

**Clavis Synoptica  
Hymenomycetum  
Europæorum, Conjunctis  
Studiis Scripserunt M.C.  
Cooke Et L. Quelet**



**MORDECAI CUBITT COOKE, LUCIEN QUÉLET**



## WORKS BY M. C. COOKE, M.A., A.L.S.

---

**A PLAIN AND EASY ACCOUNT OF THE BRITISH FUNGI.** With especial reference to the Esculent and other Economic Species. With Coloured Plates of 40 Species. Third Edition, revised. Crown 8vo, cloth, 6s.

**THE BRITISH REPTILES.** A Plain and Easy Account of the Lizards, Snakes, Newts, Toads, Frogs, and Tortoises indigenous to Great Britain. Numerous Illustrations, coloured by hand. Fcap. 8vo, cloth, 6s.

**RUST, SMUT, MILDEW, AND MOULD.** An Introduction to the Study of Microscopic Fungi. Illustrated with 269 Coloured Figures by J. E. SOWERBY. Fourth Edition, with Appendix of New Species. Crown 8vo, cloth, 6s.

**A MANUAL OF BOTANIC TERMS.** New Edition, greatly enlarged, including the recent Teratological terms. Illustrated with over 300 Woodcuts. Fcap. 8vo, cloth, 2s. 6d.

**A MANUAL OF STRUCTURAL BOTANY.** Revised Edition, with New Chemical Notation. Illustrated with 200 Woodcuts. Twentieth Thousand. 32mo, cloth, 1s.

---

London: **HARDWICKE** and **BOGUE**, 192, Piccadilly, W.



CLAVIS SYNOPTICA

HYMENOMYCETUM

EUROPÆORUM.

M. C. COOKE, M.A., A.L.S.

L. QUELET, M.D., O.A.

CLAVIS SYNOPTICA

HYMENOMYCETUM EUROPÆORUM.

LONDON:

HARDWICK & BISHOP, 19, PICCADILLY, W.

PARIS: BACHELIER, 17, RUE CASSEDALE, 17.

VIENNA: C. GEROLD & CO., MILAN: V. BIANCHI.

NEW YORK: G. W. WELFORD & CO.

1875

1917



CLAVIS SYNOPTICA  
HYMENOMYCETUM  
EUROPÆORUM.

CONJUNCTIS STUDIIS SCRIPSERUNT  
M. C. COOKE, M.A., A.L.S.,  
ET  
L. QUELET, M.D., O.A.,  
INST. ET SORB. LAUR.



LONDON:  
HARDWICKE & BOGUE, 192, PICCADILLY, W.  
PARIS: BAILLIÈRE & FILS. BERLIN: FRIEDLÄNDER & SOHN.  
VIENNA: CARL GEROLD'S SOHN. MILAN: U. HOEPLI.  
NEW YORK: SCRIBNER, WELFORD & Co.

1878  
191. k. 177.





TO

THE ILLUSTRIOUS AND VENERABLE

THE REV. M. J. BERKELEY, M.A., F.L.S.,

“PRINCE OF MYCOLOGISTS,”

THIS LITTLE WORK

Is Dedicated,

WITH RESPECT AND ESTEEM,

BY

THE AUTHORS.



# CLAVIS HYMENOMYCETUM.

---

## ORDO I. AGARICINI.

GEN. I. **Agaricus.** L.

Ser. I. **LEUCOSPORI.**

Sub. Gen. i. **AMANITA.**

**A.** ANNULO MANIFESTO, SUPERO.

*a.* Volva apice dehiscente, limbo libero, persistente.

1. **cæsareus**, Scop. *Kromb.*, t. 8.  
Pileo subaurantio; carne lutescente.
2. **coccola**, Scop.  
Griseo-albus; margine incurvo, sulcato.
3. **ovoideus**, Bull., t. 364. *Vitt.*, t. 2.  
Candidus; margine inflexo, excedente, lævi.
4. **virosus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 84.  
Albus; pileo acuto, glutinoso.
- † 5. **phalloides**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 2.  
Olivaceus, virescens, flavusve; pileo obtuso, viscido; volva semilibera.
- † 6. **vernus**, Bull., t. 108.  
Albus; pileo campanulato; annulo reflexo, tumido.
7. **porphyrius**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2145.  
Pileo subfusco, violascente; annulo distante, fuscescente.

*β.* Volva circumscissa, limbo membranaceo.

- † 8. **mappa**, Fr. *Vitt.*, t. 11.  
Pileo sicco; volva circumscisso.

---

† Species in Britannia detectæ.

9. *junquilleus*, Quelet. *Bot. Fr.*, t. 8, f. 10.  
Pileo pallido, aurantio-flavido; margine striato; annulo fugaci.
10. *recutitus*, Fr. *Gonn. de Rab.*, t. 2.  
Pileo sicco, fuligineo; stipite sericeo; annulo albo.
11. *aureolus*, Kalch., t. 1, f. 1.  
Pileo aureo; stipite elongato, floccoso-squamoso, albo.
- γ. *Volva definite circumscissa, basi marginata persistente, calyptra in verrucas crassas pilei partita.*
12. *muscarius*, Linn. *Vitt.*, t. 5. *Grev.*, t. 54.  
Margine striatulo; carne sub pellicula viscosa lutescente.
- † 13. *pantherinus*, Fr. *Vitt.*, t. 89. *Schæff.*, t. 90.  
Margine striato; carne sub pellicula viscosa alba.
- † 14. *excelsus*, Fr. *Kromb.*, t. 29, f. 14-17.  
Pileo innato-fibrilloso; lamellis rotundatis.
- † 15. *strobiliformis*, Vitt., t. 9. *Vent.*, t. 4.  
Albidus; stipite sulcis concentricis acute marginatum.
16. *solitarius*, Bull., t. 48.  
Albus; stipite deorsum imbricato-squamoso, bulbo radicato.
17. *echinocephalus*, Vitt. *Quel.*, t. 1, f. 1.  
Albo-griseus; pileo verrucis pyramidalibus, acutis, secedentibus adperso.
- † 18. *Vittadini*, Fr. *Vitt.*, t. 1.  
Pileo verrucis densis, muricatis, obtecto; stipite zonis pluribus concentricis squamoso-squarrosis.
- δ. *Volva tota friabili, in squamulas verrucasque oblitterata.*
- † 19. *rubescens*, Fr. *Kromb.*, t. 10. *Vitt.*, t. 41.  
Velo carneque rubescentibus.
20. *validus*, Fr.  
Lamellis vulneratis, griseo-fuligineis, fuscescentibus.
- † 21. *spissus*, Fr. *Kromb.*, t. 29, f. 1-5.  
Murinus, viscidus; carne firma, alba.
22. *cariosus*, Fr. *Gonn. de Rab.*, t. 9, f. 2.  
Pileo molli, lævi; maculis farinosis.
23. *nitidus*, Fr. *Icon.*, t. 12, f. 1.  
Pileo verrucis crassis, angulatis, obsessis.
- † 24. *asper*, Fr. *Vitt.*, t. 43.  
Albido-olivaceus; velo sulfurino; carne sub cuticula fuscescente.
- ε. *Volva prorsus obsoleta, flocculosa, tota evanescente.*
25. *Elisæ*, Quel. *Jur.*, t. 22, f. 1.  
Disco incarnato lilacino; margine pectinato-sulcato; stipite gracili.

- † 26. *magnificus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2146.  
Carne rubente; lamellis attenuato-decurrentibus.
27. *aridus*, Fr. *Icon.*, t. 12, f. 2.  
Gracilis, griseus; margine sulcato.
- † 28. *megalodactylus*, Berk.  
Stipite solido, bulboso, fibrilloso.
29. *Persoonii*, Fr.  
Pileo albo-cinereo; stipite radicato.  
[*Lenticularis*, Lasch. = *guttatus*, P., vide No. 87.]
30. *leccinus*, Scop.  
Pileo albido; lamellis adnatis; annuli margine striato, rubello.
31. *scobinellus*, Fr.  
Pileo pellicula in squamulas, secedente; annulo stipite-que candidis.
- B. ANNULO OBLITERATO L. NULLO.**
32. *prætorius*, Fr.  
Pileo submembranaceo, pectinato-sulcato; lamellis coloratis.
- † 33. *vaginatus*, Fr. *Bull.*, t. 98, f. 512.  
Margine pectinato-sulcato; lamellis candidis.
- † 34. *strangulatus*, Fr. *Icon.*, t. 11. *Saund. & Sm.*, t. 40.  
Pileo verrucis latis, confertis oblecto; annulo spurio, basilari.
35. *urceolatus*, Viv., t. 14, f. 1-4.  
Margine striato; lamellis adnatis.
36. *leiocephalus*, DC.  
Pileo sericeo; margine lævi; lamellis liberis.
- † 37. *adnatus*, Sm. *Saund. & Sm.*, t. 20.  
Margine lævi; lamellis adnatis.
38. *gemmatus*, Fr. *Paul.*, t. 158, f. 3.  
Pileo miniato; stipite solido, bulboso.
39. *baccatus*, Fr. *Mich. Gen.*, t. 80, f. 4.  
Volva obtuse marginata.

Sub. Gen. ii. LEPIOTA, Fr.

**A. EPIDERMIDE SICCA.**

a. *Proceri*.

- † 40. *procerus*, Scop. *Fr. Sv. Swamp.*, t. 3.  
Pileo ex ovato explanato; cute crassa in squamas secedentes lacerata.

- † 41. **rhacodes**, Vitt., t. 20. *Berk. Outl.*, t. 3, f. 6.  
Pileo e globoso explanato; cute tenui, reticulata, in squamas persistentes rupta.
- † var. **puellaris**, Fr.
42. **prominens**, Fr. *Viv.*, t. 12.  
Pileo e spherico expanso; squamis in centro imbricatis, ochraceis.
43. **molybdites**, Meyer.  
Pileo e globoso campanulato; stipite glabro, fusco-atro.
- † 44. **excoriatus**, Schæff., t. 18, 19.  
Pileo obsolete umbonato; stipite cylindrico, lævi, albido.
- † 45. **gracilentus**, Kromb., t. 24, f. 13, 14.  
Pileo e campanulato expanso; cute in maculas adpressas, persistentes dehiscente (annulo floccoso?); stipite elongato.
- † 46. **mastoideus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2144.  
Pileo ovato-expanso; cute tenui in papillas secedente; stipite gracili.
- β. Clypeolarii.*
47. **Friesii**, Lasch.  
Pileo primo tomentoso; deinde squamis, acutis ornato; lamellis confertissimis; annulo bombycino.
- † 48. **acutesquamosus**, Weinm. *Huss.*, II. t. 5.  
Pileo primo lurto-floccoso, dein squamis erectis, acutis, squarrosis echinato.
49. **hæmatospermus**, Bull., t. 595, f. 1.  
Pileo alutaceo-fuscescente, demum nigricante; stipite glabro, annulo medio; lamellis rubro-fuscis.
- † 50. **Badhami**, Berk. *Saund. & Sm.*, t. 35, f. 2.  
Pileo umbrino; carne rubente; stipite cavo.
- † 51. **meleagris**, Sow., t. 171.  
Pileo minute tomentoso, dein squamis minutis, fuscis variegato; carne rubente; stipite farcto.
- † 52. **biornatus**, B. & Br.  
Pileo squamulis rubris insperso; stipite maculato, e farcto cavo.
- † 53. **hispidus**, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 14, f. 1.  
Pileo primo tomentoso, dein in papillas squamasve secedente, umbrino; annulo bombycino.
- † 54. **clypeolarius**, Bull., t. 405, 506, f. 2.  
Pileo albido fulvescente, in squamas floccosas adpressas lacerato; annulo floccoso.
- var. **felinus**, Pers.  
Minor; pilei umbone squamulisque nigricantibus.

- † 55. **metulæsporus**, Berk.  
Pileo campanulato ; stipite intus citrino (sporis metulæformibus).
- † 56. **cristatus**, A. & S. *Hussey*, i. t. 48.  
Pileo albido, in squamas glabras subgranulosas secedente ; disco brunneo ; annulo tenui, deciduo.
- † 57. **ermineus**, Fr. *Sv. Bot.*, t. 596, f. 1.  
Albus ; pileo lævi, glabro, dein marginem versus sericeo-fibrilloso ; annulo lacero secedente.

γ. *Annulosi.*

58. **furnaceus**, Letell., t. 653.  
Pileo convexo, cute nigra radiatim rupta albicante.
59. **nymphaearum**, Kalch., t. 2, f. 1.  
Albus ; pileo in squamas concentricas lacerato ; stipite glabro.
60. **colubrinus**, Kromb., t. 1, f. 10, 11.  
Pileo squamis tomentosissimis imbricatis obtecto.
- † 61. **holosericeus**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 23, f. 1.  
Albidus ; pileo sericeo-fibrilloso ; stipite fibrilloso.
62. **Schulzeri**, Kalch., t. 2, f. 2.  
Albus ; pileo glabro.
- † 63. **naucinus**, Fr. *Vent.*, t. 48, f. 6.  
Albus ; pileo granulato-fatiscente ; lamellis albis, deinde roseis.
64. **rorulentus**, Panizzi.  
Cæspitosus ; pileo sulcato, molliter granulato-squamuloso.
- † 65. **cepæstipes**, Sow., t. 2. *Bull.*, t. 374.  
Pileo in flocculis plumosis, secedentibus squamoso ; margine plicato ; stipite cavo, bulboso,
66. **straminellus**, Bagl.  
Pileo subtiliter floccoso-farinoso, floccis glutinosis.

δ. *Granulosi.*

67. **tuberculatus**, Brig. *Neap.*, t. 37, f. 1-3.  
Pileo cute crassa, in tubercula concolora secedente.
68. **venustus**, Bagl.  
Pileo cute fulvescente, in centro fatiscente ; stipite solido.
69. **Pauletii**, Fr. *Paul.*, t. 163, f. 1.  
Pileo spinuloso-exasperato.
70. **carcharias**, Pers. *Icon. Pict.*, t. 5, f. 1-3.  
Pileo stipiteque squamuloso incarnatis ; lamellis adnexis.

- † 71. **cinnabarinus**, A. & S.  
Pileo granuloso-furfuraceo, persistenter cinnabarino; lamellis liberis.
- † var. **Terreii**, B. & Br. *Saund. & Sm.*, t. 35, f. 1-5.  
Pileo aurantio-rubro; lamellis latis, ventricosis.
- † 72. **granulosus**, Batsch., t. 6, f. 24.  
Pileo e brunneo-ferrugineo, siccitate cano-pallescente; lamellis leviter adnexis.
73. **amianthinus**, Scop. *Bull.*, t. 362.  
Pileo ochraceo; carne lutea; lamellis adnatis flaventibus; stipite gracili.
- † 74. **polystictus**, Berk. *Saund. & Sm.*, t. 23, f. 2.  
Pileo lævigato testaceo; lamellis rotundatis; stipite deorsum attenuato; apice sericeo.

e. *Mesomorphi.*

75. **parvannulatus**, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 16, f. 3.  
Albus; pileo sericeo; stipite gracili infra annulum fibrilloso.
- † 76. **sistratus**, Fr. *Icon.*, t. 15, f. 3.  
Pileo atomis nitentibus pruinoso velo fibrilloso.
- † 77. **seminudus**, Lasch. *Ann. des Sci. Nat.*, vi. t. 12, f. 1.  
Pileo floccoso-farinoso; annulo floccoso lacero; stipite tenui farinoso.
- var. **lilacinus**, Q.  
Elatior, velo candido amæne violaceo maculato.
78. **mesomorphus**, Bull., t. 506, f. 1.  
Pileo flavescens; stipiteque tenui, lævibus, et glabris.
79. **denudatus**, Rab.  
Pallide sulphureus; pileo demum nudo, lævi.
80. **serenus**, Fr.  
Candidus; pileo campanulato, glabro; annulo tenui deciduo; stipite gracili bulbilloso.

B. PILEI CUTICULA VISCOSA, CONTIGUA.

81. **demisannulus**, Secr.  
Stipite nigro-fibrilloso; annulo pendulo.
82. **medullatus**, Fr. *Icon.*, t. 16, f. 2.  
Candidus; margine e velo appendiculato dentato; stipite tubulum includente.
- † 83. **delicatus**, Fr. *Icon.*, t. 15, f. 2.  
Pallidus; pileo e convexo-plano, viscoso; stipite annuloque, dense floccoso-squamosis.
84. **illinitus**, Fr.  
Candidus; pileo stipiteque glabris, glutinosis.



85. *pinguis*, Fr.  
 Pileo lævi annuloque medio cinguliformi viscosis.  
 var. *inoculatus*, Fr.  
 Stipite a velo infero abrupte vaginato.
- † 86. *Georginæ*, Sm. *Journ. Bot.*, 1871, t. 112.  
 Ubique albo, coccineo-decoloratis quandoque tactis.
- † 87. *lenticularis*, Lasch. (*guttatus*, P. *Fr. Icon.*, t. 13).  
 Pileo glabro, ad marginem subglutinoso, pallido incarnato ;  
 stipitis apice annuloque guttatis.

Sub. Gen. iii. ARMILLARIA, Fr.

a. *Tricholomata subannulata*.

- † 88. *bulbiger*, A. & S. *Fr. Icon.*, t. 26, f. 2.  
 Cervinus ; annulo cortinato albo ; stipite marginato-  
 bulboso albo.
89. *phoeniceus*, Fr.  
 Pileo glabro, viscido ; stipite farcto, rubro-fibrilloso.
90. *focalis*, Fr.  
 Fulvus ; pileo cute sericeo-fibrillosa ; lamellis confertis,  
 angustis.
- † 91. *robustus*, A. & S.  
 Pileo compacto fulvo-rubro ; annulo floccoso ; stipite curto,  
 deorsum attenuato.
- † 92. *gliodermus*, Fr. *Icon.*, t. 15, f. 1.  
 Castaneus ; pileo e campanulato-convexo, viscoso ; stipite  
 floccoso-squamoso, rufescente-roseo.
93. *caligatus*, Viv. *Ital.*, t. 35.  
 Pileo mustelino, squamis adpressis sericeis maculato ;  
 stipite infra annulum parvulis squamis brunneis zonato.
94. *luteovirens*, A. & S. *Kromb.*, t. 25, f. 8-14.  
 Pileo rimoso-squamuloso ; stipite innato squamuloso, albo.
95. *aurantius*, Schæff., t. 37. *Fr. Icon.*, t. 26.  
 Stipite ad zonam annularem squamis verrucosis, aurantio-  
 fulvis dense obsito.
96. *dehiscens*, Viv. *Ital.*, t. 49.  
 Stipite squamoso, viscido.
- † 97. *ramentaceus*, Bull., t. 595, f. 3.  
 Pileo albido, squamis cinereo-nigricantibus variegato ; an-  
 nulo stipiteque squamosis.
98. *cingulatus*, Fr. in Linn., 1831, t. 10.  
 Pileo squamoso-fibrilloso, cinereo-fusco ; annulo floccoso ;  
 stipite lævi.

- † 99. **hæmatites**, Berk. & Br., No. 1685.  
Pileo sicco hispidulo; stipite deorsum incrassato; lamellis breviter decurrentibus.
100. **scruposus**, Fr. *Paul.*, t. 51, f. 3, 4.  
Pileo subfusco e rugis confertis scruposo; annulo albo; stipite albido.
101. **albosericeus**, Brig. *Neap.*, t. 4, f. 1, 2.  
Pileo umbonato; stipite tuberoso; annulo remoto fugaci.
- † 102. **constrictus**, Fr. *Icon.*, t. 18, f. 1.  
Albus; pileo pruina sericea secedente glabro; annulo angusto deciduo.
103. **verrucipes**, Fr. *Quel.*, t. 11, f. 1.  
Albus; pileo glabro; stipite verrucis granulosis fuscis ornato (exasperato).

*β. Ulitocybæ annulatae.*

104. **imperialis**, Fr. *Icon.*, t. 17.  
Isabellinus; pileo duro squamis adpressis, obscurioribus notato; annulo duplicato.
105. **Laschii**, Fr. *Icon.*, f. 19.  
Cervinus; pileo lævi, glabro; annulo tenui erecto; lamellis confertis albis.
106. **tumescens**, Viv. *Ital.*, t. 81.  
Pileo albicante; lamellis confertis, dilute ochraceis.
107. **rhagadiosus**, Fr. *Kromb.*, t. 25, f. 31-33.  
Ochroleucus; disco maculis obscurioribus adpressis variegato.
- † 108. **melleus**, Fl. Dan., t. 1013. *Bull.*, t. 377.  
Cæspitosus; pileo squamoso-piloso, versicolore; margine striato.  
var. **laricinus**, Fr. *Bolt.*, t. 19.  
Margine lævi.
109. **millus**, Sow., t. 184.  
Pileo subvirgato; lamellis albido-griseis.
- † 110. **denigratus**, Fr. *Icon.*, t. 20.  
Fuscus; pileo verrucis elevatis guttato-punctato; stipite fibroso-striato.
111. **morio**, Fr. *Paul.*, t. 144, f. 1-7.  
Pileo viscido, rimoso-inciso, e cinereo fusco rufescens; lamellis pallidis.
112. **Vivianii**, Fr. *Viv. Ital.*, t. 6.  
Pileo obscure badio albicante; lamellis dilute cervinis.

113. *griseofuscus*, DC.  
Subcæspitosus ; pileo fusco-cinereo, discoideo.
114. *pleurotoides*, Fr. *Icon.*, t. 19, f. 2.  
Pileo subexcentrico ; annulo dentato ; stipite incarnata-  
albidis.
115. *citri*, Inz. *Sic.*, t. 3, f. 1.  
Pileo sulphureo ; margine crenulato albicante.
- † 116. *subcavus*, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1848.  
Stipite sursum fistuloso, punctulato ; lamellis decur-  
rentibus.

γ. *Collybiæ annulatae.*

117. *laqueatus*, Fr. *Icon.*, t. 18, f. 2.  
Pileo hemispherico, viscido ; lamellis adnatis, secedentibus,  
subconfertis.
- † 118. *mucidus*, Schrad. *Saund. & Sm.*, t. 5.  
Pileo ruguloso glutinoso ; lamellis rotundatis, striato-  
decurrentibus.
119. *fracidus*, Fr.  
Pileo lævi maculato ; lamellis secedentibus, liberis, con-  
fertis.

Sub. Gen. iv. TRICHOLOMA, Fr.

Series A. Pileus visco, fibrillis, squamis pubeve tectus.

I. LIMACINI.

a. *Lamellis haud decoloribus sec demum rufescentibus.*

- † 120. *equestris*, Linn. *Harz.*, t. 22.  
Flavus ; pileo squamuloso, flavo-rufescente ; lamellis sul-  
phureis. Mitis.
121. *coryphæus*, Fr. *Vent.*, t. 86, f. 1-3.  
Pileo lutescens ; squamulis fuscis punctato virgatoque ;  
lamellis albis, acie flavis.
- † 122. *sejunctus*, Sow., t. 126.  
Pileo flavo, fibrillis nigris virgato ; lamellis latis, albis.  
Amarellus.
- † 123. *portentosus*, Fr. *Icon.*, t. 24, f. 1.  
Pileo fuligineo-violaceo ; lineolis nigris dense virgato ;  
lamellis pallidis. Mitis.
- † 124. *fucatus*, Fr. *Icon.*, t. 24, f. 2.  
Pileo lurido-lutescente, tigrino-variegato ; stipite squamu-  
loso pallido.

- † 125. **quinquepartitus**, Fr. *Icon.*, t. 25.  
Pileo lævi, glabro, pallide flavo; stipite lamellisque latis, albis.
- † 126. **resplendens**, Fr. *Icon.*, t. 29, f. 1.  
Albus; pileo sicco nitido, disco lutescente; margine recto. Mitis.
- † 127. **spermaticus**, Fr. *Paul.*, t. 45.  
Albus; pileo margine primo infracto; lamellis erosis; stipite torto. Virosus.
- β. Lamellis decolorantibus, vulgo rubro-maculatis.*
- † 128. **colossus**, Fr. *Icon.*, t. 21, 22.  
Compactus; pileo castaneo, margine infracto, viscidulo; carne stipiteque incarnato-testaceis.
- † 129. **acerbus**, Bull., t. 571, f. 2.  
Flavescens; margine glutinoso, rugoso-sulcato; stipite squamuloso, lamellisque pallidis.
- † 130. **auratus**, Fr. *Paul.*, t. 85, f. 1, 2.  
Pileo lævi, e luteo rufescente; lamellis luteis, submaculatis.
- † 131. **nictitans**, Fr. *Bull.*, t. 574, f. 1.  
Pileo lævi, glabro, lutescente; stipite sicco; lamellis rotundato-liberis, flavis.
- † 132. **fulvellus**, Fr. *Bull.*, t. 555, f. 2.  
Pileo lævi, gilvo, rufescente, disco punctato-rugoso; lamellis albis, rufescentibus.
- † 133. **flavobrunneus**, Fr. *Icon.*, t. 27, f. 1.  
Pileo virgato-squamuloso, rufofulvo; stipite cavo, sub-ventricosus, primitus viscoso, intus luteo.
- † 134. **albobrunneus**, P. *Barla.*, t. 12.  
Pileo fibrilloso, virgato, brunneo, disco papilloso; stipite fibrilloso, rufo, apice albo.
- † 135. **ustalis**, Fr. *Icon.*, t. 27, f. 2.  
Pileo lævi, glabro, badio-rufo; stipite æquali, rufo-fibrilloso.
- † 136. **peasundatus**, Fr.  
Pileo granulato, vel guttato maculato, badio, rufescente; stipite squamulis albidis undique villosis.
137. **stans**, Fr. *Icon.*, t. 28.  
Pileo lævi, rufo; carne sub cuticula rubello.
138. **russula**, Schæff., t. 58.  
Pileo granulato; stipite solido, roseo; lamellis candidis, submaculatis.
- † 139. **frumentaceus**, Bull., t. 571, f. 1.  
Pileo rufescente-liturato; lamellis albis, dein rubentibus.  
[An varietas obesa *Ag. (Collybia) maculati* !]

## II. GENUINA.

*a. Lamellis immutatis nec rufo- vel nigro-maculatis.*

- † 140. **rutilans**, Schæff., t. 219.  
Pileo stipiteque tomento purpurascente variegatis; lamellis rotundatis, luteis, acie incrassatis, villosis, aureis.
141. **variegatus**, Scop. *Fl. Dan.*, t. 1910, f. 2.  
Pileo stipiteque floccis rubellis squamulosis; lamellis acie integerrima.
142. **albofimbriatus**, Trog.  
Pileo versus marginem squamis obtecto; lamellis acie albo-fimbriatis.
143. **æstuans**, Fr.  
Pileo in fibrillas longitudinales secedente, flavo-rufescente; lamellis perlatis, e luteo pallidis.
144. **centurio**, Kalch. *Icon.*, t. 4, f. 2.  
Amplus; pileo campanulato, e fusco livido; stipite albo-fibrilloso.
- † 145. **luridus**, Schæff., t. 69.  
Pileo in fibrillas innatas secedente, lurido; stipite molli, glabro, albo. Mitis.
146. **guttatus**, Schæff., t. 240.  
Pileo cinnamomeo; margine remote sulcato; lamellis niveis.
147. **psammopus**, Kalch. *Icon.*, t. 3, f. 2.  
Pileo squamuloso, fulvescente; stipite basin versus in squamulas obscuriores disrupto.
148. **impolitus**, Lasch.  
Pileo ochroleuco, demum diffracto squamoso, subdepresso; stipite superne floccoso squamoso.
- † 149. **columbetta**, Fr. *Icon.*, t. 29, f. 2.  
Albus; pileo primo glabro, dein sericeo fibrilloso, sæpe rubello lilacinove maculato.
- † 150. **sculpturatus**, Fr.  
Pileo in squamas floccosas umbrinas rufasve rupto et variegato; lamellis albis, lutescentibus.
151. **pardinus**, Quel. *Jur.*, II. t. 1, f. 1.  
Pileo bullato, livido, squamis fibrillosis cinereis variegato; lamellis albo-virescentibus.
- β. Lamellis rufescentibus l. cinerascentibus, acie vulgo demum rufo- aut nigro-maculatis.*
- † 152. **imbricatus**, Fr. *Icon.*, t. 30.  
Pileo (compacto) innato-squamuloso, brunneo; lamellis albis, dein rufescentibus, acie maculatis.

- † 153. *vaccinus*, Pers. *Icon. & Desc.*, t. 2, f. 1-4.  
Pileo rufo; margine involuto, tomentoso, barbato; stipite cavo.
154. *polyphyllus*, DC.  
Pileo irregulari umbrino-rufo; stipite squamuloso, cortinato, albo.
- † 155. *immundus*, Berk.  
Pileo sericeo, albido, nigro-maculato; fractus ubique nigrescens.
156. *inodermus*, Fr.  
Pileo castaneo, squamis radiantibus variegato; lamellis albis, tactis rubro-maculatis.
157. *furvus*, Fr.  
Pileo sicco, fibrilloso-striato, badio fuscove cinerascens; lamellis cinerascens.
158. *unguentatus*, Fr. *Icon.*, t. 31, f. 1.  
Pileo squamoso-floccoso, viscido, cinereo; stipite fibrilloso, (lamellisque albidis).
- † 159. *murinaceus*, Bull., t. 520.  
Graveolens, cinerascens; pileo squamoso; lamellis cinereis.
160. *gausapatus*, Fr.  
Pileo cinereo; margine albo, lanuginoso; lamellis cinerascens. *Mitis.*
- † 161. *terreus*, Schæff., t. 64. *Saund. & Sm.*, t. 44, f. 2.  
Pileo villo innato floccoso-squamoso tecto, murino, nigricante; lamellis albo-griseis.  
var. *argyraceus*, Bull., t. 423.  
Lamellis vulgoque pileo candidis.  
var. *chrysites*, Jungh.  
Lamellis demumque pileo lutescentibus.
162. *orirubens*, Quel. *Jur.*, II. t. 1, f. 2.  
Pileo cinereo in squamulis nigrescentibus rupto; lamellis albis, acie anguste rubris.
163. *tristis*, Fr.  
Pileo e conico expanso; fibrilloso-cortinato, murino fusco; stipite fistuloso.
164. *Juranus*, Quel. *Jur.*, t. 3, f. 6.  
Pileo tenui cervino-carneo, albo-floccoso; margine crenulato; stipite fibrilloso, albido; lamellis albido-carneis.

## III. RIGIDA.

a. *Lamellis albis aut pallescentibus, nec rufescentibus, cinerascensibusve, maculatis.*

- † 165. *macrorhizus*, Lasch. *Kalch.*, t. 3, f. 1.  
Amplus, ochraceus; stipite radice crassa, carnosa, præmorsa.

166. **compactus**, Fr. *Icon.*, t. 35, f. 1.  
Pileo glabro, cinereo livido; lamellis luteis; stipite albo.
- † 167. **saponaceus**, Fr. *Icon.*, t. 32, sup.  
Olidus; pileo griseo virente; carne dilute rubente;  
lamellis pallido-virescentibus.  
var. **atrovirens**, Pers.  
Pileo squamulis nigris confertis variegato.
168. **miculatus**, Fr.  
Pileo granulato, livido, disco rimoso, umbrino; carne alba;  
lamellis lacteis.
- † 169. **cartilagineus**, Bull. *Fr. Icon.*, t. 33.  
Pileo rigido, granulato-atropunctato; lamellis stipiteque  
albis.
- † 170. **loricatus**, Fr. *Icon.*, t. 35, f. 2.  
Tenax, umbrinus; pileo cuticula crassa cornea discreta  
loricato; lamellis pallidis. Nauseosus.
171. **atrocinereus**, Pers. *Fr. Icon.*, t. 31, f. 2.  
Pileo griseo, disco obscuriore; stipite farcto, æquali,  
lamellisque albidis.
- † 172. **cuneifolius**, Fr. *Batsch.*, f. 206.  
Pileo mox diffracto, fusco lividove; lamellis albis; stipite  
cavo, deorsum attenuato. Farinolentus.
- β. *Lamellis decolorantibus, rufescentibus l. cinerascentibus  
maculatisve.*
- † 173. **crassifolius**, Berk.  
Pileo ochraceo, disco umbrino; lamellis subliberis, crassis,  
distantibus. Graveolens.
174. **geminus**, Fr. *Paul.*, t. 40.  
Rufo-cinnamomeus; pileo rimose rivuloso; lamellis albis.  
Mitis.
175. **sudus**, Fr. *Icon.*, t. 34, f. 2.  
Pileo cinereo rufescente; carne alba; stipite fibrilloso,  
striato, squamuloso.
176. **tumidus**, P. *Kromb.*, t. 72, f. 1-5.  
Pileo cinereo, subnitido; lamellis candidis, rufescenti-  
cinereis; stipite radicante tumido, striato, candido.
177. **hordus**, Fr.  
Pileo rigido-fragili, glabro, rimose squamoso, cinereo;  
lamellis latis, subdistantibus.
- † 178. **virgatus**, Fr. *Icon.*, t. 34, f. 1.  
Rigidus; pileo cinereo, squamulis fibrillisque innatis nigris  
virgato; lamellis confertis. Felleus.

179. *elytroides*, Scop. *Fr. Icon.*, t. 33, f. 2.

Pileo disco floccoso-leproso, murino; lamellis cinereis; stipite fibrillis erectis obducto. Farinolentus.

180. *opicus*, Fr.

Pileo umbonato, lævi, mox squamuloso, carneque cinerascens; lamellis arcuato-adfixis, canis.

IV. SERICELLA. PILEO PRIMITIS SERICELLO, MOX GLABRO SICCISIMO.

*a. Lamellis latis, crassiusculis, subdistantibus.*

† 181. *sulphureus*, Bull., t. 168.

Pileo subumbonato, glabrato, flavo-rufescente; stipite striatulo; lamellis distantibus, sulphureis; foetens.

† 182. *bufonius*, Pers. *Kalch.*, t. 39, f. 1.

Pileo subumbonato, fusco, purpurascens; stipite flocculoso; lamellis luteo-alutaceis pallidisque; foetens.

† 183. *lascivus*, Fr. *Icon.*, t. 38, f. 1.

Pileo subdepresso, sericeo, alutaceo-pallescente; lamellis confertis, albis.

† 184. *inamoenus*, Fr. *Icon.*, t. 38, f. 2.

Pileo subumbonato, glabrato, albo pallescente; lamellis distantissimis, stipiteque candidis; foetidus.

*b. Lamellis tenuibus, confertis, angustis.*

185. *stiparophyllus*, Fr.

Graveolens; pileo albo-lutescente; lamellis confertis, stipiteque albis.

186. *chrysenterus*, Bull., t. 556.

Undique lutescens; pileo obsolete umbonato, e sericello glabrato; stipite solido; lamellis angustis.

† 187. *cerinus*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 39, f. 1.

Cerinus vel fuscescens; carne alba; pileo obtuso, glabrato; stipite farcto, fibrilloso-striato; lamellis confertis, flavis.

188. *onychinus*, Fr. *Icon.*, t. 39, f. 2.

Pileo versus marginem purpureo-sericeo; stipite apice rubello; lamellis luteis.

† 189. *ionides*, Bull., t. 533, f. 3.

Pileo umbonato, decolorante; stipite elastico, fibrilloso; lamellis albis.

† var. *pravus*, Lasch.

Fusco-rubellus, minor, tenuior.

var. *persicolor*, Fr. *Icon.*, t. 40, f. 1.

Pileo pernicioso, expallente.



- † 190. *carneus*, Bull., t. 538.  
 Minor; pileo tenui, margine flocculoso; stipite fragili,  
 persistenter rubris; lamellis candidis.  
 var. *carneolus*, Fr. *Icon.*, t. 40, f. 3.  
 Pusillus; pileo e carneo rubro expallente.
- † 191. *cælatus*, Fr. *Icon.*, t. 37, f. 2.  
 Pusillus; pileo umbilicato, flocculoso, dein rugoso, e fusco  
 expallente; stipite flocculoso, fusco.

Series B. Pileus lævis, glaber.

V. VERNALES, DELICIOSI, GUTTATA L. PRUNULOIDEA.

a. *Lamellis albis albidisve.*

- † 192. *gambosus*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 9.  
 Ochroleucus vel alutaceus; pileo maculato; margine  
 stipiteque, apice flocculosis; lamellis albidis.
193. *Georgii*, Clus. *Fl. Dan.*, t. 1672.  
 Lacteo-ochraceus; pileo sicco flocculoso-molli, margine  
 nudo; lamellis stipiteque albis.
194. *amethystinus*, Scop. *Paul.*, t. 95, f. 9-11.  
 Pileo lacteo, disco incarnato-lilacino, maculato; lamellis  
 stipiteque albis.
- † 195. *albellus*, Fr. *Sm. Seem. Jour.*, t. 46.  
 Albo-lacteus; pileo squamoso-maculato; lamellis antice  
 latioribus candidis.
196. *borealis*, Fr. *Icon.*, t. 41, f. 1.  
 Pileo incarnato, rivuloso, expallente; stipite elastico,  
 lamellisque albis.

b. *Lamellis decolorantibus (rufescentibus ?), griseis vel fuliginis.*

197. *graveolens*, P. *Bull.*, t. 142.  
 Pileo siccitate rivuloso; margine lævi, fuligineo-fusco;  
 lamellis arcuato-affixis, albido-fuliginis.
- † 198. *tigrinus*, Schæff., t. 89. *Fr. Icon.*, t. 41, inf.  
 Pileo cano, vel fuligineo, fusco-maculato; lamellis albo-  
 fuliginis; stipite albo.
199. *pes-capræ*, Fr.  
 Pileo conico-expanso, umbonato, griseo-fuscescente;  
 lamellis latis, albo-cinereis; stipite albo.

VI. SPONGIOSA.

a. *Lamellis haud decolorantibus.*

200. *Schumacheri*, Fr.  
 Pileo cinereo, margine excedente inflexo; stipite fibril-  
 loso-striato; lamellis candidis.

201. *amicus*, Fr. *Icon.*, t. 36, f. 1.  
Pileo fusco; stipite bulboso, lamellis distantibus, candidis.
202. *patulus*, Fr. *Icon.*, t. 37, f. 1.  
Pileo pallido; stipite elastico, aequali, glabro; lamellis reticulato-junctis, albis.
203. *maluvium*, Fr. *Kromb.*, t. 73, f. 1-4.  
Pileo virescente; lamellis pallidis; stipite pallido?
204. *conglobatus*, Vitt.  
Pileis fusco-nigricantibus; lamellis albidis; stipitibus subtomentosis, e tubere communi stipatis; farinolentus.
205. *arcuatus*, Bull., t. 443.  
Pileo explanato, rufo-fusco; carne stipite lamellis ochraceo-rufescentibus.  
var. *cognatus*, Bull., t. 589, f. 1.  
Major; extus intusque gilvus.
206. *oreinus*, Fr. *Pers. M. E.*, t. 23, f. 1-2.  
Pileo bisogriseo; stipite apice albo, squamuloso; lamellis e rotundato liberis, albis.
- † 207. *albus*, Schæff. *Fr. Icon.*, t. 43, f. 1.  
Pileo albo, disco lutescente; stipite solido, elastico, sursum attenuato.  
var. *cæsariatus*, Fr.  
Stipite pileoque sericeo, tenuioribus.
- † 208. *leucocephalus*, Fr. *Icon.*, t. 43, f. 2.  
Candidus; velo sericeo, secedente; stipite cavo, cartilagineo-tenaci, radicato. Amarus.
- β. Lamellis decolorantibus.*
- † 209. *militaris*, Lasch.  
Pileo compacto, cinnamomeo; lamellis lurido-maculatis; stipite squamuloso, pallido.
- † 210. *civilis*, Fr. *Icon.*, t. 42, f. 1.  
Pileo molli, gilvo-pallescens; cuticula separabile; lamellis albo-lutescentibus; stipite fibrilloso, albido.
211. *irinus*, Fr. *Quel.*, II. t. i. f. 8.  
Incarinato-albidus; pileo obsolete innato-virgato; lamellis albo-stramineis; stipite fibrilloso, apice pruinoso; odor violæ.
- † 212. *personatus*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 57.  
Pileo crasso, carneo-cinereo, margine villosopruineo; lamellis stipiteque amethystinis.
- † 213. *nudus*, Bull., t. 439.  
Pileo tenui, rufo-violaceo; lamellis e violaceo rufescentibus; stipite farinoso, violaceo.

214. *violaceo-nitens*, Bagl.  
Pileo violaceo nitente; lamellis sordide albidis.
- † 215. *cinerascens*, Bull., t. 428, f. 2.  
Ex albo cinerascens; lamellis ab hymenophoro facile secedentibus.
- † 216. *panæolus*, Fr. *Icon.*, t. 36, f. 2.  
Pileo maculis griseo-pruinosis variegato; lamellis stipiteque fibroso-striato albo-griseis.  
var. *calceolus*, Sterb.  
Stipite excentrico, maculato.
217. *cnista*, Fr.  
Albus; margine inflexo lævi; lamellis transverse venosis, albis, tritis rubellis; odor carnis assatæ.

## VII. HYGROPHANA.

a. *Lamellis albidis immaculatis.*

- † 218. *grammopodius*, Bull., t. 548.  
Pileo e campanulato-convexo, explanato, fusco expallente; stipite sulcato, glabro; lamellis arcuato adnatis.
219. *turritus*, Fr.  
Pileo conico, expanso, fuligineo purpurascente; stipite fibroso, molli, fuligineo, fibrilloso.
- † 220. *melaleucus*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 44, f. 1.  
Pileo convexo-plano, fuligineo-nigro; lamellis emarginato-adnexis, albis.  
var. *adstringens*, Pers.  
Lamellis albis, dein obsolete incarnatis.  
var. *polioleucus*, Fr.  
Pileo e livido griseo; lamellis albidis.  
var. *porphyroleucus*, Secr.  
Pileo fusco rufescente; lamellis albis.
- † 221. *brevipes*, Bull., t. 521, f. 2.  
Pileo convexo, applanato, umbrino, nigrescente; stipite solido, rigido, fusco; carne fuscescente.
- † 222. *humilis*, Fr.  
Pileo convexo-plano, fusco-cinereo; stipite pallido, villosopulverulento; lamellis albidis.
223. *excissus*, Fr. *Icon.*, t. 44, f. 2.  
Pileo campanulato, murino; stipite solido, glabro; lamellis linearibus, candidis.
- † 224. *subpulverulentus*, Pers. *Huss.*, II. t. 37.  
Pileo rore pruinoso, innato albo-canescente; stipite glabro, substriato; lamellis albis.

225. *persicinus*, Fr. *Icon.*, t. 42, f. 2.  
Incarnato pallescens; pileo obtuso; stipite cartilagineo,  
glabro; lamellis arcuatis, albis.  
*β. Lamellis violascentibus, griseis, fuliginis.*
226. *urbus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1844, f. 1.  
Pileo campanulato, expanso; margine recto, nudo; nigro-  
fusco; carne lamellisque cærulescenti-albis.
- † 227. *sordidus*, Fr. *Icon.*, t. 45, f. 1.  
Tenax; carneo-violescens, dein squalidus; stipite fibrilloso-  
striato; lamellis rotundatis.
- † 228. *pædidus*, Fr. *Icon.*, t. 46, f. 1.  
Pileo circa umbonem conicum depresso, fibrilloso-lævigato,  
murino; lamellis confertis, stipiteque curto griseis.
- † 229. *lixivius*, Fr. *Icon.*, t. 45, f. 2.  
Margine explanato, membranaceo, striatulo, ochraceo-  
rufo; stipite albo; lamellis griseis.
230. *rasilis*, Fr.  
Pileo fuligineo; carne alba; lamellis umbrino-fuliginis,  
acie albo floccosis.
231. *favillaris*, Fr.  
Pileo glabro, cinereo-albicans; stipite subcavo, lævi;  
lamellis confertissimis, albido-griseis.
- † 232. *putidus*, Fr. *Icon.*, t. 46, f. 2.  
Pileo umbonato, pruinoso, olivaceo-cano; lamellis con-  
fertis, cinereis. Rancidus.
233. *hospitans*, Fr.  
Candidus; pileo campanulato; margine recto, adpresso;  
lamellis liberis, subovatis.

## Sub. Gen. v. CLITOCYBE, Fr.

## Series A. Pileus carnosus, siccitate pallens.

## I. DISCIFORMES.

*a. Pileo cinereo fuscove.*

- † 234. *nebularis*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 45.  
Pileo primitus nebula grisea consperso, dein nudo;  
lamellis albo-pallescens; stipite spongioso-elastico.
- † 235. *clavipes*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 47, f. 1.  
Pileo fusco-cinereo; lamellis descendens, subdistan-  
tibus, albis flavisve; stipite spongioso-molli.
236. *comitalis*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 47, f. 2.  
Fulgineus; stipite conico, glabro; lamellis planis, con-  
fertis, niveis.

**237. gangrænosus, Fr.**

Pileo demum variegato virgatove albido; stipite subbulboso; carne nigrescente. Foetens.

† **var. nigrescens, Lasch.**

Pileo demum nigrescens.

**238. polius, Fr. Icon., t. 48, f. 1.**

Pileo griseo; stipite æquali, glabro, lamellisque albis.

† **239. inornatus, Sow., t. 342.**

Sublividus; pileo glabro, pellicula secernibili; carne lamellisque griseis.

**240. cardarella, Fr.**

Pileo pellicula crassa atro-rufa secernibili tecto; stipite lamellisque candidis.

**241. auricula, DC.**

Pileo cinereo-fusco, epelliculoso; marginello excedente nudo, involuto; stipite lamellisque albis.

**242. nimbatu, Batsch., f. 64, 65.**

Pileo margine lævi, inflexo, albo pruinoso; stipite innato squamuloso, lamellisque albis.

**243. luscinus, Fr. Pers. M. E., t. 23, f. 3.**

Pileo margine patente nudo; stipite deorsum attenuato, farina alba pulverulento; lamellis sordidis.

**244. curtipes, Fr. Icon., t. 48, f. 5.**

Pileo fusco lividove; stipite fusco, sursum incrassato, subpruinoso, albicante; lamellis candidis.

**245. hirneolus, Fr. Icon., t. 48, f. 3.**

Grisellus; pileo sericello-nitente; stipite gracili, apice albo pulverulento; lamellis canescentibus.

var. *undulatus*, Bull., t. 535, f. 2.

**246. dothiophorus, Fr. Icon., t. 48, f. 2.**

Canescens; pileo tuberculo mammæformi elato gibboso; lamellis albidis.

*β. Pileo violaceo, rufescente.*

**247. cyanophæus, Fr. Harz., t. 30.**

Stipite in junioribus cærulescente, apice abrupte albo; lamellis e violaceo expallentibus.

**248. tyrianthinus, Fr.**

Pileo carneo-purpureo, pellicula sicca secernibili; lamellis incarnato-violaceis.

**249. opiparus, Fr. Icon., t. 49, f. 1.**

Pileo gilvo, subcarneo, nitido; stipite lamellisque albis.

250. **amarus**, Fr.  
Pileo flocculoso, rivuloso, disco rufescente; stipite flocculoso, lamellis adnatis, albis.  
var. **gentianeus**, Quel., t. 2, f. 5.
251. **vulpecula**, Kalch., t. 39, f. 2.  
Pileo gilvo-rufescente; stipite cavo, lamellis adnatis, albis. Mitis.
- † 252. **socialis**, Fr. *Icon.*, t. 49, f. 2.  
Pileo umbonato, gilvo; stipite rubello, basi radicante hirta; lamellis lutescentibus.
253. **tabescens**, Scop.  
Pileo fulvo, disco squamuloso; stipite pallido, basi rufonigricante; lamellis decurrentibus, rufescentibus.  
*γ. Pileo lutescente.*
254. **veneris**, Fr. *Gill.*, t. 36.  
Pileo luteo, glabro; lamellis candidis; stipite glabro, albo.
- † 255. **amarella**, Pers.  
Pileo plano, cinereo-cervino; lamellis pallidis, subnitidis.  
[An *Ag. (Clitopilus) popinalis*, Fr. var. ?]
- † 256. **vernicosus**, Fr. *Icon.*, t. 50, f. 1.  
Pileo gilvo; stipite tenaci, lamellis flavis; caro firma, alba.
257. **venustissimus**, Fr. *Icon.*, t. 50, f. 2.  
Pileo aurantio-rutilante; stipite rutilo; lamellis concoloribus.
- † 258. **subalutaceus**, Batsch., f. 194.  
Lutescente pallescens; lamellis adnato-decurrentibus, albidis.  
var. **alboflavus**, Schulz.  
Subcaespitosus; pileo disco carnosio, ex albido flavescente; lamellis postice rotundatis, subdecurrentibus.  
*δ. Pileo viridi, pallescente.*
259. **viridis**, With.  
Pileo viridi; stipite lamellis confertis, candidis.
- † 260. **odorus**, Bull., t. 556, f. 3.  
Virens, fragrans; pileo glabro; stipite lamellis haud confertis, pallescentibus.
261. **Trogii**, Fr.  
Pileo compacto, cinerascenti-albo; stipite lamellis albis.  
Fragrantissimus.
262. **bifurcatus**, Weinm.  
Pileo subsericeo, alutaceo-pallescens; stipite lamellis candidis.

263. *rivulosus*, Pers.  
 Pileo expallente glabro; rore albido, demum rivuloso;  
 stipite lamellisq̄ue incarnato-albis.
- e. Colore albo, candicante.*
- † 264. *cerussatus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1796.  
 Albus; lamellis confertissimis, adnato-decurrentibus;  
 stipite spongioso, nudo.  
 var. *difformis*, Schum.  
 Cæspitosus.  
 var. *obtextus*, Lasch.  
 Pileo contexto-fibrilloso, dein glabro, viscidulo.
- † 265. *phyllophilus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1847.  
 Pileo velo sericeo, circa margine argentato; lamellis  
 leviter distantibus, ex albo sublutescentibus.
- † 266. *pithyophilus*, Fr.  
 Albus; pileo glabro, expallente; lamellis adnato-decur-  
 rentibus, confertis.
- † 267. *tornatus*, Fr. *Icon.*, t. 41, f. 1.  
 Pileo glabro, nitido; stipite farcto, glabro; lamellis sub-  
 confertis.  
 var. *opalus*, Fr.  
 Pileo viscoso.
268. *olorinus*, Fr.  
 Candicans; stipite cavo, rigido, cylindrico, squamuloso.
- † 269. *candicans*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 51, f. 3. *Saund. de Sm.*,  
 t. 89, f. 1.  
 Pileo e rore sericeo, tenui, candicante; stipite subfistu-  
 loso, ceraceo, nitido.
- † 270. *dealbatus*, Sow., t. 123.  
 Pileo cinerascente albicante, glabro, subnitente; stipite  
 farcto, toto fibroso, tenui, æquali.
- † 271. *gallinaceus*, Scop. *Huss.*, I. t. 39.  
 Acris; pileo opaco, flocculoso-pruinoso; stipite tenui,  
 lævi (Varietas prioris?)

II. DIFFORMES.

272. *amplus*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 53.  
 Pileo lato, lævigato, fuligineo livido; stipite subcarti-  
 lagineo, nudo, albo, apice subvillosa (lamellis e fuligineo  
 albis).
273. *molybdinus*, Bull., t. 523.  
 Pileo campanulato-expanso; stipite sursum farinaceo  
 squamuloso; lamellis e carneo pallescentibus.

274. *coffatus*, Fr. *Icon.*, t. 54.  
Pileo virgato, subtigrino, fusco, cervino; stipite glabro, lamellisq̄ue sordide albicantibus.
275. *decastes*, Fr. *Icon.*, t. 52.  
Pileo glabro, unicolori, cano; stipite solido, lamellisq̄ue albis.
276. *aggregatus*, Schæff., t. 805, 806.  
Pileo subsericeo-virgato, e livido rufescente; lamellis flaveni-carneis.  
var. *hortensis*, Pera.  
Pileo fuligineo; lamellis ex albo incarnatis.
277. *anapactus*, Letell., t. 643.  
Pileo brunneo; stipite deorsum subattenuato, pallescente; lamellis argillaceis.
- † 278. *elixus*, Sow., t. 172.  
Pileo inaequali, repando, disco umbonato, fuligineo; lamellis distantibus albis.  
[*Ag. cinerascens*, Bull., hic melior pertinet.]
- † 279. *fumosus*, Pera. *Fr. Icon.*, t. 54, f. 2.  
Subcartilagineus; pileo livido, expallente; lamellis lividis; stipite albido.
280. *effocatus*, Viv., t. 18.  
Caespitosus; pileo umbrino; stipite nudo, deorsum ventricosus, lamellisq̄ue candidis.
281. *humosus*, Fr.  
Caespitosus, fragilis; pileis fuscis; stipite subcavo lamellisq̄ue utrinque attenuatis, adfixis albidis.  
var. *tumulosus*, Kalch., t. 5.  
Caespitosus; pileo umbrino; stipite floccoso-pruinoso.  
(*Ag. adunatus*, Secr. = *Ag. cinerascens*, Bull., vetustior.)
282. *hebepodius*, Fr. *Mich.*, t. 79, f. 1.  
Pileo depresso, laevi; stipite farcto, lanuginoso, lamellisq̄ue albis.
283. *connatus*, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1908.  
Candidus; pileo nudo, udo, umbone obtuse evanido; stipitibus cavis, amplis, tuberoso-connatis.
- † 284. *opacus*, With. *Sow.*, t. 142.  
Albus; pileo rore floccoso obducto; stipite farcto; lamellis confertissimis.
285. *marzuolus*, Fr. *Mich.*, t. 74, f. 9.  
Pileo subdepresso; stipite crasso, curto.



## III. INFUNDIBULIFORMES.

*a. Pileo colorato pallescenteve, superficie innato-flocculosa vel sericea, bibula.*

- † 286. **giganteus**, Sow. *Fung.*, t. 244. *Fr. Sv. Swamp.*, t. 86.  
Pileo alutaceo, albo, termi; margine canaliculato-sulcato;  
stipite solido, obeso, glabro.
- † 287. **maximus**, Fl. Wett.  
Alutaceo pallescens; pileo sericeo-lævigato, squamuloso; stipite compacto, fibrilloso-striato.
- † 288. **infundibuliformis**, Schæff., t. 212.  
Pileo primo convexo, umbonato, innato-sericello, incarnato-alutaceo; lamellis candidis; stipite albo-pallescente.
- † var. **membranaceus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1012.
289. **squamulosus**, Pers.  
Pileo squamuloso, primitus obtuso, dein infundibuliformi, fuscescenti-alutaceo; stipite lamellis que albis.
- † 290. **trullæformis**, Fr.  
Pileo floccoso-villoso, cinereo; lamellis subdistantibus, venoso-connexis, candidis.
291. **incilis**, Fr.  
Pileo lateritio-rubro; margine sericello, inflexo, crenato; stipite deorsum attenuato; lamellis subdistantibus pallescentibus.
292. **sinopicus**, Fr. *Icon.*, t. 55, f. 2.  
Pileo demum floccoso-rivuloso; rubro-flavo expallente; lamellis e candido lutescentibus.
293. **lentiginosus**, Fr.  
Pileo luteo-ochraceo, tuberculis minutis concentricis zonato; lamellis ex albido luteis.
- † 294. **parilis**, Fr. *Icon.*, t. 48, f. 6.  
Pileo atomato-flocculoso, fusco-griso; stipite fuligineo; lamellis griseo-albicantibus.

*β. Pileo colorato pallidove, glabro, udo.*

- † 295. **geotropus**, Bull., t. 573, f. 2.  
Pileo incarnato-alutaceo expallente; carne lamellis que ex albo concoloribus.
- † 296. **subinvolutus**, Saund. & Sm., t. 36.  
Stipite fibrilloso, zonato, lutescente.  
(An varietas prioris?)

- † 297. *gilvus*, Pers. *Fl. Dan.*, t. 1011.  
Pileo obtuso; lamellis confertissimis, ramosis; stipite valido, carneque e pallido ochraceis.  
(Idem *Paxillus Alexandri*, Fr.)
- † 298. *splendens*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 44, f. 1.  
Pileo nitido, gilvo-lutescente; lamellis longe decurrentibus, albis; stipite graciliore.
- † 299. *inversus*, Scop. *Bull.*, t. 553.  
Pileo rufescente; stipite cavo, rigidulo, carne pallida; lamellis demum rufescentibus.
- † 300. *flaccidus*, Sow., t. 185.  
Pileo tenui, flaccido, flavo-ferrugineo, ex umbilicato infundibuliformi; lamellis lutescentibus.
301. *zizyphinus*, Viv., t. 21, f. 1-4.  
Pileo rufo-brunneo; carne albo rubente; lamellis luteis.
302. *Garidelli*, Fr.  
Sanguineo-carneus; pileo primitus umbilicato; margine inflexo; lamellis acie carneis.
303. *paropsis*, Fr.  
Pileo primitus plano-depresso, rufo vel carneo; margine patente flaccido; lamellis angustis, candidis.
304. *vermicularis*, Fr.  
Stipite cavo, mox compresso, glabro, carneo-ochraceo, nitido; stipite lamellisque tenuibus, albis.
305. *cacabus*, Fr.  
Fuliginosus; lamellis longissime decurrentibus, confertissimis, obscure cinereis.
306. *senilis*, Fr. *Icon.*, t. 56, f. 1.  
Pileo concentricè cicatricoso, fusco, alutaceo; stipite lamellisque albido-alutaceis.
- γ. *Pileo candicante, flocculis superficialibus adperso, glabratove.*
307. *catinus*, Fr. *Icon.*, t. 51, f. 4.  
Albus decolorans; pileo glabro, dein incarnato; lamellis subconfertis, stipiteque albis.
308. *tuba*, Fr. *Icon.*, t. 51, f. 2.  
Albus; pileo umbilicato, sicco micore sericello candicante; lamellis longe attenuato-decurrentibus, latis, confertissimis.
309. *ericetorum*, Bull., t. 551, f. 1, D.  
Albus; pileo subturbinato, nitido; lamellis distantibus.

## Series B. Pileus carnosio-membranaceus, hygrophanus.

## IV. CYATHIFORMES.

- † 310. **cyathiformis**, Fr. *Bull.*, t. 575, f. M.  
Fusco-cinereus; pileo lævi; stipite farcto, elastico, sursum attenuato, fibrilloso-reticulato.  
var. **cervinus**, Hoffm. *Nom.*, t. 2, f. 2.  
Lamellis acie fuscescentibus.  
var. **cinerascens**, Batsch., f. 101.  
Minor.
- † var. **expallens**, Pers. *Fr. Icon.*, t. 56, f. 2.  
Margine mox expanso; lamellis albo-cinereis.
311. **Queletii**, Fr. *Icon.*, t. 57, f. 4.  
Pileo sicco griseo, squamulis fuscis punctato; stipite apice flocculoso.
- † 312. **obbatus**, Fr. *Icon.*, t. 57, f. 1.  
Pileo stipiteque glabris, fusco-cinereis; lamellis decurrentibus, distantibus, cæsiis-cinereis, dein albo-pruinosis.
313. **fritilliformis**, Lasch. *Larb.*, t. 20, f. 4.  
Pileo obscurato; stipite subtomentoso, sursum incrassato; lamellis crassiusculis, pallidis. Amarus, foetens.
314. **calathus**, Fr. *Larb.*, t. 11, f. 5.  
Pileo livido violaceo; stipite solido, tenaci, striato-rugoso, deorsum attenuato, lamellisque e violaceo rubellis.
315. **pruinosis**, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 57, f. 3.  
Pileo tenui pruina plumbea consperso; stipite fibrilloso, lamellisque albidis.
- † 316. **concauus**, Scop. *Fr. Icon.*, t. 57, f. 2.  
Obscure cinereus; pileo late et profunde umbilicato, limbo convexo, plano, undulato; lamellis (decurrentibus) fuliginosis.
317. **vibecinus**, Fr. *Icon.*, t. 58, f. 1.  
Griseo albidus; margine mox patente, striato; stipite cavo, glabro, subundulato.
318. **suaveolens**, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1912, f. 1.  
Albicans; pileo discoideo; stipite basi incrassato, rufescente; lamellis decurrentibus, albis.
- † 319. **brumalis**, Fr.  
Livido-albicans, lutescensve; inodorus; margine lævi; stipite glabro; lamellis pallidis.

## V. ORBIFORMES.

a. *Lamellis cinerascentibus.*

320. *orbiformis*, Fr.  
Pileo griseo-fuligineo; stipite nudo, sursum attenuato;  
lamellis griseo-albidis.  
var. *applanatus*, Secr.  
Stipite deorsum fusco.
- † 321. *metachrous*, Fr.  
Pileo e fusco livido, albescente; stipite sursum pulveraceo-  
pruinato; lamellis pallide cinerascentibus.
322. *pausiacus*, Fr. *Icon.*, t. 58, f. 2.  
Olivus, cinereo-olivascens; lamellis olivaceis; stipite  
striato.
323. *ditopus*, Fr.  
Graveolens; pileo fusco-cinereo; lamellis obscure cinereis.
324. *nubilus*, Fr. *Icon.*, t. 58, f. 3.  
Inodorus; pileo fuligineo; stipite gracili; lamellis sub-  
distantibus, fuscescente-argillaceis.
325. *obolus*, Fr.  
Inodorus; pileo convexo-plano, incano; stipite tenui,  
striato, nudo, lamellisque lividis.

β. *Lamellis albidis.*

- † 326. *diatretus*, Fr.  
Pileo ex incarnato alutaceo; stipite stricto, tereti, pallido;  
lamellis dente acuto decurrentibus, confertis, angustis,  
albis.
- † 327. *fragrans*, Sow., t. 10.  
Ex aquose albido albicans; lamellis subdecurrentibus,  
confertiusculis, albidis.
328. *angustissimus*, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 59, f. 2.  
Ex aquoso-albido albus; stipite flexuoso; lamellis sub-  
decurrentibus, angustis, confertissimis.
329. *obsoletus*, Batsch., f. 103.  
E griseo-pallido albicans; stipite cavo; lamellis obtuse  
adnatis, latis; obsolete aniseus.
330. *mortuosus*, Fr. *Icon.*, t. 59, f. 3.  
Pileo umbrino-fusco; stipite curto, glabro, lamellisque  
adnatis, confertissimis, angustis, albidis.
331. *gyrans*, Fr. *Paul.*, t. 66, f. 3.  
Pileo hyalino albo; margine late infracto, convoluto;  
stipite cavo, glabro, albido; lamellis albis.

## VI. VERSIFORMES.

*a. Pileo infusato.*† 332. *difformis*, Pers.

Pileo glabro, udo striato, livido-albido; stipite glabro, nitido; lamellis distantibus, albidis.

var. *stygius*, Fr.

333. *incomtus*, Fr.

Pileo fibrillis nigris adglutinatis virgato, viscido; lamellis obtuse adnatis, pallide cinereis; stipite striato, cinereo.

*nigropunctatus*, Secr.

[An varietas *Ag. (Omphalia) atropuncti* ?]

334. *pachyphyllus*, Fr. *Icon.*, t. 60, f. 2.

Pileo flocculoso-squamuloso, sordide lutescente vel rufescente; lamellis distantibus, luteis.

var. *absinthiatus*, Lasch.

† 335. *ectypus*, Fr. *Icon.*, t. 59, f. 1.

Pileo melleo, fibrillis fuliginosis virgato; lamellis pallescentibus, demum rufo maculatis.

† 336. *bellus*, Pers.

Pileo aureo, squamulis obscurioribus adperso; lamellis luteis.

*β. Pileo læto, unicolore.*† 337. *laccatus*, Scop. *Grev.*, t. 249.

Violaceus vel rufescens; pileo farinoso, subsquamuloso; lamellis crassis, distantibus, læte coloratis, albu-pruinosis.

338. *tortilis*, Bolt., t. 41, f. A.

Pileo striis obscurioribus radiato; stipite fistuloso, torto, fragili.

339. *sandicinus*, Fr.

Pileo violaceo, demum griseo-farinaceo; stipite lamellis confertis, purpurascens.

340. *grumatus*, Scop.

Pileo rimuloso-squamuloso, flavo; lamellis distantibus, albis; stipite pallescente.

## Sub. Gen. vi. COLLYBIA, Fr.

Series A. Lamellæ albæ, aut læte coloratæ, nec cineræ.

## I. STRIÆPEDES.

*a. Lamellis latis, subdistantibus.*† 341. *radicatus*, Relh. *Grev.*, t. 217.

Pileo rugoso, glutinoso, fuscescente, albidove; stipite pro-cero, lamellis distantibus albis.

- † 342. **longipes**, Bull., t. 232.  
Pileo subvelutino, fusco vel fulvo; lamellis rotundatis, albis; stipite radicato, velutino, concolore.
343. **elevatus**, Weinm.  
Pileo subfibrilloso; umbone floccoso-squamuloso, nitente albo-griseo; lamellis ventricosis, e candido sordidis.
- † 344. **platyphyllus**, Fr.  
Pileo obtuso, udo fusco-griseo, fibrilloso-virgato; lamellis latissimis, albis (stipite pallido).  
var. **repens**, Ach. *Vet. Ac. H.*, 1814, t. 9, f. 7.
345. **semitalis**, Fr. *Icon.*, t. 62.  
Pileo obtuso, glabro, udo fuligineo, vel griseo albido; stipite cute cartilagineo-membranaceo; lamellis albis, nigricantibus.
346. **leucophæatus**, Karst.  
Pileo tomentosus, canescente-griseo; fractus caeruleo, dein nigrescit.
347. **concolor**, Del.  
Ex albo argillaceus, amaricans; pileo ex umboniformi expanso; lamellis pallescentibus.
348. **loripes**, Fr.  
Pileo flexuoso, laxo, flavo-rufescente; lamellis sinuatis, albido-sulfureis; stipite pallido.
- † 349. **fusipes**, Bull., t. 106, 516, f. 2.  
Pileo rufescente maculato; stipite basi fusiformi radicato; lamellis annulato adnexis, maculatis.
- † var. **œdematopus**, Schæff., t. 259.  
Stipite fibrilloso, pulverulento.
- var. **contortus**, Bull., t. 86.  
Pileo stipiteque tortuoso tenuioribus.
350. **lancipes**, Fr.  
Pileo radiato-rugoso; margine striato, stipiteque striato fusiformi carneo-pallidis; lamellis carneis.
- β. *Lamellis confertis angustis.*
- † 351. **maculatus**, A. & S.  
Albus, rufo-maculatus; pileo compacto; stipite ventricoso; lamellis liberis, confertis.  
var. **scorzonereus**, Batsch., f. 14.  
Minor.
352. **fodiens**, Kalch. *Icon.*, t. 86, f. 2.  
Pileo carneo-lutescente, immaculato; stipite radicato, inflato, attenuato.
353. **prolixus**, Fl. Dan., t. 1608.  
Pileo testaceo, ferrugineo; lamellis albis; stipite solido, subæquali, præmorso, sulcato, testaceo.

- † 354. **distortus**, Fr. *Icon.*, t. 63, f. 1.  
Pileo brunneo; stipite a basi attenuato, subtorto; lamellis demum rubiginoso-maculatis.
- † 355. **butyraceus**, Bull., t. 572.  
Pileo badio-rufo; carne albicante; stipite conico, striato, obscure rufescente; lamellis crenulatis, albis.  
var. **auroreus**, Larbr., t. 12, f. 1.  
Pileo tenuiore; carne rufescente.  
var. **phœopodius**, Bull., t. 532, f. 2.  
Carne fuscescente; stipite utrinque incrassato, atro-fusco.
356. **ephippium**, Fr.  
Pileo discoideo, fusco, viscoso, ad medium striato, albicante; stipite albo; lamellis candidis.
357. **asemus**, Fr.  
Pileo hygrophano, livido-albicante; carne inferne corneo-grisea; stipite striato, livido.
358. **stridulus**, Fr. *Icon.*, t. 62, f. 2.  
Pileo lævi, udo, hygrophano, fuligineo-nigricante; lamellis candidis; stipite livido-fusco.
359. **pullus**, Schæff., t. 250.  
Pileo e badio-purpureo fusco-pallido; lamellis transversim pellucido-striatis, albidis.
360. **xylophilus**, Weinm. *Fr. Icon.*, t. 63, f. 2.  
Pileo campanulato, laxo, dein expanso, albido, disco fusco-rufescente; lamellis perangustis, albis.
361. **ramosus**, Bull., t. 102.  
Candidus; pileo depresso, expallente; stipite farcto, subæquali.
362. **strumosus**, Fr.  
Albus; stipite cavo, flexuoso, crispato, bullato-undulato; lamellis confertis.
363. **globularis**, Weinm.  
Albus; disco plano, subumbilicato; lamellis adnatis, confertis.

## II. VESTIPEDES.

Stipite tenui, æquali, fistuloso aut medullato, lævi, velutino-floccoso aut pruinoso.

a. *Lamellis latis, subdistantibus.*

- † 364. **velutipes**, Curt., t. 70.  
Pileo viscoso, flavo; stipite farcto, velutino, badio, nigricante.

365. *laxipes*, Fr. *Quel.*, II. t. 2, f. 2.  
Pileo udo lacteo; stipite farcto, rufo, velutino; lamellis distantibus, ventricosis, albis.
366. *declinis*, Weinm.  
Pileo demum rimuloso, apice flocculoso-pulverulento, dilute fusco; stipite albo; lamellis albo-pallidis.
367. *floccipes*, Fr.  
Pileo nigrescente; stipite squamulis floccosis punctiformibus nigris; lamellis ventricosis, crassis, albis.
368. *trochilus*, Fr.  
Pileo glabro, umbilicato-depresso, discoideo, hyalino-striato, fusco; stipite lamellis que angustis, albis.
- † 369. *vertirugis*, Cooke.  
Pileo radiato, rugoso, subpulverulento, fusco-cinereo; stipite filiformi; lamellis albo-lutescentibus.
- † 370. *stipitarius*, Fr. *Bull.*, t. 522, f. 2.  
Pileo umbilicato, velutino-squamulose, fusco; stipite spadiceo, hirto, fibrilloso.
371. *Sobolewski*, Weinm.  
Pileo obtuse umbonato, albo-pulverulento; stipite fuscescente, nitido, albo, fibrilloso.  
var. *alumnus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2022, f. 1.  
Stipite subulato, deorsum piloso, pubescente.
- β. *Lamellis perangustis, confertissimis.*
372. *hariolorum*, DC. *Bull.*, t. 585, f. 2.  
Pileo albido-rufo; stipite sursum attenuato, rufescente, lanato-hirsuto.
- † 373. *confluens*, Pers. *Icon. Pict.*, t. 5, f. 1.  
Pileo flaccido, carneo-albido; stipite rufo, villo albo undique pulverulento; lamellis liberis, confertissimis, albidis.
- † 374. *ingratus*, Schum. *Fr. Icon.*, t. 64, f. 1.  
Pileo alutaceo, fuscescente; lamellis pallidis; stipite torto, subcompresso, sursum albo-pulverulento, deorsum æquali umbrino.
375. *lupuletorum*, Weinm.  
Pileo lævi, glabro, livido, alutaceove; stipite deorsum brunnescente, attenuato, glabro.
376. *lilaceus*, Q. *Jur. et Vosg.*, III. t. 1, f. 1.  
Subtomentosus, lilacinus; pileo tenui, canescente; lamellis amethystinis; stipite gracili, basi albo-villosa.
377. *orbicularis*, Secr.  
Pileo fusco, disco papillis minutis viscosis nigricante; stipite rufescente.



378. *myosurus*, Fr. *Icon.*, t. 65, f. 4.  
Pileo rufo vel albo-pallescens; radice elongata, glabra;  
lamellis liberis, confertissimis, albis.
- † 379. *conigenus*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 67, f. 3.  
Pileo subumbonato, glabro, livido gilvo; stipite pulveru-  
lento; radice strigoso-fibrilloso; lamellis liberis, palle-  
scentibus.
- † 380. *cirrhatum*, Schum. *Fr. Icon.*, t. 68, f. 1. *Grevillea*, t. 82, f. 3.  
Albus subrufescens; pileo sericello, demum umbilicato;  
lamellis adnatis; stipite fibrilloso.
- † 381. *tuberosum*, Bull., t. 256.  
Albus; pileo umbonato, glabrato, lævi; radici tubere  
sclerotioideo badio insititio.
- † 382. *racemosum*, Pers. *Disp.*, t. 3, f. 8.  
Griseus; pileo papillato, pruinoso; stipite pilis capituli-  
feris racemoso, sclerotio nigro insititio.

III. LÆVIPEDES.

Stipite tenui, æquali, fistuloso, nudo, glabro, nec conspicuo striato.

a. *Lamellis latis, laxis, vulgo plus minus distantibus.*

- † 383. *collinum*, Scop. *Fl. Dan.*, t. 1609.  
Pileo campanulato, alutaceo-pallente; stipite tubuloso,  
præmorso, lamellis que ventricosus, albo-pallentibus.
- † 384. *ventricosus*, Bull., t. 411, f. 1.  
Pileo isabellino; stipite basi ventricosus, radicato, lamellis-  
que rufescentibus.
- † 385. *Stevensoni*, B. & Br., No. 1497.  
Pileo pallide luteo, hic illic e visco maculato; stipite extus  
intusque rufulo, radicato.
- † 386. *xanthopus*, Fr.  
Pileo alutaceo; stipite luteo, basi æquali strigoso-radicato;  
lamellis albidis.
387. *nitellinus*, Fr. *Icon.*, t. 65, f. 1, 2.  
Pileo nitido hygrophano e rufo fulvo; stipite fulvo;  
lamellis albo-pallescens.
388. *succineus*, Fr. *Icon.*, t. 65, f. 3.  
Pileo demum subdepresso, brunneo, expallente; lamellis  
adnexis, latis, crassiusculis, serrulatis, albidis.
389. *nummularius*, Fr. *Bull.*, t. 56.  
Albo-pallescens; pileo circa umbonem fulvosum obsoletum  
depresso; lamellis albis.

- † 390. **esculentus**, Wulf. *Bull.*, t. 422, f. 2.  
Pileo stipiteque obsolete fibrilloso radicato glaberrimis,  
argillaceis; lamellis adnatis, albidis.
- † 391. **tenacellus**, Pera. *Icon. Pict.*, t. 1, f. 3, 4.  
Pileo fusco, livido, albidove; stipite anguste fistuloso,  
fulvente; radice strigosa; lamellis latis, niveis.  
var. **stolonifer**, Jungh.  
Stipite radice repente substolonifera.
392. **plumipes**, Kalch. *Icon.*, t. 6, f. 3.  
Pileo innato-fibrilloso, fusco-livido; stipite glabro, basi  
strigoso-fibrilloso; lamellis latis, albis.
393. **planipes**, Brig., t. 16, f. 8, 4.  
Pileo subviscoso, spadiceo; lamellis liberis, albidis; stipite  
radicato concolore.
394. **Gussonii**, Inz. *Sic.*, t. i. f. 2.  
Pileo striatulo, lateritio; stipite zona coccinea insigni;  
lamellis coccineis.

β. *Lamellis angustis, confertis.*

- † 395. **acervatus**, Fr., t. 64, f. 2.  
Cæspitosus; pileo incarnato-albido; stipite rufo; lamellis  
liberis, confertissimis, albido-incarnatis.
- † 396. **dryophilus**, Bull., t. 434.  
Pileo obtuso, subdepresso, fusco, pallido; stipite rufe-  
scente, aut lutescente; lamellis albo-pallescentibus.
397. **aquosus**, Bull., t. 12.  
Pileo hygrophano, ochraceo-albido; margine striato;  
lamellis rotundato-liberis, albis, pallidisve; stipite  
rufo-fulvente.
398. **extuberans**, Fr. *Icon.*, t. 67, f. 1.  
Pileo umbonato, badio-rufo, expallente; stipite radicato,  
pallidiore; lamellis albis.
- † 399. **exsculptus**, Fr. *Icon.*, t. 66, f. 3.  
Pileo umbonato, immutabili, fulvo-brunneo; lamellis  
stipiteque sulphureis.
400. **macilentus**, Fr. *Icon.*, t. 66, f. 1.  
Pileo cerino; stipite subtiliter fistuloso, lamellis  
linearibus, luteis.
- † 401. **clavus**, Linn. *Bull.*, t. 148, A-C.  
Pileo obtuso, micante aurantiaco; stipite farcto, tenui,  
glabro, lamellis albis.
- † 402. **ocellatus**, Fr. *Bull.*, t. 569, f. 1, H.  
Pileo albo, disco depresso, obscuriore, umbonato; stipite  
albido, fuscescente, basi fibrilloso.

403. **Michelianus**, Fr. *Icon.*, t. 68, f. 2.  
Candidus; pileo obtuso, margine striatulo; lamellis confertis, angustis.
- † 404. **muscigenus**, Schum. *Fl. Dan.*, t. 2028.  
Candidus; pileo minuto, obtuso, lævi; stipite filiformi.
405. **ludius**, Fr. *Icon.*, t. 68, f. 4.  
Candidus; pileo subumbonato, e convexo plano, revoluto, undulato-difformi; stipite radice repente ramosa fibrillosa.
- Series B. Lamellæ cinerascens.
- IV. TEPHROPHANÆ. COLOR FUSCUS, CINERASCENS.
- a. *Lamellis confertis, subangustis.*
- † 406. **rancidus**, Fr. *Icon.*, t. 69, f. 1.  
Graveolens; pileo nigro-plumbeo, rore albido, sericello; stipite eximie radicato, glabro, lamellis que cinereis.
- † 407. **coracinus**, Fr. *Icon.*, t. 69, f. 2.  
Pileo nudo, fusco-griseo; stipite cavo, rigido, arrhizo, fuscescente; lamellis (vix confertis) albidis.
408. **ozes**, Fr.  
Pileo nudo, glabro, cinereo-fusco; margine striato, stipite e medullato fistuloso, striatulo, gracili, fragili; lamellis e cinereo olivaceo-fuligineis.
409. **mephiticus**, Fr.  
Pileo adpresse innato-sericeo, cano albescente; stipite filiformi, obsolete fistuloso, tenui, cinereo; lamellis albidis.
- † 410. **inolens**, Fr. *Icon.*, t. 69, f. 3, 4.  
Lividus; pileo campanulato; stipite undulato, basi albostrigosa.
- † 411. **plexipes**, Fr.  
Pileo subrugoso, striatulo, glabro, e nigro livido; stipite fibris implexis sericeo-fibroso.
412. **miser**, Fr. *Icon.*, t. 70, f. 2.  
Pileo e cinereo cano; margine striato; lamellis adnatis, cinereis; stipite fusco.
413. **atramentosus**, Kalch., t. 6, f. 2.  
Pileo ruguloso, e livido nigrescente; carne nigra; stipite lamellis que nigrescentibus.
- var. **nigrescens**, Quel. *Bullet. Bot. Fr.*, t. 3, f. 11.  
Pruinosus, cinereo-nigrescens; pileo convexo, striato; stipite solido; lamellis maculatis.

414. *fuliginarius*, Weinm.  
Pileo fusco, fuligine flocculosa nigra detersili consperso ;  
stipite flocculoso, concolore.
- † 415. *stratus*, Fr. *Icon.*, t. 70, f. 1.  
Pileo piceo-stro ; stipite extus intusque fusco ; lamellis  
incanis.
- † 416. *ambustus*, Fr. *Icon.*, t. 70, f. 2.  
Pileo papillato, striatulo, glabro, fusco ; stipite subfarcto,  
livido ; lamellis albo-fuscescentibus.
- β. Lamellis perlatis, plus minus distantibus.*
- † 417. *laceratus*, Lasch.  
Pileo udo, fusco-virgato ; lamellis crassis, albo-griseis.
418. *phalliodorus*, Fr.  
Fœtidus ; pileo demum lobato, pallescente ; stipite lamel-  
lisque albis.
- † 419. *murinus*, Batsch., f. 19.  
Pileo umbilicato, glabro, dein subquamuloso, ruguloso-ve,  
fusco-pallescente ; lamellis albo-pallentibus.
420. *glacialis*, Fr. *Icon.*, t. 71.  
Subaquosus, fragilis ; pileo fusco-cano ; lamellis stipiteque  
griseis.
- † 421. *protractus*, Fr. *Icon.*, t. 67, f. 2.  
Pileo nitido, griseo-fusco, disco carnosio, depresso, sub-  
papillato ; stipite glabro, radice longa fibrilloso-strigosa.
422. *tesquorum*, Fr. *Icon.*, t. 70.  
Pileo e fusco-nigro expallente ; lamellis liberis, cinereo-  
fuscis.
423. *cessans*, Karst.  
Pileo medio depresso, glabro, e fusco cano ; lamellis dis-  
tantibus, albidis ; stipite pallido.
- † 424. *clusilis*, Fr. *Bull.*, t. 411, f. 2.  
Livido-expallens ; pileo glabro, hemisphærico, umbilicato ;  
lamellis subarcuato-adfixis, semicircularibus.
425. *erosus*, Fr.  
Pileo striato, sicco, sericello, griseo ; lamellis late emar-  
ginatis, stipiteque albo-griseis.
426. *tylicolor*, Fr.  
Cinereus, parvus ; lamellis liberis, distantibus, stipiteque  
pulverulento griseis.

## Sub. Gen. vii. MYCENA, Fr.

## I. CALODONTES.

- † 427. **pelianthinus**, Fr. *Berk. Outl.*, t. 6, f. 1.  
Purpureo-lividus albicans; lamellis atro-violaceis, acie nigro-dentatis.
- † 428. **balaninus**, Berk. *Mag. Zool. Bot.*, t. 15, f. 2.  
Pileo ochraceo; stipite villosa, fusco; lamellis pallidis, acie nigro-purpureis.
429. **crenulatus**, Schum.  
Pileo badio purpurascens; lamellis crenulatis, pallidioribus.
- † 430. **aurantio-marginatus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1292, f. 2.  
Pileo lævi, fusco-lutescente; lamellis acie floccis aurantiis penicillatis; stipite flavo, livido.
- † 431. **elegans**, Pers. *Fl. Dan.*, t. 2024.  
Obscure flavus; pileo striato; lamellis lividis, acie croceis.
432. **avenaceus**, Fr.  
Pileo fusco, livido; stipite exsucco; lamellis albis, acie fuscis.
433. **atro-marginatus**, Fr. *Icon.*, t. 78, f. 3.  
Pileo cinereo, fuscove, purpureo; stipite striato; lamellis acie tenuissima nigris.
- † 434. **rubro-marginatus**, Fr. *Icon.*, t. 78, f. 4.  
Albido-rubescens; pileo hygrophano; lamellis acie fusco-purpureis.
- † var. **fusco-purpureus**, Lasch.  
Minor.
- † 435. **rosellus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2025, f. 2.  
Roseus; pileo obtuse umbonato; lamellis acie obscurioribus.
- † 436. **strobilinus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2025, f. 1.  
Coccineus; pileo umbone acuto, lævi; lamellis acie obscure sanguineis.  
(Potius varietas prioris.)

## II. ADONIDÆ.

- † 437. **purus**, Pers. *Bull.*, t. 507. *Harz.*, t. 38.  
Olidus, roseus, lilacinus, albus; lamellis sinuato-adnexis, latissimis, reticulato-connexis.
- † 438. **zephyrus**, Fr. *Icon.*, t. 78, f. 6.  
Pileo campanulato, albo-incarnato; stipite squamuloso, lilacino, rufescente.

439. **Seynii**, Quel. *Bot. Fr.*, t. 2, f. 9.  
Pileo vinoso nitido; lamellis roseo-lilacinis; stipite tubuloso, hyalino, purpurascente, basi hirto, albo.
440. **flavipes**, Quel. *Jur. et Vosg.*, II. t. 1, f. 4.  
Pileo roseo, violaceo; stipite fistuloso, luteo; lamellis ex albo roseo-incarnatis.
441. **punicellus**, Brig. *Neap.*, t. 15, f. 1, 2.  
Pileo subviscoso, coccineo, margine flavo; lamellis pallidis.
- † 442. **adonis**, Bull., t. 560, f. 2.  
Pileo subroseo albicante; stipite filiformi, albo; lamellis roseis albisve.
443. **chloranthus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1614, f. 2.  
Pileo viridi; stipite virente; lamellis sinuato-adnexis, albis.
444. **lineatus**, Bull., t. 522, f. 3. *Fr. Icon.*, t. 78, f. 5.  
Pileo glabro, toto lineato-striato, flavo, fuscescente, vel olivascente; lamellis albidis.
445. **farreus**, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 79, f. 4.  
Pileo nitide furfurello incarnato-albido; stipite sericeo, striatulo; lamellis albis.
- † 446. **chelidonium**, Fr. *Sow.*, t. 385, f. 4.  
Pileo luteo, sicco, fulvo, incarnato; stipite lamellisque albo-lutescentibus.  
var. **ræborhizus**, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 83, f. 4.  
Pileo glabro, striato, subfulvo, pallenteve; stipite floccoso, pruinoso; lamellis subliberis, albo-flavescentibus.
- † 447. **luteo-albus**, Bolt., t. 38, f. 2.  
Pileo stipiteque nitido glabris lutescentibus; lamellis latis, albis.
- † 448. **flavo-albus**, Fr. *Icon.*, t. 79, f. 5.  
Pileo albo-flavo; stipite albo, pellucido, apice pruinoso; lamellis distantibus, albis.
449. **floridulus**, Fr.  
Pileo striatulo; lamellis roseo-pallidis.
- † 450. **lacteus**, Pers. *Fl. Dan.*, t. 1845, f. 1.  
Candidus; stipite subtenaci, flexili, glabro; lamellis confertis, angustis.  
var. **pithyus**, Fr. *Schum. Fl. Dan.*, t. 2141, f. 2.  
Minor.
451. **niveus**, Quel. *Bot. Fr.*, t. 2, f. 1.  
Candidus; pileo sulcato-striato, diaphano; lamellis uncinatis; stipite pruinoso, basi fibrilloso.

452. *gypseus*, Fr. *Bull.*, 563, f. 4.  
Pileo glabro, ad umbonem striato, disco lutescente;  
stipite lamellis latioribus albis.
453. *galeropsis*, Fr. *Icon.*, t. 79, f. 1.  
Pileo lævi, gilvo; stipite inferne ferrugineo; lamellis albo-  
pallidis.
454. *nucidæ*, Brig. *Neap.*, t. 14, f. 4-7.  
Pileo sub lente pubescente, intense ferrugineo; lamellis  
liberis, albo-carneis.
455. *Benzonii*, Fr. *Icon.*, t. 79, f. 2.  
Pileo umbilicato lineato-striato pallide rubello, fusce-  
scente; stipite lamellis que albis.
456. *melanops*, West. *Not.*, VII. t. 1, f. 5.  
Albus; pileo umbone fusco nigricante; lamellis confertis.
457. *pruinatus*, Viv., t. 21, f. 5-9.  
Candidus; pileo papillato, pruinoso; stipite bulboso;  
lamellis confertis.

## III. RIGIDIPEDES.

- † 458. *proliferus*, Fr.  
Pileo gilvo, vel alutaceo-fusco; stipite glabro, nitido,  
striatulo, pallido, basi fusco.
- † 459. *excisus*, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 81, f. 1.  
Pileo ruguloso, spadiceo, subfusco; stipite lævi, fusce-  
scente; lamellis postice exciso-angustatis canis.  
var. *fagetorum*, Fr.
- † 460. *psammicola*, B. & Br., 1518.  
Brunneus; pileo particulis minutissimis irrorato; stipite  
deorsum umbrino, sursum albo.
- † 461. *rugosus*, Fr. *Bull.*, t. 518, f. K, M.  
Pileo sicco, rugis elevatis inæquabili cinereo; lamellis  
arcuato-adnatis, albo-cinereis.
462. *sudorus*, Fr.  
Albus; pileo viscoso, diaphano; lamellis obtuse et eden-  
tulo-adnatis, ex albo subcarneis.
- † 463. *galericulatus*, Scop. *Schæff.*, t. 52.  
Livido fuscescens; stipite polito, lævi, glabro; lamellis  
adnatis, dente decurrentibus, albidis, incarnatisve.  
† var. *calopus*, Fr. *Icon.*, t. 80, f. 2.
- † 464. *polygrammus*, Bull., t. 895.  
Pileo cinerascens; stipite longitudinaliter sulcato-striato,  
argenteo, splendens; lamellis albo-carneis.

465. *inclinatus*, Fr.  
Pileo fuscescente livido; stipite sursum interrupte striato, pruinato-fibrilloso, albido; lamellis albo-griseis.
- † 466. *parabolicus*, Fr. *Icon.*, t. 80, f. 3.  
Livido cærulescens; pileo disco nigro; stipite lævi, præmorsò, radicato.
467. *tintinabulum*, Fr. *Icon.*, t. 80, f. 4.  
Pileo udo viscido, fusco, fulvo, cæsiò; lamellis dente decurrentibus, confertis, albidis; stipite pallido.
468. *lævigatus*, Lasch.  
Pileo albo; stipite lævi, glabro, lubrico, albo; lamellis albo-pallescentibus.
- IV. FRAGILIPEDES.
- † 469. *atro-albus*, Bolt., t. 137.  
Pileo fusco, margine albescente; stipite stricto, nitido, bicolore, radice bulboso-tumido.
- † 470. *dissiliens*, Fr. *Icon.*, t. 81, f. 2.  
Pileo cinereo fusco; stipite subincurvo, striatulo, cinereo-obscuro, basi strigoso.
- † 471. *atro-cyaneus*, Batsch., f. 87.  
Pileo pruina alba detergibili tecto, fusco cærulescenti; stipite filiformi, atro-cyaneo.
- † 472. *pauperculus*, Berk.  
Graveolens, ochraceo-albus; pileo minute innato-fibrilloso; stipite radicante.
473. *leptocephalus*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 14, f. 4.  
Pileo sulcato, pruinoso, cinereo; lamellis emarginatis, albo-cinereis; nitrosus.
- † 474. *alkalinus*, Fr. *Icon.*, t. 81, f. 3.  
Graveolens; pileo obtuso, nudo, udo profunde striato, sicco nitido; stipite luteo, cinerascante.
- † 475. *ammoniacus*, Fr.  
Graveolens, cinereo vel fusco nigricans; pileo umbonato, nudo, discoideo, opaco; stipite radicante.
- † 476. *metatus*, Fr. *Paul.*, t. 99, f. 8.  
Mollis, olidus; pileo sicco, lævi, opaco, albicante; lamellis tenuibus, albidis.
- † 477. *plicosus*, Fr. *Icon.*, t. 81, f. 4.  
Griseo-fuscescens; pileo plicato-sulcato; lamellis distantibus, crassis.



- † 478. **peltatus**, Fr.  
Pileo disco carnosulo, orbiculari, lævi, plano, nigro-fusco ;  
lamellis griseis.
- † 479. **setites**, Fr. *Icon.*, t. 81, f. 5.  
Fuscescens ; pileo umbone lato, obtuso, prominente ;  
lamellis tenuibus, albidis.
480. **stanneus**, Fr. *Icon.*, t. 82, f. 2.  
Pileo sicco lævi, sericeo-splendente ; stipite lævi, nitido ;  
lamellis denticulo decurrente, venoso-connexis.
- † 481. **vitreus**, Fr. *Icon.*, t. 82, f. 1.  
Pileo umbone discove carnosulo nullo livido ; stipite  
striatulo, splendente, lamellisque adnatis, distinctis,  
albidis.
- † 482. **tenuis**, Bolt., t. 87.  
Titubans, hyalino albus ; margine crenato, fimbriato-  
appendiculato ; stipite membranaceo.

## V. FILIPEDES.

- † 483. **flopes**, Bull., t. 320.  
Pileo fusco, griseo albo ; stipite glabro, basi piloso radi-  
cante ; lamellis liberis, albis.
- † 484. **Iris**, Berk. *Outl.*, t. 6, f. 3.  
Pileo fibrillis adglutinatis, stipiteque fasciculato piloso,  
cæruleis ; lamellis grisellis.
- † 485. **mirabilis**, C. & Q. (*marginellus*, Fr. ; non Pers. ; non Quel.)  
Pileo stipiteque griseis, subcæruleo-floccosis ; lamellis  
flocculis cæruleis rubrisve fimbriatis.
- † 486. **amictus**, Fr. *Icon.*, t. 82, f. 3.  
Pileo sicco, glabro, livido, cæsiore virente ; stipite tenaci,  
villosa pulverulento, lamellisque griseis.
487. **plumbeus**, Fr.  
Pileo applanato, pruina albida consperso, cinereo-plumbeo ;  
lamellis horizontalibus.
488. **ianthinus**, Fr.  
Pileo conico, lilacino ; stipite glabro, striatulo ; lamellis  
antice latioribus, albidis.
489. **uranius**, Fr.  
Pileo e violaceo cæruleo-expallente ; lamellis uncinato-  
adnatis, albis.
- † 490. **debilis**, Fr. *Icon.*, t. 82, f. 4.  
Incarnato albidus ; pileo campanulato, fuscescente ; stipite  
filiformi.

- † 491. *vitilis*, Fr. *Bull.*, t. 518, f. 0.  
Pileo e conico expanso, striato, fusco expallente; stipite radicato, livido; lamellis attenuato-adnatis.  
var. *amsegctes*, Secr.  
Major et firmior; pileo toto striato.
492. *canescens*, Weinm.  
Pileo planiusculo, subumbilicato; stipite cinereo-fuligineo; lamellis albo-griseis.
- † 493. *collariatus*, Fr. *Icon.*, t. 82, f. 5.  
Griseo albicans; lamellis collariato-adnatis, albidis, vel obsolete incarnatis.
494. *cimmerius*, Fr.  
Pileo flavo fusco; lamellis croceis, acie albicantibus; stipite filiformi.
495. *cladophyllus*, Lev. *Ann. Sci. Nat.*, 1841, t. 7, f. 1.  
Pileo cinereo-albicante; lamellis ramosis, stipiteque albis.
496. *epiphlæus*, Fr.  
Pileo undique striato, albido, apice fuscescente; lamellis liberis, ventricosis, distantibus, albis.
497. *supinus*, Fr. *Hoff. Nom.*, t. 6, f. 3.  
Pileo striato; stipite brevi, incurvo, lamellisque subliberis, ventricosis, albis.
- † 498. *speireus*, Fr. *Icon.*, t. 78, f. 2.  
Fusco-cinereus; disco obscuriore, demum depresso; lamellis planis, dein decurrentibus, albis.
- † 499. *tenellus*, Fr. *Raii Syn.*, t. 1, f. 2.  
Cæspitosus, albus, vel livido incarnatus; pileo pellucido; lamellis ex albo incarnatis.
- † 500. *acicula*, Schæff. *Fr. Icon.*, t. 85, f. 3.  
Pileo miniato-aurantio; stipite radicato, setaceo, lamellis-que luteis.

## VI. LACTIPEDES.

- † 501. *hæmatopus*, Pers. *Fr. Icon.*, t. 88, f. 1.  
Cæspitosus; ex albo-rubescens; stipite albo, pulverulento, succo atro-sanguineo scatente.
- † 502. *cruentus*, Fr. *Icon.*, t. 88, f. 2.  
Solitarius, fusco rubens; succum obscure rubrum stillante; lamellis unicoloribus, albidis.
- † 503. *sanguinolentus*, A. & S. *Fr. Icon.*, t. 88, f. 3.  
Tenuis, marcescens; succum dilute rubellum stillante; lamellis atro, purpureo-marginatis.

- † 504. *crocatus*, Schrad. *Knapp. Journ.*, t. 10.  
Stipite lacteque copioso sanguineo-croceis; lamellis albis.
- † 505. *galopus*, Pers. *Fl. Dan.*, t. 1550, f. 2.  
Pileo stipiteque nigricantibus, cinereis, albis; lacte albo referto; lamellis glaucis.

## VII. GLUTINIPEDES.

- † 506. *epipterygius*, Scop. *Fl. Dan.*, t. 2078, f. 2.  
Pileo pellicula viscosa secernibili tecto, griseo lutescente; stipite sublutescente.
507. *clavicularis*, Fr. *Icon.*, t. 84, f. 1.  
Pileo epelliculoso, disco demum depresso; stipite albido; lamellis, albis.
- † 508. *pelliculosus*, Fr.  
Pileo obtuso, lineato-striato, livido, pellicula viscida secernibili; lamellis subplicæformibus; stipite livido.
- † 509. *vulgaris*, Pers. *Icon. Pict.*, t. 19, f. 3.  
Cinerascens; pileo depresso, papillato; lamellis subdecurrentibus, albis.
- † 510. *citrinellus*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 11, f. 3.  
Pusillus; pileo stipiteque citrinis; lamellis uncinatis, albis.
511. *plicato-crenatus*, Fr. *Icon.*, t. 84, f. 2.  
Pileo sulcato-plicato, albo-flavente; stipite viscido, pallide rubello; lamellis albis.
- † 512. *roridus*, Fr. *Quel.*, t. 4, f. 4.  
Albus, flavescens; stipite capillari, insititio glutine copiosissimo limpido obducto.

## VIII. BASIPEDES.

- † 513. *stylobates*, Pers. *Syn.*, t. 5, f. 4.  
Albus, grisellus; lamellis liberis, discretis, ventricosis; stipite filiformi, basi orbiculari striata.
514. *dilatatus*, Fr. *Icon.*, t. 84, f. 3.  
Albus; stipite basi orbiculari convexa glabra; lamellis collaris connexis.
- † 515. *tenerrimus*, Berk. *Outl.*, t. 6, f. 6.  
Candidus; pileo granulis furfuraceis dense consperso; lamellis liberis; stipite basi orbiculari pubescente.
516. *discopus*, Lev. *Ann. Sci. Nat.*, 1841, t. 14, f. 4.  
Candidus; lamellis adnatis, paucis, plicosis; stipite bulbillo hirto inserto.

- † 517. **sacchariferus**, B. & Br.  
Albidus; pileo granulis nitentibus obtusis; lamellis arcuato-decurrentibus; stipite bulbiloso?
518. **mammillatus**, Pass.  
E candido cinerascens; pileo sulcato, glabro; lamellis adnatis; stipite inferne floccoso, basi orbiculari.
519. **mucor**, Batsch., f. 82.  
Pileo griseo; stipite basi orbiculari applanata inserto; lamellis adnatis, albido-griseis.
520. **echinipes**, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 84, f. 5.  
Albus, hyalinus; stipite bulbiloso, hirto; lamellis crassis, distantibus.
- † 521. **pterigenus**, Fr. *Icon.*, t. 85, f. 4.  
Roseus; stipite capillari, flexuoso, basi bulbiloso.
522. **trachelinus**, Fr.  
Fuscus; lamellis floccoso-fimbriatis; stipite villososquamuloso, bulbiloso.

## IX. INSITITIA.

- † 523. **corticola**, Schum. *Fr. Icon.*, t. 85, f. 2.  
Rufo-fuscus, cinereus; stipite incurvo, furfurello; lamellis latis, subovatis.
- † 524. **hiemalis**, Osb. *Fr. Icon.*, t. 85, f. 1.  
Albido, vel purpureo-violaceus; stipite deorsum puberulo; lamellis angustis, linearibus.  
[Potius, Batsch., f. 81.]
525. **cyanorhizus**, Q. *Jur. et Vosg.*, III. t. 1, f. 14.  
Pileo albo caesiove (lamellis albidis); stipite albo griseove, basi bulbiloso, hirto, caeruleo.
- † 526. **setosus**, Sow., t. 302.  
Pileo fuscescente; lamellis albis; stipite undique pilis patulis distantibus hirto.
- † 527. **capillaris**, Schum. *Fr. Icon.*, t. 84, f. 6.  
Albus; pileo campanulato; lamellis adnatis, distantibus; stipite insititio capillari, glabro.
528. **stipularis**, Fr. *Icon.*, t. 85, f. 5.  
Pileo subumbilicato, lamellis roseis; stipite puberulo, flavido.
- † 529. **juncicola**, Fr. *Icon.*, t. 85, f. 6.  
Pileo convexo, striato, rufescente; lamellis distantibus, albis; stipite glabro, fusco.

## Sub. Gen. viii. OMPHALIA, Fr.

## I. COLLYBIARI.

a. *Hydrogrammi*.

530. **chrysoleucus**, Fr.  
Pileo umbilicato, albo; stipite basi incrassato, pallenscente; lamellis subluteis.
- † 531. **hydrogrammus**, Fr. *Icon.*, t. 71.  
Pileo livido; margine patente, striato; lamellis confertis, stipiteque albidis.
532. **ventosus**, Fr.  
Carneus; pileo infundibuliformi, flaccido; lamellis longe decurrentibus, albido-carneis.
533. **dumosus**, Fr. *Icon.*, t. 72, f. 1.  
Testaceo-rufus; pileo e convexo-plano, rigido; lamellis leviter decurrentibus, pallidis.
534. **detrusus**, Fr. *Icon.*, t. 73, f. 1.  
Pileo convexo-umbilicato, stipiteque mox cavo, obscure cinereis; lamellis dente decurrentibus, albidis.
- † 535. **umbilicatus**, Schæff., t. 207.  
E livido-fusco albicans, lutescensve; pileo lævi; stipite tereti, apice fibrillis albis sericeo-striato.
- † 536. **maurus**, Fr. *Icon.*, t. 73, f. 2.  
Fragilis, fuligineo-lividus; pileo striato; stipite rigido, stricto; lamellis candidis.
537. **lituus**, Fr. *Icon.*, t. 72, f. 2.  
Pileo lævi, spadiceo-cinereo; stipite striato, lamellisque decurrentibus, cinereis.
538. **officiatus**, Fr. *Icon.*, t. 72, f. 3.  
Ex obscure carneo albicans; pileo plano-depresso, rubello; lamellis tenuibus, concoloribus.
539. **scyphoides**, Fr. *Icon.*, t. 75, f. 2.  
Candidus; pileo sericeo; stipite brevi, subvillosa; lamellis angustis, confertis.

β. *Pyxidati*.

540. **chrysophyllus**, Fr. *Icon.*, t. 74, f. 1.  
Pileo flocculoso, luteo-fusco; stipite lamellisque aureo-vitellinis.
541. **Postii**, Fr. *Icon.*, t. 74, f. 2.  
Pileo glabro, aurantiaco; stipite flavo; lamellis albidis.

542. *vesuvianus*, Brig., t. 43, f. 3-7.  
Pileo impolito, aurantiaco, margine demum repando;  
lamellis angustis, albis.
- † 543. *pyxidatus*, Bull., t. 568, f. 2.  
Pileo radiato-striato, testaceo-rufescente; lamellis e  
carneo gilvis; stipite rufescente.
- † 544. *leucophyllus*, Fr. *Icon.*, t. 75, f. 4.  
Pileo lævigato, stipiteque glabro, cinereis; lamellis  
candidis.
- † 545. *striæpileus*, Fr. *Icon.*, t. 73, f. 3.  
Pileo explanato, toto striato, livido-fusco; lamellis albidis;  
stipite fuscescente.
- † 546. *affricatus*, Fr. *Icon.*, t. 75, f. 1.  
Pileo albido, squamulis cinereis nigricantibusque undique  
variegato; lamellis cinereis.
547. *epichysium*, Pers. *Icon. Pict.*, t. 13, f. 1.  
Pileo sicco, pallido, sericeo, vel flocculoso-squamoso;  
lamellis plano-decurrentibus, albido cinereis.
548. *marginellus*, Pers. *Q. Jur. et Vosg.*, II. t. 2, f. 4.  
Pileo ex umbonato cyathiformi, fusco-griseo; lamellis  
albidis, acie fusca; stipite grisello; nullo modo cæruleo,  
aut purpureo, sed glabro.
- † 549. *sphagnicola*, Berk.  
Pileo squamuloso, pallide ochraceo; stipite superne  
squamuloso; lamellis angustis, pallidis.
- † 550. *philonotis*, Lasch. *Fr. Icon.*, t. 76, f. 1.  
Cinereo-fuliginosus; pileo pyxidato, squamuloso; lamellis  
longe decurrentibus.
- † 551. *oniscus*, Fr. *Icon.*, t. 75, f. 3.  
Pileo flaccido, glabro, lævi, cinereo; stipite undulato,  
griseo; lamellis cinereis.
552. *arenicola*, Fr. *Icon.*, t. 76, f. 2.  
Pileo demum crateriformi, verrucoso-guttato, stipiteque  
umbrinis; lamellis pallidioribus.
- † 553. *glaucophyllus*, Lasch.  
Pileo plicato-striato, murino; lamellis olivaceis; stipite  
farcto.
- † 554. *rusticus*, Fr. *Pers. Obs.*, I. t. 4, f. 12.  
Pileo convexulo, griseo, albicante; stipite griseo-fusco;  
lamellis griseis, acie arcuata.
555. *scyphiformis*, Fr. *Icon.*, t. 75, f. 3.  
Albus; pileo infundibuliformi; lamellis tenuibus; stipite  
subfistuloso, tenui.

*γ. Umbelliferi.*

556. **atropunctus**, Pers. (sub. *Eccilia*, Fr.).  
Pileo dilute cinereo; stipite squamulis punctiformibus  
nigris; lamellis distantibus.
557. **tricolor**, A. & S., t. 9, f. 5.  
Pileo umbonato, stipiteque flavescentibus; lamellis  
aurantiis, primo roseo-pruinatis.
558. **atripes**, Rab.  
Pileo brunneo; lamellis fuscescentibus, albo-pruinosis;  
stipite nigro, basi caerulecente-pruinoso.
559. **demissus**, Fr. (*rufulus*, Berk.)  
Pileo striato, stipiteque nitido rufescentibus; lamellis  
latis, purpurascensibus.
- † 560. **hepaticus**, Batsch., f. 211.  
Tenax, rigidus; pileo infundibuliformi, glabro, carneo-  
rufo; lamellis venoso-connexis, albidis.
- † 561. **muralis**, Sow., t. 322.  
Pileo radiato-striato, stipiteque farcto, rufo-brunneis;  
lamellis pallidis.
562. **lilacinus**, Læst.  
Violaceus; pileo plano; lamellis decurrentibus, luteis.
563. **sciopus**, Q. *Jur. et Vosg.*, III. t. 1, f. 13.  
Pileo umbilicato, lacteo; lamellis e lacteo aureis; stipite  
velutino (apice lacteo), infra nigrescente.
- † 564. **umbelliferus**, Linn. *Fl. Dan.*, t. 1015, A.  
Albicans; pileo udo radiato-striato, sicco lævi, subsericeo;  
lamellis albo-flavescentibus.
- †  
var. **abiegnus**, Berk. (parum distincta!).  
var. **myochrous**, With.  
Umbrino-fuscus.
565. **retostus**, Fr. *Icon.*, t. 76, f. 2.  
Umbrinus; pileo polito, glabro; stipite fistuloso, lamel-  
lisque segmentoideis pallidioribus.
566. **pseudo-androsaceus**, Bull., t. 276.  
Albidus vel griseus; pileo demum infundibuliformi;  
stipite gracili; lamellis decurrentibus.
567. **griseo-pallidus**, Desm. *Pers. M. E.*, III. t. 28, f. 3.  
Pusillus; pileo e fusco-griseo canescente; stipite farcto,  
fusco; lamellis postice latioribus.
568. **schizoxylon**, Fr. *Icon.*, t. 76, f. 4.  
Pileo planiusculo cinereo; stipite rufo-fusco; lamellis  
angustis, pileo pallidioribus.

† 569. *stellatus*, Fr.

Albus; pileo diaphano, stipite basi floccoso-radiato; lamellis tenuibus, latis.

## II. MYCENARIUM.

a. *Campanellæ*.† 570. *campanella*, Batsch. *Schæff.*, t. 230.

Pileo luteo-ferrugineo; lamellis luteis; stipite corneo spadiceo, basi (attenuato) fulvo, strigoso.

571. *Læstadii*, Fr. *Icon.*, t. 74, f. 3.

Pileo badio-fulvo, nitido; lamellis distinctis, luteis; stipite badio-rufo.

† 572. *pictus*, Fr. *Icon.*, t. 77, f. 4.

Pileo cucullato; stipite spadiceo, basi membranula radicea fulvente.

573. *Cornui*, Q. *Bull. Soc. Bot. Fr. Sess. Myc.*, 1877, t. 1, f. 1.

Pileo umbilicato, fulvo; stipite badio, basi inflata, lanosa, sulfurea.

† 574. *camptophyllus*, Berk.

Pileo convexo-plano, fusco, margine griseo; stipite sub lente pubescente, luteo; lamellis albis.

575. *cyanophyllus*, Fr. *Icon.*, t. 77, f. 1.

Pileo cyaneo-flavo; lamellis læte cyaneis; stipite livido-lutescente.

576. *reclinis*, Fr. *Icon.*, t. 77, f. 2.

Pileo infundibuliformi, livido; lamellis crassis, stipiteque fistuloso albis, vel griseis.

577. *umbratilis*, Fr. *Icon.*, t. 77, f. 3.

Pileo convexo, umbrino-fusco; stipite farcto, lamellis latis, fuscescentibus.

† 578. *griseus*, Fr. *Icon.*, t. 78, f. 1.

Pileo undique striato, griseo, cano; stipite apice leviter incrassato, lamellisque albidis.

579. *setipes*, Fr. *Bull.*, t. 560, f. 2.

Pileo convexo, subpapillato, fusco-griseo; stipite filiformi, lamellisque venoso-connexis, grisellis.

† 580. *fibula*, Bull., t. 186, 550, f. 1. *Sow.*, t. 45.

Pileo subumbilicato, stipiteque setaceo debili subaurantiis.

† var. *Swartzii*, Fr.

Pileo albido, disco fusco; stipite albido, apice violaceo.



- † 581. *bellisæ*, Johnst. *Ann. N. H.*, vi. t. 10, f. 1.  
Pileo cyathiformi; stipite rigido, basi brunneo, villo  
denso inserto.
- † 582. *gracillimus*, Weinm. *Fr. Icon.*, t. 75, f. 5.  
Niveus; pileo subflocculoso, ad latera sulcato; lamellis  
decurrentibus, tenuibus; stipite filiformi.

β. *Integrelli*.

- † 583. *integrellus*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 13, f. 5. *Fr. Icon.*,  
t. 75, f. 6.  
Albus; pileo hemispherico, expanso, striato; lamellis  
æqualibus, plicæformibus.
584. *microscopicus*, Wirtg.  
Albus; pileo infundibuliformi; stipite capillari; lamellis  
angustissimis.
585. *polyadelphus*, Lasch.  
Niveus; pileo umbilicato, sulcato, flocculoso; lamellis  
rugæformibus; stipite capillari.

Sub. Gen. ix. PLEUROTUS.

L. EXCENTRICOL

α. *Velo annulato*.

- † 586. *corticatus*, Fr.  
Pileo demum floccoso-squamoso, griseo albicante; lamellis  
postice anastomosantibus, albis.
- var. *tephrotrichus*, Fr.  
Minor; margine stipiteque villosis.
587. *Albertinii*, Fr.  
Pileo dimidiato, squamulis pilosis nigricantibus adperso;  
stipite verticali; lamellis distinctis, albis.
- † 588. *dryinus*, Pers. *Vent.*, t. 44, f. 1, 2.  
Albus; pileo duro, squamis maculæformibus fuscescentibus  
variegato, velo appendiculato; lamellis subsimplici-  
bus.
- † 589. *spongiosus*, Fr.  
Pileo cinereo, tomentoso; lamellis sinuato-adnexis, albis.
590. *calyptratus*, Lindb.  
Pileo viscido, fuligineo; stipite nodulum villosum re-  
ferente; annulo viscido.

*β. Velo nullo, lamellis sinuatis, vel obtuse adnatis.*

- † 591. *ulmarius*, Bull., t. 510. *Sow.*, t. 67.  
 Albus; lamellis adnexis, albidis; stipite subexcentrico, tomentosus.
592. *tessulatus*, Bull., t. 513, f. 1.  
 Pileo guttato-marmorato, fulvo-pallescente; stipite glabro; lamellis uncinato-adnatis.
593. *pardalis*, Schulz. *Kalch. Icon.*, t. 8, f. 2.  
 Cæspitosus; pileo glabro, castaneo; lamellis liberis, pallidis; stipite albo.
594. *decorus*, Fr. *Icon.*, t. 60, f. 1.  
 Luteus; pileo squamulis adnatis pilosis nigricantibus scabro.
595. *ornatus*, Fr. *Icon.*, t. 86, f. 1.  
 Pileo squamulis floccosis, fusco-ferrugineis, secedentibus velato; stipite lamellisque luteis.
- † 596. *subpalmatus*, Fr. *Sow.*, t. 62.  
 Rufescens; pileo cute gelatinosa; lamellis adnatis; stipite excentrico.
597. *coriipellis*, Fr.  
 Pileo subspadiceo, pellicula crassa separabili; lamellis arcuato-adnatis, albis; stipite excentrico, albido.
- † 598. *craspedius*, Fr. *Icon.*, t. 86, f. 2.  
 Pileo crenato, lobatoque, subtestaceo; lamellis candidis; stipite pallido.
- † 599. *fimbriatus*, Bolt., 61.  
 Pileo infundibuliformi, hyalino, albido, hygrophano; lamellis albis; stipite subexcentrico, villosus.
- var. *lachnopus*, Fr.  
 Pileo fusco-cinereo, e furfuraceo subnudo.
- † 600. *lignatilis*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 6, f. 2.  
 Albidus; pileo irregulari, primo flocculoso-pruinoso; stipite e farcto cavo, subvillosus.
- † 601. *circinatus*, Fr. *Icon.*, t. 88, f. 1.  
 Albus; pileo orbiculari, pruina sericella candicante; stipite glabro; lamellis confertis.
602. *lignicola*, Sacc.  
 Albus; pileo flocculoso pruinato; lamellis adnato-decurrentibus.

*γ*, *Velo nullo ; lamellis longe decurrentibus ; stipite distincto, subverticali.*

603. *olearius*, DC. *Barla.*, t. 24, f. 1-6.  
 Pileo rubro-fulvo ; lamellis decurrentibus, luteis ; stipite rhabarbarino-fusco.
- var. *carpini*, Fr. *Barla.*, t. 24, f. 5-7.  
 Pileo subfuliginoso ; lamellis fulvo-ferrugineis.
604. *aquifolii*, Fr. *Paul.*, t. 38.  
 Pileo obscure alutaceo ; lamellis obscurioribus, postice annulato-junctis ; stipite albo.
605. *eryngii*, DC. *Vent.*, t. 45, f. 1-3.  
 Pileo virgato-scabro, griseo-rufescente ; lamellis decurrentibus, albido-carneis.
606. *nebrodensis*, Inz.  
 Pileo lævi, glabro, griseo ; stipite lamellisque albidis.
607. *ferulæ*, Q. *Jur. et Vosg.*, p. 384.  
 Pileo crasso, ex albido-stramineo albicante ; lamellæ longe decurrentibus, albo-citrinis.  
 (An varietas prioris ?)
608. *sapidus*, Kalch. *Icon.*, t. 8, f. 1.  
 Cæspitosus, fulvus, fuscus, albus ; stipitibus e gompho carnosio enatis ; lamellis albidis.
609. *cornucopioides*, Pers. *Viv.*, t. 7.  
 Cæspitosus ; pileo ex albido lutescente-livido ; lamellis albis.
610. *lingulatus*, Fr. *Viv.*, t. 19, f. 1.  
 Pileo lævi, dilute ochraceo ; lamellis confertissimis ; stipite albo.
611. *melanopus*, Inz. *Sic.*, t. 4, f. 3.  
 Pileo difformi, rufulo ; stipite glabro, nigro ; lamellis albo-rutilis.
612. *spodoleucus*, Fr. *Icon.*, t. 87, f. 1.  
 Pileo orbiculari, subcinereo ; stipite dilutiore ; lamellis confertis, albidis.
613. *pantoleucus*, Fr. *Icon.*, t. 88, f. 2.  
 Albus ; pileo spathulæformi ; stipite arrhizo, adscendente.
614. *pometi*, Fr. *Paul.*, t. 21, f. 1.  
 Albus ; pileo irregulari ; stipite elastico, villosoradicato.
615. *agrimensis*, C. & Q. *Batt.*, t. xii. f. A.  
 (Candidus) ; pileo (cyathiformi) squamulis (fusco-) nigris punctato ; lamellis decurrentibus, albo-lacteis ; stipite excentrico, attenuato.

- † 616. *mutilus*, Fr. *Icon.*, t. 88, f. 4.  
 Albus ; pileo carnosulo, sicco sericeo ; lamellis angustis.
8. *Velo nullo ; lamellis longe decurrentibus ; pileo laterali, sessili, vel postice in basin stipitiforem obliquam brevem producto.*
617. *pulvinatus*, Pers.  
 Pileo carnosulo-suberoso, albido ; disco incarnato ; lamellis confertis, albis.
- † 618. *ostreatus*, Jacq. *Fr. Sv. Swamp.*, t. 46.  
 Pileo conchato, adscendente, e nigricante expallente ; lamellis eglandulosis, albis.  
 var. *glandulosus*, Bull., t. 426.  
 Lamellis glandulosis.
619. *revolutus*, Kickx.  
 E fumoso murinus ; margine incurvo ; lamellis serrulatis, albis.
- † 620. *salignus*, Pers. *Letell.*, t. 687.  
 Fuliginosus, ochraceus ; pileo spongioso, horizontali ; stipite tomentoso ; lamellis subramosis, albo-pallidis.
621. *acerinus*, Fr.  
 Candidus ; pileo sericeo-villoso ; stipite villosulo ; lamellis albis, lutescentibus.

## II. DIMIDIATI.

622. *gemellari*, Inz. *Sic.*, t. 7, 8, f. 1.  
 Pileo lutescente, striato, strato superiore gelatinoso ; lamellis postice anastomosantibus, albo-sulfureis.
623. *geogenius*, DC. *Mich.*, t. 65, f. 2.  
 Fuscescens, cinerascens ; pileo subinfundibuliformi ; stipite brevissimo, crasso, tuberoso ; lamellis candidis.
- † 624. *petaloides*, Bull., t. 226, 557, f. 2.  
 Pileo spathulato, badio-fusco ; stipite compresso ; lamellis-que linearibus, albidis.
625. *moricola*, Lev.  
 Cœspitosus, fulvus ; pileo semiorbiculari ; stipite canaliculato, subtus hirto ; lamellis flavescentibus.
- † 626. *pulmonarius*, Fr. *Icon.*, t. 87, f. 2.  
 Pileo convexulo, obovato, e griseo alutaceo ; stipite tereti ; lamellis albo-lividis.
627. *opuntiae*, Fl. Alg., t. 32, f. 1.  
 Sessilis ; pileo albido, basi glabro ; lamellis confertis, decurrentibus, albis.

628. *almeni*, Fr. *Icon.*, t. 87, f. 3.  
Pileo tenui, fuscescente fulvo; lamellis divergentibus, pallidioribus.
- † 629. *serotinus*, Schrad. *Fl. Dan.*, t. 1293, f. 2.  
Pileo compacto, viscoso; luteo-viridi olivaceo; stipite punctis fuliginosis squamuloso.
630. *tremens*, Q. *Bot. Soc. Fr. Sess. Myc.*, 1877, t. 1, f. 9.  
Tremellosus, glaber, carneo-rufulus; lamellis crassis, albocarnatis.
- † 631. *mitis*, Pers. *Berk. Outl.*, t. 6, f. 9.  
Candidus; pileo reniformi, sicco; stipite compresso, sursum dilatato, albo, squamuloso.\*
632. *limpidus*, Fr. *Icon.*, t. 88, f. 3.  
Pileo albo, hygrophano; lamellis ad basin decurrentibus, albis.
- † 633. *reniformis*, Fr. *Icon.*, t. 89, f. 3.  
Pileo horizontali, reniformi, cinereo; lamellis e tuberculo stipitiformi excurrentibus, griseis.
634. *planus*, Fr.  
Pileo fragili, violaceo-carneo, margine striato; lamellis incarnatis.
- † 635. *tremulus*, Schæff., t. 224. *Sow.*, t. 242.  
Griseus; pileo lævi; stipite subtereti, adscendente; lamellis subdistantibus.
- † 636. *acerosus*, Fr. *Icon.*, t. 89, f. 2.  
Pileo striato, sublobato, griseo, sicco albo-sericeo; lamellis confertis, griseis.
637. *dictyorrhizus*, DC. *Fl. Dan.*, t. 1552, f. 2.  
Tenuis candidus; pileo basi reticulati-fibrilloso.
638. *Severini*, Comes. *Nap.*, t. xiv. f. 5-8.  
Candidus; pileo orbiculari; stipite brevi, basi villo denso prædito; lamellis linearibus.

III. RESUPINATI.

a. *Pileo carnosio, uniformi.*

- † 639. *porrigens*, Pers. *Saund. & Sm.*, t. 76.  
Albus; pileo tenaci, e basi porrecta auriformi; lamellis angustissimis.
640. *pinsitus*, Fr.  
Albidus; pileo molli, sericeo-villoso; lamellis latis.

\* (Mon., p. 250.) Fries dicit "rufescens albidus, expallens" quod mirum! Species Persoonii, mihi notissima "tota candida" est; dum species igitur.—Q.

641. *nidulans*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 6, f. 4. *Fr. Icon.*, t. 86, f. 3.  
Pileo tomentosus, junquilleo; lamellis latis, luteo-aurantiis.
- † 642. *septicus*, Fr. *Letell.*, t. 706, f. 1.  
Candidus; pileo carnosulo, e resupinato reflexo, pubescente; stipite tenui, incurvo.
- β. *Pileo carnosus, striato, strato superiore gelatinoso vel pellicula viscosa.*
- † 643. *mastrucatus*, Fr. *Sow.*, t. 99.  
Pileo squamoso, murino-griseo; lamellis latis, albido-griseis.
- † 644. *atro-cæruleus*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 6, f. 1.  
Pileo villosus, atro-cæruleo; lamellis latis, albido-griseis.
645. *myxotrichus*, Lev.  
Pileo primo viscoso, demum spongioso, albo-villosus; lamellis confertis, concoloribus.
- † 646. *Leightoni*, Berk. *Mag. Zool. Bot.*, XIII. t. 9, f. 1.  
Pileo furfuraceo, immixtis setis sparsis, umbrino-plumbeo; lamellis alutaceis.
- † 647. *algidus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1552, f. 1; t. 1556, f. 2.  
Pileo, pellicula tenui viscosa glabra, albido, cæsius, rufo-brunneo; lamellis (confertis) lutescentibus.
- var. *cæsius-zonatus*, Rab.  
Pileo zonis cæruleo-griseis variegato; lamellis latis, luteo-brunneis.
648. *fluxilis*, Fr.  
Sessilis; pileo superne gelatinoso-viscoso, subumbrino; lamellis distantibus, albidis.
649. *unguicularis*, Fr. *Icon.*, t. 89, f. 4.  
Pileo griseo, pellicula viscosa tecto; stipite incurvo, lamellisque albis.
- † 650. *cyphellæformis*, Berk. *Mag. Zool. Bot.*, I. t. 15, f. 3.  
Pileo minute strigoso, cinereo, squamis paucis farinosis consperso; lamellis candidis.
- † 651. *applicatus*, Batsch., f. 125. *Sow.*, t. 301.  
Obscure cinereus; pileo subpruinato, striatulo; lamellis dilutioribus.
652. *nivosus*, Q. *Bull. Soc. Bot. Fr. Sess. Myc.*, 1877, t. 1, f. 3.  
Gelatinosus, bisus, floccis niveis ornatus; lamellis distantibus, albis.

*γ. Pileo membranaceo, haud viscoso.*

- † 653. **Hobsoni**, Berk.  
Pileo sessili, reniformi, pubescente, grisello; lamellis pallidis.
- † 654. **striatulus**, Fr. *Icon.*, t. 89, f. 5.  
Dilute cinereus; pileo tenerrimo, striato, glabro; lamellis paucis.
- sylvanus**, Sacc. *Michelia*, i. p. 1.  
Pileo lævissimo (nec striato), cinereo-nigro; sporis lunulatis.
655. **perpusillus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1295, f. 1.  
Candidus; pileo lævi, glabro; lamellis paucis, latia.
- † 656. **hypnophilus**, Berk.  
Albus; pileo subreniformi, sublævi.  
(An varietas *Ag. variabilis*, lamellis sterilibus?)
- † 657. **chioneus**, Pers. *M. E.*, III. t. 26, f. 10, 11.  
Niveus; pileo tenerrimo, villosus; stipite villosus, evanescente.

*Ser. II. HYPORHODII, sporæ rosæ l. rubiginosæ.*

## Sub. Gen. I. VOLVARIA, Fr.

*α. Pileo sicco, sericeo l. fibrilloso.*

- † 658. **bombycinus**, Schæff., t. 98.  
Candidus; pileo sericeo fibrilloso; stipite solido; volva amplissima.
- † 659. **volvaceus**, Bull., t. 262.  
Pileo fibrillis adpressis nigro-virgato, fuliginoso; stipite solido; volva laxa.
- † 660. **Loveianus**, Berk. *Outl.*, t. 7, f. 2.  
Pileo albo-sericeo; stipite bulboso, fibrilloso; volva lobata.
- † 661. **Taylori**, Berk. *Saund. & Sm.*, t. 33, f. 1.  
Pileo livido, ab apice striato-rimoso; stipite glabro, albo.
662. **hypopithys**, Fr.  
Candidus; pileo e conico campanulato, sicco, albo-sericeo volva biloba; stipite pubescente.

*β. Pileo plus minus viscoso, et glabra.*

663. **rhodomelas**, Lasch.  
Pileo squamuloso, viscoso, subfuligineo; stipite volvaque parva floccosis.

- † 664. *speciosus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1737.  
 Albus; pileo glabro, viscoso; stipite volvaque laxa villosis.
- † 665. *gloiocephalus*, DC. *Saund. & Sm.*, t. 33, f. 2.  
 Pileo glutinoso, fuligineo, margine striato; stipite glabro;  
 volva circumscissa.
666. *viperinus*, Fr. *Larbr.*, t. 9, f. 5.  
 Pileo persistenter conico, acuto, cinereo; volva tenui  
 integra arcte vaginato.
- † 667. *medius*, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1676, f. 2.  
 Albus; pileo viscoso, sicco sericeo; stipite glabro; volva  
 vaginali lobata.
- † 668. *parvulus*, Weinm. *Bull.*, t. 330.  
 Albidus; pileo umbonato, stipiteque subfistuloso, sericeis.
669. *plumulosus* (Lasch. ined ?), Q. *Bot. Fr. Sess. Myc.*, 1877.  
 Candidus; pileo campanulato, flocculoso, ciliatoque;  
 stipite velutino-villoso; volva glabra.

Sub. Gen. xi. ANNULARIA, Schulz.

670. *laevis*, Krombh., t. 26, f. 16, 17.  
 Pileo candido, medio fuscescente, annulo mobili tenui;  
 stipite cavo.
671. *alutaceus*, Pers.  
 Pileo alutaceo, annulo laxo; lamellis confertis, albidis.
672. *Fenzlii*, Schulz. *Kalch. Icon.*, t. 10, f. 1.  
 Pileo sulphureo-vitellino; stipite fibrilloso, sulfureo, infra  
 medium annulato.
673. *xanthogrammus*, Ces. *Com. Ital.*, t. 3, f. 1.  
 Pileo ad umbonem squamuloso-punctato, lacteo, striis  
 flavissimis radiatim striato.

Sub. Gen. xii. PLUTEUS, Fr.

a. *P. cute in fibrillas l. floccis secedente.*

- † 674. *cervinus*, Schæff., t. 10.  
 Pileo laevigato, fuligineo, dein in fibrillas squamulasve  
 secedente; stipite solido.
- var. *rigens*, Pers.  
 Pileo nigro-virgato, squamuloso.
- var. *patricius*, Schulz. *Kalch.*, t. 10, f. 2.  
 Squamis umbrinis, l. cinnamomeis.
- var. *eximius*, Saund. & Sm., t. 38.  
 Pileo rufescenti-umbrino.
- † var. *petasatus*, Berk. *Ann. N. H.*, XIII. t. 9, f. 2.  
 Pileo glabro, albido-cinereo.



- † 675. *umbrosus*, Pers. *Icon. et Descrip.*, t. 2, f. 5.  
Pileo lacunoso-rugoso, primitus villosus, umbrinus, margine ciliato-fimbriato; lamellis acie fuscis.
676. *montellicus*, Sacc.  
Pileo lutescente arido; lamellis subconfertis, olivascenti-griseis.
677. *ephebeus*, Fr. *Bull.*, t. 214.  
Pileo caeruleo-villosus; stipite farcto, glabro, striatulo.  
var. *drepanophyllus*, Schulz. *Kalch. Icon.*, t. 11, f. 1.  
Differt stipite demum cavo, et pileo umbrino.
678. *salicinus*, Pers.  
Pileo e cyaneo cinereo, disco obscuriore floccoso-rugoso; stipite cyaneo-albicante.
679. *hispidulus*, Fr. *Icon.*, t. 90, f. 2.  
Pusillus; pileo sericeo, vel pilosello, griseo; stipite fistuloso, argenteo.
680. *pellitus*, Pers. *Quel.*, t. 5, f. 4.  
Albus; pileo tenui sericeo; stipite farcto, glabro, nitente.
681. *Roberti*, Fr. *Icon.*, t. 90, f. 1.  
Pileo hirtulo, exsulco, albo-fuscescente; stipite apice cavo, inferne solido; lamellis candidis.

*β. Pileo atomato-pruinato, subpulverulento.*

682. *plantus*, Weinm.  
Pileo farinoso, fuligineo; stipite fistuloso, velutino, fusconigricante.
- † 683. *nanus*, Pers. *Bull.*, t. 547, f. 3.  
Pileo ruguloso, fuligineo, flocculoso-pruinoso consperso; stipite striato, albo.
684. *melanodon*, Secr.  
Pileo pulverulento auroreo, margine striatulo; lamellis acie nigro-crenulatis.
685. *semibulbosus*, Lasch.  
Pusillus, albus; pileo atomati-molli, sulcato, albo; stipite pubescente, basi bullato-inflato.

*γ. Pileo nudo, glabro.*

686. *roseo-albus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1679.  
Pileo carnosulo, glabro, roseo; stipite solido, attenuato, albo-pruinoso.
- † 687. *leoninus*, Schæff., t. 48.  
Pileo luteo, margine striato; stipite solido, striato, lutescente.

- † 688. *chrysophæus*, Schæff., t. 258.  
Pileo glabro, virgatoque, cinnamomeo; stipite subcavo, lutescente.
- † 689. *phlebophorus*, Ditm. *Sturm.*, t. 15.  
Pileo venoso-rugoso, umbrino; stipite fistuloso, albido.  
var. *reticulatus*, Richon. *Sess. Myc.*, 1877.  
Pileo carneo-rubro.
690. *umbrinellus*, Somm.  
Pileo lævi, margine fimbriato, stipiteque radicato, tenaci nitidis.
691. *albido-fumosus*, Schulz.  
Pileo demum fuligineo, carnoso; lamellis liberis.
692. *niveipes*, Schulz.  
Pileo campanulato, margine parce inflexo, lævi, fuligineo.
693. *scoricinoides*, Schulz.  
Pileo carnoso, arido, subgloboso, dein expanso, albido-fuliginoso.
694. *virgato-rumpens*, Schulz.  
Pileus ab centro versus ambitum virgato rumpens, fuliginoso.

## Sub. Gen. xiii. ENTOLOMA, Fr.

## I. GENUINI. P. GLABER, UDUS, L. VISCIDUS.

- † 695. *sinuatus*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 11.  
Pileo compacto, albo-lutescente; stipite solido-fibrilloso, albo; lamellis lutescente incarnatis.
696. *lividus*, Bull., t. 382. *Quel.*, t. 6, f. 1.  
Pileo pellicula (longitudinaliter) fibrillosa, alutaceo-livido; stipite glabro, apice pruinato; lamellis flavo-carneis.
- † 697. *prunuloides*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 91, f. 1.  
Pileo glabro, subviscido, cinerascete pallescente; stipite albo; lamellis emarginato-liberis.
698. *porphyrophæus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 93, f. 1.  
Pileo fusco-fuligineo; stipite purpurasceti-fuligineo.
699. *erophilus*, Fr.  
Pileo venoso-striato virgatoque, dilute cinereo; stipite pruinoso, pallidiore.
- † 700. *placenta*, Batsch., f. 18.  
Pileo lævi, umbonato, stipiteque fibroso-striato brunneis; lamellis confertis.
- † 701. *helodes*, Fr.  
Pileo livido-purpurascete; lamellis attenuato-adnatis, ex albo-incarnatis; stipite pallido.

702. **Batschianus**, Fr. *Batsch.*, f. 19.  
Pileo viscido nigrescente; stipite fistuloso, lamellis  
cinereis.
703. **rudon**, Fr.  
Cartilagineo-tenax; pileo conico, umbrino, nigro, margine  
infracto; lamellis purpureo-fuligineis.
- † 704. **Bloxami**, Berk.  
Pileo campanulato, cæruleo-purpurascens; stipite solido;  
lamellis rubellis.
- † 705. **ardosiacus**, Bull., t. 348.  
Pileo chalybæo-fusco cinerascens; stipite chalybæo;  
lamellis liberis.
706. **quisquilaris**, Karst.  
Pileo lævi, udo atro-fulvo, sicco badio fulvescente; lamellis  
emarginato-adnexis.
707. **madidus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2148, f. 1.  
Graveolens; pileo viscoso, atro-violaceo; stipite violaceo,  
basi clavato-incrassata, alba.
708. **viridans**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 93, f. 3.  
Olivaceo viridis; pileo conico, viscoso; caro viridis;  
lamellis confertis.
709. **rubellus**, Scop.  
Pileo viscidulo, rubello; stipite villosulo, albo; lamellis  
crenulatis.
- † 710. **ameides**, B. & Br.  
Olivaceo, rubescens; pileo irregulari, margine flocculoso,  
pallide rufescenti-griseo, sericeo nitente.
711. **recedens**, Schulz.  
Pileo arido, dilute fuligineo, vertice brunneo; lamellis  
liberis, ventricosis.
- † [*frumentaceus*, Berk. *Outl.*, p. 144, vix Bulliardii, an species  
distinctæ ?]

II. LEPTONIDÆ. P. FLOCCULOSUS, SUBSQUAMOSUS ABSOLUTE SICCUS  
NEC HYGROPHANUS.

- † 712. **Saundersii**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 46.  
Pileo adpresso-tomentoso, albo; stipite solido, sericeo,  
fibroso, albo.
- † 713. **fertilis**, Berk.  
Pileo pulverulento-squamuloso, rufescenti pallido; stipite  
solido, fibrilloso, albo.
714. **scabiosus**, Fr.  
Fuliginosus; pileo squamis papillosis, stipatis, erectis,  
scabro; stipite cavo; lamellis albo-griseis.

- † 715. **jubatus**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 92, f. 1. *Trans. Wool. Cl.*, 1868.  
Pileo villososquamoso, murino; lamellis fuliginosis;  
stipite fuscescenti-fibrilloso.
- † 716. **resutus**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 92, f. 2.  
Pileo adpresso-squamoso, fuscescente; stipite, subfarcto,  
glabro, lamellis griseis.
- † 717. **griseo-cyaneus**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 94, f. 1.  
Pileo obtuso, floccoso-squamoso, griseo, in lilacinum  
vergente; stipite cæruleo.
718. **dichrous**, Pers. *Fr. Icon. Sel.*, t. 92, f. 3.  
Pileo umbonato, violaceo, dein livido-murino, sporis  
rubello-fuscescentibus; stipite cæruleo.
719. **Queletii**, Boud. *Sess. Myc.*, 1877, t. 4, f. 1.  
Pileo albo, flocculis roseo-amethystinis consperso; lamellis  
albo-carneis; stipite albo.
- † 720. **sericellus**, Fr. *Bull.*, t. 524, f. 2. *Quel.*, t. 5, f. 5.  
Candidus; pileo sericeo; stipite tenui, fibrilloso.
- † 721. **Thomsoni**, Berk. & Br. *Ann. Nat. Hist.*, No. 1523.  
Pileo griseo, tomentoso, costis reticulatis ornato; stipite  
pallidiore, fibrilloso tomentoso; lamellis latis, incarnatis.

## III. NOLANIDEI.

- † 722. **clypeatus**, Linn. *Bull.*, t. 534.  
Pileo umbonato griseo luridove; stipite farcto, attenuato,  
fibrilloso, pallescente.
723. **nigro-cinnamomeus**, Kalch., t. 11, f. 1.  
Pileo circa umbonem depresso, umbrino-nigrescente;  
lamellis rubello-cinnamomeis.
- † 724. **rhodopolius**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1736.  
Pileo e livido, vel fuscescente, isabellino-livente; stipite  
glabro, candido.
725. **pluteoides**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 91, f. 2.  
Pileo scissili, udo albido-griseo, sicco sordide-lutescente;  
stipite cuticula fibrillosa, albo.
726. **elaphinus**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 95, f. 1.  
Pileo udo pulchræ cervino, margine striato; lamellis  
subtruncatis; stipite livido.
727. **plebeioides**, Schulz.  
Pileo subnitido, umbrino; lamellis adnatis.
728. **turbidus**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 93, f. 2.  
Pileo margine primo recto, adpresso, e fusco griseo;  
lamellis albo-griseis; stipite argenteo-splendente.

- † 729. *majalis*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 94, f. 2.  
Pileo umbonato, e cinnamomeo ochraceo; stipite torto, striato; lamellis crenatis.
- † 730. *Wynnei*, B. & Br.  
Pileo velutino, dein squamuloso, hygrophano; stipite compresso, cæruleo.
- † 731. *costatus*, Fr.  
Pileo fusco-livido, subumbilicato; lamellis pallidis, transverse-costatis; stipite griseo.
- † 732. *sericeus*, Bull., t. 413, f. 2.  
Pileo udo umbrino nitente; stipite fistuloso, brevi, fibrilloso; lamellis griseis.
- † 733. *nidorosus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 94, f. 2.  
Pileo udo subcervino, sicco nitente; stipite farcto, æquali, glabro, albo-pallescente.
734. *speculum*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 95, f. 2.  
Candicans, subcæspitosus, inodorus; pileo splendente; stipite striato.
735. *Rozei*, Quel. *Bot. Fr.*, t. ii. f. 2.  
Pileo umbonato, micante sericeo, griseo; margine lilacino; stipite gracili, fibrilloso, albo.

## Sub. Gen. xiv. CLITOPILUS, Fr.

## I. ORCELLI.

- † 736. *prunulus*, Scop. *Fr. Sv. Swamp.*, t. 19.  
Pileo compacto, albo, cinereo; stipite nudo; lamellis subdistantibus.
- † 737. *orcella*, Bull., t. 573, f. 1, 591.  
Pileo molli, udo subviscido, albo-lutescente; lamellis confertis.
- † 738. *mundulus*, Lasch. *Batsch.*, f. 119.  
Pileo pallescenti-albo, cinereo maculato, nigrescente; stipite flocculoso-villoso, intus demum nigrescente.
739. *pseudo-orcella*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 96, f. 2.  
Pileo e fuscescente sericeo canescente; lamellis distantibus; stipite fusco-cinereo; lamellis cinereo-albis.
- † 740. *popinalis*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 96, f. 1.  
Farinolentus; pileo flaccido, cinereo; stipite farcto, griseo; lamellis obscure cinereis.
741. *hydroionides*, Ces. *Or. Ital.*, t. 3, f. 4.  
Pileo e violascente griseo, hygrophano; stipite cavo; lamellis albidioribus.

742. *ionipterus*, Cea. *Cr. Ital.*, t. 3, f. 3.  
Pileo violaceo; stipite solido, pallidiore; lamellis cyane-  
scentibus.
- † 743. *undatus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 96, f. 4.  
Pileo, stipiteque cavo, fuligineo-cinereis; lamellis obscure  
cinereis.  
var. *viarum*, Fr.  
Pileo griseo-cano.
- † 744. *cancrinus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 95, f. 4.  
Pileo flocculoso, lævi, incarnato-albo; stipite glabro, albo.
- † 745. *cretatus*, B. & Br.  
Pileo membranaceo, albido; stipite curto, tomentoso, albo.

## II. SERICELLI.

- † 746. *carneo-albus*, With. *Kalch.*, t. 12, f. 2.  
Albus; pileo sericello, disco demum rufescente; stipite  
fibroso-striato.
747. *angustus*, Pers. *Fr. Icon. Sel.*, t. 96, f. 3.  
Pileo cæcio-cinereo, sericeo nitente; stipite glabro, albo.
748. *nidus-avis*, Secr.  
Griseo-fuscus; pileo flocculoso-furfuraceo; stipite floccu-  
loso.
- † 749. *vilis*, Fr.  
Pileo sericeo-flocculoso, stipiteque fibrilloso-striato, griseis;  
lamellis albidis.
750. *cicatriscatus*, Lasch.  
Fuscus; pileo glabro, extrio, adulto rivuloso-ruguloso;  
stipite basi radicato-strigoso.
751. *neglectus*, Lasch.  
Isabellino-pallidus; pileo estrio, fibrilloso-floccoso.

## Sub. Gen. xv. LEPTONIA, Fr.

a. *Lamellis albidis.*

752. *Linkii*, Fr.  
Pileo fibrilloso-virgato, e nigricante-fuligineo griseo;  
lamellis acie nigris; stipite fumoso.
753. *placidus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 97, f. 1.  
Pileo griseo, cærulescente; stipite atro-cyaneo, apice albo-  
pruinoso.
754. *anatinus*, Lasch.  
Pileo obscurius umbonato, fusco-griseo; stipite squamu-  
loso-fibrilloso, apice lævi.

- † 755. *lappula*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 97, f. 2.  
Pileo umbilicato, griseo, in umbilico muricellato-punctato ;  
stipite apice nigro-punctato.
- † 756. *lampropus*, Fr.  
Pileo e murino l. chalybeo, griseo l. fuligineo ; stipite  
epunctato, firmo, chalybæo-violaceo.  
var. *cyanulus*, Lasch.  
Stipite capillari.
- † 757. *æthiops*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 97, f. 3.  
Pileo e nigro fuligineo, glabro ; stipite fusco-nigricante,  
sursum nigro-punctato.
- † 758. *solstitialis*, Fr. *Kalch.*, t. 12, f. 3.  
Pileo innato-fibrilloso, fuscescente ; stipite fumoso ;  
lamellis emarginatis.

β. *Lamellis primitus cæruleis l. cyanellis.*

- † 759. *serrulatus*, Pers. *Holms. Ot.*, t. 38.  
Pileo atro-cæruleo ; stipite sursum nigro-punctato ;  
lamellis latis, acie nigra, serrulata.
- † 760. *euchrous*, Pers.  
Amcæne violaceus ; pileo squamuloso ; stipite epunctato ;  
lamellis acie obscuriore integerrima.
- † 761. *chalybeus*, Pers. *Icon. Pict.*, t. 4, f. 3, 4.  
Pileo exstrio, obscure violaceo ; stipite epunctato, cyaneo ;  
lamellis acie subdilutiore.
- † 762. *lazulinus*, Fr.  
Pileo campanulato striato, primo glabro ; lamellis ad  
marginem æqualiter attenuatis.

γ. *Lam. fusco-l. obscure purpurascens.*

763. *calimorphus*, Weinm.  
Pileo nigro, fuligineo ; stipite nigro-purpurascens ; lamellis  
subliberis, ventricosis, purpureo-micantibus, nigro-  
marginatis.
764. *Bizzozerianus*, Sacc.  
Pileo atro-cinereo ; stipite atro-purpureo ; lamellis atro-  
purpureo-vinosus.
765. *Gorteri*, Weinm.  
Pileo griseo, expallente ; margine albo-fimbriato ; stipite  
purpureo-violaceo.
766. *aquilus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 98, f. 3.  
Pileo profunde umbilicato, spadiceo ; stipite farcto, fusco ;  
lamellis sinuato-adnexis.

δ. *Lam. pallidis.*

- † 767. *incanus*, Fr. *Sow.*, t. 162.  
Pileo glabro, subvirgato, fusco-viridi; lamellis albo-virentibus.
768. *euchlorus*, Lasch. *Quel. Jur. et Vosg.*, 1. t. 6, f. 2.  
Pileo luteo-virente, fusco-fibrilloso; stipite squamuloso-fibrilloso, luteo virente.
769. *formosus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 98, f. 1.  
Pileo luteo cerino, fibrillis adpressis squamuloso; stipite nitido, luteo.
770. *chloropolius*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 98, f. 2.  
Pileo livido, centro nigro, squamuloso; stipite caesio-virente.

ε. *Lamellis griseis glaucisve.*

- † 771. *asprellus*, Fr. *Quel.*, t. 6, f. 4.  
Pileo striato, e fuligineo livido griseo; lamellis a stipite caesio aequaliter attenuatis.
772. *scabrosus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 97, f. 4.  
Pileo exstrio, squamuloso, fuligineo-fusco; stipite apice nigro-punctato, alboque farinoso; lamellis segmentoidis.
773. *nefrens*, Fr. *Kromb.*, t. 2, f. 22?  
Fusco lividus; pileo infundibuliformi; lamellis acie nigrella integerrima.
774. *sarcitus*, Fr.  
Pileo radiato-striato, uniformi, fuligineo; lamellis crassis, glaucis.

Sub. Gen. xvi. NOLANEA, Fr.

α. *Lam. griseis fuscisve.*

- † 775. *pascuus*, Pers. *Schæff.*, t. 229.  
Pileo colore squalido, sed vario; stipite sericeo-fibroso, striato; lamellis confertis.
776. *proletarius*, Fr. *Batt.*, t. 18, D.  
Pileo subumbrino, disco obscuriore villosa; stipite fragillimo, grisello.
777. *araneosus*, Quel. *Bot. Fr.*, t. 2, f. 3.  
Griseus, cortinatus; pileo conico, fibrilloso; stipite fistuloso, fibrilloso.



778. *versatilis*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 98, f. 5.  
Pileo glabro, nitido, ærugineo-livido; stipite argenteo-nitido.
779. *limosus*, Fr.  
Pileo fuligineo, sicco cano-sericeo; stipite polito, basi inflato, pallescente.
- † 780. *Babingtonii*, B. & Br.  
Spadiceus; pileo fibrillis liberis subfasciculatis vestito; stipite tomentoso; lamellis cinereis.
- † 781. *mammosus*, Linn. *Bull.*, t. 526.  
Pileo papillato, striato, glabro, fusco; stipite polito, apice albo-farinoso.
782. *clandestinus*, Fr.  
Umbrinus; pileo umbonato; stipite brevi, nudo; lamellis valde distantibus, purpurascens.
- † 783. *junceus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 99, f. 2.  
Pileo radiato-striato, umbrino, disco subumbilicato, subsquamuloso; stipite gracili, fusco; lamellis obovatis.
- † 784. *fulvo-strigosus*, Berk. & Br.  
Pileo griseo ruguloso; stipite basi strigis lateritiis hispido.
- β. *Lam. lutescentibus l. rufescentibus.*
785. *nigripes*, Trog. *Icon. Sel.*, t. 99, f. 1.  
Pileo flocculis pallidioribus tecto, fusco; stipite nigro.
786. *pisciodorus*, Ces. *Ory. Ital.*, t. 3, f. 2.  
Pileo velutino-molli, fulvo-cinnamomeo; stipite e castaneo nigrescente.
- † 787. *rufocarneus*, Berk. *Grevillea*, t. 77, f. 2.  
Pileo obsolete fibrilloso-squamuloso, rufo-brunneo; stipite pallide rufo.
788. *vinaceus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 99, f. 8.  
Pileo striatulo, rufescente; stipite glabro, flavido; lamellis distantibus.
789. *cetratus*, Fr.  
Pileo glabro, furcato-sulcato, stipiteque fistuloso flavidis; lamellis flavo-pallidis.
790. *carneo-virens*, Jungh. *Linn.*, v. t. 6, f. 2.  
Luteo-virens; stipite solido, glabro, obscure æruginoso; lamellis liberis.
- † 791. *icterinus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 99, f. 4.  
Pileo papillato, viridi-flavescente; stipite flocculoso, farinoso, flavo.

792. *hesperidum*, Brig. *Neap.*, t. 28, f. 1-3.  
Pileo cerino, disco obscuriore; stipite candido; lamellis cinereo-violascentibus.
793. *pleopodius*, Bull., t. 556, f. 2.  
Pileo lævi, lutescente; stipite apice pruinoso, alboluteo.

γ. *Lam. e candido roseis.*

- † 794. *piceus*, Kalch., t. 12, f. 3.  
Pileo, sicco umbrino, stipiteque subtiliter pruinoso, piceis; lamellis emarginatis.
795. *hirtipes*, Fl. Dan., t. 1730, f. 2.  
Pileo fuscescente; stipite deorsum lurto, nigrescente; lamellis obovatis.
796. *infula*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 100, f. 1.  
Tenacissimus, fuscus; lamellis angustis, confertissimis, e candidissimo-roseis.
797. *subcernuus*, Schulz.  
Gregarius; pileo dilute umbrino; lamellis liberis, ex albido læte carneis.

δ. *Lamellis albidis.*

- † 798. *verecundus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 99, f. 5.  
Pileo disco carnosulo, aquose rubello, versus marginem flocculoso; stipite pallescente.
- † 799. *cælestinus*, Fr. *Icon. Sel.*, t. 100, f. 2.  
Pileo striatulo, cæruleo; stipite atro-cyaneo; lamellis albidis.
800. *exilis*, Fr.  
Pileo cæσιο-livido, disco obscuriore papillato; stipite filiformi, virente-cæσιο.
801. *Kretschmarii*, Rab.  
Pileo e rubente albo-griseo; stipite luteo-fusco, apice farinoso; lamellis decurrentibus.
- † 802. *rubidus*, Berk. *Mag. Zool. Bot.*, 1. t. 2, f. 2.  
Pileo ex albido-griseo rufescente; stipite solido, albido.
803. *incarnatus*, Quel. *Jur. et Vosg.*, 1. t. xxiii, f. 8.  
Aquose roseo-incarnatus; pileo campanulato, striato; stipite basi inflato, hirto.
804. *cocles*, Fr.  
Pusillus; pileo primo cucullato, disco umbilicato, umbrino; stipite livido.

## Sub. Gen. xvii ECCILIA, Fr.

805. **politus**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 100, f. 3.  
Pileo sicco cervino pallente, nitente; lamellis confertis; stipite livido.
806. **apiculatus**, Fr.  
Pileo umbonato, stipiteque glabro, lividis; lamellis subdistantibus, griseis.
- † 807. **Parkensis**, Fr. *Icon. Sel.*, t. 100, f. 5.  
Pileo glabro, striatulo, fusco; stipite glabro, concolore.
- † 808. **carneo-griseus**, B. & Br., No. 1001, t. 13, f. 1.  
Pileo griseo-carneo, margine obscuriore micaceo.
809. **griseo-rubellus**, Lasch. *Icon. Sel.*, t. 100, f. 4.  
Pileo hygrophano, ex umbrino cano; stipite glabro, pallidiore.
810. **Mougeotii**, Fr. *Quel.*, t. 6, f. 3.  
Pileo infundibuliformi, fibrilloso, murino lilacino; stipite fibrilloso, cyaneo, apice floccoso.
811. **atrides**, Lasch.  
Pileo nigro-virgato, sursum nigro-punctato; lamellis nigro-denticulatis.
- † 812. **nigrella**, Pers. *Syn.*, 463.  
Pileo nigrescente; stipite brevi, glauco (nec nigro-punctato); lamellis decurrentibus (nec nigro-denticulatis).
813. **calophyllus**, Pers.  
Pileo stipiteque subviscoso umbrino-fuliganeis; lamellis purpureo-rubris.
- † 814. **rhodocylix**, Lasch. *Fr. Icon. Sel.*, t. 100, f. 6.  
Pileo udo remote striato, subfusco, sicco flocculoso; lamellis distantibus; stipite cinereo.
815. **melancholicus**, Schulz.  
Totus umbrinus; lamellis distantibus, leviter decurrentibus.

## Sub. Gen. xviii CLAUDOPUS, Smith.

816. **translucens**, DC.  
Subsessilis, albido-rufescens; lamellis primo pallidis, dein lilacinis rufescentibusque.
- † 817. **variabilis**, Pers. *Obs.*, t. 5, f. 12. *Hussey*, I. t. 50.  
Pileo tomentosus, albo e centro, exserente stipitem brevem; lamellis distantibus.

- † 818. *depluens*, Batsch., f. 122.  
Pileo subsericeo, rufescenti-cano; lamellis latis, griseo-rufescentibus.
- † 819. *byssisedus*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 14, f. 4.  
Pileo horizontali, reniformi, griseo pallente; stipite basi fibrillis byssoideis albis cincto.
- † 820. *euosmus*, Berk.  
Graveolens; pileo sicco sericeo, primo albo, et leviter cæruleo-vernoso.
821. *insequalibus*, Sacc.  
Totus ferrugineus; lamellis sinuato-liberis; stipite basi dilatato.

Ser. III. *DERMINI.*

Sub. Gen. XIX. *PHOLIOTA*, Fr.

*A. HUMIGENI.*

*a. Eudermi. Sporis ferrugineis.*

822. *aureus*, Matt.  
Pileo subvelutino, aureo-fulvo; stipite lævi, lamellis que pallidioribus.
- † var. *Vahlîi*, Schum. *Fl. Dan.*, 1496.
- † 823. *caperatus*, Pers. *Fl. Dan.*, t. 1675.  
Pileo luteo, floccis superficialibus albis incrustato; lamellis argillaceis; stipite albo.
- † 824. *terrigenus*, Fr.  
Pileo fibrilloso-sericeo, sordide luteo; stipite squamis verrucæformibus ferrugineis variegato.
825. *Secretani*, Fr.  
Pileo squamis obscurioribus secedentibus glabro luteo; stipite bulboso, cerino.
826. *erebius*, Fr. (*A. Leveilleanus*, D. & M.). *Sv. Bot.*, t. 584.  
Pileo glabro, subviscido, lurido; annulo apicali stipiteque pallido striatis.
827. *ombrophilus*, Fr. *Icon.*, t. 103.  
Pileo lævi, ferrugineo, annulo integro, distante; stipite fibrilloso, pallido.
- † 828. *togularis*, Bull., t. 595, f. 2. *Grevillea*, t. 85, f. 3.  
Pileo exstrio, pallide ochraceo, annulo distante medio; stipite fistuloso.
829. *blattarius*, Fr.  
Pileo ferrugineo, margine striato; lamellis rotundato-liberis; stipite gracili, annuloque albis.

*B. Phæoti. Sporis fusco-ferrugineis.*

- † 830. **durus**, Bolt., t. 67, f. 1.  
Pileo subcompacto, demum rimoso-areolato, lacteo; stipite apice farinaceo, annuloque albis.
- † 831. **præcox**, Pers. *Letell.*, t. 608.  
Pileo molli, pallido; stipite farinoso-pubescente, albido.
832. **sphaleromorphus**, Bull., t. 540, f. 1.  
Pileo luteo; stipite basi incrassato; lamellis albo-lutescentibus.
833. **gibberosus**, Fr.  
Pileo alutaceo, umbone fusco; stipite hymenophoro discreto; lamellis griseo-fuscis.

**B. TRUNCIGENI.**

*a. Ageritini.*

- † 834. **radicosus**, Bull., t. 160.  
Pileo maculoso, subargillaceo; stipite infra annulum concentricè squamoso-squarroso; lamellis liberis.
- † 835. **pudicus**, Fr. *Bull.*, t. 597, f. 2.  
Pileo lævi, lacteo, sicco, glabro; lamellis ex albido fulvis.
- † 836. **leochromus**, Cooke. *Hdbk.*, t. i. f. 2.  
Pileo fulvo; stipite solido, glabro; lamellis demum cinnamomeis.
- † 837. **capistratus**, Cooke. *Hdbk.*, t. i. f. 1.  
Pileo subviscido; lamellis decurrentibus pallidis, dein obscuratis.
838. **cylindraceus**, DC.  
Pileo sordide luteo; stipite farcto, annuloque apicali albis; lamellis ex albo ferrugineo-fuscis.
839. **pulverans**, Schulz.  
Pileo glabro, læte croceo-cinnamomeo; lamellis subsinuatis.
840. **ægerita**, Fr. *Brig. Neap.*, t. 32, 33, f. 1-4.  
Pileo rivuloso, disco fulvo; stipite albo-sericeo, annulo supero tumido; lamellis fuscis.
841. **Brigantii**, Fr. *Brig. Neap.*, t. 46, f. 1-3.  
Pileo demum in areolas abeunte verrucosas polygonas, apice truncatas; stipite squamulis spadiceis vestito.
842. **luxurians**, Fr.  
Pileo sericeo, albo-lutescente, annulo apicali; lamellis decurrentibus, e griseo-carneo fusciscentibus.

*B. Squamosi.*

\* Lam. e pallido fuscescentibus, olivaceis, argillaceis, nec pure ferrugineis.

843. **destruens**, Brond. *Cryp.*, t. 6.

Pileo sicco, squamulis lanosis dilutioribus floccoso, albolutescente; lamellis striato-decurrentibus.

† 844. **comosus**, Fr. *Kalch.*, t. 13, f. 1.

Pileo viscoso, fulvo, squamis superficialibus, secedentibus adperso; lamellis ex albo fuscescenti-argillaceis.

† 845. **heteroclitus**, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 14, f. 2.

Pileo albido, lutescente, squamis sparsis innatis adpressis maculato; stipite duro, bulboso, radicato.

† 846. **aurivellus**, Batsch., f. 115. *Saund. & Sm.*, t. 9.

Pileo gibbo, squamis adpressis obscurioribus virgato, luteo-ferrugineo.

var. **filamentosus**, Schæff., t. 209.

847. **languido-flavus**, Schulz.

Pileo floccoso-squamuloso; lamellis e albo-griseo, dilute cinnamomeo.

† 848. **squarrosus**, Mull. *Bull.*, t. 266.

Croceo-ferrugineus; stipite basi attenuato, squamis confertis, innatis, revolutis, obscurioribus, squarrosis.

var. **Mulleri**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 831.

Pileo pallido, adpresse squamoso.

var. **reflexus**, Schæff., t. 80.

Pileo cuspidato-umbonato.

var. **verruculosus**, Lasch.

849. **subsquarrosus**, Fr. *Icon.*, t. 103.

Pileo brunneo-ferrugineo, squamis adpressis; lamellis subliberis.

850. **fuscus**, Quel. *Bot. Fr.*, t. 8, f. 12.

Pileo umbonato, viscoso, squamulis cervinis maculato; stipite squamoso, citrino; lamellis purpureo-fuscis.

\*\* Lam. e luteo pure ferrugineis fulvisve.

† 851. **spectabilis**, Fr. *Hussey*, i. t. 71. *Fr. Icon.*, t. 102.

Pileo compacto, cuticula in squamas fibrasve sericeas lacerata; stipite apice farinoso.

852. **villosus**, Fr.

Luteo-fulvus; pileo sicco, undique innato-floccoso-villoso; stipite basi incrassato.

- † 853. **adiposus**, Fr. *Fl. Bor.*, t. 471.  
Luteus; pileo stipiteque glutinosis squamisque superficialibus secedentibus, concentricis, obscurioribus, squarrosia.
854. **lucifer**, Lasch. *Kromb.*, t. 3, f. 2.  
Luteus; pileo umbonato, viscido, squamis obscurioribus, adpressis, secedentibus.
- † 855. **flammans**, Fr. *Icon.*, t. 104.  
Pileo fulvo, squamis superficialibus pilosis sulphureis cirrhato.
- † 856. **junonius**, Fr. *Sv. Bot.*, t. 584. *Saund. & Sm.*, t. 18, inf.  
Pileo sicco, glabro, luteo; stipite supra annulum integrum furfuraceo.
857. **tuberculosis**, Fr. *Icon.*, t. 104. *Schæff.*, t. 79.  
Pileo sicco, luteo-fulvo, in squamulas innatas adpressas diffracto; stipite bulboso, flavo.
858. **curvipes**, Fr. *Icon.*, t. 104, f. 3.  
Pileo luteo-fulvo, in squamas floccosas adpressas lacero; stipite fibrilloso, annuloque floccoso-radiato, flavis.
859. **muricatus**, Fr.  
Pileo luteo, floccis fasciculatis innatis ferrugineis, squamuloso muricato, granuloso; stipite fistuloso, tenui.
860. **tersus**, Fr.  
Flavus; pileo adpresse squamuloso; lamellis liberis; stipite deorsum subferrugineo.
- γ. *Hygrophani.*
861. **paxillus**, Fr.  
Cinnamomeus; pileo udo expallente-sericeo; stipite solido, elato, valido.
- † 862. **Cookei**, Fr. *Grevillea*, v. t. 82, f. 1.  
Stramineus; pileo squamuloso; stipite floccoso-squamoso, apice glabro, albo.
863. **subluteus**, Fl. Dan., t. 1192.  
Luteus; pileo squamuloso, umbonato; stipite farcto, glabro, luteo.
864. **phaleratus**, Fr. *Icon.*, t. 105. *Quel.*, t. 7, f. 1.  
Flavus; pileo squamis superficialibus secedentibus, pallidis adperso; stipite supra annulum adpresse flocculoso.
- † 865. **confragosus**, Fr. *Icon.*, t. 105, f. 2, 3.  
..... Lateritius, vel cinnamomeo-rufus; pileo flocculoso-leproso, hygrophano; stipite fistuloso, ferrugineo-pallente.

- † 866. *mutabilis*, Schæff., t. 9. *Hussey*, II. t. 27.  
Cinnamomeo-expallens; stipite rigido, squamoso-squar-  
roso, deorsum ferrugineo-nigricante.
- † 867. *marginatus*, Batsch., f. 207.  
Aquose flavo-gilvus; pileo hygrophano; stipite haud  
squamoso, basi obscuriore albo-velutino.
868. *mustelinus*, Fr.  
Pileo glabro, sicco, luteo ochraceo; stipite pallido, basi  
incrassato et albo-villoso.
- † 869. *unicolor*, Fl. Dan., t. 1071, f. 1. *Bull.*, t. 530, f. 2.  
Subcæspitosus, pusillus, e badio ochraceus; lamellis sub-  
triangulis.

## C. MUSCIGENI.

- † 870. *pumilus*, Fr. *Icon.*, t. 105, f. 4.  
Ochraceus; pileo hemispherico, lævi, annulo cinguliformi.
- † 871. *mycenoides*, Fr. *Batsch.*, f. 208.  
E ferrugineo fulvens; pileo undique striato; annulo  
membranaceo, albo.
872. *rufidulus*, Kalch., t. 37, f. 3.  
Pusillus; pileo e velo albido circa marginem floccoso  
rufidulo-testaceo.

## Sub. Gen. XX. INOCYBE, Fr.

## I. SQUARROSI.

873. *hystrix*, Fr. *Icon.*, t. 106.  
Murinus; stipite sursum incrassato, annulari-zonato.
- † 874. *relicinus*, Fr.  
Fulgineus, major, eximius; stipite solido; lamellis e  
luteo olivaceis.
- † 875. *calamistratus*, Fr. *Icon.*, t. 106.  
Graveolens, umbrinus; stipite basi cæruleo squamis  
rigidis, recurvatis, squarroso.
876. *hirsutus*, Lasch.  
Squarrosus, fuscus, fusco-ochraceus; pileo acuto; stipite  
basi virescente.
- † 877. *lanuginosus*, Bull., t. 370.  
Umbrino lutescens; pileo squamis disci erectis muricatis  
squarroso; stipite apice albo-pulverulento.
- † 878. *dulcamarus*, A. & S. *Pers. Icon. Pict.*, t. 15, f. 1. *Quel.*,  
t. xii. f. 4.  
Pileo olivaceo fusco; stipite apice farinaceo; lamellis e  
pallido olivaceis.



- † 879. *plumosus*, Bolt., t. 88. *Kalch.*, t. 22, f. 3.  
Murinus; pileo flocculoso-squamoso; stipite apice nudo; lamellis integerrimis, albido-fuligineis.
- † 880. *cinnatus*, Fr. *Quel.*, t. xii. f. 3.  
Minor; carne alba, squamosus, fusco-badius; lamellis ventricosis, fusco-violaceis.

## II. LACERI.

- † 881. *pyriodorus*, Pera. *Bull.*, t. 532, f. 1. *Kalch.*, t. 22, f. 2.  
Fulgineo-pallescent; carne rubente; pileo adpresse fibroso-squamoso; stipite cortinato-fibrilloso pallescente, apice pruinato.
882. *corydalinus*, Quel., III. p. 119. *Fr. Bot. Sess. Myc.*, 1877, t. 5, f. 10.  
Olivus, albidus; pileo fibrilloso, umbonato, virente; stipite albo-pruinoso.
- † 883. *scaber*, Müll.  
Pileo fulgineo-pallente, squamis fibrosis adpressis adsperso; stipite sericeo-fibrilloso.
- † 884. *maritimus*, Fr. *Fl. Dan.*, 1846, f. 1?  
Ex umbrino canescens; pileo hygrophano, stipiteque solido, flocculoso-fibrilloso.
- † 885. *lacerus*, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 12, f. 1.  
Pileo murino expallente, squamoso; stipite fusco-fibrilloso, apice nudo, intus rubente.
- † 886. *flocculosus*, Berk.  
Pileo brunneo-fulvo; stipite pallide-rubente, apice pruinoso; lamellis adnatis, rubellis.
- † 887. *Bongardii*, Weinm. *Kalch.*, t. 20, f. 2. *Fr. Icon.*, t. 107.  
Pileo fusco pallescente; stipite deorsum rubello, sericeo, apice albo-pulverulento.
888. *capucinus*, Fr. *Icon.*, t. 108.  
Pileo conico-campanulato, acuto, obscure fusco; stipite solido, fusco.
889. *asininus*, Kalch., t. 22, f. 1.  
Canus; pileo adpresse fibrilloso; stipite laxo fibrilloso, et cingulato-annulato; lamellis flavo-cinereis.
890. *muticus*, Fr. *Icon.*, t. 109.  
Pileo obtusissimo, demumque centro depresso, albido, fusco fibrilloso; stipite cavo, albo-stramineo.
- † 891. *carptus*, Scop. *Jungh. Linn.*, t. 6, f. 5.  
Obscure fuscus, undique fibrillosus; pileo depresso; stipite cavo, deorsum attenuato.

- † 892. *deglubens*, Fr.  
Pileo spadiceo-rufescente; stipite apice obscure furfurato, pallido.
- † 893. *obscurus*, Pers. *Saund. de Sm.*, t. 21, inf. *Fr. Icon.*, t. 107.  
Pileo umbonato, disco squamoso, e cæruleo fusciscente; stipite violaceo-fusciscente.
- † 894. *Hookeri*, Klotsch.  
Pileo cervino, umbonato, furfuraceo, disco umbrino; stipite purpureo, pruinoso; lamellis purpureis, demum cinnamomeis.

## III. RIMOSI.

- † 895. *fibrosus*, Sow., t. 414.  
Albus; pileo sericeo, lævi; stipite solido, apice squamoso.
- † 896. *phæocephalus*, Bull., t. 555, f. 1.  
Pileo badio, fuligineo; stipite villosa, superne badio, inferne albo.
- † 897. *fastigiatus*, Schæff., t. 26. *Fr. Icon.*, 108, f. 1.  
Pileo luteo-fusco; stipite fibroso-sericeo, fusciscenti pallido.
- † 898. *repandus*, Bull., t. 423, f. 2.  
Pileo albido, ochraceove, maculis obscurioribus striato.
- † 899. *hiulcus*, Fr. *Kalch.*, t. 20, f. 1.  
Fuscus, olivascens; stipite carneque albo-carneis.
- † 900. *Curreyi*, Berk.  
Pileo obtuso, fusciscenti pallido; stipite fusco; lamellis liberis, lutescentibus.
- † 901. *rimosus*, Bull., t. 388.  
Pileo e fusco lutescente, rimoso; stipite glabello, subbulboso, apice albo-farinaceo.
- † 902. *eutheles*, B. & Br., No. 1004, t. 13, f. 2.  
Pileo sericeo-nitente, cervino; stipite solido, striato, pallido.
903. *destrictus*, Fr. *Icon.*, t. 108. *Bull.*, t. 599.  
Pileo umbonato, e pallido rufescente; lamellis uncinato-adnatis; stipite albo-rufescente.
904. *perbrevis*, Weinm. *Hoffm. Icon.*, t. 14, f. 1.  
E fusco rufove lutescens; stipite albo-fibrilloso, basi subattenuato.
- † 905. *descissus*, Fr.  
Pileo albo-fusciscente; stipite subcavo, æquali, undulato, fibrilloso, albo.
- † var. *auricomus*, Batsch., f. 21.  
Minor; pileo lutescente.

906. **gratus**, Weinm.  
Albido, vel flavido rubescens; pileo disco squamoso obscuriore; lamellis pallido-olivaceis.
- † 907. **Trinii**, Weinm.  
Pileo albo, rubro, fibrilloso; stipite laxo, rufo-fibrilloso, odore caryophyllaceo.
908. **conveniens**, Schulz.  
Pileo cinnamomeo, maculis obscurioribus in adultis; lamellis late adnatis.
- IV. VELUTINI.
909. **sambucinus**, Fr. *Icon.*, t. 109, f. 2.  
Albus; stipite obeso, glabro, striato; lamellis ventricosis, albidis.
910. **cæsariatus**, Fr. *Icon.*, t. 109, f. 8.  
Pileo subfulvo, ochraceo-fibrilloso; lamellis pallide ochraceis; stipite ochraceo-pallescente.
- † 911. **luoifugus**, Fr. *Pers. Icon. Pict.*, t. 15, f. 2.  
Pileo fusco, olivaceo, expallente; lamellis ex albido luteo-olivaceis; stipite glabro, pallido.
912. **tomentellus**, Fr. *Jungh.*, t. 6, f. 7.  
Pileo fibrilloso-tomentoso, sub-brunneo; stipite medio annulari-cortinato, albo.
- † 913. **sindonius**, Fr.  
Sordide lutescens, siccus albidus; stipite medulla discreta disparento, demum cavo.
- † 914. **Clarkii**, B. & Br.  
Stipite farcto, flocculoso; lamellis albo-marginatis.
- † 915. **geophyllus**, Sow., t. 124.  
Pileo lævi, fibrilloso-sericeo, stipiteque albis, rarius violaceis; lamellis ex albo-terreis.
916. **mammillaris**, Pass.  
Albus; pileo mammilloso, squamuloso; stipite cavo.  
(An varietas prioris?)
- † 917. **scabellus**, Fr. *Icon.*, t. 110.  
Pileo in squamulas fibrillasve lacerato, pallescente vel rufescente; stipite pallidiore.
918. **petiginosus**, Fr.  
Pileo sicco, disco gibbo, fusco, ambitu cano-sericeo; stipite pulverulento, rufescente.

## V. VISCIDA.

- † 919. *trechisporus*, Berk. *Outl.*, t. 8, f. 6.  
Pileo primo viscido, dein sericeo, umbone gilvo; lamellis rufescenti-griseis.
920. *imbecillis*, Pass.  
Pileo albo-argillaceo; stipite solido, sursum albo-farinaceo; lamellis roseo-ferruginascentibus.
- † 921. *vaticosus*, Fr. *Icon.*, t. 110, f. 3.  
Pileo albo, ambitu sericeo; stipite fistuloso, pulverulento, albo.
- † 922. *Whitei*, B. & Br., No. 1527.  
Pileo fulvo, margine albo, viscidulo; stipite e candido fulvescente, solido; lamellis e candidis.
923. *tricholoma*, A. & S. *Kalch.*, t. 20, f. 3.  
Albidus; pileo pilis albis adpressis, margine strigosociliato; lamellis decurrentibus.
- var. *strigiceps*, Fr.  
Pileo sericeo, pilisque longis simul strigoso, margine pilisque elongatis, deflexis, crinito ciliato.
924. *eriocephalus*, Fr. *Icon.*, t. 110, f. H.  
Albido-gilvus; pileo circa marginem villo albo appendiculato.
925. *viscicissimus*, Fr. *Icon.*, t. 110, f. 2.  
Pileo umbrino-fusco, valde glutinoso; lamellis rotundatoliberis, rufescentibus.
926. *umbonatus*, Quel. *Fr. Bot. Sess. Myc.*, 1876, t. 2, f. 4.  
Pileo umbonato, grisello, margine sericello; stipite fistuloso, attenuato, bombycino, albo.

## Sub. Gen. XXI. HEBELOMA, Fr.

## I. INDUSIATI.

927. *mussivus*, Fr.  
Flavus; pileo demum squamuloso; lamellis stipiteque flavidis.
928. *sinuosus*, Fr.  
Pileo gilvo; stipite cavo, valido, fibroso, molli; lamellis emarginato-liberis, latis.
- † 929. *fastibilis*, Fr. *Schæff.*, t. 221.  
Pileo gilvo, alutaceo; cortina manifesta; lamellis emarginatis, subdistantibus.

930. **glutinosus**, Lind.  
Pileo luteo-albo, squamulis superficialibus albis adperso ; stipite subbulboso.
- † 931. **testaceus**, Batsch., f. 198.  
Pileo testaceo-pallente ; stipite cavo, subbulboso ; lamellis attenuato-subliberis.
- † 932. **firmus**, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 5, f. 8, 4.  
Pileo campanulato, umbonato, lateritio ; stipite pallido, squamulis floccosis vestito.
933. **claviceps**, Fr. *Batsch.*, f. 199.  
Pileo convexo, disco gibbo, nudo, pallido ; stipite ubique albo-farinoso, deorsum fusco.
934. **birrus**, Fr.  
Pileo crustulino, circa marginem fibris superficialibus, fasciculatis, albis, squamoso.
- † 935. **punctatus**, Fr.  
Pileo crustulino, disco obscuriore, papillis viscosis punctato ; lamellis angustis, confertis, e pallido ferrugineis.
- † 936. **versipellis**, Fr.  
Pileo glutine tenaci viscoso alutaceo, ambitum versus adglutinato-sericeo ; lamellis ex albo-carneo argillaceis.
937. **strophosus**, Fr.  
Pileo crustulino, circa marginem albo-sericeo ; stipite cavo, apice annulato, albo-sericeo.
- † 938. **mesophæus**, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 6, f. 2.  
Pileo e conico-convexo plano, gilvo, disco spadiceo ; stipite ex albido ferrugineo.

## II. DENUDATI.

- † 939. **sinapizans**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 2.  
Pileo pallescente, disco subgilvo ; stipite valido, æquali ; lamellis profunde emarginatis, latis.
- † 940. **crustuliniformis**, Bull., t. 308, f. 546.  
Pileo glabro, lateritio gilvo, pallescente ; lamellis acie crenulatus, guttatis.
- † 941. **elatus**, Batsch., f. 188. *Saund. & Sm.*, t. 42, f. 1.  
Pileo alutaceo ; stipite cylindrico, torto, adpresse fibrilloso ; lamellis aridis.
- † 942. **longicaudus**, Pers. *Berk. Outl.*, t. 9, f. 2.  
Pileo argillaceo-albicante ; lamellis serrulatis ; stipite subcavo, fragili, albo.

- † 943. **lugens**, Jungh.  
Pileo brunneo; stipite nitido, fibrilloso striato; lamellis  
acie crenulatis, obscurioribus.
- † 944. **truncatus**, Schæff., t. 251.  
Pileo subrufo; lamellis ex albo incarnato-ferrugineis;  
stipite toto subtiliter pruinoso, albo.
945. **nudipes**, Fr. *Kalch.*, t. 14, f. 4.  
Pileo alutaceo pallescente; lamellis argillaceis; stipite  
pelliculoso, glabro, candido.
946. **capnocephalus**, Bull., t. 547, f. 2.  
Pileo gilvo, disco obscuriore; stipite deorsum attenuato,  
rufescenti, fibrilloso-striato.
947. **diffRACTUS**, Fr. *Kalch.*, t. 39, f. 3.  
Pileo alutaceo, demum diffracto-squamoso; stipite cavo,  
albo, deorsum attenuato.
948. **subzonatus**, Weinm.  
Dulcamarus, albicans; pileo zonis squamuloso-innatis,  
obscurioribus ornato.
949. **spoliatus**, Fr.  
Pileo testaceo-alutaceo; stipite radicato, tenaci, glabro,  
albo-fuscescente.

## III. PUSILLI.

950. **sterilis**, Jungh., t. 6, f. 8.  
Parvus; pileo sicco, stipiteque violaceis; lamellis ferru-  
gineis.
951. **magnimamma**, Fr.  
Pileo in umbonem mammiformem extuberante testaceo;  
stipite glabro, gilvo, pallido.
952. **Odini**, Fr.  
Pileo badio; stipite badio-fulvo; lamellis luteis.

Sub. Gen. **xxii. FLAMMULA**, Fr.

## I. GYMNOTI.

953. **gymnopodius**, Bull., t. 601, f. 1.  
Ferrugineus; pileo squamuloso; lamellis longe decur-  
rentibus.
954. **vinosus**, Bull., t. 54.  
Pileo ferrugineo-cervino, stipiteque subtiliter flocculosis;  
lamellis ferrugineis.

955. **Tammii**, Fr.  
Pileo floccoso-sericello, luteo-brunneo; lamellis aureo-fulvis; stipite luteo-rufescente.
956. **abruptus**, Fr.  
Pileo obsolete umbonato, glabro, nitide fulvo; stipite fibrilloso, luteo-fulvente.
- † 957. **floccifer**, B. & Br., No. 909, t. 14, f. 1.  
Pileo fulvo, fibrillis niveis adperso; stipite fistuloso, e squamulis sericeis albo.
958. **amarodulcis**, Schulz.  
Totus luteus; pileo innato fibrilloso.
959. **muricellus**, Fr.  
Pileo fulvo, squamulis minutis, innatis, muricato; stipite glabro pallescente.
- † 960. **decipiens**, Smith. *Seem. Journ.* (1869), t. 95, f. 5-8.  
Pileo minute squamuloso, brunneo, pallescente, umbone albido; stipite striato, fulvo.
961. **nummus**, Schulz.  
Pileo orbicularis, albido-griseis; lamellis decurrentibus, demum aquose-cinnamomeis.

II. LUBRICI.

- † 962. **lentus**, Pers.  
Albidus; pileo udo valde glutinoso; stipite squamoso; lamellis albido-argillaceis.
- † 963. **lubricus**, Fr.  
Pileo cinnamomeo; stipite fibrilloso, albido; lamellis e pallido argillaceis.
- † 964. **lupinus**, Fr.  
Pileo lævi, fusco, alutaceo; stipite curto, firmo, inæquali, fibrillis adpressis ferrugineo tincto.
- † 965. **mixtus**, Fr.  
Crustulinus, disco obscuriore, ruguloso; stipite fusco-fibrilloso, deorsumque rufo-squamoso.
- † 966. **juncinus**, Smith.  
Sulphureus; lamellis tenuis, rufo-brunneis.
967. **decussatus**, Fr. *Kalch.*, t. 15, f. 1.  
Pileo crustulino, fibrillis innatis radiantibus virgato; lamellis angustis.
- † 968. **gummosus**, Lasch. *Trat. Austr.*, f. 38.  
Pileo pallide flavo virenteve; stipite basi rubiginoso; lamellis e flavo-cinnamomeis.

- † 969. **spumosus**, Fr.  
Pileo tenui, stipiteque cavo, flavidis; lamellis e luteo ferrugineis.
- † 970. **carbonarius**, Fr.  
Pileo subfulvo; stipite rigido, squamuloso, pallido; lamellis argillaceo-fuscescentibus.

## III. UDI.

971. **fusus**, Batsch., f. 189.  
Pileo compacto, subtetaceo; stipite fibrilloso, striato, pallido.
972. **cortinatus**, DC.  
Cortina appendiculato; stipite æquali, squamuloso, albo.  
var. **cortinellus**, DC.  
Lutescens.
- † 973. **astragalinus**, Fr.  
Pileo primo circa marginem superficiali-sericeo sanguineo-crocato; carne tactu nigrescente.
- † 974. **alnicola**, Fr. *Bull.*, t. 562. *Grevillea*, t. 90.  
Pileo e luteo virescenteve ferrugineo; stipite subcavo, radicato attenuato, lamellis e pallido-ferrugineis.
- † 975. **flavidus**, Schæff., t. 35.  
Pileo glabro, flavo; lamellis e luteo ferrugineis; stipite flavo ferruginascente.
- † 976. **inauratus**, Smith.  
Sulphureus; velo distincto.
- † 977. **conissans**, Fr. *Bull.*, t. 178.  
Pileo alutaceo-flavido; stipite sericeo-fibrilloso, pallido; lamellis e pallido sordide argillaceis.
- † 978. **inopus**, Fr. *Bolt.*, t. 148.  
Pileo melleo-alutaceo expallente; lamellis linearibus, albido-flavis.
- † 979. **apicreus**, Fr. *Bull.*, t. 554 A.  
Pileo alutaceo expallente, disco fulvente; lamellis nitide ferrugineis.
980. **austerus**, Fr.  
Pileo hygrophano, melleo, disco fusco; lamellis cinnamomeis; stipite albido.
981. **azymus**, Fr. *Bull.*, t. 530, f. 2. *Quel.*, t. 7, f. 2.  
Pileo sicco, flocculoso, rimosoque, squamuloso, dilute ferrugineo; stipite pallido; lamellis gilvis, acie albidis.



982. *dulcamericans*, Schulz.  
Pileo hygrophano; lamellis læte croceis.

## IV. SAPINEI.

983. *stabilis*, Weinm.  
Robustus; pileo ochraceo; stipite rigido, albido, cortinaque ochraceo-fibrillosis.
984. *penetrans*, Fr.  
Pileo glabrello (sub lente naucoso), aureo fulvo; cortina fugacissima; lamellis fulvo-maculatis.
- † 985. *hybridus*, Fr.  
Fulvo-aurantius; stipite fulvente albicante, annularique cortinato; lamellis luteo-fulvis.
986. *harmoge*, Fr.  
Pileo margine lilacino incarnatove, disco carnosio, ærugineo; lamellis e sulphureo croceis.
- † 987. *sapineus*, Fr.  
Pileo subtiliter flocculoso-squamuloso, aureo fulvo; lamellis latis, aureis; stipite lutescente.
988. *liquiritiæ*, Pers.  
Pileo scissili, subumbonato, glabro, udo, aureo vel aurantio-fulvo; lamellis latis, aureis.
- † 989. *picreus*, Fr.  
Pileo rufo cinnamomeove: stipite pulverulento; lamellis e luteo ferruginascentibus.
990. *limulatus*, Fr.  
Tenuis; pileo papilloso-rivuloso, fulvo; stipite fibrilloso, fuscescente.

## V. SERICEI.

991. *Agardhii*, Lund.  
Pileo sicco, fibrilloso-sericeo, lævigato, fulvo-ferrugineo; lamellis fusco-ferrugineis.
992. *ochrochlorus*, Fr.  
Pileo sicco, sericello, stramineo-viridi; lamellis olivaceis.
- † 993. *helomorphus*, Fr.  
Pileo viscido, sicco sericeo-lævigato, margine nudo, albo; stipite albido; lamellis albo-alutaceis.
- † 994. *scambus*, Fr.  
Parvus; pileo albo-alutaceo; stipite brevi, incurvo, flocculoso, cortinatoque, albo.

Sub. Gen. xxiii. NAUCORIA, Fr.

A. GYMNOTI.

a. Lam. liberis l. leviter adnexis.

995. **lugubris**, Fr.  
Pileo e pallido ferruginascente, opaco; stipite glabro, fusiformi-radicato, pallido.
996. **festivus**, Fr.  
Pileo glutinoso, vulgo olivaceo-fusco; stipite cavo, versicolore.
997. **Christinae**, Fr.  
Pileo conico-acuto, viscoso, igneo-cinnamomeo; stipite rubiginoso-sanguineo.
998. **hilaris**, Fr.  
Fragilis; carne lutea; pileo aurantio-fulvo; stipite nitente flavo.
999. **subglobosus**, A. & S.  
Flavidus; pileo subviscido; stipite farcto, tenui, striato.
1000. **hamadryas**, Fr.  
Pileo badio-ferrugineo; stipite pallido; lamellis attenuato-adnexis, ferrugineis.
1001. **nimbosus**, Fr.  
Pileo stipiteque pruinato-velutinis, rufo-fuscis; lamellis (ferruginascentibus) acie fimbriatis.
1002. **cidaris**, Fr.  
Pileo e conico campanulato, cinnamomeo; stipite fusiformi, fusco-nigro.
- † 1003. **cucumis**, Pers. *Sow.*, t. 344.  
Pileo badio-fusco; stipite fusco-nigricante, apice incrassato, cavo, pruinoso.
1004. **anguineus**, Fr.  
Pileo gilvo-alutaceo, margini sericeo, zonato; stipite dense albo-fibrilloso, badio.
1005. **micans**, Fr.  
Pileo nitidulo, luteo; stipite pruinato, rufo-fusco; lamellis e flavo-virescente ferrugineis.
- † 1006. **centunculus**, Fr. *Kalch.*, t. 17, f. 3.  
Pileo e lurido-viridi lutescente, expallente; lamellis cinereo-flavis.
- † 1007. **horizontalis**, Bull., t. 324.  
Aquose cinnamomeus; pileo umbilicato, squamuloso-granulato; stipite tenui, incurvo.  
var. **rimulincola**, Rab.  
Pileo plicato, ruguloso-tomentoso.

- † 1008. **semiflexus**, B. & Br.  
Pileo castaneo, margine velo subtili albo ornato.
1009. **pygmæus**, Bull., t. 525, f. 2.  
Pileo margine striato, ochraceo-alutaceo; stipite fistuloso, tenui, albo.
- β. Lamellis adnatis, pileo convexo-plano.*
1010. **enchymosus**, Fr.  
Pileo udo olivaceo, sicco alutaceo; stipite e pallido concolore.
1011. **hyperellus**, Fr.  
Pileo plano, umbonato, fuscescente; stipite filiformi, sericeo-fibrilloso, pallido.
1012. **abstrusus**, Fr.  
Pileo viscido, argillaceo-ferrugineo; stipite ferrugineo.
1013. **innocuus**, Lasch.  
Pileo striato, rufo expallente; stipite albo-fibrilloso; lamellis flavo-ochraceis.
1014. **cerodes**, Fr.  
Pileo e ceraceo ochraceo; stipite nudo, luteo, basi ferrugineo.
- † 1015. **melinoides**, Fr. *Bull.*, t. 560, f. 1.  
Pileo convexo-plano, fulvo; stipite sursum pruinoso, luteo.
- † 1016. **pusiolus**, Fr. *Pers. M. E.*, t. 25, f. 1.  
Pileo viscidulo, fulvo-luteo; stipite filiformi, glabro, luteo, nitido.
- γ. Lamellis adnatis.*
- † 1017. **nuceus**, Bolt., t. 70.  
Pileo globoso-campanulato, umbilicato, punctato, castaneo; stipite sericeo-fibrilloso.
- † 1018. **scolecinus**, Fr.  
Pileo badio-ferrugineo; stipite rufo-ferrugineo, aliofarinoso.
- † 1019. **sideroides**, Bull., t. 588.  
Pileo umbonato, ochraceo; stipite pallido; lamellis dente decurrente uncinato-adfixis, angustis.
1020. **sticticus**, Fr.  
Pileo fuscescente ochraceo; stipite fusco-ferruginascente.
1021. **badipes**, Pers.  
Pileo gilvo-ferrugineo; stipite ferrugineo, ad medium squamis fibrillosis albis variegato.

1022. **camerinus**, Fr.  
Pileo ochreo-alutaceo; stipite adpresse fibrilloso, umbrino; lamellis lutescenti-cinnamomeis.
1023. **triscopus**, Fr.  
Pileo umbonato, badio; stipite filiformi, glabro, ferrugineo.
- II. PLEOTI
- a. *Pediadei*.
1024. **amœnus**, Weinm.  
Pileo disco ferruginascenti-expallente; stipite farctofibroso, æquali, fibrilloso, albo-nitente.
- † 1025. **vervacti**, Fr.  
Pileo umbonato, luteolo; stipite e farcto cavo, attenuato, glabro, rigido, arrhizo, albido.
- † 1026. **pediades**, Fr. *Letell.*, t. 675.  
Pileo gilvo-ochraceo; stipite medullato, subflexuoso, sericello, lutescente, basi bulbilloso.
- † 1027. **semiorbicularis**, Bull., 422.  
Pileo e fulvo-ferrugineo ochraceo; stipite ferrugineo, nitido, tubulum fistulosum liberum includente.
1028. **arvalis**, Fr.  
Pileo e luteo-fusco ochraceo; stipite fistuloso, tenui, pulverulento, radice longe filiformi.
1029. **tabacinus**, DC.  
Badio-fuscus; margine involuto; lamellis badio-cinnamomeis.
1030. **undulosus**, Jungh. *Linn.*, v. t. 6, f. 4.  
Fusco-brunneus, nitidus; pileo umbonato; stipite solido, nudo.
1031. **anceps**, Schulz.  
Læte ochraceus; stipite demum cavo, insuper luteolo, inferne albido.

β. *Scorpioides*.

- † 1032. **tenax**, Fr.  
Pileo cinnamomeo; stipite flavo-fuscescente, fibrillis adpressis striatulo, glabrello, cortina fugaci.
1033. **myosotis**, Fr.  
Pileo ex olivaceo flavescente; stipite pallido, fibrilloso, squamosoque-cortinato.
1034. **scorpioides**, Fr.  
Pileo e testaceo isabellino; stipite albo-fibrilloso, apiceque pruinoso.

1035. *temulentus*, Fr.

Pileo ferrugineo-alutaceo; stipite medullari-fistuloso, tenui, tenaci, polito, flexuoso, glabro, apice pulverulento.

1036. *heliophilus*, Fr.

Pileo aureo-fulgente, nitido; stipite pallido, punctis sparsis nigris notato.

1037. *reductus*, Fr.

Pileo membranaceo, olivascente, vel fuscenti melleo; stipite succineo-fusco.

1038. *pygmæoides*, Schulz.

Pileo glabro, ferrugineo-ochraceo; lamellis uncinato-adnatis.

## III. LEPIDOTI.

*a. Pileo squamulis superficialibus, secedentibus.*1039. *porriginosus*, Fr.

Pileo viscido, fulvo, floccis superficialibus croceis, secedentibus adperso; lamellis adnatis.

1040. *lapponicus*, Fr.

Pileo umbonato, rufo-brunneo, squamulis pilosis flavis consperso; stipite cute secernibili induto.

† 1041. *sobrius*, Fr.

Pileo subluteo, non bibulo, velo pruinoso, fugaci; lamellis confertis, croceo-pallidis.

† var. *dispersus*, B. & Br.*β Pileo innato-squamuloso.*† 1042. *erinaceus*, Fr. *Sow.*, t. 417.

Umbrino ferrugineus; pileo subumbilicato, hirto-fasciculato, squamoso; stipite hirto.

† 1043. *siparius*, Fr.

Pileo stipiteque squamoso-lanuginosis, rufo-ferrugineis; lamellis latis, acie floccosis.

† 1044. *conspersus*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 12, f. 3.

Cinnamomeo expallens; pileo mox furfuraceo, diffracteque squamoso, hygrophano.

† 1045. *escharoides*, Fr.

Mollis; pileo stipiteque pallescentibus; lamellis laxis, ventricosis.

1046. *limbatus*, Bull., t. 563, f. 2.

Pileo lævi, dein flocculoso, argillaceo; stipite glabro, ex albido lutescente; lamellis liberis.

var. *sublimbatus*, Fr.

Testaceo-pallens; stipite solido.

1047. *vulpecula*, Schulz.  
Pileo læte croceo-cinnamomeo, squamulis adnatis obsito.
1048. *Wieslandei*, Fr.  
Pileo glabro, fulvo, papillis verrucosis stipatis obscurioribus guttato; stipite nigricante.
- γ. P. squamis destituto, sericeo atomatove.*
1049. *segestrius*, Fr.  
Pileo alutaceo-pallescente; stipite molli, pallido; lamellis adnatis, confertis, angustis.
1050. *pannosus*, Fr.  
Pileo fuscescente, pilis albis sericeo; stipite filiformi, pallido; lamellis pallide umbrinis.
- † 1051. *carpophilus*, Fr.  
Pusillus, pallidus, albicans; pileo stomis nitidis furfurato; stipite e furfuraceo nudo.
- † 1052. *graminicola*, Nees. *Sys.*, t. 186.  
E fusco cervinus; pileo papillato, hirtotomentoso; stipite tenaci, hirsuto.
1053. *pityrodes*, Brig. *Neap.*, t. 42, f. 1-3.  
Pusillus; pileo squamuloso-villoso, albido-rufescente, margine denticulato; stipite squamuloso, scabro, fulvo.
1054. *effugiens*, Quel., II. t. 2, f. 3.  
Pileo ochraceo-olivaceo, granulis cristallinis nitidis oblecto; stipite incurvo, farinoso, pallido.

Sub. Gen. xxiv. PLUTEOLUS, Fr.

- † 1055. *reticulatus*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 4, f. 1-6.  
Pileo dilute violaceo, venis anastomosantibus reticulato; stipite fibrilloso.
- † 1056. *aleuriatus*, Fr.  
Pileo striato, pulverulento, cæsi, livido, roseo.
1057. *dictyotus*, Kalch., t. 32, f. 4.  
Pileo, e campanulato expanso, umbonato, venis anastomosantibus reticulato, albido-ochraceo.

Sub. Gen. xxv. GALERA, Fr.

*a. Conocephali.*

1058. *apalus*, Fr.  
Pileo livido-pallente, sicco albo; stipite procero, albo-velutino.
- var. *sphærobasis*, Fr.  
Stipite glabro.

- † 1059. **lateritius**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1846, f. 2.  
Pileo e gilvo ochraceo, striatulo; stipite albo-pruinoso;  
lamellis fulvo-ferrugineis.
- † 1060. **tener**, Schæff., t. 70, f. 6-8. *Bull.*, t. 535, f. 1.  
Udus, unicolor; pileo cinnamomeo expallente; stipite  
subnitido, concolore.
1061. **siligineus**, Fr.  
Subgriseus; pileo haud expallente; stipite subpruinoso,  
pallido.
1062. **flexipes**, Karst.  
Pileus campanulatus, udus ferrugineus, sicco ochreo  
pallens.
- † 1063. **ovalis**, Fr. *Bull.*, t. 552, f. 1.  
Pileo udo obscure ferrugineo; lamellis subliberis, ventri-  
cosis, ferrugineis.
1064. **Babenhorstii**, Fr.  
Pileo umbilicato, pellucide striato, olivaceo; stipite  
fibroso-striato, albido-fusco.
- † 1065. **antipus**, Lasch.  
Pileo hygrophano, ochraceo, sicco atomato; stipite fari-  
naceo, basi bulboso, fusiformi.
- † 1066. **confertus**, Bolt., t. 18.  
Pileo acute conico, fusco-ochraceo; stipite nudo, basi  
æquali, longissime radicata.
1067. **spiculus**, Lasch. *Quel.*, t. 7, f. 5.  
Pileo tenui, brunneo-ochraceo; stipite gracili, albo-  
floccoso.
- † 1068. **spartens**, Fr. *Bolt.*, t. 51, f. 1.  
Pileo obtuso, cinnamomeo-alutaceo; stipite rigido, flexili,  
glabro.
1069. **pygmæo-affinis**, Fr.  
Pileo subtiliter corrugi, melleo-alutaceo; stipite fistuloso,  
candido.

β. *Bryogeni*.

- † 1070. **vittæformis**, Fr. *Schæff.*, t. 63, f. 4-6.  
Pileo margine striato, subspadiceo; stipite rubiginoso,  
sub lente pilis hispidulo.
- † 1071. **rubiginosus**, Pers. *Mich. Gen.*, t. 75, f. 8.  
Pileo campanulato, sulcato-striato, alutaceo; stipite  
glabro, rubiginoso.

- † 1072. *hypnorum*, Batsch., f. 96.  
Fulvo-ochraceus ; pileo striato, subpapillato ; stipite con-  
colore, apice pruinoso.  
var. *bryorum*, Pers.  
Papilla subcornea.
- † var. *sphagnorum*, Pers.  
Duplo triplove major, luteo-ochraceus.
1073. *mniophilus*, Lasch. *Schæff.*, t. 63.  
Pileo fusco-flavido ; stipite apice farinoso ; lamellis  
flavido-ochraceis.
1074. *aquatilis*, Fr.  
Pileo aquoso, melleo, pallido ; stipite lævi, glaberrimo,  
pallido.
1075. *tenuissimus*, Weinm.  
Pileo olivascente ; stipite gracillimo, lamellis que con-  
fertis, cinnamomeis.
1076. *minutus*, Quel., III. p. 10, t. 1, f. 5.  
Habitu flaccidus ; pileo cervino-pallido incarnatove ;  
stipite filiformi, fulvo, basi effusa, araneosa, alba.

γ. *Eriodermei*.

1077. *pityrius*, Fr.  
Pileo viscido, lurido ; stipite firmo, glabro, argenteo-  
splendente.
1078. *ravidus*, Fr. *Quel.*, t. 7, f. 4.  
Pileo udo lævi, ravidus, sicco sordide ochraceo, subsericeo ;  
stipite argenteo-splendente.
- † 1079. *mycenopsis*, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 6 a.  
Pileo circa marginem primo albo-sericeo ; stipite  
attenuato, albo-sericeo ; lamellis ex albido ochreo-  
pallidis.
1080. *vestitus*, Fr. *Quel.*, t. 23, f. 8.  
Pileo ochraceo-pallido, margine e veli fragmentis dentato-  
fimbriato ; stipite pulverulento ; lamellis adnatis.
1081. *Sahleri*, Quel., t. 23, f. 4.  
Pusillus, cinnamomeo-melleus ; pileo fibrillis marginis  
sericeis fugacibus ; stipite fibrilloso.

Sub. Gen. XXVI. TUBARIA, Sm.

a. *Genuini*.

1082. *cupularis*, Bull., t. 554, f. 2.  
Pileo glabro, e rufescente flavido ; stipite albido ; lamellis  
fulvis.



- † 1083. *furfuraceus*, Pers. *Bull.*, t. 535, f. 3.  
 Pileo helvolo-cinnamomeo, velo sericeo-squamuloso ;  
 stipite flocculoso, pallido.  
 var. *heterostichus*, Fr.  
 Subumbonatus.  
 var. *trigonophyllus*, Lasch.  
 Pallescens.
- † 1084. *paludosus*, Fr.  
 Pileo umbonato, helvolo-fusco ; stipite elongato, floccu-  
 loso, ochraceo.
1085. *stagninus*, Fr.  
 Pileo obtuso, badio-ferrugineo, circa marginem ornato  
 squamis floccosis, concentricis, albis.
1086. *pellucidus*, Bull., t. 550, f. 2.  
 Pileo cinnamomeo, circa marginem striatum sericeo,  
 squamulosoque ; stipite nitido, apice pruinoso.
1087. *muscorum*, Hoffm. *Nom.*, t. 5, f. 3.  
 Pileo centro depresso, flavo-fusco ; stipite brevi, con-  
 colore.
- † 1088. *embolus*, Fr.  
 Pileo glabro, helvolo-fulvo ; lamellis postice latissimis  
 cinnamomeis.
- † 1089. *autochthonus*, B. & Br. *Grevillea*, t. 77, f. 4.  
 Pileo sericeo, ochraceo-albo ; margine flocculoso ; stipite  
 villosa, albo.

*β. Phæoti.*

- † 1090. *crobulus*, Fr.  
 Pileo squamis floccosis, subsquarrosis, albis ; stipite fusco,  
 squamis floccosis albis dense vestito.
- † 1091. *inquilinus*, Fr.  
 Pileo glabro, fulvo-cano, udo striato ; stipite spadiceo ;  
 lamellis triangulis, ex argillaceo-fuscis umbrinis.  
 var. *ecbolus*, Fr.  
 Lamellis confertis, ferrugineis.

Sub. Gen. xxvii. CREPIDOTUS, Fr.

1092. *palmatus*, Bull., t. 216.  
 Pileo pelliculoso, ferrugineo ; stipite excentrico, albido ;  
 lamellis collariato-affixis.
- † 1093. *alveolus*, Lasch.  
 Pileo molli, laterali, ochraceo-fusco ; lamellis latis, argil-  
 laceo-fuscis.

- † 1094. **mollis**, Schæff., t. 213. *Huss.*, i. t. 74.  
Pileo gelatinoso-carnoso, e pallido canescente, subsessili ;  
lamellis linearibus, aquose cinnamomeis.
1095. **applanatus**, Pers. *Obs.*, t. 5, f. 3.  
Pileo albido, in stipitem brevissimum, albo-tomentosum  
postice porrecto ; lamellis determinatis.
1096. **scalaris**, Fr.  
Pileo submembranaceo, mollissimo, effuso-reflexo, læte  
aquose ochraceo ; lamellis ad basin decurrentibus.
1097. **calolepis**, Fr.  
Pileo in nodulo villosa sessili, albo squamis rufescen-  
tibus eleganter variegato ; lamellis basi concurren-  
tibus.
- † 1098. **haustellaris**, Fr.  
Pileo exacte laterali, alutaceo ; stipite discreto, sursum  
attenuato, albo ; lamellis rotundatis.
- † 1099. **rubi**, Berk. *Outl.*, t. 9, f. 7.  
Pileo lutescente, aut livido, atomis crystallinis farinoso ;  
lamellis adnato-decurrentibus.
- † 1100. **chimonophilus**, B. & Br.  
Candidus ; pileo villosa ; stipite brevissimo ; lamellis  
paucis.
1101. **epibryus**, Fr.  
Albus ; pileo sericeo-lævigato ; lamellis in centro con-  
currentibus confertis, ex albido gilvis.
- † 1102. **Phillipsii**, Berk. & Br., 1658.  
Pumilus, umbrinellus ; pileo obliquo, striato, glabro ;  
stipite basi incurvo.
1103. **Cesatii**, Fl. Ratsb.  
Pileo resupinato, porrecto, albido, vel pallide gilvo ;  
sporis pallide flavis.
1104. **proboscideus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1072.  
Pileo resupinato, campanulato, pedunculato, ochraceo.
- † 1105. **pezizoides**, Nees. *Act. Nat. Cur.*, ix. t. 6, f. 18.  
Pileo e cupulari reflexo, farinoso ; lamellis ex olivaceo-  
fusco fulventibus.
1106. **albatus**, Schulz.  
Pileo albo-griseo, vel dilute sulfureo, tenerrimo, tomen-  
toso ; lamellis postice determinatis.

## Ser. IV. PRATELLI.

## Sub. Gen. xxviii. CHITONIA, Fr.

1107. **coprinus**, Fr. *Flor. Alg.*, t. 51, f. 7.  
Pileo viscido, flavescente; lamellis nigro-fuligineis;  
stipite fistuloso; volva exigua.

## Sub. Gen. xxix. PSALLIOTA, Fr.

a. *Edules. Majores, magis carnosi.*

1108. **augustus**, Fr. *Sv. Swamp.*, t. 38.  
Pileo fibrilloso-squamoso; stipite solido, annulo extus  
areolato-squamoso; lamellis remotis.
- † 1109. **elvensis**, B. & Br.  
Pileo in squamas latas disrupto, margine verrucis pyra-  
midalibus obsesso; stipite solido.
- † 1110. **arvensis**, Schæff., t. 310, 311.  
Pileo floccoso-farinoso; stipite cavo, annulo amplo,  
duplicato, exteriori eladiatim fissio.  
var. **xanthodermus**, Genev.
- † 1111. **cretaceus**, Fr. *Sv. Swamp.*, t. 39.  
Pileo candido, primo sericeo, lævigato; stipite cavo,  
annulo supero, fixo, amplo; lamellis diu albis.
1112. **pratensis**, Schæff., t. 96.  
Pileo albido-cinereo; stipite farcto; lamellis postice  
rotundatis, cinereis.  
var. **fulveolus**, Lasch.  
Lamellis fulvo-denticulatis.
1113. **Bernardi**, Quel. (ined.).  
Amplus, durus, albus, foetens; pileo diffracto-tessellato;  
stipite solido, ovato; lamellis e griseo-carneo spadiceis.
- † 1114. **campestris**, Linn. *Sow.*, t. 305. *Huss.*, I. t. 20.  
Pileo floccoso-sericeo, squamuloso, carne subrubente;  
stipite farcto.  
Varietates numerosæ.  
† var. **silvicola**, Vitt.  
Pileo lævigato.  
var. **exsertus**, Viv.  
Pileo glabro, albo.

- † 1115. *silvaticus*, Schæff., t. 242. *Kromb.*, t. 24, f. 9, 10.  
 Rubescens; pileo fibrilloso squamosoque; annulo simplici, distante.
- † var. *hæmorrhoidalis*, Kalch., t. 18, f. 1.  
 Pileo squamis latis adpressis tecto, carne fracta illico sanguinea.
- var. *setiger*, Fr. *Paul.*, t. 132, f. 3, 4.  
 Pileo stipiteque squamulis pilosis sericeo, dilute umbrinis.
- β. *Minores, pileo tenuiter carnos.*
1116. *comtulus*, Fr.  
 Pileo adpresse sericeo, glabratove, disco fulvente; lamellis e carneo roseis; annulo fugaci.
- var. *leimophilus*, Genev.
1117. *sagatus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1008, f. 2.  
 Pileo fulvo, annulo distante patulo; lamellis umbrinis.
1118. *semotus*, Fr.  
 Pileo lævi, glabro, testaceo-rubello; lamellis subremotis, e pallido fuscis.
1119. *dulcidulus*, Schulz. *Kalch.*, t. 17, f. 1.  
 Pileo glabriusculo, sicco, pallide ochraceo; stipite concolore; lamellis cinereo-nigris.
1120. *rusiophyllus*, Lasch.  
 Pileo umbonato, pallescente; stipite fibrilloso, albo; lamellis roseo-fuscis.
- † 1121. *echinatus*, Roth. *Cat.*, II. t. 9, f. 5.  
 Pileo stipiteque gracili, floccoso-pulverulentis, fuliginis; annulo floccoso; lamellis miniato-fuscis.
1122. *geniculatus*, Brig. *Neap.*, t. 35, f. 4, 5.  
 Pumilus; pileo dilute badio, margine hinc inde fissis; stipite basi geniculato; annulo infero.

Sub. Gen. XXX. PILOSACE, Fr.

1123. *algeriensis*, Quel. *Jur. et Vog.*, p. 351.  
 Pileo compacto, niveo-fuscescente; stipite solido, sericeo, albo; lamellis angustis; spora subsphærica.

Sub. Gen. XXXI. STROPHARIA, Fr.

- A. VISCIPELLES. P. PELLICULA LÆVI L. SQUAMOSA, SÆPIUS VIBICOSA.  
 a *Mundi*.
1124. *depilatus*, Pers. *Fl. Dan.*, t. 1191.  
 Pileo livido-fulvo; stipite solido, infra anulum amplum squamis albis revolutis squarros.

- † 1125. **versicolor**, With.  
Pileo squamis disci confertis, virescente-brunneo; stipite bulboso, albido-fusco.
- † 1126. **æruginosus**, Curt. *Lond.*, t. 309.  
Pileo mucoso ærugineo secedente expallente; stipite infra annulum floccoso, cærulescente.
- † var. **albo-cyaneus**, Desm. *Pers. M. E.*, III. t. 29, f. 2, 3.  
Pileo e viridi albicante; stipite lævi, albicante.
- † 1127. **inunctus**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 29, f. 6, 7.  
Pileo glutine livido-purpurascente secedente palliscente; stipite sericeo, fibrilloso, candido.
1128. **coronillus**, Bull., t. 597.  
Pileo ochraceo-fulvo, margine albo-floccoso; lamellis violaceis; annulo angusto, striato.
- † var. **obturatus**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 25, f. 1, 2.  
Pileo flavo; annulo tumido.
- † 1129. **melaspermus**, Bull., t. 540, f. 2. *Quel.*, t. 24, f. 3.  
Pileo viscidulo, pallido; stipite cavo, æquali, annuloque membranaceo, albis.
- † 1130. **squamosus**, Fr. *Berk. Outl.*, t. 10, f. 6.  
Pileo flavo, squamis floccosis superficialibus concentricis adperso; stipite gracili, floccoso.
- † 1131. **thraustus**, Kalch., t. 15, f. 2.  
Pileo nudo, flavo-fulvo.
1132. **albo-nitens**, Fr.  
Pileo hyalino-albo, sicco candido; stipite medullato-farcto, undique floccoso-villoso.
- † 1133. **Worthingtonii**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 29, f. 1-5.  
Pileo lævi, glabro, luteo; stipite glabro, cyaneo; annulo incompleto distante.
1134. **palustris**, Quel., t. 23, f. 9.  
Pileo griseo-fulvo, hygrophano; stipite squamis, transversalibus fulvis vestito; annulo distante, exiguo.

*β. Merdarii.*

1135. **luteo-nitens**, Fl. Dan., t. 1057.  
Pileo umbonato, viscido, luteo; stipite fistuloso, lævi.
- † 1136. **merdarius**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 25, inf.  
Pileo glabro, udo, hygrophano, alutaceo; stipite flocculoso, sicco.
1137. **mammillatus**, Kalch., t. 16, f. 2.  
Pileo conico-papillato, pallide ochraceo; stipite glabro; annulo fugaci.

- † 1138. *stercorarius*, Fr. *Bull.*, t. 566, f. 4.  
Pileo flavo; stipite medulla discreta farcto, elongato,  
infra flocculoso, lævigato, subviscidis.
- † 1139. *semiglobatus*, Batsch., f. 110.  
Pileo glabro, stipiteque gracili lutescentibus, glutinosis;  
lamellis latis, nigro-nebulosis.

**B. SPINTRIGERL. P. EPPELLICULOSA, SED INNATO-FIBRILLOSO, NON VISCOSO.**

1140. *calceatus*, Schæff., t. 258, f. 1-3.  
Pileo umbonato, pallente; stipite basi marginato-  
bulboso, limboque libero, volvaceo.
1141. *ocreatus*, Holms. *Ot.*, II. t. 36.  
Pileo primo granuloso, dein imbricato-squamoso, e  
rubro gilvo; stipite velo peronato.
1142. *medusa*, Brig. *Neap.*, t. 36, f. 1-5.  
Pileo lævi, siccitate subrimoso, squamoso, albo-flave-  
scente; stipite albo, annulo fugaci.
- † 1143. *caput-medusæ*, Fr.  
Pileo granuloso; stipite infra annulum squamis imbri-  
catis squarrosis secedentibus volvato.
- † 1144. *scobinaceus*, Fr.  
Pileo gibbo, sulcatulo, fusco ambitu dein griseo-vio-  
laceo; stipite fibrilloso, albo.  
var. *Gilletii*, Fr.  
Pileo glutinoso, rufo, circa marginem lilacino; stipite  
concolore.
1145. *cotoneus*, Quel. *Bot. Fr.*, t. 2, f. 5.  
Pileo stipiteque incurvo floccoso-squamosis, niveis;  
lamellis roseo-badiis.
1146. *Battarræ*, Fr. *Batt.*, t. 28, f. H.  
Pileo griseo; stipite infra annulum fugacem, squamis  
fusco-rufescentibus imbricato.  
var. *aculeatus*, Quel. *Jur.*, t. 22, f. 4.  
Pileo subolivaceo.
1147. *punctulatus*, Kalch., t. 14, f. 1.  
Pileo e velo squamuloso punctato, stipiteque farcto,  
squamuloso, pallidis.
- † 1148. *Jerdoni*, B. & Br., No. 913, t. 14, f. 2.  
Pileo minute rivuloso, ochraceo-fusco, squamis albis  
ornato; stipite cavo, albo.
1149. *spintriger*, Fr.  
Pileo lævi, glabro, e fusciscente vel incarnato-albido;  
stipite floccoso-fibrilloso, candido.

1150. *hypsipus*, Fr.

Pileo lævi, glabro, hygrophano, fusco-pallido; stipite glabro, albido-fuscescente.

1151. *cothurnatus*, Fr.

Pileo lævi, stipiteque ad annulum medium angustum floccoso-villoso, albis.

Sub. Gen. xxxii. *HYPHOLOMA*.

*a. Fasciculares.*

† 1152. *sublateritius*, Schæff., t. 49.

Pileo discoideo, sicco, glabrescente, fulvo, carne compacta, albida; lamellis ex albo olivaceo-fuliginosis.

† var. *silaceus*, Pers.

Pileo aurantio-rufo, circa marginem albido; stipite bulboso.

† 1153. *capnoides*, Fr.

Pileo lutescente; stipite sericeo-lævi, pallido; lamellis e cæcio purpurascensibus.

† 1154. *epixanthus*, Fr. *Paul.*, t. 107.

Pileo sericello, demum glabro, flavido, carne flava; stipite floccoso-fibrilloso, albido, apice pruinoso; lamellis albido-flavis.

† 1155. *fascicularis*, Huds. *Fl. Dan.*, t. 2075.

Amarus; pileo luteo, fulvo; stipite cavo, carneque flavis; lamellis (subliquescentibus) e sulphureo virescentibus.

† var. *elæodes*, Fr. *Paul.*, t. 108.

Pileo sicco, glabro, carne lutea; lamellis e viridi pure olivaceis.

1156. *ælopus*, Fr.

Pileo rufescente; stipite tubulum discretum includente, squamis minutis, lateritiis variegato.

† 1157. *dispersus*, Fr. *Saund. de Sm.*, t. 24, f. 1-3.

Pileo carnosulo, melleo, circa marginem sericeo; lamellis (subventricosis, confertis), stramineo-pallidis, dein nebulosis.

1158. *udus*, Pers.

Pileo sicco, ruguloso, melleo-pallido; stipite deorsum ferrugineo; lamellis ex albido purpurascensibus.

var. *polytrichi*, Fr.

Stipite glabro, pallido, fulvente.

var. *elongatus*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 1, f. 4.

Pileo livido, vel virenti-flavo.

1159. **caducus**, Schulz.  
Pileo glabro, umbrino, albido; lamellis subadnexis,  
primitus albidis.

*β. Viscidi.*

1160. **Buxbaumii**, Weinm. *Buxb.*, c. iv. t. 14.  
Pileo glabro, viscido, albido-flavescente; stipite solido,  
albo-nitente.
1161. **Prescotii**, Weinm.  
Pileo glabro, viscido, rufescente; stipite farcto, squamu-  
lis albo-rufescentibus obsesso.

*γ. Velutini.*

- † 1162. **storea**, Fr. *Smith, Journ. Bot.*, XIV. t. 176, f. 4.  
Pileo fibrilloso, e dilute fusco isabellino; stipite solido,  
pallido.
- † 1163. **lacrymabundus**, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 15, f. 3.  
Pileo piloso-squamoso, cervino fuscescente, squamis  
innatis, obscurioribus, carne stipiteque albidis.
- †  
var. **velutinus**, Pers. *Inz.*, t. 7, f. 2.  
Pileo primo fibrillis adpressis tomentoso, hygrophano;  
lamellis nigro-punctatis.
1164. **pyrotrichus**, Holms. *Ot.*, II. t. 35.  
Pileo fibrillis fulventibus subadpressis dense vestito,  
igneo-fulvo, carne cortinaque fulvis.
1165. **melantinus**, Fr.  
Pileo umbrino, squamulis pilosis, innato-adpressis, nigris  
variegato; stipite fibrilloso, pallido.

*δ. Flocculosi.*

- † 1166. **cascus**, Fr.  
Pileo glabrato, ruguloso, pallescente; lamellis ventri-  
cosis, aridis, perlatis, e griseo nigro fuscis.
1167. **coriarius**, Comm. *Crit. Ital.*  
Pileo depresso, floccoso-squamoso, argillaceo; stipite  
clavato, sericallo.
1168. **intonsus**, Pass.  
Pileo pallide isabellino, centro fusco, cortina membranacea  
reticulata appendiculato, patente; lamellis adnatis.
1169. **artemisiæ**, Pass.  
Pileo albo, margine subinvoluta; lamellis acie integra  
alba.



e. *Appendiculati*.

1170. **coronatus**, Fr.  
Pileo subisabellino, maculis obscurioribus variegato, margine coronato; stipite glabro, albo.
- † 1171. **lanaripes**, Cooke. *Hdbk.*, t. 1, f. 3.  
Pileo diffracte squamoso, pallido; stipite basi albotomentoso.
- † 1172. **Candolleanus**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 34, inf. *Fl. Dan.*, t. 774.  
Pileo albescente, vertice ochraceo; stipite subfibrilloso; lamellis e violaceo fusco-cinnamomeis.  
var. **violaceo-ater**, Letell., t. 701.  
Pileo atro-violaceo.
- † 1173. **appendiculatus**, Bull., t. 392.  
Pileo spadiceo-ochraceo, pallido; stipite glabro; lamellis ex albido incarnato-fuscis.
1174. **catarius**, Fr.  
Pileo hygrophano... stipite nitidulo, albo, basi incrassato.
- † 1175. **leucotephrus**, B. & Br.  
Cæspitosus; pileo rugoso, albido; stipite sericeo-fibrilloso; lamellis adnexis, griseo-nigris.
- † 1176. **egenulus**, B. & Br.  
Pileo subverniceo, hyalino-albo; margine striatulo; stipite adpresse squamuloso.
1177. **pilulæformis**, Bull., t. 112.  
Pileo udo, fusco; cortina telosa, primo annulata.
- † 1178. **hydrophilus**, Bull., t. 511. *Saund. & Sm.*, t. 24.  
Pileo rugoso, spadiceo; stipite adpresse fibrilloso; lamellis fusco-cinnamomeis.

## Sub. Gen. xxxiii. PSILOCYBE.

## L. TENACES.

a. *Lamellis ventricosis, haud decurrentibus*.

1179. **sarcocephalus**, Fr.  
Pileo compacto, ferrugineo-pallido; stipite albo-farinoso; lamellis subferrugineis.
1180. **pertinax**, Fr.  
Pileo reticulato-rugoso, obscure brunneo; stipite striato, pallido.
1181. **nemophilus**, Fr.  
Pileo lævi, lateritio; stipite solido, inferne fusiformi-attenuato; lamellis longe decurrentibus.

1182. **atro-brunneus**, Lasch.  
Pileo subbrunneo; stipite farcto, fibrilloso, dilutiore; lamellis brunnescentibus.
- † 1183. **ericæus**, Pera.  
Pileo udo viscidulo, testaceo-fulvo-expallente, sicco nitente; lamellis e pallido nigris.
1184. **corneipes**, Fr.  
Pileo glabro, badio; lamellis latis, nebulosis; stipite corneo, badio-nigricante.
1185. **arrosus**, Schulz.  
Cæspitosus; lamellis late adnexis, interdum subventricosis, albo-roseo, demum fusco-purpureis.
- † 1186. **areolatus**, Klotsch.  
Pileo cuticula in areolas quadratas rupta, ochraceo fuscove; stipite fibrilloso, albido.
- † 1187. **agrarius**, Fr.  
Pileo albo, nec hygrophano; lamellis albis, demum fuscis.
- † 1188. **chondrodermus**, B. & Br., No. 1538.  
Pileo læte spadiceo; stipite pallidiore, basi squamuloso; lamellis ventricosis, margine albo.
- † 1189. **ammophilus**, DR. & M. *Fl. Alg.*, t. 31.  
Stipite ad dimidium in arena demerso, basi clavata.
- β. Lamellis planis, postice latissimis, subdecurrentibus (Deconica, Sm.).*
- † 1190. **coprophilus**, Bull., t. 566, f. 3.  
Pileo rufescenti-alutaceo; stipite glabrato; lamellis subdecurrentibus, livido-fuscis.
- † 1191. **bullaceus**, Bull., t. 566, f. 2.  
Pileo ad medium striatulo, badio-fulvello; stipite fibrilloso; lamellis adnatis, triangulis, fusco-ferrugineis.
- † 1192. **physaloides**, Bull., t. 566, f. 1.  
Pileo lævi, fusco-purpureo; lamellis subdecurrentibus, subferrugineis.
1193. **libertatis**, Fr. *Batsch.*, 62.  
Pileo obconico, umbone hæmispherico prominente, primo cano-sericeo, fusco,
1194. **atro-rufus**, Schæff., t. 234.  
Atro-rufus, vel purpureo-fuscus; pileo obtuso, glabro, margine striatulo.
- † 1195. **nucisedus**, Fr.  
Pileo sicco, sericello, flavescente; stipite deorsum subattenuato, pallido-fuscescente.

*γ. Lamellis sublinearibus adscendentibus.*

1196. **tegularis**, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1958.  
Alutaceus; pileo areolato rimoso; stipite farcto, a basi  
incrassata, sursum attenuato.
- † 1197. **comptus**, Fr. *B. & Br.*, No. 917, t. 14, f. 4.  
Pileo striato, pallido, maculis nitentibus adperso; lamellis  
roseo-umbrinis.
1198. **callosus**, Fr. *Pers. M. E.*, III. t. 27, f. 3.  
Pileo obtuso, lævi, albo-lutescente, livido variante; stipite  
tenaci, æquali.
- † 1199. **semilanceatus**, Fr. *Sow.*, t. 284, f. 1-3.  
Pileo fere cuspidato, humido viscoso, striatulo; luteolo-  
virescente; stipite pallido.
1200. **bulbosulus**, Schulz.  
Pileo albido; lamellis adfixis, utrimque cuspidatis;  
stipite ad basin bulboso.

## II. RIGIDI.

1201. **phoenix**, Mich., t. 73, f. 1.  
Pileo fusco-pallente, nitido; stipite farcto, striato, sub-  
bulboso, pallido; lamellis liberis.
1202. **cano-brunneus**, Fr. *Batsch.*, f. 105.  
Pileo udo subviscoso, cano-carneo, stipite cavo, curto,  
squamuloso, albido.
- † 1203. **spadiceus**, Fr. *Schæff.*, t. 60, f. 4-6.  
Pileo lævi, udo hygrophano; lamellis carneo-fuscis;  
stipite pallido.  
var. **hygrophilus**, Fr.  
Lamellis emarginatis.  
var. **polycephalus**, Paul., t. iii. f. 1, 2.  
Lamellis subliberis.
- † 1204. **cernuus**, Fl. Dan., t. 1005.  
Pileo pallescente; lamellis adnatis, ex albido-cinereo  
fusco-nigricantibus.
1205. **flaccescens**, Schulz.  
Pileo conoideo-hemisphærico, albo; lamellis rotundato-  
adnexis.
1206. **squalens**, Fr.  
Pileo e lurido expallente; lamellis adnato-decurrentibus,  
argillaceo-fuscis.
1207. **murcidus**, Fr.  
Pileo spadiceo-alutaceo, rosellove; lamellis adnatis, seg-  
mentoideis, umbrinis.

1208. **hebes**, Fr. *Pers. M. E.*, III. t. 28, f. 5.  
Pileo lurido, sicco pallente; lamellis adnatis, triangulis,  
albido-fuscis.
- † 1209. **fœnisecii**, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 11, f. 1.  
Pileo fuligineo-fusco, stipiteque rufescenti-pallido, glabro.
- † 1210. **clivensis**, B. & Br., No. 916, t. 14, f. 8.  
Pileo atomato, fusco-ochraceo; stipite sursum sericeo.
1211. **vicinus**, Fr.  
Pileo umbrino expallente; stipite farcto, apice pruinato,  
griseo.

## Sub. Gen. XXXIV. PSATHYRA, Fr.

## I. CONOPILEI.

- † 1212. **conopileus**, Fr. *Hoffm. Icon.*, f. 2.  
Pileo lævi, ex albido pallescente; stipite procero, argenteo,  
nitido.
- † 1213. **mastiger**, B. & Br., No. 921, t. 14, f. 6.  
Pileo obscure brunneo, umbone prominente mammæformi;  
lamellis linearibus.
1214. **Loscosii**, Rab.  
Pileo griseo-fusco, radiato-sulcato; plicis demum granu-  
lato-crenatis; stipite fuscescente.
- † 1215. **corrugis**, Pers. *Holms*, II. t. 32.  
Pileo subrugoso, subroseo pallescente; lamellis violaceo-  
nigricantibus.
1216. **torpens**, Fr.  
Pileo campanulato, pallescente; stipite gracili, glabro,  
albo; lamellis aridis, fuscis.
1217. **subliquescens**, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1732, f. 2.  
Pileo fusco-striato, viscido; stipite fusco-pallido.
1218. **strictus**, Trog.  
Pileo sericeo-lævi, sicco, pallescente; lamellis denticulo  
adnexis, subliquescentibus, purpurascenti-umbrinis.
1219. **gyroflexus**, Fr. *Schæff.*, t. 211.  
Pileo striato, atomato, pallescente; stipite flexuoso,  
sericeo, nitente albo.

## II. OBTUSATI.

- † 1220. **spadiceo-griseus**, Schæff., t. 237.  
Pileo subumbonato, glabro, ad medium striato; stipite  
nitido, albo, apice striato.

- † 1221. *obtusatus*, Fr. *Schæff.*, t. 60, f. 1-3.  
Pileo corrugi, hygrophano, subnitido, umbrino-pallente ;  
stipite lævi, pallido.
1222. *fagicola*, Lasch.  
Pileo viscido, virescente-cæruleo ; stipite furfuraceo,  
pallescente.
1223. *Falkii*, Weinm.  
Pileo umbrino, sicco griseo-farinoso ; lamellis laxè affixis,  
fusco-purpureis.
1224. *typhæ*, Kalch. *Gomb.*, t. 1, f. 1.  
Pusillus ; stipite albicante, mycelio arachnoideo, mem-  
branaceo, suborbiculari inserto.

## III. FIBRILLOSI.

1225. *frustulentus*, Fr.  
Pileo circa aquose ferrugineo, marginem albo-floccoso ;  
stipite flocculoso ; lamellis cinnamomeis.
- † 1226. *bifrons*, Berk.  
Pileo ruguloso, primitus fibrilloso, ochraceo, fusco ;  
stipite argenteo-sericeo ; lamellis roseo-nigris.
- † 1227. *semivestitus*, B. & Br., No. 920, t. 14, f. 5.  
Pileo fusco, ad medium fibrillis niveis adperso ; stipite  
fibrilloso-sericeo, albo.
1228. *fatuus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 830, f. 2. *Kalch.*, t. 27, f. 1.  
Pileo rugoso, ex argillaceo albicante, primitus fibrilloso ;  
stipite glabrato, candido.
- † 1229. *fibrillosus*, Pers.  
Pileo striatulo, livido-albo ; stipite elongato, fibrilloso-  
squamoso, fragili, albo ; lamellis purpureo-nigris.
- † 1230. *Gordoni*, B. & Br.  
Pileo sulcato-striato, floccoso-squamuloso, e cinereo albi-  
cante ; stipite albo-pallescente.
1231. *helobius*, Kalch. *Icon.*, t. 17, f. 4.  
Pileo radiatim rugoso, lamellis que fuligineis ; stipite  
umbrino, rufescente.
- † 1232. *pennatus*, Fr. *Quel.*, t. 8, f. 3.  
Pileo lævi, incano, squamis albis plumoso ; stipite villosa,  
argenteo.
- † 1233. *gossypinus*, Bull., t. 425, f. 2.  
Pileo tomentososo, pallide incano, mox glabrato, margine  
striato ; stipite tomentososo, albido.
1234. *laureatus*, Quel. (ined.).  
Pileo mammoso, biso, margine albo-squamuloso ; lamellis  
pallido-violaceis ; stipite villosa, concolore.

1235. **noli tangere**, Fr. *Sow.*, t. 167 (?).  
Pileo ubique striato, umbrino-pallido ; stipite apice lævi,  
fuscescente.

1236. **microrhizus**, Lasch.  
Pileo primitus luteo-piloso ; stipite radicato, sericeo,  
albido.

† 1237. **urticæcola**, B. & Br.  
Pileo flocculoso, albo, margine demum striato ; stipite  
flocculoso, albo.

*Ser. V. COPRINARII.*

Sub. Gen. XXXV. PANÆOLUS.

*a. Pileo viscoso, sicco nitido.*

† 1238. **separatus**, Linn. *Berk. Outl.*, t. 11, f. 7.  
Pileo campanulato, argillaceo-albo ; lamellis cinereo-atris ;  
stipite deorsum incrassato, annulo distante.

† 1239. **leucophanes**, B. & Br., No. 1127, t. 11, f. 1.  
Pileo viscido, sicco sericeo, albo, margine appendiculato ;  
stipite transversim undulato, fibrilloso.

† 1240. **fimiputris**, Bull., t. 66.  
Pileo conico-expanso, livido-fuligineo ; stipite gracili,  
æquali, pallido, zona annulari notato.

† 1241. **phalænarum**, Fr. *Bull.*, t. 58.  
Pileo argillaceo-lutescente, velo appendiculato fugaci ;  
stipite pallide rufescente.

*b. Pileo (humido) udo, opaco, bibulo, sicco subflocculoso.*

† 1242. **retirugis**, Fr. *Batsch.*, f. 91.  
Pileo costis elevatis reticulato, atomato, opaco, carneo-  
alutaceo ; stipite pruinoso, purpurascente.

1243. **remotus**, Schæff., t. 210.  
Pileo fulvo-fuligineo, sicco flocculoso ; stipite fragili,  
fuscescente.

† 1244. **sphinctrinus**, Fr. *Quel.*, t. 8, f. 5.  
Pileo fuligineo-nigricante, dein livido ; stipite fuligineo-  
griseo, apice lævi, pruinoso.

1245. **bullaceoides**, Schulz.  
Pileo semi-globoso, fulvo ; lamellis distantibus, late  
adnatis.

*γ. Pileo sicco glabro nitidulo azono.*

- † 1246. **campanulatus**, Linn. *Bull.*, t. 561, f. 2.  
Pileo fusco-rufescente; stipite undique rufescente, apice striato, atro-pulverulento.
- † 1247. **papilionaceus**, Fr. *Bull.*, t. 561, f. 2, N, M.  
Pileo hemisphærico, sicco rimoso-squamoso; stipite albido; lamellis late adnatis, perlatis.
- † 1248. **caliginosus**, Jungh., t. 6, f. 13.  
Gracilis; pileo campanulato, brunneo; stipite lævi, nudo, concolore.
1249. **blandus**, Schulz.  
Pileo glabro, lævi, annulo membranaceo persistente; stipite albo.

*δ. Pileo sicco glabro, circa marginem zonato.*

- † 1250. **subbalteatus**, B. & Br.  
Pileo hygrophano, cervino, zona marginali obscura; stipite rufo-brunneo, albo-fibrilloso.
- † 1251. **acuminatus**, Fr.  
Pileo acuminato, carneo-alutaceo, circa marginem linea nigricante zonato.
- † 1252. **fimicola**, Fr. *Bolt.*, t. 66, f. 1.  
Pileo obtuso, fuligineo-canescente, circa marginem zona angusta fusca notato.
- var. **hypomelas**, Batt., t. 15.  
Pileo rufo-tomentoso.
- var. **gomphodes**, Batt., t. 23, E.  
Pileo atro-rufo.
- † var. **cinctulus**, Bolt., t. 152.  
Dubia.

## Sub. Gen. XXIV. PSATHYRELLA.

*α. Stipite stricto, glabro.*

- † 1253. **subatratus**, Fr.  
Pileo rufescente-umbrino, pallescente; stipite albo-pallescente.
- † 1254. **gracilis**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 37 a.  
Pileo striatulo, e fuscescenti roseo pallidiore; stipite nudo; lamellis acie obsolete rosea.
1255. **impatiens**, Fr.  
Pileo furcato-sulcato, e livido lutescente; stipite stricto, albo.

- † 1256. *hiascens*, Fr. *Bull.*, t. 552, f. 2, F, G.  
Pileo fissis-sulcato, pallescente; lamellis e pallido nigricantibus.
- † 1257. *aratus*, Berk.  
Pileo profunde sulcato, pallide brunneo; stipite albo; lamellis purpurascenti-atris.
1258. *trepidus*, Fr. *Pers. M. E.*, III. t. 29, f. 1.  
Pileo fuligineo; lamellis ventricosis, confertis; stipite hyalino, pellucido.
1259. *subaurantius*, Schulz.  
Pileo subaurantio; stipite stricto, albido, nudo.
1260. *hydrophorus*, Bull., t. 558, f. 2.  
Pileo margine striato, rufo, demumque revoluta; stipite subrorido; lamellis confertis, anguste linearibus.  
*β. Stipite flexuoso, apice pruinato.*
1261. *sulcatus*, Dun.  
Pileo badio, fusco, demum nigrescente; stipite farcto, apice pruinato.
- † 1262. *caudatus*, Fr.  
Pileo sicco, disco lævi, alutaceo-carneo; stipite ex basi radicata subattenuato.
- † 1263. *pronus*, Fr.  
Pileo sicco, opaco, sericello-atomato, fuligineo-cano; stipite sequali, flexuoso.
1264. *infidus*, Quel. *Bot. Fr.*, t. 3, f. 13.  
Pileo conico, flocculoso, fuligineo-griseo; lamellis triangularibus; stipite filiformi, carneo.
- † 1265. *empyreumaticus*, B. & Br.  
Pileo atomato, hygrophano, rufo-pallescente, margine crenato; stipite sericeo-furfuraceo, pallido.
- † 1266. *atomatus*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 37, inf.  
Pileo atomis nitentibus furfurato, e livido incano-roseo; stipite laxo, albo.
1267. *crenatus*, Lasch.  
Pileo atomato, cervino, margine crenato; stipite superne striato, farinaceo, albido.
- † 1268. *disseminatus*, Pers. *Quel.*, t. 8, f. 5. *Sow.*, t. 166.  
Pileo furfurato, decolorante, e pallido cinerascete; stipite laxo, subvelutino.
1269. *subtilis*, Fr.  
Pileo glabrato, fuscescenti-albido; stipite filiformi; lamellis cinereo-nigris.
1270. *graciloides*, Schulz.  
Pileo dilute umbrino; stipite stricto, subtiliter tomentoso.



## SPECIES INCERTÆ.

1. *acutatus*, *Bon.* Hedwigia, 1876, p. 70.
2. *adonideus*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 72.
3. *æstivalis*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 69.
4. *albineus*, *Fr.* Monogr., 1, 213.
5. *Anatolii*, *Lev.* Demid. Voy., t. i. f. 2.
6. *annulatus*, *Kromb.* Schw., t. 28, f. 13.
7. *apulus*, *Comes.* Neap., t. 14, f. 1-3.
8. *aromaticus*, *Sow.* Fungi, t. 144.
9. *aueri*, *Nees.* Act. N. Cur., IX. t. 6, f. 19.
10. *aureolus*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 71.
11. *aureus*, *Bull.*, t. 92 = *Ag. (Armillaria) melleus*. Secundum annotationem Bulliardii manuscriptam.
12. *Bertolinii*, *Inz.* Sic., t. 1, f. 3.
13. *bryophilus*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 72.
14. *bulbopilis*, *Raddi.* Soc. It., 1806, t. 4, f. 12.
15. *cæsareus*, *Schæff.* Icon., t. 247.
16. *chloropodius*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 51.
17. *ciliciopodius*, *Corda.* Icon., iv. f. 135.
18. *coprinoides*, *Corda.* Sturm., XI. t. 50.
19. *croceo-auratus*, *Brig.* Neap., t. 40, f. 1-3.
20. *detersus*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 54.
21. *gratiosus*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 52.
22. *jucundus*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 52.
23. *juglandinus*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 68.
24. *lignicola*, *Bon.* Hedw., 1876, p. 50.

25. lobato-repandus, *Brig.* Neap., t. 29, f. 1, 2.
26. luteolus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 73.
27. luteus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 52.
28. micropus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 74.
29. mitratus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 83.
30. molochinus, *Fr.* Epic., 377.
31. obesus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 54.
32. pactyphyllus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 70.
33. parmatus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 53.
34. pilipes, *Sow.* Fungi, t. 249.
35. pilosellus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 73.
36. pilosus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 53.
37. pocillum, *Bon.* Hedw., 1876, p. 73.
38. præcanus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 50.
39. romaleus, *Letell.* Icon., t. 644.
40. rubicundus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 71.
41. sardellus, *Fr.* Epic., 230.
42. sericopus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 75.
43. sinuato-undatus, *Brig.* Neap., t. 27, f. 1-3.
44. subprocerus, *Sauter.* Hedw., 1876, p. 152.
45. subrugosus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 51.
46. sulcatus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 68.
47. sulcatus, *Bon.* Hedw., 1876, p. 74.
48. tabescens, *Scop.* Mich., t. 74, f. 2.
49. taraxaci, *Kromb.* Schw., t. 43, f. 1.
50. thelesporius, *Bon.* Hedw., 1876, p. 83.
51. vagans, *Fr.* Epic., i. p. 24.
52. Weinmanni, *Fr.* Epic., i. p. 183.
53. zephyroides, *Bon.* Hedw., 1876, p. 54.

GEN. II. *Montagnites*, Fr.

1. *Candollei*, Fr. *Fl. Alg.*, t. 21, f. 1. *Corda.*, *Icon.*, i. f. 146.  
Volva stipiteque lævi, radicantibus; lamellis pallido-nigris.

GEN. III. *Coprinus*, Pers.

## Trib. 1. PELLICULOSI.

a. *Comati*.

- † 1. *comatus*, Fr. *Sv. Swamp.*, t. 87. *Fl. Dan.*, t. 834.  
Pileo e cylindrico albo-lilaceo, expanso, in squamis latis sparsis adpressis lacerato, annulo mobili.
- † 2. *ovatus*, Fr. *Schæff.*, t. 7.  
Candidus; pileo ex ovato expanso, squamis crassis, dense imbricatis concentricisque tecto.
3. *clavatus*, Fr. *Schæff.*, t. 8.  
Pileo ex ovali expanso; stipite volvata, arrhiza, sine annulo manifesto; lamellis ex albo mox nigricantibus.
4. *stenocoleus*, Lindb.  
Pileo livido, squamis floccosis albis variegato; stipite volvaque arcte coarctata, longe vaginato.
- † 5. *sterquilinus*, Fr. *Quel.*, t. 9, f. 2.  
Pileo sulcato, albo-rufescente, disco squarroso-squamoso; stipite basi solido, annulato.
6. *oblectus*, Fr. *Bolt.*, t. 142.  
Candidus; pileo ubique sericeo, dein rubro-pulverulento, sulcato; stipite basi vaginato-annulato.

β. *Atramentarii*.

7. *prægnans*, Fr.  
Cinereus; pileo squamulis confertis minutis tecto; stipite basi fusiformi-radicato, annulo mobili; lamellis umbrinis.
- † 8. *atramentarius*, Fr. *Bull.*, t. 164. *Sow.*, t. 188.  
Pileo albido-cinereo, vertice squamulis innatis maculato; stipite intus zonato.
9. *soboliferus*, Fr. *Kromb.*, t. 4, f. 1, 2.  
Pileo truncato, albido; stipite farcto, tuberoso-sobolifero; lamellis pallido-nigris.

- † 10. *fuscescens*, Fr. *Schæff.*, t. 17.  
Pileo lævi, griseo-fuscescente, l. rimoso-squamoso; lamellis adfixis, umbrino-nigris.

γ. *Picacei*.

11. *cylindricus*, Fr.  
Pileo e cylindrico expanso, margine leucophæo; stipite fibrilloso; lamellis sublinearibus.
- † 12. *picaceus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1499.  
Pileo fuligineo-nigro, squamis superficialibus, latis, albis variegato; lamellis cinereo-atris.
13. *varicus*, Fr.  
Pileo lævi, albo-livente; stipite solido, glabro, candido; lamellis atris.
- † 14. *aphthosus*, Fr.  
Pileo exstrio, livido; stipite cavo, torto, fibrilloso, albo; lamellis adnatis.
- † 15. *focculosus*, Fr.  
Pileo ex ovato expanso, sordide albo; lamellis e violaceo fusco-nigris.
- † 16. *similis*, B. & Br.  
Pileo pallido, verrucis acutis fuscis consperso; lamellis acie fuscis.

δ. *Tomentosi*.

- † 17. *extinctorius*, Fr. *Bull.*, t. 487, f. 1.  
Pileo pallescente, squamulis floccosis secedentibus; stipite a basi radicata, attenuato, glabro.
- † 18. *fmietarius*, Fr. *Bull.*, t. 88.  
Pileo livido, primo squamis floccosis squarrosis ubique tecto; stipite squamuloso.  
var. *cinereus*, Schæff., t. 100.  
Pileo griseo-cinereo.
- † 19. *tomentosus*, Fr. *Bull.*, t. 138.  
Pileo e cylindrico conico, striato, tomentosus, griseo; lamellis linearibus; stipite velutino.
- † 20. *niveus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1671.  
Pileo villo denso albo subpersistente tecto; lamellis subadnatis; stipite villosus.  
var. *astroideus*, Hoffm. *Nom.*, t. 6, f. 2.  
Stipite basi stellata.
21. *velatus*, Quel. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1876, t. ii. f. 6.  
Pileo sulcato, junquilleo, albo, velato; stipite sulcato, albo.

e. *Micacei*.

22. *tergiversans*, Fr.  
Pileo ferrugineo, rimose squamoso granulosoque, disco carnosulo; lamellis late adnatis, e cinnamomeo nigricantibus.
- † 23. *micaceus*, Fr. *Bull.*, t. 246.  
Pileo fulvoso, granulis micaceis fugacibus consperso; stipite sericeo-lævi; lamellis fuscis, nigricantibus.
24. *truncorum*, Fr. *Schæff.*, t. 6.  
Pileo ferrugineo-ochraceo, dense micaceo-pruinoso; stipite glabro; lamellis e roseo nigris.
- † 25. *aratus*, B. & Br.  
Pileo profunde sulcato, umbrino; disco rugoso; stipite lævi, niveo.
- † 26. *radians*, Fr. *Desm. Ann. Sc. Nat.*, 13, t. 10, f. 1.  
Pileo ochraceo, disco granuloso-squamoso; stipite basi fulvo-fibrilloso, radicante.
27. *papillatus*, Fr. *Batsch.*, f. 78.  
Pileo griseo, furfuraceo, disco punctis minutis papillato; stipite basi hyalino-pellucido.
28. *cineratus*, Quel. *Bot. Fr.*, t. 2, f. 7.  
Pileo striato, dense farinaceo, griseo; stipite glabro, albo; lamellis griseo-nigris.

ζ. *Glabrati*.

29. *alopecia*, Fr.  
Pileo primitus pilis simplicibus adpressis vestito, pallide fusco; stipite dense squamoso.
30. *alternatus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1961, f. 1.  
Pileo cretaceo-pallido, disco dilute umbrino; stipite glabro, pallescente.
31. *erythrocephalus*, Lev. *Ann. S. N.*, 1841, t. 4, f. 3.  
Pileo striato, cinnabarino-griseo; stipite nudo, pallidiore.  
Forma *frustulorum*, Sacc., vix distincta.
- † 32. *deliquescens*, Fr. *Bull.*, t. 558, f. 1.  
Pileo vertice papillato, fuligineo; stipite corticato; lamellis demum remotis.
33. *digitalis*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1371.  
Pileo albido-stramineo, disco lævi, obscuriore; lamellis attingentibus, brunneo-nigris.
34. *congregatus*, Fr. *Bull.*, t. 94.  
Pileo viscido, unicolore, ochraceo; lamellis linearibus; stipite tenui.

## Trib. 2. VELIFORMES.

a. *Cyclodei*.

35. *delectus*, Fr.  
Pileo furfuraceo-floccoso, albo, in roseum vergente; stipite rubro-pulverulento.
36. *ephemeroides*, Fr. *Bull.*, t. 582.  
Pileo floccoso-squamuloso, livido; annulo tenerrimo, mobili; stipite basi inflato.
37. *cyclodes*, Fr. *Mich.*, t. 81, f. 4.  
Pileo glabro, spadiceo, disco fusco; stipite basi volvato-annulato.
- † 38. *Hendersonii*, Berk. *Outl.*, t. 24, f. 8.  
Pileo glabro, fuscescente; stipite primitus annulo subtilissimo fixo cincto.
39. *Trappenii*, Oudem. *Bat.*  
Pileo primitus cum stipite volva globosa floccosa incluso.

β. *Lanatuli*.

- † 40. *lagopus*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 19.  
Pileo floccoso, albido, disco livido; stipite ubique lanato; lamellis demum remotis.
41. *narcoticus*, Fr. *Batsch.*, f. 77.  
Foetens; pileo hyalino, squamis floccosis albo-villoso; lamellis attingentibus.
- † 42. *macrocephalus*, Berk.  
Pileo disco fusco, squamis acutis variegato; stipite fibrisque longioribus liberis vestito.
43. *lanatus*, Bong.  
Pileo lanato, cinereo-fuscescente; stipite glabro, albo; lamellis purpureo-fuscis.
- † 44. *nycthemerus*, Fr. *Bull.*, t. 542, f. D.  
Pileo furfuraceo-floccoso, griseo, disco fusco; stipite glabro; lamellis remotis.
45. *luxoviensis*, Mont.  
Pileo griseo, disco fulvo.
- † 46. *radiatus*, Fr. *Bolt.*, t. 39, f. C.  
Pusillus; pileo cinereo-tomentoso, mox hiascente, disco rufescente; stipite filiformi.
- † 47. *Spraguei*, Berk.  
Pileo tenerrimo, plicato, tomentoso; stipite pallide cinnamomeo.
48. *stellaris*, Quel. *Soc. Bot. Fr. Sess. Myc.*, 1877, t. v. f. 6.  
Minimus, candidus; pileo ovoideo, striato, floccoso, echinato-stellato; stipite filiformi, villosa-hirsuto.

*γ. Furfurelli.*

- † 49. **domesticus**, Fr.  
Pileo furfuraceo-squamuloso, undulato-sulcato, fuligineo, disco spadiceo; lamellis rubello-fuscis.
50. **stercorarius**, Fr. *Bull.*, t. 542, f. M.  
Pileo ex ovato campanulato, furfure dense micaceo candido oblecto; stipite primitus pruinato, candido.
51. **coopertus**, Fr.  
Pileo furfure denso micaceo obruto, lurido; stipite apice flocculis albis consperso; lamellis adnatis.
52. **Friesii**, Quel., t. 23, f. 5.  
Candidus; pileo margine violaceo-griseo; lamellis ex albo violaceis; stipite basi floccoso-radiato.
- † 53. **ephemerus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 832, f. 2.  
Pileo leviter furfuraceo, rufescente, disco elevato; lamellis attingentibus, fuscescentibus.
54. **sociatus**, Fr.  
Pileo farinoso, disco umbrino, demum umbilicato; lamellis annulato-adnexis, cinereo-nigris.
55. **Boudieri**, Quel. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1877, t. v. f. 4.  
Pileo striato, cervino, albo-puberulo; stipite pubescente, albo; sporis mitratis.
- † 56. **plicatilis**, Fr. *Sow.*, t. 364. *Fl. Dan.*, t. 1134.  
Pileo sulcato-plicato, e fusco cæsio-cinereo, disco demum depresso; lamellis collarario-remotis.
- † 57. **filiformis**, B. & Br.  
Pusillus; pileo griseo, miculis albis furfuraceo; stipite capillari, subtiliter piloso, albo.
58. **roris**, Quel. *Soc. Bot. Fr. Sess. Myc.*, 1877, t. v. f. 5.  
Hyalino griseus, furfuraceus; pileo sulcato, marcescente; lamellis glauco-carneis, atro-punctatis.
59. **tuberosus**, Quel. (ined.).  
Parvus, pulverulentus, niveus; lamellis sporisque nigro-violaceis; stipite filiformi; sclerotio fusco-nigro.

*δ. Hemerobii.*

- † 60. **hemerobius**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1960, f. 2.  
Pileo ex ovato campanulato, glabro, grisello, disco spadiceo; stipite glabro, pallido.
61. **rapidus**, Fr.  
Luridus; pileo costato-sulcato, rapide diffluente; lamellis fuscis; stipite albo.

62. **velaris**, Fr.  
Pileo primitus globoso, costato-striato, lurido; lamellis apici stipitis dilatato adnatis.
63. **sceptrum**, Fr. *Jungh. Linn.*, v. t. 6, f. 10.  
Fugax; pileo griseo; stipite sursum incrassato, hyalino; lamellis simpliciter adnatis, lanceolatis.
64. **solifugus**, March.  
Pileo rufescente; lamellis subdecurrentibus, lutescentibus; stipite candido.
65. **diaphanus**, Quel. *Soc. Bot. Fr. Sess. Myc.*, 1877, t. v. f. 7.  
Fugax, pellucidus; pileo tenuissimo, sulcato, crenato, glauco; stipite capillari; lamellis acie nigra.

#### GEN. IV. **Bolbitius**, Fr.

1. **vitellinus**, Fr.  
Pileo viscoso, vitellino, primo lævi, dein margine fissosulcato; stipite albo-squamuloso; lamellis ochraceo-argillaceis.
- † 2. **Boltonii**, Fr. *Bolt.*, t. 149.  
Pileo disco obscuriore subdepresso, cortina primitus flocculoso; lamellis e flavo livido-fuscescentibus.
- † 3. **fragilis**, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 21, f. 2.  
Pileo viscido, flavo, disco subumbonato; stipite nudo, glabro, luteo; lamellis dilute cinnamomeis.
4. **bulbillosus**, Fr.  
Pileo fusco-lutescente; stipite e basi submarginato-bulbosa albo-lutescente.
5. **conocephalus**, Bull., t. 563, f. 1.  
Pileo disco viscidulo, argillaceo-albo; stipite æquali, glabro, nitido, tenacello, albo.
- † 6. **titubans**, Fr. *Bull.*, t. 425. *Sow.*, t. 128.  
Pileo fisso, explanato, flavo; lamellis e pallide purpurascenscente l. incarnato-fuscis.
- † 7. **apicalis**, Smith.  
Pileo brunneo, disco carnosulo, ochraceo; stipite striato, albo.
- † 8. **tener**, Berk. *Outl.*, t. 12, f. 2.  
Pileo elongato-conico, lævi, udo albo; stipite fragili, albido.
9. **luteolus**, Lasch.  
Pileo plicato-sulcato, flavo; stipite filiformi, pallido; lamellis flavo-lividis.



10. **pusillus**, Borsz. *Fl. Ing.*, t. 1, f. 1.  
Pileo tenerrimo, plicato; stipite dilute citrino, squamulis candidis vestito.
11. **purifluus**, Lasch.  
Pileo flocculoso, sulcato, luteo; stipite farinoso; lamellis angustis.

GEN. V. **Cortinarius**, Fr.Sub. Gen. i. **PHLEGMACIUM**.\* **Cliduchii**.*a. Lam. e pallido argillaceis.*

- † 1. **triumphans**, Fr. *Hussey*, II. t. 22.  
Pileo luteo; stipite annulis pluribus concentricis squamosis fulventibus peronato.
- † 2. **claricolor**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 102, f. 1.  
Pileo luteolo; stipite floccoso-squamoso, veloque albis; lamellis e caesio pallidis.
3. **turmalis**, Fr.  
Pileo luteo-ochraceo; stipite cylindrico, candido, primitus velo lanoso albo peronato.
4. **crassus**, Fr.  
Pileo disco glabro, sordide luteo, ceterum fibrillis innatis strigoso; stipite obeso, fibrilloso, albo.
5. **balteatus**, Fr.  
Pileo mox sicco, in floccos innatos soluto, testaceo-ferrugineo, margine subcaerulescente; stipite carneque albis.
- † 6. **sebaceus**, Fr. *Grevillea*, t. 83.  
Pallescens; pileo cum velo pruinoso albicante; stipite fibrilloso; lamellis argillaceis.
- † 7. **lustratus**, Fr.  
Albidus; pileo laevi, glabro, margine cortinato; lamellis confertis, immutabilibus.

*β. Lam. e violaceo l. purpurascente cinnamomeis.*

- † 8. **varius**, Fr. *Schæff.*, t. 42.  
Pileo ferrugineo-fulvo; stipite conico; lamellis e purpurascente argillaceo-cinnamomeis.
- † 9. **cyanopus**, Fr. *Sow.*, t. 223. *Quel. Grev.*, t. 102, f. 2.  
Pileo sordido, carne albida; stipite e violaceo albicante, bulbo depresso, obliquo; lamellis e violaceo expallentibus.

10. **variicolor**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 103, f. 2.  
Valde durus; pileo margine tomentoso, violaceo, carne stipiteque primo villosa, e cæruleo-albicantibus.
- var. **nemorensis**, Fr.  
Pileo piloso-rivuloso spadiceo-lutescente.
11. **largus**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 103, f. 1.  
Pileo e canescente vel cærulescente fusco, carne e cæcio alba; stipite solido, fibrilloso, curvato.
12. **spadiceus**, Fr.  
Pileo fuligineo-spadiceo; lamellis cyaneis; stipite pallescente.
13. **centrifugus**, Fr.  
Pileo fusco, lutescenti-violaceo, margine æruginoso, carne stipiteque albis.
- γ. *Lam. luteis, cinnamomeis, ferrugineis.*
14. **percomis**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 104, f. 2.  
Gilvo-pallidus; stipite nitus sulphureo; lamellis sulphureis.
15. **latus**, Fr. *Batsch.*, f. 137.  
Pileo udo crustulino; stipite pallescenti-albo, apice flocculoso; lamellis argillaceo-cinnamomeis.
- † 16. **saginus**, Fr. *Grevillea*, VI. t. 92.  
Luteus; stipite flavescente, apice nudo; lamellis erosis, e pallide-sordido cinnamomeis.
17. **cliduchus**, Fr.  
Læte luteus; pileo nitido, discoideo; stipite luteo; lamellis ferrugineo-cinnamomeis.
- † 18. **russus**, Fr. *Sm. Wool. Cl.*, 1870, t. 1.  
Pileo cupreo-rufo, circa marginem innato-sericeo-fibrilloso; stipite pallescenti-albo.
- δ. *Lam. olivaceis.*
19. **cephalixus**, Fr.  
Pileo olivaceo, disco granulis fuscis punctato; lamellis ex albo dilute ferrugineo-olivaceis.
20. **infractus**, Fr.  
Pileo e livido-olivaceo expallente; lamellis latis, confertis, umbrino-olivaceis.
- † 21. **anfractus**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 104, f. 3.  
Pileo olivaceo-fuligineo; lamellis crispis, subdistantibus, fuligineo-olivaceis.

**22. subtortus, Fr.**

Pileo molli, glabro, alutaceo; stipite subtorto; lamellis cinereo-olivaceis.

**23. jasmineus, Fr.**

Pileo lacunoso, rugoso, olivaceo, carne ochraceo-lutescente; stipite e pustululis violaceo-punctatis cærulescente.

\*\* Scauri.

*a. Lam. ex albido argillaceis vel dil. cinnamomeis.*

† **24. multiformis, Fr. Sow., t. 102. Quel. Grev., t. 104, f. 4.**

Pileo lutescente, carne albis; stipite albo-lutescente; lamellis serratis, ex albido argillaceo-cinnamomeis.

**25. rapaceus, Fr.**

Pileo argillaceo, albo, carne alba; stipite farcto, curto; lamellis confertis, integerrimis, ex albo argillaceis.

**26. napus, Fr.**

Pileo margine infracto, spadiceo-fulvo; lamellis subdistantibus, crispis, albido-fuligineis.

**27. allutus, Fr.**

Pileo luteo-aurantio, expallente, margine obscuriore, carne rufescente; stipite viscido.

**28. talus, Fr.**

Pileo subolivaceo, lutescente; stipite una cum carne pallente; lamellis ochreo-stramineis.

**29. elotus, Fr.**

Pileo fuligineo-melleo, margine tenui, demum striato; lamellis latis, e pallido olivaceo-argillaceis.

*β. Lam. violaceis, cyaneis, purpurascensibus, demum cinnamomeis.*

† **30. glaucopus, Fr. Schæff., t. 53. Quel. Grev., t. 104, f. 5.**

Pileo compacto, ex infracto expanso, olivaceo-fulvo, lutescente, fibrilloso; carne demum lutescente.

**31. pansa, Fr.**

Pileo squamis innatis guttato, aurantio-fulvo-lutescente, nitido, carne alba; stipite cortinaque luteis.

† **32. calochrous, Fr. Quel. Grev., t. 105, f. 1.**

Pileo fulvo, carne compacta, alba; stipite bulbo marginato inserto, albo-lutescente.

† **33. cærulescens, Fr. Schæff., t. 34. Quel. Grev., t. 105, f. 3.**

Pileo argillaceo, carne stipiteque cæruleo-albicantibus; lamellis obscure cæruleis.

- † 34. *purpurascens*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 105, f. 2.  
Pileo tigrino, fusco-olivaceo, carne ubique cærulea; lamellis tritis, purpurascentibus.  
var. *subpurpurascens*, Fr. *Batsch.*, f. 74.
35. *arquatus*, Fr.  
Pileo discoideo, spadiceo, margine lutescente, carne molli, ex albo lutescente.
- γ. *Lam. ferrugineis, fulventibus luteisve.*
- † 36. *dibaphus*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 10. *Quel. Grev.*, t. 105, f. 4.  
Pileo variegato, carne lutea, sub pellicula violascente; lamellis purpurascenti-ferrugineis.
- † 37. *turbinatus*, Fr. *Bull.*, t. 110. *Quel. Grev.*, t. 107, f. 1.  
Pileo unicolore, glabro, olivascente-expallente, carne alba; lamellis integerrimis.  
var. *ferrugineus*, Scop.
38. *corrosus*, Fr.  
Pileo demum rivuloso, subfloccoso, sicco opaco, rufo, carne dura, alba; stipite cortinaque albis.
- † 39. *fulgens*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 12.  
Pileo sericeo-fibrilloso, aureo, carne demum spongiosa, alutacea.
40. *fulmineus*, Fr. *Schæff.*, t. 24.  
Pileo fulvo, margine aurantio; stipite luteo, nudo, apice albo-cortinato.
41. *elegantior*, Fr.  
Pileo lævi, glabro, fulvo; margine primo infracto; lamellis vitellino-olivaceis.
42. *orichalceus*, Batsch., f. 184. *Quel. Grev.*, t. 106, f. 1.  
Pileo pelliculoso, viscoso, disco rubiginoso, rimoso-squamaceo, margine livescente; lamellis sulfureo-virentibus.
- δ. *Lamellis olivaceis.*
43. *rufo-olivaceus*, Fr.  
Pileo rufo-expallente; lamellis confertis, olivaceis; stipite e viridi lutescente.
- † 44. *prasinus*, Fr. *Schæff.*, t. 218. *Quel. Grev.*, t. 106, f. 2.  
Pileo fulvo, vel ærugineo, variegato; lamellis subdistantibus, luteo-olivaceis.  
var. *atro-virens*, Kalch., t. 19, f. 3.  
Pileo atro-viridi l. olivaceo-umbrino, carne flavo-virente.
- † 45. *scaurus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 107, f. 2.  
Pileo fulvo, margine tenui, demum striatulo; lamellis confertis, purpurascente-olivaceis.

46. *herpeticus*, Fr.

Pileo olivaceo, carne e violaceo albida; stipite basi marginato-bulboso; lamellis e violaceo-umbrino fuligineo-olivaceis.

\*\*\* *Elastici.*

*a. Lam. ex albido argillaceis vel sordide cinnamomeis.*

47. *cumatilis*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 22.

Pileo glutine cæruleo-violaceo tincto; stipite candido, velo universali ad basin abrupte volvaceo.

48. *serarius*, Fr.

Pileo alutaceo, rubello, impolito, viscido, opaco; stipite nitido, carneque albis.

49. *emollitus*, Fr.

Pileo ochraceo-luteo, subtiliter fibrilloso-virgato, carne stipiteque albis.

50. *causticus*, Fr.

Pileo fulvello, punctato, hygrophano, carne fulva; stipite candido.

51. *crystallinus*, Fr. *Batsch.*, f. 11. *Quel. Grev.*, t. 107, f. 3.

Acris; pileo glaberrimo, viscoso, candicante, nitente, hygrophano; stipite cavo, albido.

† 52. *decoloratus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 107, f. 4.

Pileo argillaceo, mox sicco, flocculoso, decolore; stipite argenteo.

*β. Lam. violaceis, purpurascentibus, incarnatis.*

53. *decolorans*, Fr.

Pileo luteo, unicolore; stipite carneque albis; lamellis exsuccis.

† 54. *porphyropus*, Fr.

Stipite subattenuato, carneque fracta purpurascentibus; lamellis subconfertis, e violaceo cinnamomeis.

† 55. *croceo-cæruleus*, Fr. *Pers. Icon. et Descr.*, II. t. 1, f. 2.

Pileo lilacino; stipite fragili, albido; lamellis e lilacino argillaceo-croceis.

56. *maculosus*, Fr.

Pileo albido, squamis umbrinis maculato; stipite nitido, albo.

*γ. Lam. pure ochraceis, fulvis, ferruginascentibus.*

57. *corruscans*, Fr.

Pileo lævi, ochraceo; stipite solido, elastico, candido; lamellis plano-decurrentibus.

58. **papulosus**, Fr.  
Pileo mox rivuloso, granulato-punctato, fusco-alutaceo ;  
carne stipiteque albis.
59. **intentus**, Fr.  
Pileo testaceo-lutescente, l. ochraceo ; stipite cavo, rigido-  
fragili ; lamellis læte croceis.
60. **vespertinus**, Fr.  
Pileo molli, luteo ; stipite solido, candido ; lamellis per-  
latis, fulvo-cinnamomeis.
61. **liratus**, Fr.  
Pileo melleo, hygrophano ; stipite medulla linea obscura  
cornea limitata, farcto, lutescente.
62. **compar**, Fr.  
Pileo albo l. lutescente, margine tenui ; stipite albo, apice  
lilacino.

3. *Lam. olivaceis, fuliginis.*

63. **amurceus**, Fr.  
Pileo squamuloso-papilloso, melleo-alutaceo ; stipite pal-  
lido ; lamellis luteo-olivaceis.
64. **subsimilis**, Fr.  
Pileo brunneo-fuligineo ; stipite æquali, fibrilloso, fulvello ;  
lamellis fuliginis.
65. **olivascens**, Fr. *Batsch.*, f. 185.  
Pileo ex olivaceo-fuliginoso expallente, margine striatulo ;  
stipite argenteo-pallescente.

Sub-Gen. ii. MYXACIUM.

\* Colliniti.

66. **alutipes**, Fr.  
Pileo brunneo, vel spadiceo ; stipite solido, valido, peronato-  
annulato, glutinosoque ; lamellis fulvo-cinnamomeis.
67. **arvinaceus**, Fr. *Kromb.*, t. 73, f. 16-18.  
Pileo aurantio-fulvo ; stipite sericeo-viscoso ; lamellis e  
stramineo ochraceis.
- † 68. **collinitus**, Fr. *Bull.*, t. 549, 596.  
Pileo carnosus, aurantio-fulvus ; stipite transversim squa-  
moso, albo vel cærulescente.  
var. **mucosus**, *Bull.*, t. 549, f. D.  
Stipite lævi ; lamellis ex albido ferrugineis.
69. **mucifluus**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 108, f. 4.  
Pileo glutine hyalino secedente oblinito, margine striato,  
livido vel lilacino-argillaceo.

- † 70. *elator*, Fr. *Sow.*, t. 9.  
Pileo plicato-rugoso, livido-spadiceo, ochraceove; stipite elongato, utrinque attenuato.
71. *grallipes*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 27.  
Pileo lævi, hygrophano, fulvo-ochraceo; stipite cavo, lutescente.
- † 72. *livido-ochraceus*, Berk.  
Pileo submembranaceo, margine lævi; lamellis cinnamomeis.
73. *suratus*, Fr.  
Pileo luteo; stipite lutescente-squamoso, apice nitido violascente.

## \*\* Delibuti.

a. *Lam. ex albido argillaceis.*

74. *nitidus*, Fr.  
Pileo alutaceo; stipite apice albo-farinaceo; lamellis vere et æqualiter attenuato-decurrentibus, confertis.
75. *emunctus*, Fr.  
Pileo griseo-alutaceo; stipite apice nudo, albo; lamellis adnatis, subdistantibus.
76. *liquidus*, Fr.  
Pileo sicco sericeo, albicante; lamellis vere decurrentibus, distantibus.

b. *Lam. primo violaceis, cyaneis, rubellis.*

77. *salor*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 108, f. 1.  
Nobilis; pileo griseo; stipite bulboso, conico-attenuato, velo glutinoso, cæruleo, ad apicem tecto; lamellis acie violacea.
78. *nævosus*, Fr.  
Pileo helvolo-luteo, squamis maculæformibus, minutis, confertis, ferrugineo-brunneis, tigrino.
79. *delibutus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 108, f. 2.  
Pileo flavido, stipite tenui, attenuato, albido, glutinoso; lamellis e cyaneo pallido-ferrugineis.
80. *Riederi*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 104, f. 1.  
Pileo umbonato, glutinoso, ochraceo; stipite lilacino-sericeo.
81. *illibatus*, Fr.  
Pileo luteo, carne alba; lamellis confertis, ex incarnato argillaceo-cinnamomeis.

*γ. Lam. primitus ochraceis vel cinnamomeis.*

82. **epipoleus**, Fr.  
Pileo cano-micante; lamellis decurrentibus; stipite obsolete violaceo.
- † 83. **stillatitius**, Fr.  
Pileo fusco-livido, stipiteque cavo, mollissimo, glutine cæruleo primo oblinitis.
84. **vibratilis**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 108, f. 3.  
Pileo fulvo-luteo, nitido; stipite molli, conico-attenuato, niveo.
- † 85. **pluvius**, Fr. *Batsch.*, f. 150.  
Pileo helvolo-ochraceo; stipite gracili, subæquali, molli, albo-pallescente.

Sub-Gen. iii. **INOLOMA**, Fr.

*α. Lam. primo albis pallidisve.*

86. **opimus**, Fr.  
Pileo sicco, tomento alutaceo, adpresso, rimoso-rivuloso; stipite duro, pallido.
87. **argutus**, Fr.  
Pileo sericeo-fibrilloso, ochraceo; stipite basi arguta radicato, albo-lutescente.
88. **turgidus**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 109, f. 1.  
Olidus; pileo argillaceo-albo; stipite rimoso, striato, glabro, argenteo-splendente.
89. **argentatus**, Fr. *Kromb.*, t. 2, f. 27.  
Pallescens; pileo circa marginem primo lilacino-sericeo; stipite valido, albo.

*β. Lam. cum velo stipiteque violascentibus.*

- † 90. **violaceus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 58. *Hussey*, i. t. 12.  
Obscure violaceus; pileo villosus, squamosus; lamellis distantibus; stipite villosus.
- † 91. **cyanites**, Fr.  
Pileo sericeo-lævigato, pallide cæruleo; stipite cæruleo, intus succoso, sanguineo-rubente.
92. **muricinus**, Fr.  
Pileo violaceo-rufescente; stipite villosus, lamellisque subconfertis, violaceo-purpureis.
93. **cinereo-violaceus**, Fr. *Schæff.*, t. 3.  
Pileo e violaceo umbrino, squamuloso-punctato; stipite violaceo-pallescente.



94. **albo-violaceus**, Fr.  
Pileo sericeo, demum late gibbo, stipiteque violaceo-albicantibus; lamellis cinereo-violaceis.
95. **malachus**, Fr.  
Pileo e pallide lilacino, mox decolore; lamellis confertis, pallide purpurascens.
- † 96. **camphoratus**, Fr.  
Pileo sericeo, lilacino decolore; stipite basi intus albo; lamellis læte cæruleis.
97. **hircinus**, Bolt., t. 52.  
Pileo fibrillis violaceis sericeo, disco ferruginascente; stipite basi intusque lutescente.
- γ. *Lam. velove cinnamomeis, rubris, ochraceis.*
- † 98. **traganus**, Fr. *Schæff.*, t. 56.  
Pileo e lilacino fibrilloso decolore; stipite albo-violaceo, intus croceo; lamellis primitus croceo-ochraceis.
- var. **fnitimus**, Weinm.  
Beneolens.
99. **suillus**, Fr.  
Pileo testaceo-pallescente; stipite pallente, apice sericeo-lævigato, violaceo.
100. **tophaceus**, Fr. *Quel. Grev.*, t. 109, f. 2.  
Pileo ochraceo-fulvo, villososquamoso, carne alba; stipite fibrilloso, lutescente.
- † var. **redimitus**, Fr.  
Pileo aureo-luteo.
- † 101. **callisteus**, Fr.  
Luteo-fulvus; pileo glabrato; stipite elongato, fibrilloso.
- † 102. **Bulliardii**, Fr. *Bull.*, t. 481, f. 3. *Quel.*, t. 9, f. 3.  
Pileo rufescente; stipite deorsum fibrillisque igneo-cinnabarinis.
103. **pavonius**, Fr.  
Pileo in squamas latas miniatas diffracto; lamellis e violaceo cinnamomeis.
- † 104. **bolaris**, Fr. *Pers. Icon. Pict.*, t. 14, f. 1. *Grevillea*, t. 79.  
Pileo squamis innatis, pilosis, adpressis, croceo-rubris, variegato; stipite squamuloso, concolore.
105. **craticius**, Fr.  
Pileo carnosos, campanulato-expanso, fibrillis innatis implexo, sericeo, lateritio-rubello; lamellis confertis.

δ. *Lam. velove obscuris, fuscis, olivaceis.*

- † 106. **pholideus**, Fr. *A. & S. Cons.*, t. 12, f. 1.  
Pileo cervino, pilis fasciculatis, innatis, nigricantibus,  
dense squamuloso; lamellis e violaceo argillaceo-cinna-  
momeis.
- † 107. **sublanatus**, Fr. *Sow.*, t. 224.  
Pileo squamulis pilosis innatis alutaceo; stipite deorsum  
tomento fusco squamoso; lamellis olivaceo-lute-  
scentibus.
108. **phrygianus**, Fr.  
Pileo melleo, fibris densis simplicibus nigris hispido;  
stipite fibris nigris reticulato.
- † 109. **arenatus**, Fr. *Bull.*, t. 586. *Huss.*, i. t. 72.  
Pileo squamulis floccosis granuloso, helvolo-fuscescente;  
stipite fusco, squamuloso, apice pallido.
110. **melanotus**, Kalch., t. 27, f. 2.  
Pileo luteo, squamis nigro-olivaceis punctato; stipite  
minute squamuloso, lutescente.
111. **penicillatus**, Fr.  
Pileo brunneo, squamis innatis densis floccoso; stipite  
gracili, æquali, squamis adpressis fusco-ferrugineis  
vestito.

Sub-Gen. iv. DERMOCYBE.

α. *Lam. primo albidis vel pallidis.*

- † 112. **ochroleucus**, Fr. *Brig.*, t. 31, f. 1-4. *Grevillea*, t. 85, f. 1.  
Pileo obtuso, lævi, pallescenti-albo; stipite solido, firmo,  
ventricosus, albo.
113. **decumbens**, Fr.  
Minor, albus; stipite cavo, clavato-bulboso, adscendente;  
lamellis ex albo argillaceis.
114. **riculatus**, Fr.  
Pileo melleo, micore sericeo adpresso albicante; lamellis  
adnatis, pallido-ferrugineis.
- † 115. **tabularis**, Fr. *Bull.*, t. 531, f. 5.  
Pileo e flocculoso glabrato; fuscescenti-argillaceo;  
lamellis emarginatis.
116. **ochrophyllus**, Fr.  
Pileo olivaceo-fuscescente; stipite squamis adpressis  
obscurioribus variegato; lamellis ex ochraceo subcinna-  
momeis.

- † 117. *camurus*, Fr. *Bull.*, t. 431, f. 4.  
Fragilis; pileo fusco-canesciente expallente; stipite albo,  
apice argenteo.
- † 118. *diabolicus*, Fr.  
Pileo fulvo-fuscescente, griseo-naucoso; stipite palle-  
scente, apice cæsio.

*β. Lam. primo violaceis, purpurascentibus.*

- † 119. *caninus*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 15. *Bull.*, t. 544, f. 1, h, l.  
Pileo glabrato, lateritio-rufo; stipite fibrilloso, pallido,  
apice violaceo.
- † 120. *myrtillinus*, Fr. *Bolt.*, t. 147. *Quel. Grev.*, t. 110, f. 2.  
Pileo fuligineo; stipite albo-sericeo, azono; lamellis sub-  
distantibus, amethystino-cæruleis.
121. *azureus*, Fr. *Quel.*, t. 24, f. 4.  
Pileo lilacino; stipite glabro, striatulo; lamellis læte  
cæruleo-violaceis.
122. *albo-cyaneus*, Fr. *Letell.*, t. 634.  
Pileo naucosericeo secedente, ex albo lutescente; stipite  
nudo, albo.
- † 123. *anomalus*, Fr. *Bull.*, t. 431, f. 2.  
Pileo fuligineo-rufescente; stipite fibrilloso, subsquamoso,  
violaceo-pallido.
- † 124. *spilomeus*, Fr. *Brig.*, t. 28, f. 4-6.  
Pileo gibbo, fuscescente; stipite squamis rufis fulvisve  
elegantè variegato.

*γ. Lam. nitide cinnamomeis, rubris, luteis.*

125. *miltinus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 110, f. 3.  
Pileo badio-cinnamomeo; stipite cinnamomeo, rubro-  
fibrilloso.
- † 126. *cinnabarinus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 110, f. 4.  
Pileo stipiteque coccineo-cinnabarinis; lamellis subdis-  
tantibus.
- † 127. *sanguineus*, Fr. *Fl. Bor.*, t. 385. *Kromb.*, t. 2, f. 28-30.  
Pileo tenui, stipiteque obscure sanguineis; lamellis con-  
fertis.
- † 128. *anthracinus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 111, f. 1.  
Pileo villososquamuloso, subcastaneo; stipite sanguineo;  
lamellis puniceis.

- † 129. *cinnamomeus*, Fr. *Kromb.*, t. 71, f. 12-15.  
Pileo subcinnamomeo; stipite aequali, cum carne velo-  
que lutescentibus.
- var. *croceus*, Schæff., t. 4. *Batsch.*, f. 117.  
Minor; lamellis croceis.
- var. *croceoconus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 111, f. 3.  
Pileo persistenter acuto, fulvo-cinnamomeo; stipite  
gracili, pallido-citrino.
- † 130. *uliginosus*, Berk.  
Pileo lateritio, carne luteo-olivacea; stipite flexuoso, pal-  
lidiore.
- † 131. *orellanus*, Fr.  
Pileo aurantio-fulvo, carne similari, rubente; stipite cor-  
tinaque fulvis.
132. *malicorius*, Fr.  
Pileo aureo-fulvo, carne scissili olivaceo-virescente; stipite  
cortinaque aureis.
133. *infucatus*, Fr.  
Læte luteus; stipite a basi clavata attenuato, pallidiore.
134. *fucatophyllus*, Lasch.  
Pileo subbrunneo; stipite flavido, cortina flavido-  
rubella; lamellis citrinis, coccineo-maculatis, denti-  
culatis.
135. *colymbadinus*, Fr.  
Pileo lutescente; lamellis subdistantibus, latis, crassis,  
acie albo-floccosis; stipite pallido.

δ. *Olivascentes.*

136. *cotoneus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 111, f. 5.  
Extus intusque olivaceus; pileo innato velutino; stipite  
cortina fusca cingulato.
137. *subnotatus*, Fr. *Bull.*, t. 600, f. Y, Z?  
Pileo olivaceo-fusco, floccis canis superficialibus squamu-  
loso; stipite floccoso-lutescente.
138. *valgus*, Fr.  
Fragilis; pileo margine submembranaceo, olivaceo-tes-  
taceo; stipite pallido, apice striato, subviolaceo.
- † 139. *raphanoides*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 111, f. 6.  
Pileo olivaceo, fibrillis innatis sericeo; stipite opaco, corti-  
naque dilutioribus.

140. *depexus*, Fr.

Pileo testaceo, expallente; stipite fibrilloso-striato, cortinaque sordide pallidis.

† 141. *venetus*, Fr.

Pileo ex olivaceo lutescente; lamellis luteo-olivaceis.

## Sub-Gen. v. TELAMOMA, Fr.

## I. PLATYPHYLLI.

a. *Stipite cortinaque albis vel albidis.*142. *macropus*, Fr.

Pileo testaceo, squamulis minimis canescente; stipite fibrilloso, albicante.

var. *testaceo-canescens*, Fr.

Pileo testaceo; stipite sericeo-nitente.

143. *laniger*, Fr.

Pileo aureo-fulvo, squamis superficialibus albis lanato, velo peronato-vaginato, manifeste annulato.

† 144. *bivelus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 111, f. 7.

Pileo glabro, testaceo-fulvente; stipite annulo spurio fugaci albido.

† 145. *bulbosus*, Fr. *Sow.*, t. 130.

Pileo glabro, spadiceo, disco subgibbo; stipite pallido, vel dilutiore, velo albo peronato.

146. *urbicus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 112, f. 1.

Pileo convexo-plano, glabro, argillaceo-albo; stipite supra annulum album villosa.

† 147. *licinipes*, Fr. *Bull.*, t. 600, f. T, W, X.

Pileo helvolo; stipite e farcto cavo, pallido, squamis albis floccoso.

148. *microcyclus*, Fr.

Pileo testaceo-fusco; lamellis e lilacino cinnamomeis; stipite pallescenti-albo.

β. *Stipite lamellisque violaceis.*† 149. *torvus*, Fr. *Bull.*, t. 600, f. Q, R, S. *Kalch.*, t. 21, f. 1.

Pileo testaceo, squamulis fibrillisve canescente; stipite vaginato, apice violaceo-cortinato.

150. *impennis*, Fr.

Pileo carnosus, convexus, obtusus, rigidus, glabratus, fuligineo-lateritius; stipite pallido, apice violaceo.

var. *lucorum*, Fr.

Badio-lateritio ; lamellis cinnamomeis, cum tinctura carneo-violacea fugaci.

- † 151. *plumiger*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 112, f. 2.  
Pileo gibbo, olivascenti-fusco, floccis densis albis plumoso sericeove ; stipite floccoso, pallescente.
152. *scutulatus*, Fr.  
Pileo obtuso, purpureo-umbrino, demum diffracto, squamuloso ; stipite subbulboso, extus intusque obscure violaceo.
- † var. *evernius*, Fr. *Sow.*, t. 125 (?). *Quel. Grev.*, t. 112, f. 3.  
Pileo demum purpurascenti-badio, fibrilloso-lacerato ; stipite cylindrico, molli, violaceo.
- † 153. *quadricolor*, Fr. *Schæff.*, t. 303.  
Pileo albo-lutescente ; stipite e farcto cavo, æquali, tenui, violaceo-albicante.

γ. *Stipite veloque rubellis luteisve.*

- † 154. *hæmatochelis*, Fr. *Bull.*, t. 527, f. 1.  
Pileo fuscescenti-testaceo ; stipite pallido, zona rufa cincto ; lamellis confertis.
- † var. *armillatus*, Fr.  
Pileo testaceo-rubro ; stipite velo rubro-zonato cingulato.
- var. *paragaudis*, Fr.  
Pileo badio ; stipite squamulis adpressis fibrillisve rubentibus variegato peronatoque.
- var. *præstigiosus*, Fr.  
Pileo membranaceo ; stipite gracili.
- var. *croceo-fulvus*, Fr.  
Pileo aurantio-fulvo ; stipite flavo-rufescente, linea aurantiaca zonato.
- † 155. *limonius*, Fr. *Holms*, t. 40. *Quel. Grev.*, t. 112, f. 4.  
Pileo obtuso, glabro, fulvo ; lamellis subdistantibus, e flavo cinnamomeis.
- † 156. *helvolus*, Fr. *Bull.*, t. 531, f. 1.  
Pileo ferrugineo fulvente ; stipite velo peronato, sericeo-lævigato, zona annulari ferrugineo-marginata terminato.
- † 157. *hinnuleus*, Fr. *Sow.*, t. 173. *Quel. Grev.*, t. 113, f. 1.  
Pileo fulvente ; stipite deorsum attenuato, velo albo sericeo, lævigato, apice pallido-cingulato.
- † 158. *gentilis*, Fr. *Grevillea*, t. 84, f. 3.  
Pileo acute umbonato, pallido-fulvente ; stipite squamis annuloque obliquo luteis.

† 159. *helvelloides*, Fr.

Pileo ferrugineo; stipite gracili, undulato, sericeo-fibrilloso; lamellis e violaceo-umbrino cinnamomeis.

δ. *Stipite fuscescente, velo fusco vel sordido; lam. obscuris.*

160. *bovinus*, Fr.

Pileo aquose cinnamomeo; stipite supra zonam fuscam albido.

161. *injucundus*, Fr.

Pileo cinnamomeo-fuscescente, fibrilloso; fibrillis veloque fuscis.

162. *brunneus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 113, f. 2.

Pileo umbrino; stipite sursum attenuato, elastico, fuscescente, albo-striato; lamellis e purpurascete cinnamomeis.

163. *brunneo-fulvus*, Fr.

Pileo virgato cinnamomeo-fulvente; stipite extus intusque pallide fulvente.

164. *glandicolor*, Fr.

Umbrinus; stipite æquali, gracili, stricto, velo cingulato, distante, albo.

† 165. *punctatus*, Fr.

Pileo canescenti-umbrino; stipite luteo-fusco, velo fugaci pallide fusco cingulato; lamellis brunneo-cinnamomeis.

## II. LEPTOPHYLLI.

a. *Stipite albo, pallido.*166. *triformis*, Fr. *Schæff.*, t. 247?

Pileo convexo-plano, opaco, fusco-lutescente; stipite clavato.

var. *melleo-pallens*, Fr.

Stipite lutescenti-pallido.

var. *fusco-pallens*, Fr.

Pileo fuscescenti-pallido.

167. *biformis*, Fr.

Pileo e conico campanulato, expanso, glabro, nitido, badio; stipite deorsum attenuato, fibrilloso striato.

168. *Lindgrenii*, Fr.

Pileo ferrugineo; stipite curto, adpresse sericeo, albido; annulo subapicali reflexo.

*β. Stipite violascente.*

- † 169. *periscelis*, Fr.  
Pileo lilacino, albo-sericeo; stipite velo contexto fuscescente subannulato.
170. *flexipes*, Fr. *Grev.*, t. 113, f. 3.  
Pileo e violaceo fusco-cinnamomeo; stipite fibrilloso-squamoso, apice violaceo.
171. *flabellus*, Fr.  
Pileo olivaceo-fusco, cano-fibrilloso; lamellis linearibus, ex olivaceo-fuliginis.

*γ. Stipite pileoque fulvis, ferrugineis.*

- † 172. *psammocephalus*, Fr. *Bull.*, t. 531, f. 2.  
Cinnamomeo-fulvus; pileo convexo-expanso, furfuraceo-squamuloso; stipite e velo contiguo squamuloso peronato.
- † 173. *incisus*, Fr. *Bull.*, t. 586, f. 2.  
Pileo conico-convexo, fulvo-ferrugineo, mox innato fibrilloso squamosove; stipite velo contexto-annulato albo obsolete.
- † 174. *iliopodius*, Fr. *Bull.*, 586, f. 2 A, B, t. 578 (ex parte).  
Pileo alutaceo; stipite velo pallido lævigato peronato, sordido.

*δ. Stipite floccoso squamoso pileoque fuscescentibus.*

- † 175. *hemitrichus*, Fr.  
Pileo fusco, fibrillis densis, superficialibus, albis, circa marginem cirrhato.
176. *stemmaus*, Fr.  
Pileo spadiceo, circa marginem cano-sericeo fibrilloso; stipite floccoso-brunneo.
177. *rigidus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 113, f. 4.  
Pileo glabro, nitido, badio; stipite velo albo circa marginem sericeo.
178. *paleaceus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 113, f. 5; t. 114, f. 4.  
Pileo squamulis villosis albis sericeo, fuscescente; lamellis vere confertis, albidis.



## Sub-Gen. VI. HYDROCYBE.

## I. FIRMIORES.

a. *Stipite albo, cortina concolore.*

179. **firmus**, Fr. *Bull.*, t. 96.  
Pileo udo, ochraceo-ferruginascente, carne compacta, alba.
- † 180. **subferrugineus**, Fr. *Batsch.*, f. 186. *Quel.*, t. 118, f. 6.  
Pileo ferruginascente, subhygrophano; lamellis vix confertis, latis, opacis.
- † 181. **armeniacus**, Fr. *Schæff.*, t. 81.  
Pileo helvolo nitido; stipite conico, attenuato, rigido, cortinaque subperonata, albis.
182. **damascenus**, Fr. *Kromb.*, t. 71, f. 20-23.  
Pileo badio-cinnamomeo; stipite solido, firmo, cylindrico, elastico.
183. **privignus**, Fr.  
Pileo fusco-pallido, glabro, sed e micore fibrilloso adpresso, argenteo-canescente.
184. **duracinus**, Fr. *Schæff.*, t. 221. *Quel. Grev.*, t. 115, f. 1.  
Pileo alutaceo, opaco; stipite rigido, inæquali, radicato, glabro, albo.
185. **candelaris**, Fr.  
Pileo helvolo, margine breviter infracto, albo-sericeo; stipite rigido lutescenti-albo.
186. **illuminus**, Fr.  
Pileo crustulino-testaceo; stipite subcavo, e pallido ferruginascente.
187. **tortuosus**, Fr.  
Pileo ferrugineo-badio; stipite subtorto, argenteo; lamellis fulvis, tactis purpurascentibus.
- † 188. **dilutus**, Fr. *Bolt.*, t. 10. *Grevillea*, t. 85, f. 2, var.  
Pileo opaco, helvolo; stipite molli, pallido, basi incrassato.
189. **erugatus**, Fr.  
Pileo nitido, testaceo-ochraceo; stipite sursum attenuato, pallido, fibrilloso-striato.
190. **Hœftii**, Fr.  
Pileo alutaceo, opaco; stipite subfistuloso, sequali, argenteo.

β. *Stipite lamellisque vulgo violascentibus.*

191. **livor**, Fr.  
Pileo ex olivaceo-fuligineo alutaceo; stipite e basi subbulbosa conico attenuato, violaceo.

192. **saturninus**, Fr.  
Pileo badio, cortina circa marginem sericeo; stipite violaceo.
193. **imbutus**, Fr.  
Pileo gilvo; lamellis subdistantibus, latis, e violaceo-cinereo cinnamomeis.
194. **cypriacus**, Fr. *Kalch.*, t. 21, f. 2.  
Pileo cinnamomeo; stipite concolore, fibrillis adpressis striato.
195. **plumbosus**, Fr.  
Pileo nigricanti-decolore, micore sericeo circa marginem splendente; stipite violaceo-pallescente.
196. **sciophyllus**, Fr.  
Pileo chalybæo; lamellis obscure umbrinis; stipite violaceo.
- † 197. **castaneus**, Fr. *Bull.*, t. 268.  
Pileo castaneo, nitido; stipite cartilagineo; violaceo vel rufescenti-pallido.

*γ. Stipite veloque subobsoleto luteis rufisve.*

198. **balaustinus**, Fr.  
Pileo fibrillis innatis virgato, rufo-ferrugineo; lamellis ferrugineo-rufis.
199. **colus**, Fr.  
Pileo brunneo-rufescente; stipite longitudinaliter fibrilloso striato.
200. **isabellinus**, Fr. *Batsch.*, f. 17. *Quel. Grev.*, t. 114, f. 1.  
Pileo melleo, glabro; lamellis e flavido argillaceo-cinnamomeis.
201. **renidens**, Fr. *Paul.*, t. 54, f. 1-2 ?  
Pileo nitido, fulvo; stipite cortinaque fibrillosa flavis.
202. **angulosus**, Fr.  
Pileo helvolo-fulvo; lamellis crassis, subdistantibus, fulvis.
203. **zinziberatus**, Fr.  
Pileo fuscescenti-melleo, margine sericeo-fibrilloso; stipite lutescente.

*δ. Stipite fuscescente.*

204. **uraceus**, Fr.  
Pileo udo umbrino; stipite e fusco nigricante, apice olivascente.
205. **jubarinus**, Fr. *Bull.*, t. 431, f. 1.  
Pileo splendide cinnamomeo-fulvo, cortina fugaci, alba; stipite fulvescente.

206. *rubricosus*, Fr.

Pileo fusco-badio; stipite fuscescente, cortina alba collapsa cingulato.

207. *irregularis*, Fr.

Pileo fusco-brunneo; stipite nudo, testaceo; lamellis decurrentibus, confertissimis.

208. *pateriformis*, Fr.

Pileo plano-depresso, obtuso, castaneo-fusco; stipite fibrilloso, albo-fuscescente.

## II. TENUIORES.

a. *Stipite albo.*209. *dolabratus*, Fr.

Pileo testaceo; stipite elato, valido, cylindrico, candido; lamellis latissimis, distantibus.

† 210. *rigens*, Fr.

Pileo argillaceo; stipite cartilagineo, rigido, radicato, albo.

211. *fulvescens*, Fr.

Pileo cinnamomeo, demum fibrilloso; stipite molli, pallidente.

212. *Krombolzii*, Fr. *Kromb.*, t. 2, f. 31, 32.

Pileo alutaceo; lamellis subliberis, latis, ferrugineis, acie lutescentibus.

† 213. *Reedii*, Berk. *Huss.*, II. t. 45.

Pileo persistenter brunneo, disco areolato; stipite subbulboso, pallido.

† 214. *leucopus*, Fr. *Bull.*, t. 533, f. 2.

Pileo umbonato, helvolo, stipite candido; lamellis subadnexis.

215. *scandens*, Fr.

Pileo e fusco-ferrugineo, margine striato; stipite basi attenuato, albido.

β. *Stipite violascente vel rubello.*† 216. *erythrinus*, Fr.

Pileo badio-rufo; lamellis leviter adnexis; stipite caeruleiscenti, apice violaceo.

† 217. *decipiens*, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 9, f. 2. *Grev.*, t. 114, f. 3.

Pileo badio-fusco; stipite cuticula separabili pallida tecto.

218. *germanus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 114, f. 2.

Pileo fragili, fuscescente; stipite e lilacino pallescente.

219. *ianthipes*, Secr. *Quel. Grev.*, t. 113, f. 7.  
Pileo nitido, brunneo, margine lutescente; stipite nitido,  
violaceo.

*γ. Stipite lutescente vulgo pallescente.*

- † 220. *detonsus*, Fr.  
Pileo tenui, conico, alutaceo; stipite luteolo-pallido.
221. *saniosus*, Fr.  
Pileo fusco-fulvo; cortina flava fibrilloso, lutescente.
- † 222. *obtusus*, Fr.  
Pileo ad medium striato, helvolo, fibrilloso-lacero; stipite  
ventricosus.
- † 223. *acutus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 112, f. 5.  
Pileo acute umbonato, toto striato, alutaceo; lamellis  
angustis, ochraceis.

*δ. Stipite fuscescente.*

- † 224. *Junghuhnii*, Fr.  
Pileo fulvello, fibrillis tenuibus, innatis, albis; stipite  
nitido, adpresse fusco-fibrilloso.
225. *depressus*, Fr.  
Pileo fusco, circa marginem striatum, primo superficie  
sericeo; stipite cavo, basi fusco.
- † 226. *milvinus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 114, f. 6.  
Pileo subolivaceo, margine squamulis innatis albis  
coronato.
227. *fasciatus*, Fr. *Quel. Grev.*, t. 114, f. 5.  
Pileo fuscescente, umbone acuto-nigricante; stipite  
fibroso-fissili.

GEN. VI. *Gomphidius*, Fr.

- † 1. *glutinosus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1247. *Schæff.*, t. 36.  
Pileo purpureo-fusco; lamellis ex albido cinereis; stipite  
basi luteo.
- † var. *roseus*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 8.  
Pileo roseo.
- † 2. *viscidus*, Fr. *Schæff.*, t. 55. *Kromb.*, t. 4, f. 5-7.  
Pileo fusco-rufo; lamellis purpureo-umbrinis.  
var. *testaceus*, Fr. *Sow.*, t. 105.
3. *maculatus*, Fr.  
Pileo albo, variegato; stipite firmo, cylindrico, flavo;  
lamellis ramosis, umbrinis.

- † **var. gracilis**, Berk. *Outl.*, t. 12, f. 7.  
Pileo vinoso-fusco; stipite gracili, flexuoso; lamellis ex  
albido aquose nigricantibus.

GEN. VII. **Paxillus**, Fr.Trib. i. **LEPISTA**.a. *Tricholomei lam. sinuato-adnexis.*β. *Clitocybei lam. decurrentibus.*

1. **sordarius**, Fr. *Buzb.* iv. t. 36, f. 1.  
Pileo e convexo-gibbo plano-depresso, margine demum  
explanato-sulcato, albido; stipite spongioso-farcto, striato.  
[*Alexandri*, Fr. = *Ag. (Clitocybe) gilvus.*]
- † 2. **lepista**, Fr.  
Pileo sordide albido, margine lævi; stipite cute sub-  
cornea cum hymenophoro contigua, pallido-rufescente.
3. **extenuatus**, Fr.  
Pileo alutaceo-fuscescente; stipite basi tuberoso-radicato;  
lamellis ex albo murinis.
4. **panæolus**, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 10, f. 1.  
Pileo albido; lamellis demum aquose ferrugineis; stipite  
rufescente.
- † 5. **spilomæolus**, Fr.  
Pileo guttato-maculato, stipiteque albo-lutescentibus.
- † 6. **paradoxus**, Kalch. *Icon.*, t. 16, f. 1.  
Pileo tomentosus, rufo-umbrino; lamellis venoso-connexis,  
e luteo aureis.
7. **lætipes**, Schulz.  
Lamellis liberis, postice rotundatis.

Trib. ii. **TAPINIA**.*P. vulgo excentricus.*

- † 8. **involutus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 75. *Bull.*, t. 240.  
Pileo margine tomentosus, ochraceo-ferrugineo; carne  
pallida.
- † **var. leptopus**, Fr. (*filamentosus*, Fr.).  
Pileo in squamas lacerato; carne lutea; lamellis sim-  
plicibus, strictis.
- † 9. **atro-tomentosus**, Fr. *Batsch.*, f. 32.  
Pileo rivuloso-granuloso, ferrugineo; carne alba; stipite  
tomento denso umbrino nigrescente velutino.

10. **griseo-tomentosus**, Fr.  
Pileo glabro, argillaceo; carne aquosa; stipite villo griseo velutino.
11. **chrysophyllus**, Trog.  
Pileo rimoso-squamoso, pallide cinnamomeo; lamellis ex albo citrinis.
12. **crassus**, Fr.  
Pileo ferruginascente; lamellis subdistantibus, cinnamomeis; stipite brevissimo.
- † 13. **panuoides**, Fr. *Berk. Outl.*, t. 12, f. 6.  
Pileo conchato, sessili, sordide luteo; lamellis ramosis, crispatis, luteis.

GEN. VIII. **Hygrophorus**, Fr.

Sub-Gen. i. LIMACTUM.

a. *Albi vel albo-lutescentes.*

1. **ligatus**, Fr. *Kalch.*, t. 23, f. 2.  
Albus; stipite longo velo annulari infero subappendiculato.
- † 2. **chrysodon**, Fr. *Batsch.*, f. 212.  
Albus; pileo margine involuto, stipiteque apice sulfureo-floccosis.
3. **gliocyclus**, Fr.  
Pallescenti-albus; stipite solido, glutine spisso in annulum, mere glutinosum stipato obducto.
- † 4. **eburneus**, Fr. *Bull.*, t. 551, f. 2. *Schæff.*, t. 39.  
Candidus; pileo margine mox nudo; stipite apice punctis squamulosis scabro.
- † 5. **cossus**, Fr. *Sow.*, t. 121.  
Priori similis; graveolens, albidus; pileo margine nudo.
- † 6. **pulverulentus**, Berk. & Br.  
Pileo candido; stipite aequali, toto roseo-pulverulento punctato.
7. **melizeus**, Fr.  
Similis *eburneo*, intus extusque stramineus; stipite deorsum attenuato, molli.
8. **penarius**, Fr. *Sv. Swamp.*, t. 48.  
Compactus, albo-pallescens; pileo subsiccato, opaco; stipite basi fusiformi-radicato.

*β. Rubentes.*9. *purpurascens*, Fr.

Pileo albido, disco squamulis purpurascentibus variegato; stipite velo infero annulato.

† 10. *erubescens*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 65.

Pileo ex albo sanguineo-roseo; stipite rubro-fibrilloso, apiceque rubro-punctato; lamellis mollibus, albis, rubromaculatis.

var. *capreolarius*, Kalch. *Icon.*, t. 18, f. 2.

Pileo incarnato; stipite striato.

11. *glutinifer*, Fr. *Bull.*, t. 258, 539, f. B.

Pileo pelliculoso-glutinoso, rufescente; disco rugoso-punctato; stipite farcto, deorsum ventricoso, viscoso-velato.

var. *pudorinus*, Fr. *Gonn. & Rab.*, t. 11, f. 3. *Kalch.*, t. 23, f. 1.

Pileo incarnato; stipite albo, apice coarctato.

var. *leucophæus*, Fr. *Bull.*, t. 539, f. C-E.

Pileo gilvo-pallido; stipite cavo.

*γ. Fulventes vel flavi.*† 12. *arbustivus*, Fr.

Pileo innato-virgato, fulvente; stipite apice granulis liberis albis farinoso.

† 13. *discoideus*, Fr. *Gonn. & Rab.*, t. 10, f. 4.

Pileo gilvo-pallescente, disco obscuriore, subferrugineo.

14. *nitidus*, Fr.

Pileo flavo; stipite viscoso, apice lævi, albo; lamellis decurrentibus.

15. *aureus*, Arrh. *Kalch.*, t. 26, f. 15.

Aureus; stipite e velo glutinoso rubro-fulvo, subannulato.

16. *lecorum*, Kalch. *Icon.*, t. 19, f. 4.

Pileo læte citrinello; stipite e velo albo adglutinato-floccoso.

17. *aromaticus*, Berk. *Sow.*, t. 144.

Pileo cinnamomeo, glutinoso; stipite reticulato; lamellis decurrentibus, roseis.

[*suveri*, Nees. *Nova Act. Cur.*, ix. t. 6, f. 19.]

Bona species; vix *Ag. (galera) spiculi*, monstrum.]

d. *Olivaceo-umbrini.*

18. **vignolius**, Paniz.  
Pileo olivaceo; stipite squamis obscurioribus concentricis vestito; lamellis cinereo-purpurascensibus.
- † 19. **limacinus**, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 28. *Kalch.*, t. 24, f. 1.  
Pileo ex umbrino fuligineo; stipite viscoso, apice squamuloso.  
var. **cæsius-lamellatus**, *Kalch.*, t. 24, f. 3.
- † 20. **olivaceo-albus**, Fr. *Brig.*, t. 5, f. 1-3.  
Pileo glutine olivaceo secedente expallente, umbone fusco; stipite squamoso, et fusco-maculato.
- † 21. **hypothejus**, Fr. *Kromb.*, t. 72, f. 24, 25. *Sow.*, t. 8.  
Pileo tenui, glutine olivaceo secedente, annulo mox fugaci; lamellis luteis.  
var. **mendax**, *Kalch.*, t. 27, f. 3.
- † 22. **cerasinus**, Berk.  
Pileo e pallide umbrino griseo, margine floccoso; stipite albo.

e. *Fusco-cinerei vel lividi.*

23. **fusco-albus**, Fr. *Linn.*, v. t. 6, f. 1.  
Pileo e fusco-cinereo, margine stipiteque sicco, apice albo-floccosis.
24. **agathosmus**, Fr. *Gonn. & Rab.*, t. 11, f. 4. *Kalch.*, t. 25, f. 1.  
Pileo griseo-livido, disco papillis stipatis, pellucidis, albidis, punctato; stipite sursum exasperato.
25. **pustulatus**, Fr.  
Pileo livido-griseo, disco fusco, in papillas concolores rimuloso; stipite punctis nigris scabro.  
var. **terebratus**, Fr.  
Pileo glabro.
26. **tephroleucus**, Fr. *Kalch.*, t. 17, f. 5.  
Pileo adpresse squamuloso, fibrillosove, cinereo; disco fusco; stipite solido, nigro fibrilloso.
- † 27. **mesotephrus**, Berk. *A. N. H.*, XIII. t. 15, f. 1.  
Pileo hygrophano, disco fusco; stipite superne floccoso-granulato.
- † 28. **livido-albus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1907, f. 2.  
Pileo lævi, glabro, livido, unicolore; stipite gracili, fibrilloso, griseo.



## Sub-Gen. II. CAMAROPHYLLUS.

*a. Lam. longe et demum obconice decurrentibus.*

- † 29. **caprinus**, Fr. *Kromb.*, t. 72, f. 21-23.  
Pileo stipiteque fibrilloso-fuligineis; lamellis crassis, e candido glaucis.
- † 30. **leporinus**, Fr. *Schæff.*, t. 318.  
Pileo fibrilloso-floccoso, e luteo rufo-fuscescente; stipite fibrilloso-pallido.
31. **velutinus**, Borsz. *Ing.*, t. 1, f. 2.  
Fulvo-lutescens; pileo sicco floccoso-squamuloso; stipite deorsum incrassato, fibrilloso-squamuloso.
- † 32. **nemoreus**, Fr. *Vix Pers. M. E.*, III. t. 28, f. 1.  
Pileo æqualiter carnosus, subaurantio; stipite squamuloso, fibroso-striato.
- † 33. **pratensis**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 30. *Huss.*, II. t. 90.  
Pileo disco compacto, gibbo, gilvo-fulvo, margine tenui; stipite farcto, lævi, glabro.  
Varietates plurimæ.
- † var. **pallidus**, B. & Br.  
var. **Meisneriensis**, Fr.
- † 34. **cinereus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 30, pro parte.  
Pileo cinereo; stipite albo.
- † 35. **virgineus**, Fr. *Sow.*, t. 32. *Bull.*, t. 188.  
Albus; pileo obtuso; stipite farcto, firmo, curto; lamellis crassiusculis.
- † 36. **niveus**, Fr. *Schæff.*, t. 232. *Kromb.*, t. 25, f. 1-3.  
Tenax, candidus; pileo submembranaceo, umbilicato; lamellis tenuibus.
- † 37. **russo-coriaceus**, Berk. & Br. *Saund. & Sm.*, t. 28, f. 2.  
Graveolens, albus; pileo viscidulo; stipite solido.

*β. Lam. ventricosis, sinuato-arcuatis vel plano-adnatis.*

- † 38. **fornicatus**, Fr. *Kromb.*, t. 25, f. 4, 5.  
Albidis; pileo lævi, glabro; lamellis sinuato-adnexis, albis.  
var. **clivalis**, Fr.  
Fragilis; pileo margine striato.
- † 39. **distans**, Berk. *Outl.*, t. 18, f. 1.  
Pileo albo, fusco-maculato; stipite cinereo; lamellis postice latissimis, adnatis.

40. **streptopus**, Fr.  
Fragilis; pileo scissili, albido-cinerascente; stipite cavo subtorto; lamellis sinuato-adnexis, subconfertis.
- † 41. **Clarkii**, Berk. & Br.  
Fragilis; pileo livido-cinereo; lamellis latis, crassis, albis.
- † 42. **metapodius**, Fr. *Kalch.*, t. 25, f. 2.  
Pileo compacto, sericeo-squamuloso, fuscescente; stipite cinereo, intus rubente.
43. **helvellus**, Boud. *Bot. Soc. Fr.*, 1877, t. iv. f. 2.  
Nigrescens; pileo carnosulo; lamellis griseo-pallidis; stipite albido, apice furfuraceo.
- † 44. **ovinus**, Fr. *Huss.*, II. t. 50. *Bull.*, t. 580.  
Pileo tenui, squamuloso, fusco; lamellis e griseo rufescentibus.
- † 45. **subradiatus**, Fr.  
Pileo submembranaceo, radiato-striato, subfusco; stipite fistuloso; lamellis tenuibus, albis.  
var. **lacmus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1731, f. 1. *Kalch.*, t. 25, f. 3.  
Pileo e lilacino pallido.
- † 46. **irrigatus**, Fr.  
Pileo stipiteque tenaci, viscoso, lubricis, lividis; lamellis albidis.
- † 47. **Houghtoni**, Berk. & Br. *Grevillea*, t. 78, f. 1.  
Viscosissimus, fulvo-flavus; cute crassa, gelatinosa; lamellis tenuibus, gilvis.

## Sub-Gen. iii. HYGROCYBE.

a. *Lamellis decurrentibus.*

- † 48. **Colemannianus**, Blox.  
Pileo pallide umbrino, disco obscuriore; stipite sursum sericeo, albo.
- † 49. **sciophanus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1845, f. 2.  
Subtestaceus; pileo opaco, margine striato; lamellis distantibus.
- † 50. **lætus**, Fr. *Kalch.*, t. 26, f. 3.  
Pileo stipiteque tenaci fulvis; lamellis pallidioribus.
51. **vitellinus**, Fr.  
Pileo citrino, sicco albicante, margine plicato-striato; stipite pallide flavo.
- † 52. **ceraceus**, Fr. *Sow.*, t. 20. *Jacq. Coll.*, II. t. 15, f. 2.  
Fragilis; pileo stipiteque ceraceis, nitidis; lamellis latis, flavidis.

- † 53. **coccineus**, Fr. *Huss.*, i. t. 61. *Schæff.*, t. 302.  
Pileo obtuso, glabro, e coccineo-expallente; stipite compresso, lutescente.
- † 54. **miniatus**, Fr. *Quel.*, t. 10, f. 5. *Fl. Dan.*, t. 1009.  
Pileo umbilicato, miniato, decolore, opaco; stipite tereti, coccineo.
- † 55. **turundus**, Fr.  
Pileo aureo, flocculis cinereo-fuscis demum squamuloso; stipite fulvo, nitido.
- † 56. **mucronellus**, Fr.  
Pileo e conico campanulato, acuto, glabro, puniceo; stipite subsericeo, basi albo.

*β. Lam. adnexis, subsecedentibus.*

- † 57. **puniceus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 17. *Fl. Dan.*, t. 883.  
Pileo campanulato, obtuso; stipite striato, basi albo; lamellis leviter adnexis.
- † 58. **obrusseus**, Fr.  
Aureo-sulfureus; pileo conico-convexo, stipiteque subcompresso, basi fulvente, glabris, lævibus.
- † 59. **intermedius**, Pass.  
Pileo fibrilloso-sericeo, ex aureo cinerascente; stipite fibrilloso-striato.
- † 60. **conicus**, Fr. *Schæff.*, t. 2. *Bull.*, t. 50.  
Pileo conico, acuto, flavo (nigrescente); stipite fibroso-striato.
- † 61. **calyptræformis**, Berk. *Wool. Cl.*, t. 21, f. 4-6. *Gillet*, t. 44.  
Pileo innato-fibrilloso, e roseo expallente; stipite albo.
- † 62. **chlorophanus**, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 5, f. 1.  
Pileo convexo, obtuso, flavo, stipiteque lævi, viscosis; lamellis adnexis, albo-flavis.
- † 63. **psittacinus**, Fr. *Schæff.*, t. 301. *Bull.*, t. 545, f. 1.  
Virens, lutescens rubellusve; pileo glutine virescente secedente oblinito.
64. **spadiceus**, Fr.  
Pileo fibrilloso-virgato, glutine olivaceo-spadiceo obducto; stipite sicco fuscescente-fibrilloso.
65. **squalidus**, Fr.  
Pileo stipiteque fuligineo-glutinosus; lamellis e livido fuscescentibus, acie aurantiacis.
- † 66. **unguinus**, Fr.  
Pileo stipiteque fuligineo-glutinosus; lamellis candidis.

67. **nitratu**s, Pers. (*murinaceus*, Fr.).  
Graveolens ; pileo rivuloso-squamoso, fusco-cinereo ; lamellis albo-glaucis.
- † 68. **glauco-nitens**, Fr. *Batsch.*, f. 192.  
Pileo fibrilloso-virgato, olivaceo-nigro ; lamellis glaucescentibus.

GEN. IX. **Lactarius**, Fr.

## Trib. i. PIPERITES.

a. *Tricholomoidei*.

1. **resimus**, Fr.  
Pallescenti-albus ; pileo margine involuto, albo-tomentoso ; lacte mox sulphureo ; stipite villosus.
2. **scrobiculatus**, Fr. *Kromb.*, t. 58, f. 1-6.  
Pileo azono, luteo, margine barbato ; stipite scrobiculato, maculato ; lacte ex albo sulphureo.
- † 3. **torminosus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 28. *Schæff.*, t. 12.  
Carneus, ochraceus, vel albidus ; pileo subzonato, margine albo, barbato ; lacte persistenter albo.
- † 4. **cilicioides**, Fr. *Schæff.*, t. 228.  
Pileo incarnato-fuscescente ; stipite farcto, lævi, sericeo, immaculato ; lacte albido.
5. **crampylus**, Fr.  
Pileo undique rugoso-tomentoso, fuligineo-rubro ; lamellis flavis ; lacte albo.
- † 6. **turpis**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 60. *Kromb.*, t. 69, f. 1-6.  
Pileo azono, olivaceo-umbrino ; margine luteo-villosus ; stipite deorsum attenuato ; lacte albo.
- † var. **plumbeus**, Fr. *Bull.*, t. 282, 559, f. 2.  
Pileo e fuligineo nigro-fusco, lacte immutabile.
7. **pannucius**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1738.  
Pileo testaceo, margine albo, tomentosus ; lamellis luteis ; lacte albo.
- † 8. **controversus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 29. *Trans. Wool. Club.*  
Pileo albido, zonis maculisque sanguineis variegato ; lamellis albo-carneis ; lacte albo.
- † 9. **pubescens**, Fr. *Kromb.*, t. 13, f. 1-14. *Grevillea*, t. 76, f. 2.  
Pileo tenui, albido ; stipite deorsum attenuato, ex incarnato albo ; lacte albo.
10. **fascinans**, Fr.  
Pileo e convexo depresso, e fusco testaceo ; lamellis crassiusculis, lutescentibus ; lacte albo.

11. *aspideus*, Fr. *Kromb.*, t. 57, f. 7-9.

Pileo e gibbo convexo, stramineo, cingulo tomentoso marginali, discreto, albo, deciduo, glaberrimo; lacte ex albo lilacino.

*β. Limacini.*† 12. *insulsus*, Fr. *Kromb.*, t. 12, f. 1-6. *Huss.*, i. t. 59.

Pileo subzonato, lutescente; stipite e farcto cavo, maculato; lacte albo.

† 13. *zonarius*, Fr. *Bull.*, t. 104.

Pileo compacto, zonato-lutescente; stipite solido, albo-luteolo.

14. *musteus*, Fr.

Pileo e convexo depresso, gilvoso; lamellis lacteque parco submiti albidis, vulneribus cinerascentibus.

15. *utilis*, Fr.

Pileo stipiteque alutaceis; lamellis pallidis; lacte albo.

† 16. *blennius*, Fr. *Kromb.*, t. 69, f. 7-9.

Pileo stipiteque glutinosus, griseo-ærugineis; margine primitus infracto.

† 17. *hyginus*, Fr. *Kromb.*, t. 14, f. 15, 16.

Pileo carneo-rubro, margine tenui, inflexo; lamellis lacteque albis.

† 18. *trivialis*, Fr. *Kromb.*, t. 14, f. 17, 18.

Pileo azono, lurido, pellicula in margine tantum inflexa; stipite cavo; lamellis lacteque albis.

† 19. *circellatus*, Fr. *Vent.*, t. 34, f. 4, 5.

Pileo subferrugineo, zonis discoque primitus umbilicato, obscurioribus; stipite solido; lamellis confertis.

20. *luridus*, Fr.

Pileo cinereo-rufescente; stipite cavo, pallido; lamellis lacteque ex albo rubescentibus.

† 21. *uvidus*, Fr. *Batsch.*, f. 202. *Kromb.*, t. 57, f. 14-16.

Pileo tenui, azono, pallido; lamellis lacteque ex albo lilacinis.

*γ. Piperati.*22. *flexuosus*, Fr. *Harz.*, t. 43.

Pileo sicco, lurido; lamellis crassis, distantibus, flavis; lacte albo.

var. *roseo-zonatus*, Fr.

Totus roseus.

† 23. *pyrogalus*, Fr. *Bull.*, t. 529, f. 1. *Kromb.*, t. 14, f. 1-9.

Pileo livido-cinereo; lamellis tenuibus; lacte acerrimo, albo; stipite cavo, pallido.

- † 24. **squalidus**, Fr. *Kromb.*, t. 40, f. 23–25.  
Pileo pallide lurido; lamellis angustis, lutescentibus; lacte dulci, albido.
25. **capsicum**, Schulz., t. 26, f. 1.  
Pileo castaneo; stipite fibris fulvis vel rufescentibus striato; lamellis subaurantiacis.
- † 26. **acris**, Fr. *Bolt.*, t. 60. *Batsch.*, f. 68.  
Pileo fuligineo; stipite subexcentrico, pallido; lamellis lacteque acri albo-rubentibus.
27. **violascens**, Fr. *Kromb.*, t. 14, f. 13, 14.  
Pileo cinereo, fuligineo-zonato; lamellis albis; lacte violascente, dulci.
28. **umbrinus**, Fr.  
Pileo sicco, rivuloso-floccoso, umbrino, azono; lacte griseo-maculante; stipite cinerascete.
29. **capsicoides**, Fr.  
Pileo flexuoso, incarnato; lamellis latis, stipiteque crasso, albidis; lacte albo.
30. **viridis**, Fr. *Paul.*, t. 69, f. 4, 5.  
Pileo viridi; stipite cavo; lamellis albis, subrufescentibus; lacte albo.
31. **pargamenus**, Fr. *Kromb.*, t. 57, f. 1–3.  
Albus; pileo ruguloso; lamellis adnatis, horizontalibus, ex albo stramineis.
- † 32. **piperatus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 27. *Bull.*, t. 200.  
Albus; pileo lævi, infundibuliformi; lamellis decurrentibus, sursum porrectis.
- † 33. **vellereus**, Fr. *Huss.*, I. t. 63. *Kromb.*, t. 57, f. 10–13.  
Maximus; albus; pileo tomentoso; lamellis distantibus; stipite obeso, pubescente.
- † 34. **exsuccus**, Smith. *Journ. Bot.*, 1873, p. 336.  
Lamellis furcatis, venoso-connexis, ærugineo-tinctis.

## Trib. II. DAPETES.

- † 35. **deliciosus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 6. *Huss.*, I. t. 67.  
Pileo zonato, testaceo-aurantio expallente; lamellis vulneratis virescentibus; lacte aurantio-crocato.
36. **sanguifluus**, Fr. *Paul.*, t. 81, f. 3–5.  
Sanguineus; lamellis tenuibus, albis; lacte miti, sanguineo.

## Trib. iii. RUSSULARIA.

a. *Pileo primitus viscoso.*

- † 37. **pallidus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 61.  
Pileo azono, umbilicato, stipiteque cavo, alutaceo-pallidis;  
lamellis pallidis; lacte dulci, albo.
- † 38. **quietus**, Fr. *Kromb.*, t. 40, f. 5, 6, 7.  
Pileo subcinnamomeo, subsericeo, subzonato; lamellis albo-  
testaceis; lacte albo, miti.
39. **aurantiacus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1909, f. 2.  
Pileo stipiteque aurantiacis; lamellis decurrentibus, e lute-  
scente ochraceis; lacte albo.
- † 40. **theiogalus**, Fr. *Kromb.*, t. 1, f. 23, 24.  
Pileo stipiteque rufo-fulvis; lacte ex albo sulphureo.
- † var. **chrysorheus**, Fr. *Kromb.*, t. 12, f. 7-14.  
Pileo carneo-lutescente; stipite albo; lacte ex albo aureo.
41. **cremor**, Fr.  
Pileo minute punctulato, stipiteque fulvis, margine  
striato; lamellis pallidis; lacte albido.
- † 42. **vietus**, Fr.  
Pileo sicco sericello, incarnato, vel livido; stipite cavo,  
livido; lacte ex albido griseo.
- † 43. **cyathula**, Fr.  
Pileo umbonato, rivuloso, carneo vel rufescente, opaco;  
lamellis confertis, ex albo-carneo lutescentibus.
44. **jecorinus**, Fr.  
Pileo jugis elevatis ruguloso, carneo-hepatico; lamellis  
distantibus, luteis.

β. *Pileo impolito, squamuloso, villosa vel pruinosa.*

- † 45. **rufus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 11. *Kromb.*, t. 39, f. 12-15.  
Pileo umbonato, glabrato, azono, badio-rufo, nitido; stipite  
rufescente; lacte albo.
46. **helvus**, Fr. *Kromb.*, t. 40, f. 17, 18.  
Pileo fragili, e sericeo floccoso-squamuloso, testaceo-pallido;  
stipite pruinato, pubescente, pallidiore.
47. **mammosus**, Fr. *Quel.*, t. 11, f. 6.  
Pileo acute umbonato, lurido, villo intricato griseo obtorto;  
stipite pubescente, pallido; lacte albo.
- † 48. **glyciosmus**, Fr. *Kromb.*, t. 39, f. 16-18?  
Olidus; pileo umbonato, squamuloso, lurido-hilacino, vel  
purpurino; lamellis pallidis.

49. **lignyotus**, Fr.  
Pileo umbonato, plicato-ruguloso, stipiteque apice plicato, pruinato-velutinis, fuliginoso-umbrinis.
- † 50. **fuliginosus**, Fr. *Kromb.*, t. 14, f. 10-12.  
Pileo siccissimo, lævi, primitus fuligine fusco consperso, dein cinereo-alutaceo, carne lacteque ex albo crocatis.  
var. **argematus**, Fr.  
Pruinosus, albus; stipite farcto, glabro; lacte ex albo rufescente.
51. **picinus**, Fr. *Kromb.*, t. 40, f. 20-22.  
Pileo convexo-applanato, fusco-umbrino, primo velutino-villoso; stipite pallidiora.
52. **lilacinus**, Lasch.  
Pileo sicco, floccoso, lilacino-roseo; stipite albo-farinaceo, pallido.
53. **impolitus**, Fr.  
Pileo sericeo, expallente; lamellis pallidis; stipite albo-rubello.
54. **rubro-cinctus**, Fr.  
Pileo fulvo-pallescente; stipite apice zona rubra cincta; lacte albo.
- γ. *Pileo polito, glabro.*
- † 55. **volemum**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 10. *Huss.*, i. t. 87.  
Pileo rigido, aureo-fulvo, demum rimoso-rivuloso; stipite pruinoso; lacte copioso, dulci, albo.  
var. **œdematopus**, Schæff., t. 5.  
Pileo brunneo-cinnamomeo.
56. **ichoratus**, Fr. *Batsch.*, f. 60.  
Pileo tenui, lævi, stipiteque spongioso fulventibus; lacte dulci, albo.
57. **tithymalinus**, Fr. *Kromb.*, t. 39, f. 5-9.  
Pileo ex umbonato depresso, luteo, disco fusco-rufescente; lacte acri, albo.
- † 58. **serifluus**, Fr. *Kromb.*, t. 40, f. 15, 16.  
Pileo brunneo-fulvo; lacte parco, subinsipido, sericolore.
59. **flammeolus**, Fr. *Kromb.*, t. 39, f. 10, 11.  
Pileo flammeolo; stipite fistuloso, croceo; lacte rubescente.
- † 60. **mitissimus**, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 78.  
Pileo papillato, stipiteque aurantiacis; lacte copioso, miti, albo.
- † 61. **subdulcis**, Fr. *Sow.*, t. 204. *Bull.*, t. 227.  
Pileo stipiteque rufescentibus; lacte submiti, albo.



- † 62. **Terrei**, Berk. & Br.  
Cæspitosus; pileo corrugato, badio; stipite aurantiaco, tomentosus.
- † 63. **camphoratus**, Fr. *Quel.*, t. 11, f. 5. *Kromb.*, t. 39, f. 21-24.  
Olivus; pileo subzonato, stipiteque brunneo-lateritiis; lamellis lutescenti-testaceis; lacte miti.
64. **subumbonatus**, Lindg.  
Pileo rugoso, obscure cinnamomeo, carne e griseo lutescente; lacte aquose albido.
65. **obnubilus**, Lasch. *Kromb.*, t. 40, f. 28-29.  
Pileo substriato, brunneo-fuliginoso; lamellis lutescentibus; lacte subdulci, albo.
66. **tabidus**, Fr.  
Pileo submembranaceo, pallescenti, margine udo, striatulo; stipite subfistuloso; lamellis flaccidis.
- † 67. **minimus**, Smith. *Jour. Bot.*, 1875.  
Pileo excentrico, pallide argillaceo; lamellis distantibus, stipiteque concoloribus.

Trib. iv. **PLEUROPUS**, Fr.

68. **obliquus**, Fr.  
Albo-lutescens; pileo tenui, sericeo, griseo-zonato; stipite subexcentrico.
69. **lateripes**, Fr. *Pers. M. E.*, III. t. 24, f. 1.  
Albido-roseolus; pileo compacto, subdimidiato; stipite laterali.

GEN. X. **Russula**, Fries.Trib. i. **COMPACTÆ**.

- † 1. **nigricans**, Fr. *Bull.*, t. 579, f. 2; t. 212.  
Pileo olivaceo-fuligineo, stipiteque demum adusto-nigricantibus; lamellis crassis, distantibus.  
var. **albo-nigra**. *Kromb.*, t. 70, f. 16, 17.  
Pileo albido, circa marginem fumoso, carne fracta nigricante; stipite obeso.
- † 2. **adusta**, Fr. *Kromb.*, t. 70, f. 7-11.  
Nigrescens; pileo stipiteque cinereo-fuligineis; lamellis tenuibus, confertis.
- † 3. **semicrema**, Fr.  
Pileo albo, immutabili; stipite nigrescente; lamellis tenuibus, albis.

- † 4. *delica*, Fr. *Vent.*, t. 48, f. 3, 4.  
Pileo albido, nitido; lamellis decurrentibus, tenuibus,  
distantibus, albis.
5. *elephantina*, Fr. *Bolt.*, t. 28!  
Pileo alutaceo-fuscescente; lamellis obtuse adnatis, arcu-  
atis, subconfertis, tenuibus.  
(An varietas *R. fastentis*?)
6. *mustelina*, Fr. *Kromb.*, t. 61, f. 8, 9.  
Pileo luteo-fusco; lamellis rotundato-adnexis, confertis,  
connexis, albis.

Trib. ii. *FURCATAE*.

7. *olivascens*, Fr.  
Pileo ex olivaceo disco lutescente; lamellis ex albo lute-  
scentibus.
- † 8. *furcata*, Fr. *Bull.*, t. 26. *Schaff.*, t. 94, f. 1.  
Pileo lævi, virente, micore sericello adperso; stipite lævi;  
lamellis adnato-decurrentibus, crassiusculis.
- † 9. *sanguinea*, Fr. *Bull.*, t. 42.  
Acris; pileo udo, margine acuto, lævi; lamellis decur-  
rentibus, candidis.
- † 10. *rosacea*, Fr. *Bull.*, t. 509, f. Z.  
Tarde acris; pileo inæquali, viscoso, dein sicco, guttato-  
variegato, margine acuto, lævi.
- † 11. *maculata*, Quel. *Bull. S. C.*, 1877, t. 1, f. 2.  
Pileo duro, viscoso, pallido, purpureo, brunneove punctato;  
lamellis junquilleo-armeniaceis; miti-piperata.
- † 12. *sardonica*, Fr. *Kromb.*, t. 68, f. 1-4.  
Pileo rubro decolorante, margine lævi; stipite albo, rubel-  
love; lamellis confertissimis, albo-lutescentibus.
- † 13. *depallens*, Fr. *Kromb.*, t. 66, f. 12, 13.  
Pileo undulato-diformi, e violaceo grisello; stipite ex albo  
cinerascente.
14. *cærulea*, Fr. *Kromb.*, t. 64, f. 10-11; t. 68, f. 5-8.  
Mitis; pileo margine lævi, cærulescente; lamellis albo-  
flavis; stipite albo.

Trib. iii. *RIGIDÆ*.

- † 15. *lactea*, Fr. *Kromb.*, t. 61, f. 1-2.  
Lactea, mitis; pileo ex impolito rivuloso; lamellis liberis,  
crassis, distantibus.
- † 16. *virescens*, Fr. *Huss.*, II. t. 11.  
Mitis; pileo innato-flocculoso, areolatoque, verrucoso; stipite  
subrivuloso, lamellisque albidis.

- † 17. *lepida*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 59. *Huss.*, II. t. 32.  
Mitis; pileo sericello rimosove-squamoso, rubro-roseo;  
stipite lævi, albo roseove.
- † 18. *rubra*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 49. *Kromb.*, t. 65.  
Acris; pileo sicco, polito-lævigato.
19. *Linnæi*, Fr.  
Mitis; pileo polito, sicco, sanguineo; carne spongioso-  
compacta, alba; lamellis adnatis, subdecurrentibus.
- † 20. *xerampelina*, Fr. *Schæff.*, t. 214, 215.  
Mitis; pileo lævi, rimulosoque, lilacino-roseo; carne com-  
pacta, albo-lutescente; lamellis ex albo alutaceis.
- † 21. *olivacea*, Fr. *Schæff.*, t. 204.  
Mitis; pileo sericello, squamulosoque, purpureo-olivaceo;  
carne alba, sublutescente; lamellis luteis.
22. *rhytipes*, Fr.  
Fœtida; pileo sicco, sericello-lævigato, flavido; carne sul-  
phurea; stipite conico, reticulato-rugoso, griseo-purpu-  
rascente.

## Trib. iv. HETEROPHYLLÆ.

- † 23. *vesca*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 63. *Huss.*, I. t. 89.  
Mitis; pileo venoso-ruguloso, carneo-rubro, disco obscu-  
riore; stipite reticulato-ruguloso.
24. *lilacea*, Quel. *Bull. S. B.*, t. 2, f. 8.  
Mitis; pileo cuticuloso, viscido, violaceo; lamellis albis;  
stipite fragili, albo, vel basi roseo.
- † 25. *cyanoxantha*, Fr. *Schæff.*, t. 93.  
Mitis; pileo variegato, purpureo-virente; margine sub-  
cæruleo; stipite lævi.
- † 26. *heterophylla*, Fr. *Huss.*, I. t. 84.  
Pileo lævi, polito; stipite lævi; lamellis attenuato-attin-  
gentibus, angustissimis, confertissimis; candidis.
- † var. *galochroa*, Bull., t. 509, f. L, M.  
Minor.
- † 27. *consobrina*, Fr.  
Umbrina, acerrima; carne alba, sub pellicula crassa,  
viscosa, cinerea; stipite ex albo cinerascente.  
var. *sororia*, Labr., t. 19, f. 7.  
Margine striato.
- † 28. *fœtens*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 40. *Bull.*, t. 292.  
Fœtida; pileo rigido, sordide ochraceo; lamellis inæquali-  
bus, furcatis, albidis.
- † 29. *subfœtens*, Smith. *Journ. Bot.*, 1873, p. 337.  
Lamellis crassis, distantibus, furcatis.

30. *fellea*, Fr. *Paul.*, t. 76, f. 4.  
Acerrima, straminea; carne firma, cum stipite lamellisque ex albo stramineis.

† 31. *Queletii*, Fr. *Quel.*, t. 24, f. 6.  
Acris; pileo lævi, violaceo-nigro; margine purpureo-lilacino; stipite farinoso-violaceo; lamellis plorantibus.

Trib. v. FRAGILES.

a. *Lamellis sporisque albis.*

† 32. *emetica*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 21.  
Acris, ruber; pileo margine demum sulcato, carne alba, sub pellicula separabili rubella; lamellis liberis.

var. *Clusii*, Vitt., t. 38, f. 1.  
Carne alba-flavente.

var. *fallax*, Schæff., t. 16, f. 1-3.  
Fusco-rubens.

† 33. *pectinata*, Fr. *Bull.*, t. 509, f. N.  
Acris; pileo rigido, crustulino, margine pectinato-sulcato, carne flavida; stipite rigido, striato, candido.

† 34. *ochroleuca*, Fr. *Kromb.*, t. 64, f. 7-9.  
Acris; pileo margine lævigato; stipite reticulato-ruguloso, albo-cinerascente; lamellis postice rotundatis.

35. *seruginea*, Fr. *Kromb.*, t. 61, f. 3, 4?  
Mitis; pileo serugineo-viridi, margine striato; stipite firmo, candido.

† 36. *fragilis*, Fr. *Bull.*, t. 509, f. T, U.  
Acerrima, rubella; margine tuberculoso-striato; lamellis tenuibus, confertis, ventricosis.

β. *Lamellis sporisve ex albo flavidis vel lacte citrinis.*

† 37. *veternosa*, Fr. *Kromb.*, t. 66, f. 18, 19.  
Acris; pileo roseo expallente; stipite e spongioso-cavo, fragili.

† 38. *integra*, Fr. *Schæff.*, t. 92. *Harz.*, t. 59.  
Mitis, omnicolor; margine sulcato, tuberculosoque; carne alba; stipite lævi, ventricosi, albo.

var. *substiptica*, Pers.  
Nauseosa.

var. *adulterina*, Secr.  
Tarde acris.

- † 39. *decolorans*, Fr.  
Mitis; pileo aurantio-rubro-flavo; carne stipiteque rugoso, striato, ex albo cinerascentibus.
40. *grisea*, Fr. *Kromb.*, t. 68, f. 15-17.  
Mitis; pileo griseo-lilacino; carne sub pellicula tenui violacea; stipite lævi, nitido, candido.
- † 41. *aurata*, Fr. *Schæff.*, t. 15, f. 1-3.  
Pileo rigido, aureo-fulvo; carne citrina; lamellis acie flavo-citrinis.
- † 42. *nitida*, Fr. *Kromb.*, t. 66, f. 1-3.  
Subfoetens; pileo purpureo-lutescente; lamellis ex albo flavis, nudis.
43. *puellaris*, Fr.  
Pileo membranaceo, e livido purpurascente, disco brunneo; lamellis nudis.
- γ. *Lamellis sporisque ochraceis.*
- † 44. *alutacea*, Fr. *Vitt.*, t. 34. *Kromb.*, t. 64, f. 1-3.  
Ampla, mitis; pileo badio, sanguineo, rubrove; margine demum striato, tuberculoso; carne alba.
45. *pulchella*, Borsz. *Ing.*, t. 2.  
Mitis; pileo rugoso-tuberculoso, virgatoque, roseo. expallente; stipite albo-cinerascente.
46. *ochracea*, Fr. *Kromb.*, t. 68, f. 9-10.  
Mitis, ochraceus; margine tenui, sulcato; carne ochracea.
- † 47. *lutea*, Fr. *Grevillea*, t. 91, f. 1.  
Minor, mitis; pileo margine lævi, viscoso, vitellino; carne stipiteque albis.
48. *ravida*, Fr. *Bull.*, t. 509, f. Q.  
Pileo opaco, margine lævi, e fusco griseove lutescente; carne grisea.
- † 49. *nauseosa*, Fr.  
Olida; pileo purpureo-flavo, disco obscuriore; margine sulcato; lamellis subdistantibus.
- † 50. *vitellina*, Fr. *Batsch.*, f. 72.  
Olida; pileo tuberculoso-striato, unicolore, e flavo pallido; stipite tenui; lamellis croceis.
- † 51. *chamæleontina*, Fr.  
Mitis; pileo e roseo-sanguineo, purpurascente, &c., lutescente; lamellis tenuibus, confertissimis, planis.

GEN. XI. *Cantharellus*, Fr.

## Trib. i. MESOPUS.

a. *Pileo stipiteque solido carnosis.*

- † 1. **cibarius**, Fr. *Sv. Swamp.*, t. 7. *Fl. Dan.*, t. 264.  
Crassus, vitellinus; pileo glabro; lamellis crassis, distantibus.
2. **Friesii**, Quel., t. 23, f. 2.  
Minor; pileo villosus, subaurantio; stipite villosus, basi albo, attenuato; lamellis plicæformibus, luteis.
- † 3. **aurantiacus**, Fr. *Sv. Swamp.*, t. 79. *Sow.*, t. 413.  
Pileo subtomentoso, flavo-fulvo; lamellis tenuibus, confertis, aurantiis.
4. **rufescens**, Fr. *Paul.*, t. 37, f. 2, 3.  
Gilvus, pallescens; stipite sursum attenuato; lamellis confertis.
5. **olidus**, Quel., III. t. i. f. 2.  
Pileo carneo, margine villosus, albo; stipite roseo-incarnato; lamellis decurrentibus, lacteo-carneis.
6. **canaliculatus**, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 14, f. 1.  
Albo-pallens; pileo glabrescente; lamellis distinctis, acie planis, sulcatisve.
7. **brachypodes**, Chev. *Par.*, t. 7, f. 5.  
Pileo fusco; stipite lamellisque lutescentibus.
- † 8. **Brownii**, Berk. & Br.  
Pileo e pallide ochraceo rubente, hymenio lineato-venoso, albo.
- † 9. **carbonarius**, A. & S.  
Lentus; pileo striato-squamuloso, e spadiceo-nigro; stipite dilutiore.
- † 10. **umbonatus**, Fr. *Hoffm. Icon.*, t. 22, f. 2.  
Pileo ex umbonato depresso, flocculoso, cinereo-nigricante; stipite dilutiore.
- † 11. **albidus**, Fr.  
Tenax, parvulus; pileo glabro, pallido; lamellis stipiteque albis.
12. **Houghtoni**, Phillips. *Grevillea*, t. 76, f. 1.  
Albidus; stipite apice incrassato; lamellis angustis, pallide carneis.

*β. Pileo submembranaceo, stipite tubuloso, polito.*

- † 13. **tubæformis**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2080, f. 1.  
Pileo subfusco; stipite aurantio-fulvente; lamellis nudis luteis, fuliginosisve.  
var. **lutescens**, Bull., t. 473, f. 3.  
Pileo læviusculo.
- † 14. **infundibuliformis**, Fr. *Kromb.*, t. 46, f. 7-9.  
Pileo fuligineo-flavido; stipite flavo; lamellis demum pruinatis, flavis, cinereisve.  
var. **ramosus**, Schulz., t. 27, f. 4.
- † 15. **cinereus**, Fr. *Kromb.*, t. 45, f. 12. *Bull.*, t. 465, f. 2.  
Pileo pervio, villosus, squamulosus, stipiteque fuligineo, nigrescentibus; lamellis cinereis.
- † 16. **leucophæus**, Nouel. *Mem. Lille*, 1831, t. 1, f. 2, 3.  
Pileo glabro, fusco, stipiteque farcto, tenui, umbrinis; lamellis albis.
- † 17. **cupulatus**, Fr. *Pers. Syn.*, t. 5, f. 2. *Bull.*, t. 601, f. 3.  
Pileo plano-infundibuliformi, stipiteque farcto, fusco-violaceis; lamellis griseis.
- † 18. **Stevensonii**, B. & Br., No. 1422.  
Pileo umbilicato, pallido; margine inflexo; stipite pulverulento; lamellis pallidis, antice fuscatis.
- † 19. **replexus**, Fr.  
Pileo e campanulato convexo, e fusco cinereo; stipite fistuloso, lamellis que glaucis.  
var. **devevus**, Fr.  
Pileo cucullato.
20. **hygrophanus**, Læst.  
Pileo infundibuliformi, hygrophano; stipite fistuloso, sericeo, nitente.
21. **coriaceus**, Preuss.  
Pileo fusco-ferrugineo.  
[*fascicularis*, Strauss. *Sturm.*, xxxiii. p. 5 = *Lentinus cochleatus*.]

## Trib. ii. PLEUROPUS.

22. **spathulatus**, Fr.  
Pileo carnosus, subfusco; stipite glabro; lamellis confertis, albidis.
- † 23. **muscigenus**, Fr. *Bull.*, t. 288, t. 492, f. 2.  
Pileo e fusco-cinereo albicante; stipite basi villosus; lamellis distantibus, ramosis.

24. *glaucus*, Batsch., f. 123. *Holms.*, II. t. 23.  
Griseus; pileo sericeo, azono; stipite pruinato, albido.

Trib. iii. RESUPINATI.

a. *Bryophili*.

25. *bryophilus*, Fr. *Nees*, f. 237.  
Pusillus, candidus; pileo vertice porrecto, stipitato.
- † 26. *retirugus*, Fr. *Bull.*, t. 498, f. 1. *Sow.*, t. 348.  
Albido-cinereus, postice fibrillis adfixus; lamellis tenerimis, reticulatis.
- † 27. *lobatus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1077.  
Fuscus; lamellis plicæformibus, distinctis.
28. *muscorum*, Fr.  
Auriformis, sordide rufescens; plicis crispis.

β. *Lignatiles*.

29. *crucibulum*, Fr.  
Cupularis, villosus, albus; lamellis sordide luteis.
30. *applicatus*, Lev. *Ann. Soc. Nat.*, 1843, t. 7, f. 2.  
Pileo lobato; margine byssoideo, tomentoso, albo.

GEN. XII. *Arrhenia*, Fr.

1. *auriscalpium*, Fr.  
Fusca; stipite exacte laterali; venis simplicibus.
2. *tenella*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1295, f. 2.  
Effuso-reflexa, mollis, nigrescens.
3. *cupularis*, Strauss. *Sturm.*, iii. 33.  
Pusilla, resupinata, extus villosa, grisea.
4. *fimicola*, Bagl.  
Resupinata, concavo-patellaris, ambitu obiter byssino-carnea.

Gen. XIII. *Nyctalis*, Fr.

Trib. i. SPELEÆ.

1. *verpoides*, Fr.  
Pileo glabro, fusco; lamellis crassis, coalescentibus.
2. *cryptarum*, Secr.  
Pileo brunneo, farina floccosa canescente; lamellis carneogriseis.
- † 3. *caliginosa*, Smith. *Jour. Bot.*, 1873, 337.  
Albidus; pileo carnosus; stipite flocculoso-pruinoso; lamellis crassis, decurrentibus.



4. *rhizomorpha*, Fchl.

Basi fibrillis rhizomorphæformibus, longissimis, candidis, obsitis.

## Trib. ii. PARASITÆ.

5. *nauseosa*, Wein. *Borsz. Ing.*, t. 6.

Pileo semiglobato, ochraceo; stipite oblique sulcato, et torto.

† 6. *asterophora*, Fr. *Bull.*, t. 516, f. 1.

Pileo superne floccoso, pulverulento, cervino; stipite farcto, albo-pruinoso.

† 7. *parasitica*, Fr. *Bull.*, t. 574, f. 2.

Pileo pellicula persistente grisea; stipite subtiliter fistuloso.

8. *microphylla*, Corda. *Icon.*, iv. f. 134.

Pileo glabro, nudo, albo; stipite fistuloso, cærulescente.

9. *vopiscus*, Fr.

Flocculoso-pallidus; pileo e cupulari-resupinato reflexo.

GEN. XIV. *Marasmius*, Fr.

## Trib. i. COLLYBIA.

## A. SCORTEI.

a. *Stipite basi lanato strigosove.*1. *subannulatus*, Trog.

Pileo lutescente; stipite medio annulo obliquo incompleto cincto; lamellis rubellis.

† 2. *urens*, Fr. *Bull.*, t. 528, f. 1.

Acris; pileo lævi, gilvoso; stipite pallescente; lamellis brunnescentibus, demum remotis.

† var. *peronatus*, Fr. *Sow.*, t. 37.

Acris; pileo demum lacunato, margine striato; stipite e flavo subrufescente, basi peronato-strigoso.

† 3. *porreus*, Fr.

Alliaceus; pileo striato, lamellis distantibus, firmis, e flavido pallescentibus; stipite rubro-fusco.

4. *mulleus*, Fr.

Mitis; pileo e brunneo ochroleuco; stipite basin versus fusiformi-radicatam badio, cingulo purpurascenti tomentoso.

5. *fœniculaceus*, Fr.

Mitis; pileo pallescenti-albo; stipite glabro, basi præmorsa, rufo, hirta.

6. *oreadioides*, Pass.

Inodorus; pileo testaceo-expallente; stipite fistuloso, basi leviter incrassato, albo, villosus.

*β. Stipite basi nudo, e fibris tortis sæpe contexto.*

7. *cepaceus*, Fr. *Mich.*, t. 78, f. 5.

Graveolens; pileo hemisphærico, tenui, stipiteque lævi, basi incrassata, nudo, lutescentibus.

† 8. *oreades*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 81. *Bull.*, t. 144.

Pileo expallente; stipite solido, æquali, pallido, ubique cute villosa-contexta corticato.

9. *plancus*, Fr.

Pileo rufescente; stipite basi subattenuata, nudo, pallido; lamellis obscurioribus.

10. *pyramidalis*, Fr.

Pileo umbonato, atro-fusco, nitido; stipite sursum attenuato, flocculoso, pallido.

† 11. *scorteus*, Fr.

Pileo obtuso, pallescente; stipite obsolete fistuloso, æquali, apice subtiliter pruinoso.

## B. TERGINI.

*a. Stipite deorsum lanato, sursum glabro.*

12. *prasioemus*, Fr. *Bull.*, t. 524, f. 1.

Alliaceus; pileo albicante; stipite sursum pallido, glabrato, deorsum incrassato, subtomentoso.

13. *varicosus*, Fr.

Pileo siccitate obscurato; stipite succo atro-sanguineo referto, basi fulvo-tomentoso.

† 14. *fusco-purpureus*, Fr. *Pers. Icon. et Descr.*, t. 4, f. 1-3.

Inodorus, atro-purpureus; stipite exsucco, basi rubiginoso, strigoso.

† 15. *terginus*, Fr.

Pallidus; pileo nitido; stipite deorsum rubente, albo-villoso, radicante; lamellis pallidis.

16. *putillus*, Fr.

Rufescens, alutaceus; stipite curto, basi præmorsa, albo-villoso; lamellis rufis, acie dilutioribus.

*β. Stipite ubique pruinato-velutino.*

17. **globularis**, Quel. *Jur. et Vosg.*, t. 23, f. 6.  
Lacteus, decolorans; pileo e globoso campanulato; stipite pulverulento-albo, basi fulvescente.  
forma **carpathicus**, Kalch. *Icon.*, t. 26, f. 4.  
Pileo subumbonato, viscidulo; stipite basi radicante, albo.
- † 18. **Wynnei**, Berk. & Br. *Berk. Outl.*, t. 19, f. 3.  
Pileo lilacino; stipite furfuraceo; lamellis lilacinis.
- † 19. **erythropus**, Fr.  
Pileo carneo-pallido; stipite fulvo-rubente, nitido; lamellis latis, laxis, carneo-albidis.  
[Batsch., f. 210 = *Ag. (Collybia) hariolorum*, Bull.]
- † 20. **archyropus**, Fr. *Pers. M. E.*, III. t. 25, f. 4.  
Pileo pallido; stipite rigido (stricto), sub pruina tomentosa alba (corticante) pallide rufescente.
- † 21. **torquescens**, Quel. *Jur. et Vosg.*, t. 22, f. 3.  
Pileo rugoso-striato, albello, disco fulvo; stipite subtiliter velutino, brunneo; apice glabro, albo.
- † 22. **impudicus**, Fr.  
Fœtens; pileo striato, badio-rufo expallente; stipite vinoso, siccitate ubique albo-velutino, basi nuda, radicato.
23. **saxatilis**, Fr.  
Pileo stipiteque glabro, apice pruinoso, rubentibus; lamellis obtuse adnatis, albidis.

## C. CALOPODES.

*a. Stipite sursum glaberrimo, nitido, basi simplici.*

- † 24. **scorodonium**, Fr. *Sv. Swamp.*, t. 32. *Schæff.*, t. 99.  
Alliaceus; pileo rufo-albicante; stipite ubique glaberrimo, nitido, rufo; lamellis adnatis.
25. **calopus**, Pers. *Quel.*, t. 13, f. 5 (*Bull.*, t. 550, f. 1?).  
Pileo pruinoso, fulvo-brunneo expallente; lamellis sinuatis, crassis; stipite polito, nitido, badio, basi albo-hirto.
- † 26. **cohærens**, Fr. (sub. *Mycena*). *Fr. Icon.*, t. 80, f. 1.  
Pileo velutino-molli, fusco-croceo; stipite corneo, badio; lamellis liberis, subalutaceis.
- † 27. **Vaillantii**, Fr. *Vaill.*, t. 11, f. 21-23.  
Pileo plicato-rugoso, albido; stipite spadiceo, apice incrassato, pallidiore.
28. **Kirchneri**, Thum. (?)  
Pileo umbonato, fusco-albido; stipite filiformi, brunneo.

29. **languidus**, Fr. *Pers. M. E.*, III. t. 26, f. 6.  
Albido-pallens; pileo flocculoso, rugoso-sulcato; stipite sursum incrassato; lamellis angustis.
- β. Stipite velutino pruinatove, basi subtuberculosa.*
- † 30. **foetidus**, Fr. *Sow.*, t. 21.  
Fœtens; pileo striato-plicato, fulvo-badio; stipite fistuloso, spadiceo; lamellis rufescenti-flavescentibus.
31. **xerotioides**, Fr.  
Pileo umbilicato, umbrino; stipite velutino, albo; lamellis cinerascentibus.
32. **lagopinus**, Fr.  
Pallidus; stipite ad medium floccis albidis squamuloso; lamellis ventricosis.
- † 33. **amadelpus**, Fr. *Bull.*, t. 550, f. 3.  
Pileo discoidio, subpruinoso; margine demum striato, gilvo-pallido; lamellis latis, pallidis.
- † 34. **ramealis**, Fr. *Bull.*, t. 336.  
Pileo exstrio, ruguloso, albo, disco rufulo; lamellis subdistantibus, angustis, albis.
35. **candidus**, Fr. *Bolt.*, t. 39, f. D.  
Albus; pileo pellucido, nudo, demum sulcato-ruguloso; stipite farinoso, basi nigricante.

## Trib. ii. MYCENA.

## A. CHORDALES.

- † 36. **alliaceus**, Fr. *Jacq. Austr.*, t. 82.  
Pileo griseo, lacteove; stipite corneo, procero, velutino-pruinato, atro; lamellis liberis.  
var. **schaenopus**, Kalch., t. 25, f. 4.
37. **molyoides**, Fr.  
Pileo livido-alutaceo; stipite glabro, nigro-fusco; lamellis liberis, albis.
38. **chordalis**, Fr.  
Stipite meduloso, procero, stricto, velutino, spadiceo-nigro; lamellis adnato-decurrentibus.
- † 39. **cauticinalis**, Fr.  
Pileo luteo-ferrugineo, flocculoso, badio, sursum attenuato, pallidiore, farinoso; lamellis flavis.
40. **schizopus**, Fr.  
Pileo e rufescenti lacteo; stipite atro, farina grisea squamuloso, apice striato, incrassato.

41. *torquatus*, Fr.

Albidus ; stipite albicante, basi tuberculosa, dilatata, obscuriore adnato ; lamellis collariato-junctis.

## B. ROTULÆ.

a. *Stipite glaberrimo, nitido.*† 42. *rotula*, Fr. *Bull.*, t. 64, t. 569, f. 3.

Pileo plicato, albo ; stipite badio-nigro ; lamellis in collarium liberum postice junctis.

† 43. *angulatus*, P. *Pers. M. E.*, III. t. 26, f. 3, 4.

Pileo demum plicato-angulato, albo-fulvente ; stipite utrinque incrassato, fulvò.

† 44. *graminum*, Lib. *Berk. Outl.*, t. 14, f. 8.

Pileo umbonato, sulcis paucis exarato ; lamellis collario-adnatis.

45. *faveolaris*, Fr. (Lusus præcedentis ?)

Stipite glaberrimo, subulato, badio ; lamellis in alveolos dense anastomosantibus.

46. *capillipes*, Sacc.

Pileo e cinnamomeo rufescente ; stipite capillari, rufescente ; lamellis distantibus, albidis.

† 47. *androsaceus*, Fr. *Bull.*, t. 569, f. 2.

Pileo fuscescente ; stipite nigro ; lamellis stipiti adnatis, distinctis, simplicibus, albidis.

48. *Bulliardi*, Quel. *Bullet. Soc. Bot. Fr.*, 1877. *Bull.*, t. 569, f. 3.

Pileo plicato, isabellino, fuscellove ; stipite pileolis brachiato.

49. *splachnoides*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1678, f. 1.

Pileo striato, albo, umbilico fulvo ; stipite rufo ; lamellis albis.

50. *limosus*, Quel. *Bullet. Soc. Bot. Fr.*, 1877, t. i. f. 10.

Minimus, habitu marcescens ; pileo plicato, diaphano, albido ; stipite capillari, fuscello.

β. *Stipite velutino pilosove.*† 51. *perforans*, Fr. *Schæff.*, t. 239.

Fœtens ; pileo planisculo, extrio, ruguloso, rufo-pallescente ; stipite velutino, spadiceo.

† 52. *instititius*, Fr. *Berk.*, t. 14, f. 6.

Pileo albescens ; stipite floccoso-furfuraceo, deorsum attenuato, rufoque ; lamellis distantibus.

- † 53. **Hudsoni**, Fr. *Sow.*, t. 164.  
Tenuis ; pileo stipiteque pilis sparsis purpureis, obsessis.
54. **buxi**, Fr. *Quel.*, t. 13, f. 6.  
Pileo squamuloso, fulvo-rufescente, margine albido ; stipite purpureo-nigro, lente piloso.
- † 55. **epichloe**, Fr.  
Pileo subpapillato, exstrio, albido, centro badio-fusco ; stipite sulcato-striato, striis setulosis, badio.
- † 56. **saccharinus**, Fr. *Batsch.*, f. 83.  
Pileo convexo, subpapillato, glabro, sulcato, niveo ; lamellis reticulato-conjunctis ; stipite basi fulvello.
- † 57. **epiphyllus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1194, f. 1.  
Pileo lacteo ; stipite subtiliter velutino, deorsum fusco ; lamellis paucis, venosis, albis.
58. **recubans**, *Quel.*, t. xiii. f. 7.  
Pileo sulcato, hemisphærico, lamellis que latis, niveis ; stipite capillari, debili, villosa, fusco.

## Trib. iii. APUS.

- † 59. **spodoleucus**, Berk.  
Pileo resupinato, conchato, pulverulento, cinereo ; lamellis paucis, albis.

## SPECIES INCERTÆ AFFINITATIS.

60. **palmarum**, Fr. *Brig.*, t. 14, f. 1-3.  
Spadiceus ; stipite hinc inde cicatricato.
61. **rhizophilus**, Fr. *Brig.*, t. 15, f. 3-5.  
Spadiceo-lutescens ; stipite tortuoso.
62. **versatilis**, Fr. *Brig.*, t. 20, f. 5, 6.  
Pileo fuscescente ; stipite cæruleo-viloso, attenuato, fulvo.

GEN. XV. **Lentinus**, Fr.

## Trib. i. MESOPODES.

a. *Lepidei*.

- † 1. **tigrinus**, Fr. *Bull.*, t. 70. *Sow.*, t. 68.  
Pileo albido, squamis innatis, pilosis, nigricantibus ; stipite squamuloso, velato.
- † 2. **Dunalii**, Fr. *Berk. Outl.*, t. 15, f. 2.  
Squamis adpressis, secedentibus, maculæformibus ; stipite sericeo.

- † 3. *lepideus*, Fr. *Schæff.*, t. 29, 30.  
Pallidus; pileo carnosocompacto, in squamas obscuriores maculæformes diffracto; stipite tomentoso-squamoso.  
var. *contiguus*, Fr.  
Pileo tenuiore.
- β. Cochleati.*
4. *auricolor*, Fr. *Brig.*, t. 13, f. 1-3.  
Croceus; pileo glabro, sericeo-nitente; stipite distorto.
5. *suffrutescens*, Fr. *Fl. Bot.*, t. 948.  
Pileo glabro, ferruginascente; lamellis lutescentibus.
6. *jugis*, Fr.  
Albus; pileo glabro; stipite squamoso; lamellis distantibus.
7. *umbellatus*, Fr.  
Pileo lutescente-cinereo; stipite sulcato, lamellisque albidis.
- † 8. *cochleatus*, Fr. *Sow.*, t. 168.  
Flaccidus; pileo stipiteque sulcato glabris, rufescentibus.
9. *friabilis*, Fr.  
Fragilis, pallescens; pileis umbilicato-perviis, in stipitem subcavum porrectis.
10. *omphalodes*, Fr. *Kalch.*, t. 30, f. 2.  
Pileo primitus profunde umbilicato, e livido stramineo; stipite scrobiculato.

## Trib. ii. PLEUROTII.

11. *hispidosus*, Fr. *Kalch.*, t. 29, f. 2.  
Pileo squamis hispidis, carneo-ferrugineis, tecto; margine lacero, proliferoque.
- † 12. *scoticus*, Berk. & Br.  
Pileo subreniformi, pallido; stipite pulverulento, e mycelio fibrilloso brunneo orto.
- † 13. *fimbriatus*, Curr. *Trans. Linn. Soc.*, xxiv. t. 25, f. 2.  
Pileo fulvo, margine substrigoso; stipite laterali-squamuloso.
14. *ursinus*, Fr.  
Pileis aurito-adscendentibus, lævibus, brunneo-rufis, adultis postice fusco-tomentosis.
15. *castoreus*, Fr.  
Rufo-alutaceus; pileis lingulatis, glabris, subrugosis.
16. *sitaneus*, Fr.  
Pileo fibrilloso-squamoso, cinereo; stipite fibrilloso.
17. *degener*, Kalch., t. 29, f. 1.  
Pileo ochraceo, squamulis fulvo-rufescentibus variegato; stipite basi nigricante.

18. **contortus**, Fr.  
Pileo fulvo-rufescente; stipite torto, subsulcato, furfuraceo-squamuloso, flavo-fuscescente.
- γ. Pulverulenti.*
19. **leontopodius**, Schulz., t. 28.  
Pileo subtiliter tomentosus, alutaceus; stipite dilute castaneo, deorsum nigricante.
20. **hornotinus**, Fr.  
Pileo villosus-pulverulentus, cinereus; stipite ramoso-cæspitoso, lamellisque albis.
- † 21. **pulverulentus**, Fr.  
Pileo luteo, stipiteque pulvere albo farinaceis; lamellis albis.
- † 22. **adhærens**, Fr.  
Amarus; pileo stipiteque striato, velutino, fulvoso-pallidis, resinaceis; lamellis acie resinaceis, albo-pallidis.
- † var. **resinaceus**, Fr. *Kalch.*, t. 21, f. 3.  
Pileo villosus-subgummosus, ochraceo-cinnamomeo.
- † 23. **vulpinus**, Fr. *Sow.*, t. 351. *Kalch.*, t. 30, f. 1.  
Pileis conchatis, costato-corrugatis, floccoso-scruposisque, alutaceis.
24. **auricula**, Fr.  
Albus; pileo dimidiato, adscendente; lamellis linearibus.
25. **suvissimus**, Fr.  
Albus; pileo tenui, peltato, lævi, glabro, lutescente.
- † 26. **flabelliformis**, Fr. *Bolt.*, t. 157.  
Pileo reniformi, glabro, cervino, margine crenato-fimbriato; lamellis pallidis.

## SPECIES INCERTÆ SEDIS.

27. **tumescens**, Lev.  
Pileo lævi, demum rimuloso; lamellis distantibus, acie integris.
28. **cryptarum**, Fckl.  
Stipitibus repetito-ramosis, atro-fuscis, olivaceo-pruinosis.

GEN. XVI. **Panus**, Fr.*a. Pileo irregulari, stipite excentrico.*

1. **farneus**, Fr. *Paul.*, t. 24, f. 3, 4.  
Sordide luteus; stipite glabro, sulcato, carneo.
2. **cyathiformis**, Fr. *Schæff.*, t. 252.  
Pileo squamuloso, testaceo-expallente; stipite lævi.



3. *urnula*, Fr.

Pileis urniformibus, fuscis; lamellis griseis.

4. *vaporarius*, Bagl.

Cæspitosus; pileo pruinoso, e sordide albo livido-violaceo; lamellis dilute carneo-roseis.

† 5. *conchatus*, Fr. *Schæff.*, t. 43, 44.

Pileo e cinnamomeo-expallente, demum squamuloso; lamellis ex albo-carneo ochraceis.

† 6. *torulosus*, Fr. *Kromb.*, t. 42, f. 3-5.

E carneo-lilacino cervinus; pileo lævi; stipite griseo-tomentoso.

7. *rudis*, Fr. *Quel.*, t. 14, f. 1.

Cæspitosus, e violaceo-lilacino ochraceus; pileo stipiteque setulis fasciculatis hirto.

*β. Stipite definite laterali.*8. *foetens*, Fr. *Bull.*, t. 517, f. H-N.

Pileo subsericeo, albo-lutescente; lamellis carneo-luteis.

9. *cochlearis*, Pers.

Cæspitosus, fulvus; pileo spathulato, hirsuto; stipite dorsum attenuato.

† 10. *stipticus*, Fr. *Bull.*, t. 140, t. 557, f. 1.

Pileo e cinnamomeo expallente, cute in squamas furfuraceas secedente; lamellis reticulato-connexis.

var. *farinaceus*, Schum.

Pileo cinnamomeo-umbrino, cute in furfurem albido-cæsiuum secedente; lamellis distinctis.

*γ. Pileo resupinato, sessili, vel postice porrecto.*11. *ringens*, Fr.

Labiato-ringens, fuscescenti-rubellus, margine striato; lamellis carneis.

12. *violaceo-fulvus*, *Quel.*, t. 14, f. 2.

Pileo pulverulento, violaceo-umbrino; lamellis pallide violaceis.

† 13. *patellaris*, Fr.

Plano-cupularis, villosus, pallidus; lamellis obscure ochraceis.

14. *Delastri*, Fr.

Urceolato-turbinatus, umbrino-nigricante; lamellis fusco-purpurascensibus.

15. *craterellus*, D. & M. *Kalch.*, t. xxi. f. 4.

Orbicularis, adnatus, cano-tomentosus; lamellis furcatis roseolis.

16. **pudens**, Quel. (inedita).

Pileo pubescenti-albo, dein margine roseo-incarnato ;  
lamellis albo-amethystinis.

GEN. XVII. **Xerotus**, Fr.1. **romanus**, Fr. *Mich.*, t. 79, f. 2.

Pileo umbilicato, fuscescente, margine lobato ; stipite  
rigido, fistuloso, nigro.

† **degener**, Fr. (= *Cantharellus carbonarius*, A. & S.).

Pileo integro, udo, striato, spadiceo-griseo, subzonato ;  
lamellis paucis, grisellis.

GEN. XVIII. **Trogia**, Fr.† 1. **crispa**, Fr. *Pers. Icon. et Descr.*, t. 8, f. 7.

Villosus, flavo-rufescens ; lamellis dichotomis, crispis, albis.

GEN. XIX. **Schizophyllum**, Fr.† 1. **commune**, Fr. *Kromb.*, t. 4, f. 14-16.

Cotoneus, incanus ; lamellis e cano-roseo purpurascens.

GEN. XX. **Lenzites**, Fr.a. *Arborum frondosarum*.1. **albida**, Fr.

Pileo azono, lacteo, tomento tenui adpresso, sericeo-lævi-  
gato.

† 2. **betulina**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1555.

Pileo suberoso-coriaceo, pallescente, obsolete fusco-zonato.

† 3. **flaccida**, Fr. *Bull.*, t. 394.

Pileo flaccido, tenuiore, hirto, zonato, pallescente albi-  
cante.

4. **variegata**, Fr. *Bull.*, t. 537, f. i. K, L.

Pileo velutino, zonis discoloribus fasciato, margine albi-  
cante.

5. **trabea**, Fr. *Corda, Icon.*, v. f. 89.

Pileo glabrescente, fuscescente ; lamellis integerrimis, car-  
neo-rutilis.

6. **cinnamomea**, Fr.

Pileo concentricè sulcato, lamellisq̄ tenuibus, cinna-  
momeis.

7. *tricolor*, Fr. *Bull.*, t. 541, f. 2. *Kalch.*, t. 30, f. 4.  
Pileo radiatim rugoso, brunneo rubroque zonato; lamellis  
e citrino fuligineis.
8. *atro-purpurea*, Sacc.  
Contextu lutescente; pileo atro-purpureo; lamellis lute-  
scenti-fuscis.
- β. Arborum acerosarum.*
- † 9. *ssepriaria*, Fr. *Schæff.*, t. 76.  
Pileo strigoso-tomentoso, scruposo, fulvo-spadiceo; lamellis  
croceo-lutescentibus.
- † 10. *abietina*, Fr. *Bull.*, t. 442, f. 2, t. 541, f. 1.  
Pileo umbrino-tomentoso; lamellis pruinoso-glaucescenti-  
bus.
11. *pinastri*, Kalch., t. 30, f. 3.  
Pileo tomentoso, cano, ambitu ferrugineo, intus albo;  
lamellis ligneo-pallidis.
12. *heteromorpha*, Fr.  
Pileo albido-pallido, margine inciso ob laminas latissimas  
albas.

## SPECIES DUBLÆ.

- Coprinus grallatus*, Bon. Hedw., xv. 50.
- Gomphidius flavidus*, Bon. Hedw., xv. 70.
- Gomphidius atropus*, Bon. Hedw., xv. 68.
- Russula maculata*, Bon. Hedw., xv. 77.
- Russula intercalaris*, Bon. Hedw., xv. 77.
- Panus cinereus*, Sauter. Hedw., xv. 151.
- Arrhenia mesopus*, Sauter. Hedw., xv. 152.

## ORDO II. POLYPOREI.

GEN. XXI. *Boletus*, Dill.Ser. I. *EUCHROI*.A. *VERSIPELLES*.a. *Genuini*.

1. *sphaerocephalus*, Barla, t. 36.  
Caespitosus; pileo viscido, disco luteo-fulvo; margine involuto, flavo; stipite flavido, fusco-squamoso.
- † 2. *luteus*, Linn. *Fr. Sver.*, t. 22.  
Pileo glutine fusco secedente oblinito; stipite supra annulum amplum albo-fuscescentem, punctato, scabro.
- † 3. *elegans*, Schum. *Fr. Sver.*, t. 76.  
Pileo aureo, ferruginascenteve; stipite supra annulum fugacem, ex albo flavescentem, punctato.
- † 4. *flavus*, With. *Sow.*, t. 265.  
Pileo glutine fusco secedente; stipite supra annulum sordide flavum, reticulato.
5. *pulchellus*, Fr.  
Pileo absque glutine secedente, virente, luteo; poris linearibus, simplicibus, annulo angustissimo.
6. *flavidus*, Fr. *Kromb.*, t. 4, f. 35-37.  
Tenuis; stipite supra annulum mere viscosum, glandulis fugacibus adperso; poris amplis, compositis.
- † 7. *collinitus*, Fr.  
Pileo glutine fusco secedente, pallescente; stipite exannulato, squamulis adpressis subreticulato.
- † 8. *inunctus*, Kromb.  
Pileo pallido-cinnamomeo, laccato; stipite basi albotomentoso; tubulis olivaceis, poris fuscis, minutis.
- † 9. *granulatus*, Linn. *Fr. Sver.*, t. 23.  
Pileo e glutine collinito fusco-ferrugineo lutescente; stipite sursum punctato, poris granulatis.
10. *Boudieri*, Quel. (ined.)  
Pileo molli, albo-fuscescente, margine citrinello; stipite albo-citrino, sanguineo-verrucoso; lacte resinoso.



24. **elator**, Fr.  
Pileo castaneo ; stipite glabro, sanguineo-purpureo, tubulis luteis.
- † 25. **striæpes**, Secr.  
Pileo olivaceo, cuticula intus ferruginea ; stipite striato, luteo ; poris minutis, luteis.
- † 26. **chrysenteron**, Fr. *Bull.*, t. 490, f. 3.  
Pileo floccoso-squamuloso, fuscescente, carne lutea, infra cutem rubra ; stipite fibroso-striato, flavo coccineove.
- † 27. **subtomentosus**, Linn. *Kromb.*, t. 37, f. 8-11.  
Pileo villosa-tomentoso, subolivaceo, infra cutem concolore ; stipite subcostato-sulcato ; poris amplis, angulatis.  
var. **radicatus**, Quel. *Jur. et Vosg.*, t. 16, f. 3.  
Pileo pallido, tomentoso ; stipite pallido, rubro-fibrilloso, basi radicato.  
var. **spadiceus**, Schæff., t. 126.  
Pileo spadiceo ; stipite lævi, flocculoso-furfuraceo, luteo-fuscescente.
- † 28. **radicans**, Pers.  
Pileo ex olivaceo-cinereo gilvo ; stipite attenuato-radico, flavo, pruina rubente flocculoso.
- † 29. **rubinus**, Smith, *Seem. Journ.*, 1868, t. 75, f. 1-4.  
Pileo luteo-fusco, tubulis decurrentibus, porisque compositis rubris ; stipite luteo.

## C. SUBPRUINOSI.

30. **Barlæ**, Fr. *Barla*, t. 32, f. 1-4.  
Pileo eleganter sanguineo ; stipite corticato, luteo, subcostato, intus spongioso, cavove.
31. **versicolor**, Rost., t. 10.  
Pileo sanguineo-rubro ; stipite solido, lævi, rubro, basi luteo ; tubulis postice rotundato-adnatis.
- † 32. **pruinatus**, Fr. *Bull.*, t. 393, f. B, C.  
Pileo sicco purpurascanti-badio, umbrino-pruinoso ; stipite luteo rubelloque variegato.  
var. **purpurascens**, Rost., t. 8.  
Pileo glabro, badio-purpureo ; stipite deorsum attenuato-radicante, sanguineo-purpurascente.
33. **lilaceus**, Rost., t. 46.  
Pileo glabro, atro-purpureo ; tubulis luteis ; stipite flavescenti-rubro, basi rufo-brunneo.
34. **cinnamomeus**, Rost., t. 9.  
Acris, fulvo-cinnamomeus ; pileo pulverulento ; stipite gracili, flavescente ; caro alba.

† 35. **parasiticus**, Bull., t. 451, f. 1.

Pileo sericeo-glabrato, mox tessulato-rimoso, e luteo fusco ;  
stipite luteo, poris aureis.

## D. CALOPODES.

a. *Genuini.*36. **appendiculatus**, Schæff., t. 130.

Pileo e fusco lateritio ; stipite ventricosus, radicato, citrino,  
rubello-punctato.

37. **umbrinus**, Pers.

Pileo umbrino ; stipite reticulato, fuligineo, tubulis elon-  
gatis, luteis.

† 38. **variecolor**, B. & Br. *Ann.*, No. 1020, t. 11, f. 3.

Pileo olivaceo ; margine involuto, carne sub cuticula ob-  
scure purpurea ; stipite lutescente, apice rufescente.

† 39. **calopus**, Fr. *Sver.*, t. 69.

Pileo subtomentoso, olivaceo ; stipite reticulato, undique  
apiceve coccineo.

† 40. **olivaceus**, Schæff., t. 105.

Pileo olivaceo-fusco ; margine primo inflexo ; stipite rubro  
apice lutescente.

† 41. **pachypus**, Fr. *Sver.*, t. 68.

Pileo alutaceo-pallido ; stipite flavo rubroque variegato,  
tubulis circa stipitem abbreviatis.

var. **amarus**, Saund. & Sm., t. 17.

Alba.

42. **torosus**, Fr.

Pileo livido-fuscescente, tacto nigro-maculato ; stipite  
reticulato, purpurascens, superne luteo.

β. *Recedentes.*43. **cruentus**, Vent., t. 43, f. 3, 4.

Pileo glabro, gilvo ; carne sanguinea.

44. **citrinus**, Vent., t. 50, f. 1.

Pileo glabro, ochraceo ; stipite ovato, lævi, concolore.

45. **perniciosus**, Vent., t. 50, f. 1, 2.

Pileo subtomentoso, fuscescenti-alutaceo.

46. **rimosus**, Vent., t. 64, f. 3, 4.

Pileo umbrino-olivaceo, rimis pallidis ; stipite cyaneo.

## E. EDULES.

47. **regius**, Kromb., t. 7.  
Pileo glabro, subsanguineo; stipite reticulato, luteo, basi purpurascente.
- † 48. **edulis**, Bull., t. 60, 494.  
Pileo glabro, subbrunneo; stipite reticulato, pallide fuscescente, poris albo-luteis, dein virentibus.  
forma **pinicola**, Vent., t. 46.  
Poris gilvo-rubiginosis.
- † 49. **aëreus**, Bull. *Kromb.*, t. 36, f. 1-7.  
Pileo villosa, nigricanti-fusco; stipite basi fuscescente, tubulis sulphureis.
50. **vaccinus**, Fr. *Sver.*, t. 51.  
Pileo subvillosa, castaneo, margine obtuso; stipite lævi, concolore, basi fulvente.
- † 51. **fragrans**, Vitt. *Vent.*, t. 53, f. 3-5.  
Pileo fusco-umbrino; stipite lævi, luteolo rubroque variegato.
52. **obsonium**, Fr. *Kromb.*, t. 76, f. 12-14.  
Pileo cinnamomeo-helvolo; stipite conico, lævi, pallido.
53. **sericeus**, Kromb., t. 76, f. 6-9.  
Pileo sericeo, fusco-fulvo, margine tenui, acuto; stipite granulato, tubulis aureis.
- † 54. **impolitus**, Fr. *Sver.*, t. 42.  
Pileo flocculoso, fulvo-brunneo; stipite lævi, pubescente, flavo; poris minutis, luteis.
- † 55. **æstivalis**, Fr. *Sver.*, t. 43. *Huss.*, ii. t. 25.  
Pileo glabro, albido; stipite lævi, glabro, flavido; poris minutis, luteis.

## F. LURIDI.

- † 56. **satanas**, Lenz., f. 31. *Huss.*, i. t. 7.  
Pileo glabro, albicante; stipite ovato-ventricoso, superne sanguineo-reticulato.  
var. **lupinus**, Fr. *Kromb.*, t. 38, f. 7-10.  
Pileo livido-virescente; stipite roseo-sanguineo tinctb.
- † 57. **luridus**, Schæff. *Fr. Sver.*, t. 12.  
Pileo umbrino-olivaceo, subviscoso; stipite miniato-rubro, poris e miniato aurantiis.
- † var. **erythropus**, P. *Harz.*, t. 56.  
Pileo fusco; stipite squamuloso-punctato.



- † 58. **purpureus**, Fr. *Sver.*, t. 41. *Barla*, t. 33, f. 8-10.  
Pileo purpurascenti-rubro; stipite luteo, poris purpureo-aurantiis.
59. **ætensis**, Inz., II., t. 5, f. 2.  
Pileo brunneo-rufo; stipite subæquali, subconcolore; poris rubiginosis.
60. **panormitanus**, Inz., II. t. 5, f. 1.  
Pileo fusco; stipite pallido, fusiformi-attenuato; poris sanguineo-rubris.
61. **sordarius**, Fr. *Sv. Bot.*, t. 246.  
Pileo fuligineo-cinereo; stipite stramineo, poris gilvo-rubiginosis.
62. **leucopus**, Karst.  
Pileo brunneo; stipite albo, poris rubris.
63. **luridiformis**, Rost., t. 35.  
Pileo umbrino-olivaceo; stipite æquali, lævi, fuscescenti-rubro, apice abrupte luteo.
64. **Meyeri**, Rost., t. 34.  
Badius; pileo glabro, dein fulvo-fuligineo, carne rubente; poris roseis.

Ser. II. **TEPHROLEUCI.**

G. **FAVOSI.**

- † 65. **laricinus**, Berk. *Huss.*, I. t. 25.  
Pileo subsquamoso, sordide albo, maculis lividis variegato; stipite sordide albo, supra annulum cribroso.
- † 66. **viscidus**, Linn.  
Pileo glabro, livescente; velo subannulato, lacero; stipite viscoso, superne reticulato.
67. **porphyrosporus**, Fr. *Kalch.*, t. 32, f. 1.  
Pileo olivaceo, velo nullo; stipite e punctis minutis stipatis fuligineo; poris amplis, griseis.
68. **asprellus**, Fr. *Kromb.*, t. 4, f. 26, 27.  
Pileo sublivido pallescente; stipite albido, poris concoloribus.
69. **fuligineus**, Fr.  
Pileo villososericeo, fuligineo-olivaceo; stipite bicolora, poris olivaceo-gilvis.

H. **VERSIPELLES.**

70. **Friesii**, Inz., II. t. 1.  
Pileo cute pulverulento-glutinosa, cæruleo-cinerea, oblinito; stipite superne venoso-reticulato, concolore.

- † 71. **versipellis**, Fr. *Schæff.*, t. 103.  
Pileo sicco, primo tomentoso, aurantio-rufo, raro fuligineo, velo appendiculato, fugaci; stipite rugoso-floccoso.  
var. **duriusculus**, Schulz. *Kalch.*, t. 33, f. 1.  
Pileo glabro, subcastaneo; stipite basi attenuato, squamulis umbrinis punctato.
- † 72. **scaber**, Fr. *Sver.* t. 14. *Vitt.*, t. 28.  
Pileo glabro, udo, viscido, fuligineo cinereove; stipite squamis fibrosis exasperato.  
var. **rugosus**, Fr. *Rost.*, t. 41.  
Pileo sicco, badio fuscove; stipite subcavo, costato-rugoso.
73. **lævis**, Fr.  
Pileo glabro; stipite corticato, lævissimo; poris cinerascensibus.

## J. HYPOBODII.

- † 74. **felleus**, Bull., t. 379.  
Pileo glabro, subgilvo; stipite reticulato, pallidiore; poris carneque ex albo incarnatis.
- † 75. **alutarius**, Fr.  
Mitis; pileo velutino, fuscescenti-alutaceo; poris albis, tritis, fuscescentibus.

## K. CARIOSI.

- † 76. **cyanescens**, Bull., t. 369. *Fr. Sver.*, t. 80.  
Alutaceus; pileo floccoso-squamoso, carne rigida, alba, fracta, mox cyanescens; poris albo-flavis.
- † 77. **castaneus**, Bull., t. 328.  
Pileo stipiteque velutinis, cinnamomeis; tubulis carneque albis.  
var. **fulvidus**, Fr. *Rost.*, t. 45.  
Pileo stipiteque glabris, nitidis, fulventibus; poris ex albo citrinis.
78. **rubellus**, Kromb., t. 36, f. 21-24.  
Pileo stipiteque rubris, carne tubulisque flavidis.

## Sub-Gen. i. GYRODON, Opat.

79. **volvatus**, Pers. *M. E.*, t. 17, f. 2.  
Pileo griseo-splendente, volva laxa, poris laceris; stipite lævi, concolore.
80. **placidus**, Bon.  
Pileo viscido, flavo-albo; carne candida; poris sinuosis, flavis, e rubro ferrugineis.

81. **rubescens**, Trog. *Rost.*, t. 19.  
Rufescens; pileo subviscoso, poris irregularibus.
82. **lividus**, Bull., t. 490, f. 2.  
Pileo tigrino, e fuligineo-livido lutescente, tubulis longe decurrentibus, luteo-virentibus.
- var. **alneti**.  
Dilute gilvo; stipite candido.
- var. **labyrinthicus**.  
Poris labyrinthicis.
83. **sistotrema**, Fr. *Rost.*, t. 11.  
Colore recedens; pileo utrinque applanato, rufo-brunneo; poris gyroso-plicatis, luteo-fulvis.

Sub-Gen. ii. **Boletinus**, Kalch.

84. **cavipes**, Klot. *Kalch.*, t. 31.  
Pileo floccis innatis squamuloso, sordide luteo; stipite cavo, infra annulum flocculoso.

## APPENDIX. SPECIES AFFINITATIS INCERTÆ.

- a. **aquosus**, Kromb., t. 76, f. 18, 19.  
Pileo ochraceo, poris fuscis.
- † b. **carnosus**, Rost., t. 14.  
Pileo fusco, poris luteis.
- c. **crocipodius**, Letell., t. 666.  
Pileo guttato-maculato.
- d. **farinaceus**, Secr.  
Pileo udo, guttis aqueis irrorato.
- e. **fuscescens**, Karst.  
Pileo squamuloso, stipite luteo, poris albis.
- f. **hieroglyphicus**, Rost., t. 29.  
Pileo spadiceo, poris difformibus.
- g. **Rostkovii**, Fr. *Rost.*, t. 18.  
Pileo rufo, poris subangulatis, luteis.
- h. **rubiginosus**, Fr.  
Pileo pubescente, fusco-rubiginoso, poris albis.
- i. **squamulosus**, Rost., t. 47.  
Pileo fusco, poris albis.

GEN. XXII. *Strobilomyces*, Berk.

- † 1. *strobilaceus*, Scop. *Kromb.*, t. 74, f. 12, 13.  
Nigrescenti-umbrinus; pileo squamis crassis floccosis imbricato; stipite apice sulcato, poris amplis.
- var. *floccopus*, Vahl. *Fl. Dan.*, t. 1252.  
Cinereus, demum nigrescens; pileo tomento areolato-fasciculato, squamoso-squarroso, velo bombycino, crasso, annulari-appendiculato.

GEN. XXIII. *Fistulina*, Bull.

1. *hepatica*, Fr. *Sv. Svamp.*, t. 25. *Bull.*, t. 74, 464, 497.  
Pileo sanguineo; carne rubro-variegata, tubulis pallidis.

GEN. XXIV. *Polyporus*, Fr.

## Trib. i. MESOPUS.

## A. CARNOSI.

a. *Pileo imposito, squamoso floccosove.*

1. *tessulatus*, Fr. *Mich.*, t. 71, f. 2.  
Pileo tessulato-rimoso, stipiteque villososquamoso, cinereis; poris amplis, tetragonis.
2. *tuberaster*, Fr. *Vent.*, t. 47, f. 6.  
Pileo villososquamoso, flavido; stipite glabro, porisque firmis, subangulatis, æqualibus, albidis.
3. *subsquamosus*, Fr. *Sver.*, t. 53.  
Pileo albido, areolato-squamoso; poris mollibus, subflexuosis, inæqualibus, albis.
4. *ovinus*, Fr. *Sver.*, t. 8. *Hartz.*, t. 57.  
Pileo fragili, lacteo dein citrino; poris minutis, rotundis, æqualibus, albo-citrinis.
- † 5. *leucomelas*, Fr.  
Pileo nigro-fuliginoso, subtomentoso; carne alba, rubente; poris cinereis.
6. *pes-capræ*, Pers. *Vent.*, t. 12. *Quel.*, t. 17, f. 2.  
Pileo rimososquamoso, badio; stipite porisque albo-citrinis.
- var. *asprellus*, Lev. *Paul.*, t. 31, f. 1-3.  
Pileo granulato, nigro; poris albis, rufescentibus.

*β. Pileo polito-glabro.*

7. **viscosus**, Pers.  
Rufo-badius ; pileo glabro, viscoso.
8. **xoilopus**, Rost., t. 10.  
Pileo fusco ; stipite cavo, badio ; poris minutis, fusco-badiis.
9. **virellus**, Fr. *Vent.*, t. 62, f. 2, 3.  
Pileo virescente ; stipite albo ; poris demum rufescentibus.
10. **politus**, Fr.  
Pileo planiusculo, sublateritio ; stipite elongato, porisque minutis, albis.
11. **rutrosus**, Rost., t. 22.  
Albus ; pileo infundibuliformi ; poris angulatis.
12. **fuliginus**, Fr. *Bull.*, t. 469.  
Pileo glabro, subfuligineo ; stipite glabro, pallido ; poris minutis, niveo-pallidis.

**B. LENTL.***α. Pileo impolito, squamoso villosove.*

13. **lepideus**, Fr.  
Pileo flocculoso, pallido, dein rimose squamoso ; stipite reticulato-squamoso.
- † 14. **lentus**, Berk. *Outl.*, t. 16, f. 1.  
Pileo umbilicato, squamuloso, ochraceo-pallido ; stipite hispido, poris albis.
- † 15. **brumalis**, Fr. *Batsch*, f. 42. *Fl. Dan.*, t. 1297.  
Pileo villosus, fuligineo ; stipite hirsuto ; poris oblongis, tenuibus, albis.
- var. **vernalis**, Fr.  
Hirtus, pallidus ; pileo sericeo-striato ; stipite gracili, cinerascens.
16. **floccipes**, Rost. (*floccopus*, Berk.). *Rost.*, t. 13.  
Pileo floccoso ; stipite floccoso.
17. **arcularius**, Fr. *Mich.*, t. 70, f. 5.  
Pileo sitaneo, fusco-squamuloso ; margine strigoso, poris oblongo-rhombeis, albis.
18. **ciliatus**, Fr. *Rost.*, 4, t. 5.  
Pileo glabro ; margine ciliato ; stipite glabro, poris cinnamomeis, ore pallido.
19. **rubripes**, Rost., 28, t. 16.  
Pileo glabro, lutescente-brunneo ; margine setoso ; stipite brevi, glabro, rubro.

*β. Pileo lævi, glabro.*

20. **incendiarius**, Boug.  
Albus; pileo depresso, infundibuliformive; poris dentatis.
21. **corylinus**, Viv., t. 1.  
Albus; pileo ex hemisphærico plano; poris subquadrangulis, ore tenui, integra.
22. **Tilise**, Schulz. *Kalch.*, t. 38, f. 3.  
Læte ochraceus; pileo obsolete zonato; poris irregularibus, laceratis.
- † 23. **fuscidulus**, Fr. *Bolt.*, t. 170.  
Pileo fusco-lutescente; stipite glabro, pallescente; poris lutescentibus.
- † 24. **leptocephalus**, Fr. *Mich.*, t. 70, f. 7.  
Pileo azono, e pallescente cervino; poris albidis.  
(Aut varietas *elegantis*.)

## C. SPONGIOSI.

- † 25. **Schweinitzii**, Fr. *Soc. Bot.*, t. 720.  
Pileo strigoso-tomentoso, scruposo, spadiceo; poris sulphureo-virescentibus.  
var. **maximus**, Fr.  
Pileo villosus, fusco, fasciis e lateritio fuscis variegato.
26. **biennis**, Fr. *Bull.*, t. 449, f. 1.  
Albo-incarnatus; pileo tomento leproso secedente glabrato; poris laceris, sinuosis.
- † var. **rufescens**, Fr. *Sow.*, t. 191.  
Carneus; pileo hirto; poris sinuosis.
- var. **laciniatus**, Pers. *Buxb.*, v. t. 3, f. 2.  
Sordide albus, tacte rufescens; poris mucidis.

## D. SUBCORIACEI.

*α. Pileo tomentoso, velutino.*

27. **circinatus**, Fr.  
Pileo brunneo, e strato duplici formato, inferiore lignoso-suberoso, superiore molli, floccoso.
28. **tomentosus**, Fr. *Rosk.*, 4, t. 7.  
Fulvus, tomentosus; pileo duro, azono; poris integerrimis, rore albido tectis.
29. **Montagnei**, Fr. *Quel.*, t. 14, f. 1.  
Fulvo-cinnamomeus; pileo tomento leproso secedente vestito; poris amplis.

30. **Kalchbrenneri**, Fr. *Kalch.*, t. 38, f. 1.  
Pileo zonato, radiato-rugoso, fulvo; stipite pulverulento, cum strato inferiore pilei umbrino-fusco contiguo.
- † 31. **perennis**, Fr. *Bull.*, t. 28, 449, f. 2.  
Pileo velutino, zonato, e cinnamomeo spadiceo; poris acutis, laceris.
32. **pictus**, Fr. *Bull.*, t. 254.  
Ferrugineus; pileo sericeo, tenui; stipite gracili, glaberrimo, deorsum attenuato.

β. *Pileo glaberrimo.*

33. **peronatus**, Schulz. *Kalch.*, t. 32, f. 3.  
Pileo spongioso-coriaceo, fuscescenti-flavido, zonis obscurioribus variegato; stipite e vagina fissa ochracea erumpente.
34. **substriatus**, Rost., t. 9.  
Pileo castaneo, striis radiantibus subzonato; stipite squamuloso, atro-punctato.
35. **carbonarius**, Fr. *Mich.*, t. 70, f. 6.  
Pileo nigricante; stipite porisque albis.

Trib. ii. PLEUROPUS.

A. LENTI.

a. *Pileo squamoso floccosove.*

- † 36. **squamosus**, Fr. *Grev.*, t. 207. *Bull.*, t. 19.  
Pallidus; pileo squamis latis, adpressis, maculæformibus, obscurioribus, variegato; stipite apice reticulato.
37. **Boucheanus**, Klot. *Rost.*, 28, t. 17.  
Pileo lævi, gilvo, dein squamoso; stipite tomentoso, poris demum alveolaribus, aurantiacis.
38. **Michelii**, Fr. *Rost.*, t. 1. *Mich.*, t. 61, f. 2.  
Pileo sericello, subsquamuloso, lutescente; poris amplis, subrotundo-oblongis, integris, albis.
39. **pallidus**, Schulz. *Kalch.*, t. 38, f. 2.  
Pileo horizontali, pallido; cuticula in squamulas minutas secedente, poris albidis.
- † 40. **melanopus**, Fr. *Rost.*, t. 4.  
Pileo primo subtiliter flocculoso, cervino; stipite subvelutino, fusco, deorsum incrassato.
- var. **cyathoides**, Fr.  
Pileo planiusculo, glabello.

*β. Pileo lævi, glaberrimo.*

- † 41. **Rostkovii**, Fr. *Rost.*, t. 17.  
Pileo glabro, lævi, fumoso; stipite reticulato, nigricante;  
poris amplis, pentagonis.
- † 42. **picipes**, Fr. *Grev.*, t. 202.  
Pileo glabro, pallido-cervino; stipite primo velutino dein  
nudo, punctato, atro.
- † 43. **varius**, Fr. *Vent.*, t. 57, f. 2.  
Pileo extenuato, alutaceo; stipite lævi, glabro, deorsum  
sensim cinereo-nigricante.  
var. **leprodes**, Rost., t. 15.  
Pileo rimoso-squamoso.
- † 44. **elegans**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1075, f. 1.  
Pileo pallido, alutaceo; stipite glabro, pallido, basi  
primitus abrupte atra, radicante.  
var. **nummularius**, Fr. *Rost.*, t. 12.  
Minor, subregularis.  
var. **minimus**, Fr.  
Stipite centrali.
45. **petaloides**, Fr.  
Pileo rugoso, glabro, azono, castaneo-fusco; stipite basi  
scutato-dilatata, adnato.

**B. SUBEROSO-LIGNOSI.**

46. **hirta**, Quel., II. t. 2, f. 7.  
Pallide griseus; pileo ubique aculeis fibrosis hirsuto;  
poris polygonis, amplis, albidis.
47. **Saccardoi**, C. & Q. (*sericellus*, Sacc., nec Leveille).  
Pileo fiabellato, fulvo-pallescente, breve velutino; poris  
angulato-sinuosis.
48. **corrugis**, Fr.  
Pileo villosus, obscure fusco; poris fuligineo-griseis.
49. **deformis**, Schæff., t. 264.  
Pileo glabro, azono, stipiteque rugosis, rubello-albis; poris  
albis.
50. **lucidus**, Fr. *Kromb.*, t. 4, f. 22-24. *Bull.*, t. 7.  
Pileo stipiteque laccatis, nitidis, sanguineo-castaneis.



## Trib. iii. MERISMA.

## A. CARNOSI.

51. **umbellatus**, Fr. *Kromb.*, t. 52, f. 3-9.  
Pileolis integris, umbilicatis, pallide grisello-cervinis ;  
poris minutis, albis.
52. **Barrelieri**, Viv., t. 28-36.  
Pileolis sulcatis, margine tumido crenato, alutaceis ; poris  
minutis, stipiteque albis.
- † 53. **frondosus**, Fr. *Sver.*, t. 44. *Fl. Dan.*, t. 952.  
Pileolis dimidiatis, rugosis, cervino-griseis, poris tenellis,  
minimis, acutis, albis.
- † 54. **intybaceus**, Fr. *Huss.*, I. t. 6. *Fl. Dan.* t. 1793.  
Pileolis numerosissimis, dimidiatis, porrectis, gilvo-fuscis ;  
poris firmis, obtusis, albo-fuscescentibus.
- † 55. **cristatus**, Fr. *Kromb.*, t. 48, f. 15, 16.  
Pileolis depressis, subpulverulento-villosis, dein rimoso-  
squamosis, rufo-virescentibus.
56. **confluens**, Fr. *Sver.*, t. 24. *Harz.*, t. 13.  
Pileolis confluentibus, glabris, carneo-lutescentibus ; poris  
curtis, minutis, albo-pallidis.

## B. LENTI.

- † 57. **giganteus**, Fr. *Huss.*, I. t. 82.  
Pileis spadiceis ; poris minutis, subrotundis, pallidis.
58. **acanthoides**, Fr. *Pers. Icon. Pict.*, t. 6.  
Pileolis ferruginascentibus ; poris lamelloso-sinuosis, tenu-  
ibus, ex albo rufescentibus.
59. **lobatus**, Fr. *Schæff.*, t. 316, 317.  
Pileolis lacero-lobatis, glabris, luteis, in stipites fuligineos  
attenuatis.
60. **Pauletii**, Fr. *Paul.*, t. 31, f. 4.  
Pileis glabris, badio-fuligineis ; stipitibus porisque amplis,  
albidis.
61. **osseus**, Kalch., t. 34, f. 2.  
Albus ; pileis demum induratis, lævibus, glabris ; poris  
minutis, rotundis.
62. **candidus**, Fr.  
Pileis candido-tomentosis ; poris tenuibus, curtis, chalybeis.

## C. CASEOSI.

63. **casearius**, Fr. *Sterb.*, t. 12.  
Carnoso-caseosus ; pileis ex albo alutaceis, poris lacteis.

- † 64. **sulphureus**, Fr. *Sver.*, t. 88. *Grev.*, t. 113.  
Succoso-caseosus; pileis rubello-luteis, poris sulphureis.
65. **imbricatus**, Fr. *Rost.*, t. 21. *Bull.*, t. 366.  
Fibroso-caseosus, demum expallens, fatiscens; pileis luteo-fulvis; poris e pallido luteolis.
66. **spongia**, Fr.  
Pileis spongioso-mollibus, dimidiatis, scruposo-rugosis, brunneo-ferrigineis; poris e sulphureo fuscis.
- † 67. **alligatus**, Fr. *Sow.*, t. 422.  
Pileis azonis, villosis, alutaceo-isabellinis, poris minutis, albis.

## D. SUBEROSI.

68. **crassus**, Fr.  
Pileis imbricatis, fuligineo-canis; stipitibus caespitoseoconnatis; poris subcinnamomeis.
69. **fuliginosus**, Fr.  
Fusco-rufus; pileis hispidulis, circa marginem nigro-fasciatis.
70. **imberbis**, Bull., t. 445, f. 2.  
Pileis glabris, albido-pallidis, sulcis concentricis zonatis; poris labyrinthicis, lutescentibus.
- † 71. **heteroclitus**, Fr. *Bolt.*, t. 164.  
Pileis sessilibus, e tuberculo radicali undique expansis, aurantiacis; poris aureo-luteis.
- † 72. **salignus**, Fr.  
Pileis circa marginem depresso-sulcatis, albidis; poris albis.  
var. **Holmiensis**, Fr.  
Pileis suberoso-induratis, laevibus, azonis.
73. **cadaverinus**, Schulz. *Kalch.*, t. 35, f. 1.  
Pileis reniformibus, olivaceo-fuscescentibus, stipitibus cinnamomeis, caro lutea; poris minutis, angulatis.

## Trib. iv. APUS.

## A. ANODERMEL

## 1. Carnosi.

a. *Eupolypori*.

- † 74. **epileucus**, Fr.  
Pileo villososcruposo, albido, intus similari; poris minutis, rotundis, albis.
75. **tephroleucus**, Fr. *Rost.*, t. 26.  
Pileo villosos, inaequabili, griseo, intus albo, zonato; poris albis.

76. *alutaceus*, Fr. *Rost.*, t. 80.  
Pileo subvelutino, margine acuto, lævi; poris exiguis, albido-alutaceis.
77. *testaceus*, Fr. *Rost.*, t. 86.  
Pileo suberoso, sordide testaceo; poris rotundis, albis.
78. *stipticus*, Fr.  
Pileo lævigato, albido, margine subrufescente; poris minutis, albo-lutescentibus.
- † 79. *pallescens*, Fr.  
Pileo lævi, glabro, lutescente; poris minutis, rotundis, albis, dein lutescentibus.
- † 80. *chioneus*, Fr. *Pers. M. E.*, II. t. 15, f. 2.  
Albus; pileo molli, lævigato, glabro, hyalino-albo, candicante; poris exiguis.

β. *Poris elongatis.*

81. *lacteus*, Fr. *Rost.*, t. 23.  
Candidus; pileo pubescente, poris tenuibus, acutis, demum labyrinthiformibus.
- † 82. *fragilis*, Fr.  
Albidus, tactu fusco-maculatus; pileo fragili, rugoso.
- † 83. *mollis*, Fr.  
Pileo incarnato; poris albis, tactis rubro-maculatis.
- † 84. *cæsius*, Fr. *Sow.*, t. 226.  
Albus, hinc inde cæσιο-tinctus; pileo sericeo.
- † 85. *trabeus*, *Rost.*, t. 28.  
Albus, intus hyalinus; poris curtis, dentatis.
- † 86. *destructor*, Fr. *Kromb.*, t. 5, f. 8.  
Pileo aquose carnosio, fuscescenti-albido, intus zonato; poris dentatis, albis.

2. *Lenti.*

α. *Contextu colorato.*

87. *croceus*, Fr.  
Pileo tomentosio, lutescente; poris croceis.
- † 88. *nidulans*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 45, f. 1.  
Pileo mollissimo, subgilvo; poris fulvo-testaceis.  
var. *spongiosus*, Fr. *Bolt.*, t. 165.  
Effusus, subfulvus.
- † 89. *rutilans*, Fr. *Pers. Icon. et Descr.*, t. 6, f. 4.  
Pileo tenui, fulvo-cinnamomeo, poris cinnamomeis.
90. *gilvus*, Schw.  
Pileo glabrato, gilvo; poris exiguis, gilvo-ferrugineis.

91. **cæruleus**, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1963, f. 2.  
Pileo glabro, cæruleo-glaucos, intus ochraceo; poris cinereo-pallidis.  
    *β. Contextu albo.*
92. **albus**, Fr. *Bull.*, t. 433, f. 1.  
Pileo glabrato, albo; poris minutis, ex albo rufescentibus.
- † 93. **fumosus**, Fr. *Klot. Bor.*, t. 392. *Rost.*, t. 42.  
Pileo firmo, fuligineo-pallido, intus fibroso, subzonato; poris albido-fumosis.
94. **scanicus**, Fr.  
Pileo helvolo, carne floccoso-fibrosa, azona; poris æqualibus, umbrino-fuscis.
- † 95. **adustus**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1850, f. 1.  
Pileo effuso-reflexo, albido, margine nigrescente; poris cinereo-fuscis.  
    var. **carpineus**, Fr. *Sow.*, t. 231.  
    Pileo lutescente.
- † 96. **crispus**, Fr.  
Pileo cinereo-nigricante, margine crispo; poris majusculis, inæqualibus, demum labyrinthiformibus.
97. **dichrous**, Fr. *Rost.*, 4, t. 39.  
Pileo effuso-reflexo, lævi, sericeo, albo; poris rotundis, fusco-cinnamomeis.
98. **pulchellus**, Sacc. *Myc. Ven.*, t. 7, f. 11-15.  
Tenuis; pileo candido, fusco-zonato; poris albis, dein fuscis.
99. **kymathodes**, Rost., 4, t. 24.  
Pileo undulato, fusciscenti-albo; poris griseis.
- † 100. **amorphus**, Fr. (cum *P. armeniaci*, B.).  
Pileo villosos, tenui, candido; poris carneo-aureis.
- † 101. **adiposus**, B. & Br.  
Albus, hinc inde fulvo-tinctus; pileo obscure tomentosos.
102. **Keithii**, B. & Br.  
Pileo rubro-fusco, processibus dentiformibus hispido.

## 3. Spongiosi.

## a. Contextu colorato.

103. **corruscans**, Fr.  
Aureus; pileo pubescente; poris minutis, obscurioribus.
- † 104. **hispidus**, Fr. *Huss.*, I. t. 29, 31.  
Pileo compacto, subferrugineo, intus divergenti-fibroso; poris fimbriatis, pallidioribus.

- † 105. *cuticularis*, Fr. *Bull.*, t. 462.  
Pileo ferrugineo-nigricante, intus fibroso, margine fibroso-fimbriato, incurvato; poris e pallido ferrugineis.
106. *rheades*, Pers.  
Pileo lutescenti-ferrugineo, e strigoso denudato, margine integro; poris cinnamomeis.
107. *Hausmanni*, Fr.  
Pileo hirsuto, umbrino-fusco; poris majusculis, pallidis.

*β. Contextu et sporis albis.*

108. *ceratonisæ*, Risso. *Barla*, t. 30, f. 1-3.  
Pileo glabriusculo, flavo-rubello, carne alba; poris sulphureis.
109. *Weinmanni*, Fr.  
Albo-rufus; pileo rufo-fusco, strigoso, margine tenui, albo poris labyrinthicis.
- † 110. *spumeus*, Fr. *Sow.*, t. 211.  
Albidus; pileo basi stipitiformi, rugoso-hispido; poris integris.
- † 111. *borealis*, Fr. *Rost.*, IV. t. 40. *Kalch.*, t. 35, f. 2.  
Albo-lutescens; pileo suberoso, hirto, intus parallelo-fibroso; poris sinuosis, albis.
112. *pubescens*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1790, f. 1.  
Albus; pileo subzonato, pubescente, margine demum lutescente.

**B. PLACODERMEI.**

4. Suberosi.

*a. Contextu colorato.*

- † 113. *dryadeus*, Fr. *Huss.*, I. t. 26. *Bull.*, t. 458.  
Pileo fuscescente, cute scruposo-lævigata, glabra; poris ferrugineis.
- var. *soloniensis*, Fr.  
Pileo brunneo-fusco, cute lacerata; poris flaventibus.
114. *resinosus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1138.  
Pileo flocculoso-pruinato, rubiginoso-fusco, intus pallido-fusco; poris pallidis.
115. *erubescens*, Fr. *Rost.*, 4, t. 25.  
Pileo incarnato, cute molli, scabra; poris albo-carneis.
116. *helveolus*, Rost., t. 35.  
Pileo glabro, luteo-ferrugineo, intus flavente-pallido; poris flavescentibus.

*β. Contextu haud zonato, sporisque albis.*

117. **paradoxus**, Fr.  
Pileo molli, alutaceo, cuticula tenuissima; poris serotinis, candidis.
- † 118. **betulinus**, Fr. *Rost.*, t. 22. *Fl. Dan.*, t. 1254.  
Pileo vertice obliquo, umboniformi, grisello-argenteo; poris minutis.
- † 119. **quercinus**, Fr. *Huss.*, l. t. 52.  
Pileo alutaceo-pallido, postice in stipitem crassum horizontalem angustato; poris albidis.
120. **officinalis**, Fr. *Bull.*, t. 296. *Mich.*, t. 61, f. 1.  
Pileo concentricè sulcato, cute dura, rivuloso-fatiscente, e lutescente albo; poris lutescentibus.
121. **Schulzeri**, Fr. *Kalch.*, t. 34, f. 1.  
Pileo azono, albido; poris hydnoideo-dentatis, albis.

## 5. Fomentarii.

*a. Contextu porisque umbrinis fuscive.*

122. **australis**, Fr.  
Pileo undulato-tuberculoso, glabro, incrustato, opaco, subspadiceo; poris confluenti-stratosis.
- † 123. **vegetus**, Fr.  
Pileo fusco, cute hornotina crassa, separabili; poris secedentibus, singulorum annorum strato intermedio floccoso distinctis.
124. **Inzengæ**, Dnot. *Inz. Sic.*, t. 2, f. 1.  
Pileo lacteo, intus subumbrino, zona obscuriore a pileo limitato.
125. **Stevenii**, Lev. *Demid. Vog.*, t. 2.  
Pileo pallide cinnamomeo, contextu fusco; poris umbrinis, ore albido.
126. **roburneus**, Fr.  
Pileo durissimo, triquetro protractoque, scrobiculato-tuberculoso, laccato, fusco-nigricante.

*β. Contextu porisque subferrugineis.*

- † 127. **applanatus**, Fr. *Klot. Bor.*, t. 393.  
Pileo pruinoso-cinnamomeo, cute crustacea, rigida, demum fragili, canescente.
- † 128. **fomentarius**, Fr. *Sver.*, t. 62. *Rost.*, t. 52.  
Pileo glabro, opaco, e fuligineo canescente, intus molli, floccoso.

- † 129. *nigricans*, Fr.  
Pileo glabro, nitido, nigro, intus porisque ferrugineis.
- † 130. *igniarius*, Fr. *Vent.*, t. 61, f. 4. *Bull.*, t. 454.  
Pileo indumento tenui, flocculoso, adpresso, cano, fuscescente.
- † 131. *fulvus*, Fr.  
Pileo triquetro, hirto villosove, fulvo; poris minutis, cinnamomeis.
132. *pectinatus*, Klot. *Quel.*, t. 17, f. 5.  
Pileo lamellato-plicato, tomentoso-leproso, fulvo-ferrugineo; poris gilvis, nudis.
- † 133. *conchatus*, Fr.  
Pileo subconchæformi-reflexo, tomentoso, spadiceo.  
var. *Lonicersæ*, Weinm.  
Pileo scruposo-tomentoso, margine tumente ferrugineo.  
var. *Euonymi*, Kalch., t. 35, f. 3.  
Pileo concentricè sulcato, dein glabrato, nigricante, margine acuto.
- † 134. *ribis*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1790, f. 2. *Rost.*, t. 83.  
Pileo applanato, umbrino.
- † 135. *salicinus*, Fr.  
Pileo glabro, e cinnamomeo canescente; poris minimis, ferrugineo-cinnamomeis.

γ. *Contextu albo vel pallido.*

136. *cinnamomeus*, Trog.  
Pileo primo flavo, zonis discoloribus variegato, intus duro, pallido.
137. *marginatus*, Fr. *Quel.*, t. 19, f. 2.  
Pileo subapplanato, concentricè sulcato, ad marginem versicolori-zonato; poris tritis, rufescentibus.  
var. *pinicola*, Fr. *Schæff.*, t. 262.  
Pileo margine adulto cinnamomeo, intus pallido; poris ochroleucis.
138. *rufo-pallidus*, Trog.  
Pileo fuligineo-rufo; poris longis, angulatis, ore rufo-fusco.
139. *roseus*, Fr.  
Pileo extus intusque roseo, fuligine cinereo-nigricante afflato.
140. *Demidoffii*, Lev. *Demid. Vog.*, t. 3.  
Pileo subtomentoso, cinnamomeo; margine lateritio; poris ochraceis.

141. *ulmarius*, Fr. *Sow.*, t. 88. *Berk. Outl.*, t. 16, f. 5.  
Pileo glabrato, sitaneo albo; poris stratosis, lutescentibus.
142. *gelsorum*, Fr.  
Pileo superne truncato, undulato-sulcato; poris minutissimis, albis.
- † 143. *cytisinus*, Berk. *Sow.*, t. 288.  
Pileis albido-fuscescentibus, intus albidis; poris albis.
- † 144. *connatus*, Fr. *Batt.*, t. 37, f. G.  
Albidus; pileis scalarimbricatis, concretescentibus, villosis; poris stratosis, albis.
6. Lignosi.
- † 145. *fraxineus*, Fr. *Bull.*, t. 433, f. 2.  
Pileo ex albo fusco, poris rufo-ferrugineis, primo margineque villo sebaceo, albo, obductis.
- † 146. *variegatus*, Secr. *Sow.*, t. 368.  
Pileo azono, nitido, aurantio; poris lutescentibus.
- † 147. *carneus*, Nees. *Nov. Act. Cur.*, XIII. t. 8.  
Pileo glabro, azono, carneo; poris minutis, rotundis.
- † 148. *castaneus*, Fr.  
Pileo lævi, glabro, castaneo; poris luteolis.
- † 149. *annosus*, Fr. *Rost.*, t. 29.  
Pileo rugoso-tuberculoso, sitaneo brunneo, sericeoque; poris albidis.
- † 150. *populinus*, Fr.  
Albus; pileo azono, villosus; margine obtuso; poris minutis, rotundis.
151. *Neesii*, Fr.  
Candidus; pileo tenacissimo, conchato, azono, primo villosus, dein glaberrimo.

## C. INODERMEL.

## 7. Stupposi.

## a. Contextu colorato.

152. *vulpinus*, Fr. *Rost.*, t. 31. *Kalch.*, t. 36, f. 1.  
Pileo setoso-hispido, fulvo-lutescente; poris fulvis, albo-irroratis.
153. *leporinus*, Fr.  
Pileo udo umbrino-fusco; poris minutis, brunneis.
154. *Benzoinus*, Fr. *Kalch. Icon.*, t. 36, f. 1.  
Pileo tenui, villosus-scabro, badio-brunneo; margine glutinosa, atro-cyaneo zonata; poris minutis, ex albo cinnamomeis.



155. *triqueter*, Fr.  
Pileo hirtto-tomentoso, brunneo-fusco, postice porrecto, intus porisque fusco-olivascensibus.
- † 156. *radiatus*, Fr. *Klot. Bor.*, 461. *Sow.*, t. 196.  
Pileo radiato-rugoso, primo velutino, fulvo; poris pallido-ferrugineis, argenteo-micantibus.
- var. *nodulosus*, Fr.  
Pileo triquetro-noduloso, azono, villosorugoso, scruposoque.
157. *polymorphus*, Rost., t. 56.  
Pileo margine crispato, glabro, umbrino; poris angulatis, pallidis.
158. *cryptarum*, Fr. *Bull.*, t. 478.  
Pileo adpresse-sericeo, rufescenti-ferrugineo; poris longissimis, pallidioribus.

*β. Contextu albo.*

159. *venetus*, Sacc.  
Glaber; pileo multiformi, ubique tuberculato; poris ligneo-pallidis.
160. *ravidus*, Fr.  
Pileo sordide lutescente, zonis villosorugosis; poris lutescentibus.
161. *incanus*, C. & Q.  
Perlatus, spissus, villosus, albido-canus; carne zonata; poris longis, pruinosis.
162. *gossypinus*, Lev.  
Albus; pileo tomentoso; poris dædaleis, cinereis.
163. *spalus*, Lev.  
Albus; pileo tenui, nudo; poris angulatis, albis.
164. *albidus*, Trog. *Schæff.*, t. 124.  
Albus; pileo suberoso-lignoso, libero, scruposo-rugoso, azono, margine obtuso; poris minutis.
- † 165. *fibula*, Fr.  
Albidus; pileo molli, velutino-hirtto, intus niveo; poris lutescentibus.

8. Coriacei.

166. *lutescens*, Pers. *Schæff.*, t. 136.  
Pileo zonis, aliis elevatis, hirtis, obscurioribus, aliis depressis, variegato; poris pallidioribus.

- † 167. *hirsutus*, Fr.  
Albidus; pileo pilis rigidis hirsuto, unicolore, zonato, margine sæpe brunneo.
- † 168. *velutinus*, Fr.  
Pileo velutino-molli, leviter zonato, albo, demum lutescente.
169. *zonatus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2028, f. 2.  
Pileo convexo, postice tuberculoso, gibboque, villosa, opaco, griseo-lutescente.
- † 170. *versicolor*, Fr. *Huss.*, l. 24. *Bull.*, t. 86.  
Pileo lævigato, velutino, nitido, pallido-griseo, zonis discoloribus variegato; poris albis.
- var. *fuscatus*, Fr.  
Pileo fusco; poris luteis.
171. *stereoides*, Fr.  
Pileo tenui, griseo-fusco; poris majusculis, obtusis, difformibus, albis.
- † 172. *abietinus*, Fr. *Grev.*, t. 226. *Fl. Dan.*, 2079, f. 2.  
Pileo cinereo-albo; poris laceris, e violaceo expallentibus.
- † 173. *Wynnei*, B. & Br.  
Pileo alutaceo, lineis elevatis zonato; poris albis.

## Trib. v. RESUPINATI.

a. *Poris fuscis, nigricantibus.*

174. *obliquus*, Fr. *Rost.*, 27, t. 7  
Decorticans, e pallido spadiceo-nigricans, ambitu erecto, cristato.
175. *unitus*, Pers.  
Spadiceus, ambitu depresso, concolore.
176. *subspadiceus*, Fr. *Rost.*, 4, t. 57.  
Tenuis, ambitu byssino, albo.
177. *sorbicola*, Fr.  
Albo-marginatus, subinnatus, glaber, lævigatus, aterrimus.
178. *Wirtgeni*, Fr.  
Byssinus, ambitu floccoso, aureo; poris nitidis, fuscis.
179. *fusco-lutescens*, Fckl.  
Tenuis, lutescens; margine pallidiore, sterili.

b. *Poris ferrugineis, cinnamomeisve.*

180. *umbrinus*, Rost., t. 27, f. 6.  
Undulato-tuberculatus, rufo-umbrinus.

- † 181. *ferruginosus*, Fr. *Grev.*, t. 155.  
Fulvus, ambitu sterili; poris cinnamomeis.
- † 182. *contiguus*, Fr.  
Crassus, glaber, submarginatus; poris majusculis.
183. *lævigatus*, Fr.  
Coriaceo-rigidus, secedens, lævis, cinnamomeus, subtus cute rigido vestitus.
- var. *emollitus*, Fr.  
Adnatus, siccitate rimosus.
184. *Blyttii*, Fr.  
Membranaceus, læte cinnamomeus; margine subnudo, pallidiore.
185. *floccosus*, Fr.  
Indeterminatus, floccosus, fulvo-cinnamomeus.
186. *punctatus*, Fr.  
Cortici innatus, canus, intus ferrugineus; poris sub cute nigro-punctatis.
187. *collabens*, Fr.  
Mucido-mollis, helvolus; poris matrici immediate impositis, collabentibus.

*γ. Poris purpureis, violaceis.*

- † 188. *violaceus*, Fr. *Rost.*, 27, t. 3.  
Tenuis, glaber, violaceus; poris cellulosis, venosisve.
- † 189. *purpureus*, Fr.  
Mycelio mucedineo, flocculoso, albo; poris interrupte sparsis, purpureo-lilacinis.

*δ. Poris rubris.*

190. *placenta*, Fr.  
Udus, mollis, secedens, saturate carneus, ambitu glabro; poris minutis.
- † 191. *incarnatus*, Fr.  
Suberoso-coriaceus, incarnatus; poris elongatis.
192. *makraulos*, *Rost.*, 4, t. 55.  
Coriaceus, rufo-pallidus, subtus margineque umbrinus.
193. *rufus*, Fr. *Rost.*, 4, t. 62.  
Adnatus, determinatus, sanguineo-rufus.
194. *rhodellus*, Fr. *Bull.*, t. 442, f. D.  
Mollis, albo-incarnatus; margine nudo.
- † 195. *micans*, Fr.  
Incarnato-albidus, ambitu byssino, albo; poris favosis, subcrenatis.

*ε. Poris lutescentibus.*

196. **hians**, Karst.  
Mollissimus, lutescens, ambitu byssino ; poris majusculis, udis, intus cæsiis.
197. **xanthus**, Fr.  
Ligno immersus, totus poris elongatis contextus, luteus.
- † 198. **nitidus**, Fr.  
Luteus, ambitu villosa-marginatus ; poris rotundis, nitidis.  
var. **fulgens**, Rost., 4, t. 68.  
Aurantiacus, ambitu albo, fibrillosus.
199. **euporus**, Karst.  
Margine demum libero, glabro ; poris testaceo-luteis.

*ζ. Poris ex albo decolorantibus.*

- † 200. **cinctus**, Berk.  
Albus, tuberculis minutis, primo discretis fibris fasciculatis, strigosis, cinctis.
- † 201. **Rennyi**, B. & Br.  
Subiculo, crasso, pulvinate, pulverulento.
- † 202. **subfusco-flavidus**, Rost., 27, t. 11.  
Coriaceus, ex albo flavo-fuscus ; poris irregularibus.
203. **metamorphosus**, Fekl.  
Ambitu sterili, albo-villoso ; poris primo candidis, demum sordidis.
- † 204. **viridans**, B. & Br.  
Primo albus, dein pallide viridis ; margine pulverulentotomentoso.
- † 205. **terrestris**, Fr.  
Araneoso-byssinus, fugax, albus ; poris ex albo rufescentibus.
- † 206. **subgelatinosus**, B. & Br.  
Orbicularis, subgelatinoso, nigricante ; poris griseis.

*η. Poris persistenter albis, æqualibus.*

- † 207. **medulla-panis**, Fr.  
Determinatus, subundulatus, firmus, ambitu nudo, submarginato, albus.
208. **mucidus**, Fr.  
Crassiusculus, ambitu indeterminato, byssino, albo-pallescens.

- † 209. *vitreus*, Fr.  
Albidus, mycelio xylostromeo, tenaci, separabili; poris integris.
210. *xylostromatis*, Fckl.  
Candidus, sed sæpe margine stratosi e mycelio fusco tinctus.
- † 211. *obducens*, Pers.  
Albus; poris distincte stratosi, dein alutaceo-pallidis.
- † 212. *callosus*, Fr.  
Integer, separabilis, albus; poris firmis, obtusis.
- † 213. *vulgaris*, Fr. *Rost.*, t. 60.  
Albus; arcte adnatus, ambitu mox glaber; poris exiguis.
- † 214. *molluscus*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1299.  
Tenuis, albus, ambitu byssino, fibrilloso-radicante; poris pallescentibus.
- † 215. *collabefactus*, B. & Br.  
Strato glaberrimo, corticioideo.
- θ. *Poris persistenter albis, inæqualibus.*
- † 216. *sanguinolentus*, Fr.  
Albidus, sed tactus cruentatus; poris demum laceratis.
217. *radula*, Fr.  
Albus, e mycelio nudo, tomentoso, constipatus; poris angulatis, dentatis.
218. *bullosus*, Weinm.  
Glaber, albus; poris majusculis, rotundis, obtusis.
- † 219. *vaporarius*, Fr.  
Innatus, albus; poris magnis, angulatis, albo-pallescens.
- † 220. *hibernicus*, B. & Br.  
Albus; margine angusto, tomentoso; poris parvis, angulatis; dissepimentis rigidiusculis.
- † 221. *Gordoniensis*, B. & Br.  
Candidus, membranaceus, secernibilis; margine fimbriato; dissepimentis tenuissimis, fimbriato-dentatis.
- † 222. *Vaillantii*, Fr. *Sow.*, t. 326.  
Albus; mycelio libero, in costas rhizomorphas membrana subunitas coeunte.
- † 223. *farinellus*, Fr.  
Albus; mycelio flocculoso-pulverulento, haud contexto; poris intricatis.
- † 224. *blepharistoma*, B. & Br.  
Mycelio arachnoideo, subfarinoso; poris parvis, margine ciliato-dentatis.

i. *Poris albis, superficialibus, distantibus.*

225. *corticola*, Fr.

Albus, vel pallescens, mycelio in stratum nudum, xylostromeum, contextus; poris superficialibus.

226. *reticulatus*, Fr.

Fugax; poris distantibus, cupulseformibus, albis.

SPECIES INCERTÆ AFFINITATIS.

a. *apophysatus*, Rost., 27, t. 4.

Pileo nigro-zonato; stipite albo; poris aurantiacis.

b. *bathyporus*, Rost., 4, t. 59.

Effusus, albus; poris dentatis.

c. *epiptelius*, Fr.

Pileis pluribus, tuberculose concretis.

d. *fusco-carneus*, Pers.

Fusco-purpureus; poris subrotundis.

† e. *hybridus*, B. & Br. *Sow.*, t. 289, t. 387, f. 6.

f. *megaloporus*, Pers.

Latissimus, rubiginosus.

g. *Nordmanni*, Lev.

Orbiculari, subtus nigricante, hymenio flavo-cinerascente.

h. *tristis*, Pers.

Fusco-nigricans, poris cribrosis.

GEN. XXV. *Trametes*, Fr.

Trib. i. *Apodæa*.

a. *Contextu colorato.*

† 1. *pini*, Fr. *Klot. Bor.*, t. 380.

Pileo durissimo, pulvinate, rimoso-scruposo, ferrugineo-fusco; poris saturatioribus.

var. *radiciperda*, Hartig.

2. *odorata*, Fr. *Schæff.*, t. 106.

Pileo submolli, villosa, intusque fulvo; poris fulvo-luteis.

3. *gallica*, Fr. *Bull.*, t. 421.

Pileo triquetro, squamis fibrosis, strigoso, fuligineo-fusco; poris rotundis, pallidioribus.

4. *hispida*, Bagl.

Pileo tenui, effuso-reflexo, strigoso-hispido, fulvo; poris intus lacteis.

5. *protracta*, Fr.

Pileo in longitudinem protracto, azono, e fulvo fusco ;  
poris fulvis.

6. *cinnabarina*, Fr.

Pileo cinnabarino, expallente ; carne porisque saturatioribus.

β. *Contextu albo.*7. *Trogii*, Berk.

Fusca ; pileo pilis rigidis fasciculatis vestito, intus albo ;  
poris dentatis.

† 8. *gibbosa*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1964. *Huss.*, II. t. 4.

Albida ; pileo gibboso ; poris linearibus, rectis.

9. *rubescens*, Fr. *A. & S. Consp.*, t. 11, f. 2.

Rubescens, albo-pruinosa ; poris linearibus.

† 10. *Bulliardi*, Fr. *Bull.*, t. 310.

Pileo applanato, glabro, ex albo fuscescente, demum  
zonato ; poris rufescentibus.

† 11. *suaevolens*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1849. *Huss.*, I. t. 43.

Pileo molli, pulvinato, azono, albo ; poris rotundis, ex  
albo fuscescentibus.

† 12. *odora*, Fr. *Bolt.*, t. 162.

Pileo pallido ; poris minutis, albido-ochraceis.

† 13. *inodora*, Fr.

Candida ; pileo firmo ; poris haud decolorantibus.

14. *serialis*, Fr.

Pileis scrobiculatis, testaceis ; poris inaequalibus, albis.

15. *heteropora*, Fr.

Albo-incarnata ; pileis flabelliformibus, villosis ; stipitibus  
fuscis ; poris labyrinthiformibus, demum roseo-incarnatis.

## Trib. ii. RESUPINATI.

16. *hexagonoides*, Fr. *Quel.*, t. 22, f. 2.

Perlata, subcoriacea, glabra, candida ; poris amplis, favosis.

† 17. *mollis*, Somm.

Ligneo-pallida, margine demum revoluta, subtusque umbrina ; poris amplis, inaequalibus, lacerisque.

18. *Epilobii*, Karst.

Margine pallido, demum reflexo ; poris subrotundis, lutescenti-pallidis.

19. *isabellina*, Fr.

Tuberculosa, isabellina, margine villosa ; poris versiformibus.

- † 20. **Terrei**, B. & Br.  
Suborbicularis, poris angulatis, hinc illic sinuatis, pallidis.
- † 21. **serpens**, Fr.  
Erumpens, tuberculiformis, alba, ambitu pubescente; poris subrotundis, angulatisque.
22. **campestris**, Quel., t. 2, f. 6.  
Pusilla, pulvinata, immarginata, ochraceo-citrina, intus albida; poris polygonis.
- † 23. **aneirina**, Somm.  
Ambitu byssina, alba; poris amplis, cellulæformibus, ceraceis.
- † 24. **Stephensii**, B. & Br. *Saund. & Sm.*, t. 45, f. 2.  
Obicularis, alba; margine tomentoso; poris angulatis, acie villosa.  
(An varietas prioris?)
25. **sinuosa**, Fr.  
Mycelio subradiculoso, ex albo lutescens; poris amplis, flexuosis.
- † 26. **bombycina**, Fr. *Sow.*, t. 387, f. 5.  
Bombycino-membranacea, sordide lutescens, ambitu araneoso-velutina; poris amplis.

GEN. XXVI. **Dædalea**, Pers.

a. *Suberoso-lignosæ.*

- † 1. **quercina**, Pers. *Grev.*, t. 238. *Bull.*, t. 352.  
Ligneo-pallens; pileo azono, intus concolore; lamellis labyrinthiformibus.  
(Est vera *Lenzites*, ponenda ante *Lenzitem trabeam*.)
2. **Inzengæ**, Fr. *Inz. Sic.*, II. t. 2.  
Straminea; pileo intus zonato, discolore; poris dædaleo-sinuosis.
3. **aurea**, Fr.  
Aurea; pileo velutino, subzonato; poris sinuatis, flavis.
4. **cinnabarina**, Secr.  
Pileo zonato, zonis discoloribus, subfuscis, cinnabarino-limitatis.
- † 5. **confragosa**, Pers. *Bull.*, t. 491, f. 1.  
Pileo unicolore, lateritio-fusco, intus ferruginascente; sinulis angustis, e cinereo-pruinoso rufo-fuscis.
- var. **angustata**, Fr.  
Pileo repando, brunneo-rufescente, margine subtomentoso; sinulis subolivaceis.



6. *cinerea*, Fr.

Pileo zonato, tomentososo, cinereo; poris integerrimis, rotundis, flexuosisve, albis, cinereisve.

*β. Coriaceæ, dimidiatæ.*7. *polyzona*, Pers.

Pileis coriaceis, zonis multis, fasciatis, pallescenti-griseis; sinulis brevissimis.

† 8. *unicolor*, Fr. *Bull.*, t. 501, f. 8. *Sow.*, t. 325.

Pileo villosa-strigoso, cinereo, zonis concoloribus; sinulis flexuosis, demum lacero-dentatis.

9. *Oudemansii*, Fr.

Pileo velutino-cinereo, margine glabro, pallidiore, intus albo.

10. *zonata*, Schw.

Pileo glaberrimo, fusco-zonato, intus albo; poris sinuosis, pallidis.

*γ. Resupinatæ.*11. *orbicularis*, Bagl.

Subfusca; margine crasso, inæquali, undulato, intus ferrugineo-fuscescente.

† 12. *latissima*, Fr.

Ligneo-pallens, intus zonata; sinulis angustis, distantibus.

13. *vermicularis*, Pers. *Sow.*, t. 424.

Late effusa, tenuis, carneo-rufescens.

## SPECIES INCERTÆ AFFINITATIS.

14. *ferruginea*, Schum. *Fl. Dan.*, t. 2029.

Pileo flavo-ferrugineo, juniore, margineque, villosa, albo; poris fulventibus.

15. *chrysoloma*, Fr.

Luteus; margine limitato, villosa, aureo; poris demum elongato-lirellæformibus.

GEN. XXVII. *Hexagona*, Poll.1. *Mori*, Poll.

Pileo glabro, luteo; margine acuto; poris æqualibus.

2. *nitida*, Mont.

Pileo umbrino-fuligineo, sulcis concentricis zonato; poris e rotundo polygonis.

GEN. XXVIII. *Favolus*, Fr.1. *europæus*, Fr.

Pileo albido; stipite brevi, laterali; alveolis profundis, subrotundis, reticulatis.

GEN. XXIX. *Merulius*, Fr.

## Trib. i. LEPTOSPORI.

*a. Pileo effuso-reflexo, ambitu determinato.*1. *tremellosus*, Schrad. *Fl. Dan.*, t. 1553, 776, f. 1.

Carnoso-tremellosus, tomentosus, albus; plicis variis, rubicundis.

var. *spongiosus*, Fr.

Pileo spongioso, hirto.

2. *petropolitanus*, Fr.

Stuppeo-mollis, e fulvo expallens; hymenio fulvo.

† 3. *aurantiacus*, Klotzsch.

Pileo zonato, tomentoso, luteo; pileis minutis, aurantiacis.

† 4. *corium*, Fr. *Bull.*, t. 402. *Sow.*, t. 349.

Mollis, subpapyraceus, villosus, albus; hymenio carneo, aut alutaceo-pallescens.

5. *niveus*, Fr.

Glaber, niveus, postice centro adnatus; plicis rugæformibus.

*β. Resupinato-effusi.*6. *aureus*, Fr.

Aureus, ambitu tenui, villosus, concolore; hymenio gyroso-crispo.

† 7. *læticolor*, B. & Br.

Effusus, læte aurantiacus; margine tomentoso, albo, plicis distantibus.

† 8. *himantioides*, Fr.

Subtus fibroso-sericeus, lilacinus, ambitu byssino; plicis gyrosis, luteo-olivaceis.

† 9. *molluscus*, Fr. *Pers. M. E.*, II. t. 14, f. 1, 2.

Margine byssino, albo, plicis carneis.

10. *fugax*, Fl. Dan., t. 2027, f. 2.

Tenerrimus, lacteus; plicis reticulatis.

*γ. Crustoso-adnati.*

- † 11. **porinoides**, Fr. *Pers. M. E.*, II. t. 14, f. 7.  
Ambitu byssino, albo; plicis flavo-sordidis.
- † 12. **rufus**, Pers. *M. E.*, II. 16, f. 1, 3.  
Carneo-ruber, ambitu subnudo, hymenio æqualiter poroso.
- † 13. **serpens**, Tode.  
Crustaceo-adnatus, e pallido rubescens; plicis dein porosis.
- † 14. **pallens**, Berk.  
Subgelatinosus, inseparabilis; plicis poriformibus.
- † 15. **Carmichaelianus**, Berk. *Grev.*, t. 224.  
Tenuissimus, candidus; plicis poroso-reticulatis.
16. **crispatus**, Fl. Dan., t. 716, f. 2.  
Albidus; plicis sub-glauciscentibus.

## Trib. ii. CONIOPHORI.

- † 17. **lacrymans**, Fr. *Sver.*, t. 70. *Huss.*, I. t. 3.  
Spongioso-carnosus, uvidus, flavo-ferrugineus; margine tomentoso, albo.  
var. **pulverulentus**, Fr.  
Membranaceus, lævigatus, zonatus, aridus; plicis marginalibus.
18. **squalidus**, Fr.  
Tener, lævis, incarnato-hyalinus, ambitu membranaceo, albo.
19. **papyraceus**, Fr.  
Papyraceus, tenax, siccus glaber, umbrino-ferrugineus.
20. **umbrinus**, Fr. *Pers. M. E.*, II. t. 14, f. 5, 6.  
Ambitu nudus, undique revolutus.  
*Monstrosus*, e loco abscondito.
21. **melanoceras**, Mont.  
Pileo fibroso-gelatinoso; plicis corniformibus.

GEN. XXX. **Porothelium**, Fr.

1. **fimbriatum**, Fr.  
Candidum, ambitu laciniis teretibus fimbriato.
2. **lacerum**, Fr.  
Niveum, ambitu floccoso-byssino.
3. **subtile**, Fr. *Schrad. Spic.*, t. 3, f. 3.  
Niveum, ambitu æquali, nudo, verrucis cylindricis.

- † 4. **Friesii**, Mont.  
Album, flocculoso-membranaceum, verrucis immersis,  
lutescentibus.
- † 5. **Stevensoni**, B. & Br. *Ann. N. H.*, No. 1683.  
Pallidum, verrucis distinctis, interstitiis glaberrimis.
- † 6. **Keithii**, B. & Br. *Ann. N. H.*, No. 1634.  
Verrucis brevibus, demum collapsis.
- † 7. **confusum**, B. & Br. *Ann. N. H.*, No. 1635.  
Verrucis minoribus.

ORDO III. HYDNEI.

GEN. XXXI. *Hydnum*, Linn.

Trib. i. MESOPUS (Genus *Sarcodon*, Q.).

Sect. 1. Carnosi.

a. *Aculeis decolorantibus*, P. squamoso.

- † 1. *imbricatum*, Linn. *Fr. Sver.*, t. 33. *Grev.*, t. 71.  
Pileo floccoso, tessulato-squamoso, griseo-umbrino.
- † 2. *squamosum*, Schæff., t. 273.  
Pileo glabro, rufo-fusco, in squamas irregulares diffracto.
3. *subsquamosum*, Batsch., f. 41.  
Pileo fusco-ferrugineo, squamis superficialibus, secedentibus, fuscis, tigrino.
4. *scabrosum*, Fr. *Schæff.*, t. 271.  
Pileo primo turbinato, e tomentoso squamuloso, umbrino-ferrugineo.
5. *acre*, Quel. *Sess. Myc.*, 1877, t. vi. f. 1.  
Pileo turbinato, tomentoso, ochraceo-olivaceo; carne amaro-piperata, concolore.
6. *versipelle*, Fr. *Icon.*, t. 1.  
Cæspitoso-concrescens, pileis in squamas fibrillosas minutas adpressas laceratis, rufo-ferrugineis.
7. *molle*, Fr. *Icon.*, t. 2, f. 1.  
Pileo dense tomentoso, albo-canescente; stipite aculeisque albidis.

β. *Aculeis decolorantibus*, pileo lævi.

- † 8. *lævigatum*, Sw. *Fr. Sver.*, t. 81.  
Pileo compacto, lævi, glaberrimo, umbrino.
- † 9. *fragile*, Fr. *Sver.*, t. 89.  
Pileo primo pubescente, dein glabrato, ruguloso, cinereo, testaceove.
10. *infundibulum*, Sw. *Sv. Bot.*, t. 492.  
Pileo lento, infundibuliformi, spadiceo; aculeis albo-badiis.

11. *fusipes*, Pers. *M. E.*, II. t. 20, f. 4-6.  
Pileo repando, fusco; stipite cinereo-fusco.
12. *torulosum*, Fr. *Icon.*, t. 2, f. 2.  
Pileo jugis e centro radiantibus, vulgo rugoso, albo-griseo;  
aculeis curtis, albis.
13. *gracile*, Fr.  
Pileo stipiteque gracili cinereis; aculeis elongatis, ex albido  
carneis.

*γ. Aculeis immutabilibus, albidis.*

14. *candidum*, Schmidt.  
Pileo carnosogelatinoso, candido; aculeis brevibus, hyalinis.
- † 15. *repandum*, Linn. *Fr. Sver.*, t. 15. *Schæff.*, t. 318.  
Fragilis; pileo subrepando, stipiteque difformi, pallidis.  
var. *rufescens*, Pers.  
Pileo tenui, pubescente.
16. *politum*, Fr. *Sver.*, t. 290.  
Pileo nitido, stipiteque tuberoso, ferrugineis; aculeis albis.
17. *fuligineo-album*, Schmidt. *Fr. Icon.*, t. 3, f. 1.  
Pileo fuscescenti-rubello, disco sæpe squamuloso; stipite  
squamuloso; aculeis albo-rubellis.
18. *fuligineo-violaceum*, Kalch., t. 32, f. 2.  
Pileo adpresse tomentoso, aculeisque fuligineo-violaceis.
19. *violascens*, A. & S. *Kromb.*, t. 5, f. 11.  
Pileo tomentoso, sordide violaceo; stipite aculeisque albis.

Sect. 2. Lignosi (Genus *Calodon*, Q.).

*α. Aculeis decolorantibus, subfuscis.*

20. *suaveolens*, Scop. *Harz.*, t. 52.  
Pileo cæruleo-albido, intus albo cæruleoque variegato.  
var. *cæruleum*, Fl. Dan., t. 1374.  
Obconicum; stipite fusco.
21. *fraceolens*, Brot.  
Pileo viridi-lateritio; stipite aculeisque fuscis.
- † 22. *compactum*, Pers. *Kromb.*, t. 50, f. 12.  
Pileo azono, olivaceo-cinereo, fuscove, intus cæruleo-  
variegato.
- † 23. *aurantiacum*, A. & S. *Fl. Dan.*, t. 1439.  
Pileo colliculoso, azono, aurantiaco, intus zonato.
- † 24. *ferrugineum*, Fr. *Icon.*, t. 4. *Kromb.*, t. 50, f. 10, 11.  
Pileo primo in guttas sanguineas sudante, oblecto, dein  
intusque ferrugineo.

25. **spadiceum**, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 9, f. 1.  
Pileo lævi, brunneo, tomento molli velutino; aculeis inæqualibus.

26. **mirabile**, Fr. *Icon.*, t. 3, f. 2.  
Pileo strigoso, alutaceo, strato duplici formato, inferiore cum stipite brevi contiguo, lignoso, superiore crassiore, molli.

*β. Aculeis decolorantibus, ferruginascentibus.*

27. **cinereum**, Bull., t. 419.  
Villosus; margine aculeisque albo-cinerascentibus, cum formis plurimis.

28. **velutinum**, Fr. *Bull.*, t. 453.  
Testaceo-ferrugineum; pileo lævi, velutino, e convexo infundibuliformi; stipite firmo, subtomentoso.

† 29. **scrobiculatum**, Fr. *Icon.*, t. 5, f. 1.  
Ferrugineum; pileo e clavato plano-infundibuliformi, disco scrobiculato, squamoso, intus zonato.

† 30. **zonatum**, Batsch., f. 224.  
Ferruginascens; pileo æqualiter coriaceo, zonato, glabrato, radiato-rugoso.

31. **Queletii**, Fr. *Quel.*, t. 20, f. 2.  
Castaneum; pileo azono, cristis tenuibus, confertis, radiantibus, ornato.

32. **connatum**, Schultz.  
Pileo sericeo, zonis discoloribus fasciato; stipite nitentiglabro, fusco-nigro.

*γ. Aculeis immutabilibus, albidis.*

† 33. **nigrum**, Fr. *Icon.*, t. 5, f. 2.  
Pileo suberoso-rigido, azono, cæruleo-nigro; aculeis albis.

† 34. **graveolens**, Fr. *Icon.*, t. 6, f. 1.  
Pileo molli, nigro-fusco, aculeis griseis.

† 35. **melaleucum**, Fr. *Schæff.*, t. 272.  
Pileo stipiteque glabro nigris, disco colliculoso; aculeis albis.

† 36. **cyathiforme**, Schæff., t. 139. *Fl. Dan.*, 1020, f. 2.  
Pileo tenui, zonato, stipiteque glabro, dilute cinereis.

37. **candicans**, Fr. *Kromb.*, t. 5, f. 12.  
Pileo lacteo; stipite aculeisque concoloribus.

38. **pusillum**, Brot. *Quel.*, t. 2, f. 5.  
Pileo niveo, submembranaceo, subinfundibuliformi; stipite excentrico, villosa.

var. **papyraceum**, Wulff.  
Pileo membranaceo, effuso.

Trib. ii. PLEUROPUS (Genus *Pleurodon*, Q.).

39. **occidentale**, Paul., t. 32.  
Pileo alutaceo; stipite crassissimo, albido; aculeis gracilibus, fusco-nigris.
40. **luteolum**, Fr.  
Pileo spathulato, glabro, stipiteque luteolis; aculeis pallidis.
- † 41. **auriscalpium**, Linn. *Schæff.*, t. 143. *Bull.*, 481, f. 3.  
Pileo dimidiato, raro integro, reniformi, hirta, cinereo-nigricante.

Trib. iii. MERISMA (Genus *Dryodon*, Q.).a. *Ramosissima*.

42. **umbellatum**, March.  
Pileolis umbilicatis, infundibuliformibus, cinerascentibus.
- † 43. **coralloides**, Scop. *Fr. Sver.*, t. 34. *Schæff.*, t. 142.  
Candidum, totum solutum in ramos intricatos; aculeis unilateralibus.
- var. **caput-ursi**, Fr. *Icon.*, t. 7.  
Tuberculiforme, album, ambitu undique solutum in ramos breves.

β. *Simplicia*.

- † 44. **erinaceum**, Bull., t. 34. *Vitt.*, t. 26.  
Album, lutescens, superne fibrilloso-lacerum; aculeis rectis.
- † 45. **caput-medusæ**, Bull., t. 412.  
Album, dein fuligineo-cinereum; aculeis superne distortis.
46. **omasum**, Panizzi.  
Subrotundum, superne tuberculatum, fulvo-luteolum.
47. **ramaria**, Fr.  
Stalactitium, effusum, e luteo purpurascens.
48. **Schiedermayeri**, Henfl. *Kalch.*, t. 38, f. 4.  
Carnosum, e sulphureo carneum; aculeis albo-fimbriatis.
49. **minutum**, Schum. *Fl. Dan.*, t. 1789, f. 1.  
Pusillum, albido-ochraceum, superne læve.

Trib. iv. APUS (Genus *Pleurodon*, Q.).a. *Pileo carnosio, molli*.

50. **corrugatum**, Fr. *Sver.*, t. 16.  
Pileis numerosis, imbricatis, villosis, cæspitoseo-concrescentibus.



- † 51. *cirrhatum*, Pers. *Fr. Sver.*, t. 71, f. 1.  
Pileo superne cirrhato-fibrilloso, margine fimbriato, pallido.
52. *diversidens*, Fr. *Sver.*, t. 71, f. 2.  
Pileo substipitato, superne dentibus erectis variis incisibus  
obscuro, albo.
53. *fulgens*, Fr. *Icon.*, t. 10, f. 2.  
Pileo postice porrecto, aurantio-fulvo, superne fibrillis  
marginem integrum versus adpressis, hispido; aculeis  
compressis, incisibus.
54. *Stohlii*, Rab.  
Pileo coriaceo-tenaci, lævi, aurantio-fulvo; aculeis apice  
obtusiusculis, integris.
55. *leoninum*, Fr.  
Pileo basi lata adnato, lævi, luteo.

*β. Cæspitosa.*

56. *septentrionale*, Fr. *Icon.*, t. 9, 10, f. 1.  
Pallescens; pileis postice in corpus crassum solidum con-  
natis.
57. *geogenium*, Fr. *Icon.*, t. 8.  
E sulphureo fuscens; pileis villosis; aculeis brevissimis.
58. *multiplex*, Fr. *Icon.*, t. 6, f. 2.  
Pileis coriaceis, radiato-striatis, velutinis, fuscescentibus,  
postice in stipitem lateralem productis; aculeis plumbeis.
59. *orbiculatum*, Fr. *Mich.*, t. 64, f. 3.  
Pileis villosis, albis; aculeis griseis.
60. *pectinatum*, Fr. *Mich.*, t. 64, f. 4.  
Pileis albis; aculeis concoloribus.

*γ. Simplicia.*

61. *strigosum*, Swartz. *Pers. Icon. et Descr.*, t. 14, f. 1.  
Pileo rugoso, setis strictis, hispido, ferrugineo-fusco; aculeis  
ex albo badiis.
62. *hirtum*, Fr.  
Pileo subferrugineo, aculeis concoloribus.
63. *pudorinum*, Fr.  
Pileis azonis, villosis, albis; aculeis æqualibus, rubicundis.
- † 64. *ochraceum*, Pers. *Sow.*, t. 15.  
Pileis zonatis, ochraceis; aculeis minimis, ochraceo-carneis.

Trib. v. RESUPINATI (Genus *Hydnum*, Q.).a. *Aculeis fuscis, ferrugineis.*

- † 65. **squalinum**, Fr. *Ray. Syn.*, t. i. f. 5.  
Subiculo coriaceo, firmo ; aculeis validis, compressis, fuscescentibus.
66. **fusco-atrum**, Fr.  
Subiculo crustaceo, ferrugineo-fusco ; aculeis brevibus, conico-subulatis, acutis.
- † 67. **membranaceum**, Bull., t. 481, f. 1.  
Subiculo ceraceo, membranaceo, glabro, fulvo-ferrugineo ; aculis concoloribus.
- † 68. **Weinmanni**, Fr.  
Subiculo adglutinato, glabro, cervino-griseo ; aculeis minutis.
- † 69. **crinale**, Fr.  
Subiculo villosio-intertexto, aculeisque gracillimis, umbrinis.
- † 70. **ferruginosum**, Fr. *Schrad. Spic.*, t. 4, f. 2.  
Subiculo effuso, tomentoso, aculeisque fulvo-ferrugineis.
- † 71. **variecolor**, Fr.  
Subiculo furfuraceo-crustoso, albo ; aculeis minutis, subfuscis.

β. *Aculeis lutescentibus, viridibus.*

72. **aureum**, Fr.  
Subiculo subcartilagineo, contiguo, glabro, aculeisque subulatis, aureis.
73. **denticulatum**, Pers.  
Subcarnosum, flavo-ochraceum, nitidum ; aculeis margine serratis.
- † 74. **alutaceum**, Fr.  
Subiculo crustoso, pallide ochraceo, ambitu nudo.
- † 75. **sordidum**, Weinm.  
Sordide lutescens, ambitu gyroso-porosum, sulphureum.
- † 76. **limonicolor**, B. & Br.  
Læte citrinum ; aculeis confertis, acutis, brevibus.
77. **pinastri**, Fr. *Pers. M. E.*, II. t. 22, f. 3.  
Subiculo membranaceo, separabili, lutescente, subtus ambituque primo villosio.

- † 78. **spathulatum**, Fr.  
Subiculo membranaceo, secedente, albido-lutescente, ambitu fimbriato; aculeis spathulatis.
- † 79. **multiforme**, B. & Br.  
Ochroleucum; aculeis congestis, acutissimis, deinde pallidis, fimbriatis.
80. **viride**, Fr. *A. & S. Cons.*, t. 6, f. 4.  
Subiculo tomentosissimo, viridi.
81. **fallax**, Fr. *Nees, Sys.*, t. 230 a.  
Subiculo villosissimo-furfuraceo, albo; aculeis incisissimis.
- † 82. **anomalum**, B. & Br.  
Pallide flavum, strato tenui, gelatinoso; aculeis sursum obtuse divisis.

γ. *Aculeis carnis, lilacinis, rufescentibus.*

- † 83. **udum**, Fr.  
Subiculo subgelatinoso, glabro, ex incarnato lutescenti-aquoso.
84. **Hollii**, Fr.  
Subiculo ceraceo-membranaceo, e carneo-lilacino fuscescente, ambitu albo.
- † 85. **melleum**, B. & Br.  
Aculeis apice acutis, quandoque divisis, deorsum pulverulentis.
86. **Sobolewski**, Weinm.  
Subiculo villosissimo, violaceo-cæsi, ambitu fibrilloso.
87. **cinnabarinum**, Fr.  
Cinnabarinum, subiculo byssino; aculeis subulatis.
88. **subcarnaceum**, Fr.  
Subiculo membranaceo, æquabili, albo-carneo, aculeis rufescentibus.
- † 89. **bicolor**, A. & S.  
Subiculo tomentosissimo, adpresso, albo; aculeis rufo-spadicis, albo-villosis.
90. **macrodon**, Pers.  
Subiculo albo, aculeis fasciculatis, albo-rufescentibus.

δ. *Aculeis albis.*

- † 91. **nodulosum**, Fr.  
Albidum, nodulosum, crustaceum; aculeis pendulis.
- † 92. **Stevensoni**, B. & Br.  
Aculeis cylindricis, obtusis, vel truncatis, quandoque compressis.

93. **mucidum**, Pers.  
Candidum, subiculo membranaceo, molli, secedente;  
aculeis gracilibus, flaccidis.
94. **diaphanum**, Schrad. *Spic.*, t. 3, f. 3.  
Albidum; subiculo pellucido, ambitu nudo.
- † 95. **niveum**, Pers. *Disp.*, t. 4, f. 6, 7.  
Subiculo membranaceo, adnato, ambitu byssino.

## SPECIES DUBLÆ.

- a. **acutum**, Pers. *M. E.*, ii. 179.
- b. **vitalbæ**, Pers. *M. E.*, ii. 182.

GEN. XXXII. **Hericium**, Pers.

Fungi carnosii, truncigeni, aculei sursum porrecti.

1. **Notarisii**, Inz. *Sic.*, t. 1, f. 1.  
Candidum; stipite squamis latis membranaceis imbricato.
2. **echinus**, Pers.  
Flavum; aculeis fistulosis, longis.
3. **hystrix**, Pers. *Mich.*, t. 64, f. 1.  
Album; aculeis intus fartis, divaricatis.
4. **alpestre**, Pers.  
Albicans; trunco compacto, ramoso; aculeis rectis.

GEN. XXXIII. **Tremellodon**, Pers.

- † 1. **gelatinosum**, Pers. *Schæff.*, t. 144.  
Pileo gelatinoso, papuloso, glauco-fuscescente; aculeis  
glaucis.
- var. **auriculatum**, Fr.  
Pileis gelatino-cartilagineis, lævibus, murinis; aculeis  
albis.

GEN. XXXIV. **Mucronella**, Fr.

1. **fascicularis**, A. & S. *Consp.*, t. 10, f. 9.  
Albida; aculeis fasciculatis, pendulis.
2. **aggregata**, Fr.  
Alba; aculeis brevibus, in greges limitatas confertis.
3. **calva**, A. & S. *Consp.*, t. 10, f. 8.  
Alba; aculeis irregulariter sparsis, tenuibus.

GEN. XXXV. *Sistotrema*, Pers.

- † 1. *confluens*, Pers. *Grev.*, t. 248.  
Integrum, villosum, candidum; stipite excentrico.
2. *carneum*, Bon. *Fl. Bat.*, t. 1095.  
Dimidiatum, foliaceum; pileo carneo-rufo; lamellis carneis.
3. *occarium*, Fr. *Mich.*, t. 64, f. 3.  
Sessile; pileis velutinis, albis, lutescentibus; lamellis carneo-lutescentibus.
4. *pachyodon*, Fr.  
Albicans; pileo basi effuso, glabro.

GEN. XXXVI. *Irpex*, Fr.a. *Stipitatus*.

1. *radicatus*, Fckl.  
Pileo stipiteque subterraneo pulverulento-tomentosis, ochraceis; aculeis fuscis.

β. *Pileo pendulus*.

- † 2. *pendulus*, Fr. *A. & S. Cons.*, t. 6, f. 7.  
Pileis flavis, postice porrectis, pendulis; dentibus incisiss, candidis.

γ. *Sessiles vel effuso-reflexi*.

3. *umbrinus*, Weinm.  
Pileo azono, fusco-umbrino; dentibus griseo-cinereis.
- † 4. *fusco-violaceus*, Fr. *Klot. Bor.*, t. 536.  
Pileo zonato, albo-canescente; dentibus fusco-violaceis.
5. *carneo-albus*, Fr.  
Pileo azono, lacteo; dentibus albo-carneis.
6. *paleaceus*, Fr.  
Pileo subtomentoso, albo; dentibus ochraceo-pallidis.
7. *heterodon*, Sacc.  
Pileo tenui, glabrescente, albo; dentibus dimorphis, pallide carneis.
8. *lacteus*, Fr.  
Pileo concentricè sulcato, albo; dentibus lacteis.
9. *sinuosus*, Fr.  
Pileo lævi, albo; dentibus subulatis, concoloribus.
10. *Pavichii*, Kalch., t. 37, f. 2.  
Pileo basi angustata, villosito-tomentoso; dentibus laciniatis, pallidis.

11. **canescens**, Fr.  
Pileo canescente; dentibus planis, transversim positis, pallidioribus.
12. **glaberrimus**, Pers.  
Pileo glaberrimo, fusco-rufo; dentibus acutis, pallidis.
- δ. *Resupinati.*
- † 13. **Johnstonii**, Berkl.  
Albus; ambitu nudo, dentibus seriatim dispositis.
14. **paradoxus**, Fr. *Schrad. Spic.*, t. 4, f. 1.  
Albus; ambitu tomentoso, niveo, hymenio sinuoso-plicato.
15. **candidus**, Weinm.  
Ambitu byssino, dentibus seriatim positis, pallidis.
16. **hypogæus**, Fckl.  
Primo candido, demum pallide fusco-ochraceo.
17. **spathulatus**, Fr. *Schrad. Spic.*, t. 4, f. 3.  
Candidus; dentibus spathulatis, æqualibus.
- † 18. **obliquus**, Fr. *Bolt.*, t. 167, f. 1.  
Albo-pallescens; dentibus e basi flavosa porrectis, compressis, inæqualibus, incisus.
19. **deformis**, Fr.  
Albus; dentibus e basi minuta, porosa, subulato-porrectis, tenuibus.
20. **carneus**, Fr.  
Cartilagineo-gelatinosus, rubescens.

GEN. XXXVII. **Radulum**, Fr.

α. *Denudata.*

1. **pendulum**, Fr.  
Lacteo-pallens, margine superne breviter reflexo; tuberculis pendulis.
- † 2. **orbiculare**, Fr. *Grev.*, t. 278.  
A. Ex albo lutescens, ambitu byssino; tuberculis elongatis.  
B. Carneum, glabrum.
- † 3. **quercinum**, Fr. *Ray. Syn.*, t. 1, f. 4.  
Glabrescens, albo-pallidus; tuberculis teretibus, obtusis, apice floccoso-villosis.
4. **molare**, Fr. *Pers. Myc. Eur.*, t. 22, f. 1.  
Ligneo-pallens, sublutescens; tuberculis curtis, subconicis, glabris.
- † 5. **tomentosum**, Fr.  
Albo-pallescens, ambitu tomento, erecto, tomentoso.

- † 6. *deglubens*, B. & Br.  
Orbiculare, ferrugineum ; tuberculis erectis, irregularibus.
- † 7. *corallinum*, B. & Br.  
Album ; tuberculis fasciculatis, coralloideis.
- † 8. *epileucum*, B. & Br.  
Ochroleucum ; tuberculis sparsis, cylindricis, deciduis.

*β. Innata, decorticantia.*

- † 9. *fagineum*, Fr.  
Album ; tuberculis teretibus, integris.
10. *lætum*, Fr.  
Carneo-aurantiacum ; tuberculis difformibus.
11. *botrytes*, Fr.  
Spadiceo-pallens ; tuberculis conglomeratis, flavis.
12. *glossoides*, Fr.  
Ligneo-pallens ; tuberculis distantibus, ligulatis, rigidis, obscurioribus.
13. *aterrimum*, Fr.  
Strigosum, atrum ; tuberculis difformibus.

GEN. XXXVIII. *Grandinia*, Fr.

1. *corrugata*, Fr.  
Crassa, arcte adnata, rimoso-corrugata, ochraceo-alba ; papillis minutis, confertis.
- † 2. *granulosa*, Fr.  
Ceracea, alutacea ; granulis hemisphaericis, aequalibus.
- † 3. *mucida*, Fr.  
Gilva ; granulis majoribus, inaequalibus.
- † 4. *ocellata*, Fr.  
Ceracea, livida ; granulis subconicis, obtusis.
5. *Agardhii*, Fr.  
Albida ; granulis minutis, apice excavatis, rufescentibus.
- † 6. *papillosa*, Fr.  
Integra, secedens, lactea ; granulis minutis, confertis.
7. *aspera*, Fr.  
Arcte adnata, albida, ambitu similari ; granulis minimis, punctiformibus.
8. *helvetica*, Pers.  
Glabra, alutacea ; granulis minutis, subrotundato-teretibus.

- † 9. *crustosa*, Fr. *Nees, Sys.*, f. 247.  
 Floccoso-farinacea, alba, granulis subrotundis.  
 † var. *lignorum*.  
 Sæpe lutescens.  
*pileata*, *Sauter* (incertæ).

GEN. XXXIX. *Odontia*, Fr.

- † 1. *barba-jovis*, Fr. *Sow.*, t. 328. *Bull.*, t. 481, f. 2.  
 Byssinus, albo-lutescens; verrucis demum conicis, apice  
 aurantio-fimbriatis.  
 † 2. *fimbriata*, Pers.  
 Pallida, costis rhizomorpheis precurva; verrucis granulæ-  
 formibus, apice rufescentibus.  
 3. *cristulata*, Fr.  
 Ecostata, rubescens; verrucis granulosis, villosis.  
 4. *alliacea*, Weinm.  
 Villosa; ex albo pallescens, inferne nigro-fibrillosa.  
 5. *hirta*, Fckl.  
 Pallide ochracea, ambitu hirto; verrucis subpatenti-hirtis.  
 6. *junquillea*, Quel. (ined.).  
 Amœne ochroleuca, albo-cincta; papillis ciliis hyalinis  
 ornatis.  
 7. *pruni*, Lasch.  
 Alba, pallescens, ambitu byssino; verrucis penicillatis.  
 8. *Bugellensis*, Cesat.  
 Alba, demum rimosa, ambitu contiguo; verrucis granulæ-  
 formibus, pallidis.  
 † 9. *farinacea*, Pers. *Fl. Dan.*, t. 1375.  
 Subiculo farinoso-crustoso; aculeis subdistantibus.  
 † 10. *arguta*, Fr.  
 Subiculo tomentoso-intertexto, adnato; aculeis acutis,  
 denticulatis.  
 11. *stipata*, Fr.  
 Subiculo flocculoso-furfuraceo; aculeis confertis, diffor-  
 mibus.  
 12. *subtilis*, Fr.  
 Subiculo maculari-innato, glabro; aculeis distantibus.  
 † 13. *subgelatinosa*, B. & Br. (sub. *Kneiffia*).  
 Granulis minutis, subgelatinosis, apice fimbriatis.

GEN. XL. *Kneiffia*, Fr.

- † 1. *setigera*, Fr. *Pers. Myc. Eur.*, t. v. f. 4.  
 Mollis, alba, setis rigidis, æqualibus, albo-hyalinis.



ORDO IV. THELEPHOREI.

GEN. XLI. *Craterellus*, Fr.

*a. Tubæformes.*

- † 1. *lutescens*, Fr. *Schæff.*, t. 157.  
Pileo flocculoso, fusco, stipite luteo, hymenio remote costato, aurantiaco.
2. *Comperi*, Lev. *Dem. Voy.*, t. 4, f. 2.  
Nigricans; stipite brevissimo hymenioque lutescentibus.
3. *ocreatus*, Pers. *M. E.*, II. t. 13, f. 2.  
Pileo rugoso-squamoso, rufescente-pallido; stipite nigro.
- † 4. *cornucopioides*, Pers. *Huss.*, II. t. 37. *Sow.*, t. 74.  
Pileo squamuloso, nigrescenti-fuligineo; hymenio lævi.
5. *floccosus*, Boud. *Bot. Soc. Fr.*, 1877, t. iv. f. 3.  
Pileo cyathiformi, squamoso, cinereo-pallido; hymenio griseo-roseo, lutescenteve.

*β. Infundibuliformes.*

6. *violaceus*, Fr.  
Pileo carnosulo, infundibuliformi, violaceo; stipite farcto.
- † 7. *sinuosus*, Fr. *Vaill. Par.*, t. 11, f. 11-13.  
Pileo fusco-griseo; stipite farcto, hymenioque demum implexo-rugoso, cinereis.
- † 8. *crispus*, Fr. *Sow.*, t. 75. *Huss.*, II. t. 78.  
Pileo crispo, e fuligineo fuscescente; stipite hymenioque lævi pallidis.
9. *pusillus*, Fr. *Chev. Par.*, t. 7, f. 8.  
Pileo æquali, villosa, stipiteque cinereis; hymenio lævi, cæsi.

*γ. Deformes.*

- † 10. *clavatus*, Fr. *Sver.*, t. 91. *Kromb.*, t. 45, f. 13-17.  
Pileo turbinato, truncato, in stipitem solidum attenuato, amethystino.

11. *cochleatus*, Fr. *Sturm.*, 33, t. 3.  
Pileo subinfundibuliformi, laterali, hymenioque persistenter ochracea.
- pistillaris*, Fr. (an *Clavaria* species?).  
Pileo turbinato-clavato, superne truncato, flavo, inferne lævi, obcuriore.

GEN. XLII. *Cladoderris*, P.

- † 1. *minima*, B. & Br.  
Alba, resupinata.

GEN. XLIII. *Thelephora*, Ell. & Ev.a. *Erectæ*.

- † 1. *Sowerbeii*, B. & Br. *Sow.*, t. 155.  
Nivea; pileo infundibuliformi, asono, costis radiantibus, scabro, margine integro.
- † 2. *multizonata*, B. & Br., No. 1028, t. 13, f. 4.  
Pileo multiplici, e variis lobis stipitibusque confluentibus orto, superne multizonato, carneo-rufo.
- † 3. *pallida*, Pers. *Icon. et Descr.*, i. t. i. f. 5.  
Pileo strigoso-squamoso, pallido-rufescente; hymenio costato, setuloso, pallido.
4. *undulata*, Fr.  
Pallida; pileo glabello; hymenio costato, setuloso.
5. *radiata*, Fr. *Holms. Ot.*, ii. p. 29. *Nees*, f. 250.  
Pileo integro, subfasciato, disco radiato-striato; hymenio striato, ferrugineo-fuscescente.
- † 6. *caryophyllea*, Pers. *Saund. & Sm.*, t. 41, f. 2.  
Fusco-purpurea; pileo fibroso-lacero; hymenio læviusculo, glabro.
- † 7. *tuberosa*, Fr. *Grev.*, t. 178.  
Pileo ad stipitem bulbosum in ramos compressos infundibuliformi-dispositos partito, pallido-rufescens.
- † 8. *anthocephala*, Fr. *Bull.*, t. 452, f. 1.  
Subferruginea; pileo in lacinias sursum dilatatas partito.
9. *coralloides*, Fr. *Bull.*, t. 452, f. 2.  
E fusco nigra; corallino-ramosa, ramis sursum incrassatis, striatis.
- † 10. *clavularis*, Fr. *Obs.*, i. t. i. f. 1.  
Rufo-fusca; ramis teretibus, attenuatis, lævibus; stipite subtuberoso.

- † 11. *palmata*, Fr. *Grev.*, t. 16. *Holms. Ot.*, I. t. 10.  
Fœtida, pubescens, fusco-purpurea, basi simplici, stipiti-  
formi.
12. *contorta*, Karst.  
Ferrugineo-pallida, pruina alba dense conspersa; ramis  
palmatis, albis.
13. *diffusa*, Fr.  
Fœtida, sessilis, diffusa, fusca; ramis imbricatis, adscen-  
dentibus.

β. *Pileatæ, dimidiatæ, &c.*

- † 14. *intybacea*, Pers. *Bull.*, t. 483, f. 6, 7; t. 278.  
Ex albido rufo-ferruginea, margine primo albo-fimbriato.
- † 15. *terrestris*, Ehr. *Klot. Bor.*, t. 473.  
Fibroso-strigosa, fusca, nigrescens, margine similari.
16. *atro-citrina*, Quel. *Jur. et Vosg.*, III. t. ii. f. 8.  
Cæspitosa, mollis, griseo-nigrescens, margine citrina.
17. *atra*, Weinm.  
Pileolis ex atro fuligineis; hymenio lævi, setuloso, atro.
- † 18. *laciniata*, Pers. *Sow.*, t. 213. *Fl. Dan.*, t. 949, 1198.  
Ferrugineo-fusca; pileis effuso-reflexis, fibroso-squamosis,  
margine fibroso-fimbriato.
- † 19. *biennis*, Fr. *Bull.*, t. 496, f. 2.  
Cinereo-fusca; pileis tomentosis; hymenio glabro.
20. *frondescens*, Fr.  
Fusca; pileis rugosis, sublobatis, glabriusculis; hymenio  
velutino.
- † 21. *mollissima*, Pers. *Berk. Outl.*, t. 17, f. 5.  
Pileis laciniatis, subtomentosis, albidis; hymenio fusco-  
purpureo.

γ. *Resupinatæ.*

- † 22. *cristata*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2272. *Bull.*, t. 415, f. 1.  
Pallida; ramulis subulatis, vel fimbriatis; hymenio papil-  
loso.
23. *spiculosa*, Fr.  
Effusa, e byssino carnosâ, fusco-purpurea, ambitu ramu-  
loso-spiculoso, albido.
- † 24. *fastidiosa*, Fr. *Saund. & Sm.*, t. 41, f. 1.  
Candida, in ramos laminosos abiens; hymenio papilloso,  
rufescente.
- † 25. *crustacea*, Schum.  
Late effusa, undulato-tuberculosa, fusco-umbrina; hymenio  
papilloso, setuloso.

GEN. XLIV. *Stereum*, Pers.

## Trib. i. MERISMA.

1. **speciosum**, Inz.  
Pileis azonis, lutescentibus, margine sanguineo; hymenio lævi, pallido.
2. **gausapatum**, Fr.  
Pileis fibroso-strigosis, margine concolore; hymenio radiato-rugoso, obscuriore.

## Trib. ii. APUS.

a. *Hymenio glabro.*

3. **ochroleucum**, Fr.  
Pileo flaccido, sericeo, zonato, cano; hymenio lævi, lutescente.  
var. **arcticum**, Fr.  
Umbonato-sessile; hymenio livido.
- † 4. **purpureum**, Pers. *Huss.*, i. t. 20. *Bull.*, 483.  
Coriaceo-molle; pileo villosito-tomentoso; hymenio purpurascente.  
var. **lilacinum**, Pers. *Batsch.*, f. 131.  
Subtus lilacinum.
- † 5. **vorticolum**, Fr. *Bull.*, t. 483, f. 1-5.  
Pileo strigoso-hirsuto, pallido; hymenio subcostato, purpurascente.
- † 6. **hirsutum**, Fr. *Huss.*, i. t. 58. *Bull.*, t. 274.  
Pileo strigoso-hirsuto, pallescente, margine luteo; hymenio fulvo-lutescente.  
var. **crisulatum**, Quel. *Jur. et Vosg.*, III. t. i. f. 19.  
Conchoïdes, tenue, hirto, griseo; hymenio carneo.
7. **spadiceum**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1619. *Bull.*, 483, f. 5.  
Pileis villosis, ferrugineis, margine obtusiusculo, albo; hymenio fuscescente, trito sanguinolento.
- † 8. **sanguinolentum**, Fr. *Grev.*, t. 225. *Klot.*, t. 381.  
Pileo adpresse sericeo, incano, margine acuto, albo; hymenio cinereo-fuscescente, tacto cruentato.
- † 9. **luteo-badium**, Fr. *Kalch.*, t. 33, f. 2.  
Pileo subflaccido, badio-ferrugineo; hymenio luteo.
10. **Boltonii**, Sacc. *Michelia*, i. p. 239.  
Pileo ochraceo-fusco, margine albicante; hymenio sordide ochraceo-cinereo, minutissime velutino.

11. **conchatum**, Fr.  
Pileo rugoso-glabrello, sordide lutescente ; hymenio glabro, fusco.
12. **bicolor**, Fr.  
Submembranaceum ; pileo azono, spadiceo ; hymenio glabro, albo.
13. **ferrugineum**, Fr. *Bull.*, t. 378.  
Fusco-ferrugineum ; pileo sulcato ; hymenio glabro.
- β. Hymenio setuloso vel velutino (Hymenochæte, Lev.).*
- † 14. **rubiginosum**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1619, f. 2.  
Pileo rubiginoso, strato intermedio fulvo-ferrugineo ; hymenio setuloso, ferrugineo.
- † 15. **tabacinum**, Fr. *Sow.*, t. 25. *Bolt.*, t. 174.  
Pileo subferrugineo, margine stratoque intermedio filamentoso aureis ; hymenio setuloso, pallidiore.
16. **Mougeotii**, Fr.  
Subtus villosa-fulvum ; hymenio fusco, setuloso, sanguineo-rubro.
17. **crocatum**, Fr.  
Ferrugineo-pallens ; pileo intus filamentoso, croceo ; hymenio pallido, setis ferrugineis sparsis.
18. **striatum**, Fr.  
Pileo fusco-ferrugineo, intus filamentoso, pallidiore ; hymenio cinereo-albido ; setulis raris.
19. **cotyledoneum**, Fr.  
Pileo nigrescente, strato intermedio filamentoso, albido ; hymenio lævi, fuscescente.
20. **avellanum**, Fr.  
Durum ; pileo margineque obtuso, anguste reflexo, spadiceo, villosis ; hymenio velutino, ferrugineo-pallente.
- † 21. **corrugatum**, Fr. *Grev.*, t. 234.  
Pallide cinnamomeum ; hymenio setis ferrugineis obsito.
22. **Chailletii**, Fr.  
Ferrugineo-pallens ; ambitu tenui, concolore, pubescente ; hymenio pubescente.
- † 23. **crassum**, Fr. *Lev. Voy. de la Bonite*, t. 139, f. 1.  
Late expansum, subtus villosum, nigrescens, ambitu pallidiori ; hymenio umbrino-fusco.
24. **disciforme**, Fr.  
Album ; pileo disciformi ; hymenio inæquali, tomentosum.

*γ. Lignosa.*

25. **repandum**, Fr.  
Pileo spadiceo-nigro; margine concentricè sulcato; hymenio concavo, cinnamomeo.
26. **areolatum**, Fr.  
Pileo hymenioque plano, cinereo, pruinosis.
- † 27. **frustulosum**, Fr.  
Frustuloso-diffractum; hymenio convexo, e cinnamomeo expallente.

*δ. Rigida.*

- † 28. **rugosum**, Fr.  
Pileo obtuse marginato, demum glabro, spadiceo; hymenio subpruinoso, ochroleuco, subcruentato.
29. **abietinum**, Fr.  
Pileo subtomentoso, ferrugineo-umbrino; hymenio velutino-pruinato, fusco-ferrugineo, expallente.
- † 30. **pini**, Fr.  
Peltato-adnatum, subtus glabrum, pallidum, demum bullatum; hymenio pruinoso, e carneo-purpurascete fuscante.
- † 31. **rufum**, Fr.  
Erumpens, e tuberculiformi subrotundum, marginatum, rufum; hymenio griseo-pruinoso.
32. **glaucescens**, Fr.  
Rigidum, umbrino-nigrescens; hymenio adulte glaucescente.

## Trib. iii. RESUPINATA.

*a. Genuina.*

33. **tuberculosum**, Fr.  
Pallescens; tuberculis difformibus confertissimis papillatis obtectum.
34. **odoratum**, Fr.  
Rigidum, ex albo alutaceo-pallidum; hymenio e velutino glabrato.
35. **suaevolens**, Fr.  
Suberoso-molle, albidum; hymenio glabriusculo.
36. **alneum**, Fr.  
Firmum, pallescenti-gilvum; hymenio pruinoso.
37. **cyclothelis**, Pers.  
Hinc inde bullatum, cinereum; hymenio glabro.
38. **fuliginosum**, Pers.  
Fuliginoso-spadiceum; hymenio setulis densis obaito.

*β. Imperfecta.*

- † *a. acerina*, Fr.  
Album, glabrum.
- b. amphibola*, Fr.  
Lurido-cinnamomeum, setulosum.
- c. sterilis*, Fr.  
Roseum, glabrum.
- d. bufonia*, Pers.  
Orbiculare, umbrinum.

GEN. XLV. *Auricularia*, Bull.

- † 1. *mesenterica*, Fr. *Bull.*, t. 290.  
Pileis integris, fuscescenti-cinereis; hymenio costato-plicato, fusco-violaceo.
- † 2. *lobata*, Somm.  
Pileo lobato, fulvescenti-albido; hymenio fulvescenti-livido.
3. *Leveillei*, C. & Q. (*Cyphella ampla*, Lev., *Fl. Bat.*, t. 1074.)  
E cupulari campanulata, gelatinosa, tomentosa, alba; hymenio rugoso-venoso, fulvo-brunneo.

GEN. XLVI. *Phlebia*, Fr.

- † 1. *merismoides*, Fr. *Grev.*, t. 280. *Huss.*, II. t. 44.  
Effusa, e carneo livida, subtus villosa, alba, ambitu aurantio-strigosa.
- † 2. *radiata*, Fr. *Sow.*, t. 291.  
Glabra, carneo-rubra, ambitu radiato-dentato.
- † 3. *contorta*, Fr. *Pers. Myc. Eur.*, II. t. 18, f. 5.  
Effusa, e rufo fusca; plicis hinc inde conglomeratis.
- † 4. *vaga*, Fr.  
Ambitu byssino-fibrilloso, sordide lutescente; venis serpentibus, lutescenti-griseis.
5. *albida*, Fr.  
Alba, ambitu similari, limitato.

GEN. XLVII. *Corticium*, Fr.

## Trib. i. LOMATIA.

- † 1. *evolvens*, Fr. *Sturm.*, t. 31.  
Albido-tomentosum; hymenio nudo, glabro, fusco-expal-lente.
2. *Boltonii*, Fr.  
Margine albo; hymenio velutino, ferrugineo-fusco.

- † 3. **salicinum**, Fr.  
Cupulare, centro adfixum; hymenio persistenter sanguineo-rubro, sicco contiguo.
4. **sarcoides**, Fr.  
Hymenio obscure carneo, sicco expallente, rimoso.
5. **flocculentum**, Fr.  
Cupulari-dilatatum, extus albo-byssinum; hymenio marginato, sanguineo-rufo, pruina cervino.
6. **versiforme**, Fr.  
Rubrum, e cupulari tuberculiforme, marginatum, albo-pruinatum.
7. **amorphum**, Fr. (*Aleurodiscus*, Rab.)  
Cupulari-explanatum; hymenio lævi, sublente velutino, aurantio-rubro, expallente.
8. **juniperinum**, Fr.  
Pubescens, pallidum, subcoriaceum, tenax; hymenio carneo-cinereo.
9. **populinum**, Fr.  
Tuberculiforme effusum, demum involutum; hymenio cinerascenti-ferrugineo.

## Trib. ii. HIMANTIÆ.

a. *Mycelio ambituque albis.*

- † 10. **giganteum**, Fr.  
Hyalino - album, siccum cartilagineum, papyraceum, liberum.
- † 11. **lacteum**, Fr.  
Lacteum, subtus laxe fibrillosum; hymenio rimoso-partito.
- † 12. **arachnoideum**, Berk.  
Byssinum, tenerrimum, album; hymenio tenui, rimoso.
13. **radiosum**, Fr.  
Ambitu fibrillis albis fimbriatum; hymenio alutaceo, contiguo.
- † 14. **læve**, Pers.  
Subtus villosum, secedens; ambitu byssino; hymenio subcarneo, lividove.
- † 15. **roseum**, Pers.  
Roseum, ambitu fimbriato, albicante; hymenio pruinoso, expallente.

β. *Mycelio ambituque coloratis.*

- † 16. **velutinum**, Fr.  
Carneum, ambitu fibris rectis concoloribus strigoso; hymenio setulis densis velutino.



- † 17. **lactescens**, Berk.  
Carneum, lactescens, margine byssoideo ; hymenio rimoso, interstitiis sericeis.
- † 18. **sanguineum**, Fr.  
Subtus araneosum, sanguineum, ambitu laxo fibrilloso, hymenioque incarnatis.
- † 19. **sulphureum**, Fr.  
Fibrilloso byssinum, læte sulphureum ; hymenio crasso.
- † 20. **cinnamomeum**, Fr.  
Subtus et ambitu fibrilloso-strigosum, cinnamomeum ; hymenio glabro, nudo.
21. **fumosum**, Fr.  
Subtus ambituque fumosum ; hymenio albo-pruinoso.
22. **fuscum**, Pers.  
Subfuscum, subtus tomentosum ; hymenio nudo, ambitu dilutiore.
- † 23. **cæruleum**, Fr. *Sow.*, t. 350.  
Amœne cæruleum, ambitu byssino, subalbicante.
- † 24. **atro-virens**, Fr.  
Atro-virens, subtus et ambitu tomentosum.

## Trib. iii. LEIOSTROMA.

a. *Ceracea.*

- † 25. **calceum**, Fr.  
Album, glaberrimum ; hymenio rigido, lævi, sicco rimoso.
26. **puberum**, Fr.  
Album, vel argillaceum ; hymenio setulis brevibus velutino.
- † 27. **lividum**, Pers.  
Versicolor ; hymenio nudo, udo subviscido.
28. **livido-cæruleum**, Karst.  
Livido-cæruleum ; hymenio pruina albida consperso.
29. **viride**, Preuss.  
Ochraceo-virens ; hymenio setulis erectis albis sparsis vestito.
- † 30. **ochraceum**, Fr.  
Hymenio e pallido ochraceo, atomis aureo-micantibus consperso.
31. **seriale**, Fr.  
Subtestaceum ; hymenio papilloso, albo-pruinoso.
32. **obscurum**, Pers.  
Lævigatum, fuligineo-atrum, sicco areolatum.

33. **plumbeum**, Fr.  
Chalybæum, nudum, rimosissimum.

*β. Amphigena, ambitu prim. floccoso.*

34. **ciliatum**, Fr.  
Subtus umbrinum, ambitu nigro-strigoso ; hymenio carneo-fusco.
- † 35. **quercinum**, Fr.  
Subtus glabrum, nigrescens ; hymenio carneo.
- † 36. **cinereum**, Fr.  
Luridum ; hymenio pruina cinerea consperso.
- † 37. **incarnatum**, Fr.  
Ambitu radiante ; hymenio læte colorato, pruina subcarnea consperso.
38. **rutilans**, Fr.  
Obscure rutilum ; hymenio nudo, glabro.
- † 39. **nudum**, Fr.  
E carneo expallens, ambitu determinato ; hymenio pruina albida fugaci consperso.
- † var. **citrinum**, Pers.  
Hymenio læte flavo.
- † 40. **confuens**, Fr.  
Indeterminatum, ambitu radiato ; hymenio hyalino, sicco candicante.

*γ. Amphigena, ambitu semper nudo.*

- † 41. **polygonium**, Pers.  
Subgrumosum, incarnatum ; hymenio sub pruina densa, rubro.
- † 42. **violaceo-lividum**, Fr.  
Violaceo-lividum ; hymenio pruina tenui albida consperso.
43. **maculæforme**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1738, f. 2.  
Subroseum ; hymenio spurie papilloso, cæcio-pruinoso.
- † 44. **limitatum**, Fr.  
Luridum, ambitu nigro limitato ; hymenio grumoso, indurato.

*δ. Amphigena, decorticantia.*

45. **lævigatum**, Fr.  
Corticis pelliculam excutiens, e ferrugineo cinnamomeum ; hymenio velutino.

46. **nigrescens**, Fr.  
Innatum, e lutescente nigrescens; hymenio spurie papilloso.
- † 47. **comedens**, Fr.  
Epidermide divulsa nudum, e carneo pallescens; hymenio glabro.
48. **uvidum**, Fr.  
E roseo-lilacino expallens; hymenio udo glabro.
- e. Species minus cognitæ.*
49. **flammans**, Fr.  
Mycelio puniceo; hymenio fusco-purpureo.
- † 50. **aurora**, Berk.  
Roseum, expallens, ambitu indeterminato.
- † 51. **typhæ**, Fckl.  
Album, dein subfarinaceum, alutaceum.

## Sub-Gen. i. CONIOPHORA, P.

- † 52. **puteanum**, Schum. *Fl. Dan.*, t. 2035.  
Carnosum, flavescenti-pallidum; sporis fusco-olivaceis.  
var. **areolatum**, Somm.  
Areolatum, alutaceum.  
var. **cellare** (Pers.), Sacc.  
Sporis minoribus.
53. **stabulare**, Fr.  
Album, dein vinoso-fuscum; hymenio albo-pruinoso.
54. **eradians**, Fr.  
Hymenio olivaceo-fusco, rugis e centro radiantibus.
55. **reticulatum**, Fr.  
Ex aurantio cinerascens, ambitu fibrilloso-reticulato, intricato-olivaceo.
56. **centrifugum**, Weinm.  
Coriaceum (?) ferrugineum, subtus nigrum; hymenio e centro radiato, zonatoque.
57. **umbrinum**, A. & S.  
Umbrinum, subtus villosum; hymenio ferrugineo-pulverulento.
58. **violascens**, Fr.  
Subtus araneoso-tomentosum, fuscum, ambitu villosoradioso, violaceo-albo.
- † 59. **laxum**, Fr.  
Album; hymenio olivaceo-ferrugineo, ferrugineo-pulverulento.

- † 60. **byssoides**, Fr.  
Ochroleucum, demum compactum, flavum, ambitu byssino, pallidiore.
- † 61. **aridum**, Fr.  
Hymenio lævi, sulphureo, dein umbrino-ferruginascente, ambitu albicante.

## Sub-Gen. ii. HYPOCHNUS, Fr.

a. *Floccoso-collabentia*.

- † 62. **serum**, Pers.  
Album, glabrum, pruinatum, dein flocculoso-faticens; papillis rotundis, congestis.
- † var. **sambuci**, Fr. *Grev.*, t. 242.  
Incrustans, ambiens, indeterminatum.
63. **molle**, Fr.  
Rubello-maculatum, subtus villosum; papillis inæqualibus.
64. **isabellinum**, Fr.  
Byssaceo-tomentosum, isabellinum; papillis rotundis, sparsis.
65. **Michelianum**, Cald. *Mich.*, t. 90, f. 2.  
Fuscescenti-argillaceum, lacunis minutis pertusum.

b. *Hymenio tomentoso, subpulverulento*.

- † 66. **olivaceum**, Fr.  
Ambitu albicante; hymenio obscure setuloso-tomentoso, olivaceo.
67. **Mustialoense**, Karst.  
Albidum; hymenio flavescente, dein subcærulescente.
68. **Bagliettoanum**, Fr.  
Fulvum, membranaceum, tenue.
69. **chalybæum**, Pers.  
E chalybæo demum olivaceo-cinereum; papillis congestis.
- † 70. **ferrugineum**, Pers.  
Ferrugineum, tomentosum; hymenio papilloso, pulveraceo.
- † 71. **lacunosum**, B. & Br.  
Mycelio lanoso, fulvo, lacunoso; hymenio pulverulento.
72. **aureum**, Fr.  
Aureo-fulvum, absque hymenio distincto, globulis conspersum.
73. **puniceum**, A. & S.  
Membranaceum, subpulverulento-granulosum, rubro-purpureum, dein brunneum.

- † 74. **anthochroum**, Fr.  
Lateritio-roseum, floccoso-velutinum, ambitu byssino, pallidiores.

GEN. XLVIII. **Solenia**, Hoffm.

- † 1. **fasciculata**, Pers. *Myc. Eur.*, I. t. 12, f. 8, 9.  
Clavato-cylindrica, subfasciculata, subsericea, alba.
2. **candida**, Pers. *Hoffm. Fl. Ger.*, II. t. 8, f. 1.  
Cylindrica, glabra, candida.
3. **pallens**, Fr.  
Cylindrica, glabra, hyalino-pallida.
4. **villosa**, Fr.  
Gregaria, cylindrica, villosa, alba.
5. **Friesii**, Quel. *Jur. et Voeg.*, III. t. i. f. 7.  
Cylindrico-clavata, stipitata, villosa, luteo-fulva; hymenio albo.
- † 6. **ochracea**, Hoffm. *Fl. Germ.*, t. 8, f. 2.  
Sparsa, clavato-cylindrica, ochracea.
7. **anomala**, Pers. (*An varietas prioris?*)  
Turbinata, subcervina, mycelio floccoso, tenui insidens.  
var. **stipitata**, Fckl.  
Tubulis fusco-villosis, disco subplano, porcellano.  
var. **exigua**, Sacc. *Michelia*, i. 177.  
Argillaceo-lutescens; tubulis cylindricis, intus obscurioribus.
8. **endophila**, Fr.  
Furfuraceo-villosa, ex helvolo cinnamomea.
9. **urceolata**, Fr.  
Sessilis, urceolata, farinacea, cinerea.
10. **grisella**, Quel. *Bot. Soc. Fr.*, t. 1877, t. vi. f. 5.  
Parva, urceolata, villosa, argentea; hymenio fusco; subiculo tomentoso, concolore.
11. **spadicea**, Fckl.  
Subsessilis, subglobosa; tomento spadiceo, ore niveo-piloso.
12. **poriformis**, Fckl.  
Confluens; tubulis teretiusculis, cinereo-umbrinis.
13. **porioides**, Fckl. *A. & S. Consp.*, t. vi. f. 5.  
Nivea; cupulis glabris, hemisphaericis, dense congestis; subiculo membranaceo, tomentoso.
14. **stipata**, Pers.  
Sessilis, villosa, griseo-fusca; disco nigrescente.

15. **annulata**, Holma. *Otis Dan.*, II. t. 13.  
Tubulis subglobosis, furfuraceis, cinereis; stipite annulato.
16. **caulium**, Fckl.  
Stipitata, obconica, pallide fusca.

GEN. XLIX. *Cyphella*, Fr.a. *Lignicolæ*.

1. **digitalis**, Fr. *A. de S. Consp.*, t. 5, f. 1.  
Digitaliformis, spadicea, supra fibrillis longitudinalibus rugosa.
2. **taxi**, Lev. *Ann. Sc. Nat.*, 1837, t. 8, f. 10; t. 14, f. 6.  
Pilis subtilibus vestita, albida; hymenio lævi.
3. **abieticola**, Karst.  
Campanulata, pendula.  
(An *digitalis* forma?)
4. **rubi**, Fckl.  
Papyraceo-carnosa; sessilis, extus villosa, nivea, disco pallido.
- † 5. **griseo-pallida**, Weinm.  
Globoso-campanulata; sessilis, griseo-pallida, extus floccosa.
- † 6. **ochroleuca**, B. & Br.  
Ochroleuca, margine demum fisso; hymenio ochraceo.
- † 7. **stuppea**, B. & Br.  
Erumpens, sessilis, ex brunneolo albescens, disco fusco.
- † 8. **fulva**, B. & Br.  
Cupularis, stipitata, brunneo-fulva, tomentosa.
- † 9. **fraxinicola**, B. & Br.  
Extus nivea, villosa, disco flava.
10. **erucæformis**, Fr.  
Subsuberosa, turbinata, pendula, lanosa, nivea; hymenio lævi, albo.
11. **albo-carnea**, Quel. (ined.).  
Coriacea, cupulari-turbinata, lanosa, nivea; hymenio roseo-incarnato.
12. **ciliata**, Sauter.  
Urceolata, sessilis, nivea, longe ciliata.
13. **Curreyi**, B. & Br. (*Peziza albo-violascens*, pro parte.)  
Cupularis, alba, extus villosa; hymenio cæσιο-glaucescente.
14. **dubia**, Quel. *Jur. et Vosg.*, III. t. i. f. 10. (*Peziza albo-violascens*, p. p. ?)  
Cupularis, lanosa, nivea; hymenio cæσιο-virescente.

*β. Muscicolæ.*

- † 15. **muscigena**, Fr. *Pers. M. E.*, t. 7, f. 6.  
Subdimidiata, applanata, candida, sublente sericea; hymenio ruguloso.
- † 16. **galeata**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2027, f. 1.  
Ex obverse cupulari dimidiata, galeriformis, albida; hymenio ruguloso, rubescente.
- † 17. **catilla**, Smith.  
Margine crispato-undulato; hymenio venoso.
- † 18. **muscicola**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 2083, f. 2.  
Cupularis, cernua, fibrilloso-striatula, margine puberulo, repando, lacero, albido-pallens.
19. **Neckeræ**, Fr. *Bonord.*, f. 212.  
Ex urceolato campanulata, candida, margine integerrimo.
20. **vernalis**, Weinm.  
In stipitem villosum porrecta; hymenio lævi, sulphurea.

*γ. Stipiticolæ.*

- † 21. **lacera**, Fr. *A. & S.*, t. 1, f. 5.  
Albida, luteave, pendula, dein multifido-lacera, superne fibrillis nigris striatula.
22. **læta**, Fr.  
Albicans, dein nigrescens; integra, ovata, stipitata, glabra, utrinque sulphurea.
- † 23. **capula**, Fr. *Holms.*, II. t. 22.  
Campanulata, glabra, albida, margine sinuato; varia, lutescens.
24. **tuba**, Weinm.  
Tubæformis, strigoso-villosa, albida, margine inciso; hymenio ruguloso, pallido.
25. **solenioides**, Karst.  
Cylindrica vel digitaliformis.
26. **granulosa**, Fckl. (sub *Solenia*).  
Minuta, extus fusco-sordida, intus sordide alba, sicco clausa.
27. **flicina**, Karst.  
Obliqua, cupularis; disco lævi.

*δ. Caulicolæ et Epiphyllæ.*

28. **gibbosa**, Lev.  
Cupula basi gibbosa, alba, lævi; stipite tenui.

- † 29. *pallida*, B. & Br. *Rab.*, 1415.  
Sessilis ; cupulis demum irregulariter lobatis, tomentosis ;  
hymenio pallide ochraceo.
- † 30. *cuticulosa*, Berk. *Dick. Crypt.*, t. 9, f. 11.  
Ex oblongo cupularis, lævis, glabra, albida, diaphana.
31. *sulphurea*, Batsch., f. 146. *Nees*, f. 295.  
Late campanulata, glabra, flava, in stipitem brevem  
porrecta.
32. *culmicola*, Fckl.  
Concavo-explanata, sessilis, extus lævis, sordide sub-  
cinerea.
- † 33. *Goldbachii*, Weinm. *Sturm.*, t. 63.  
Sessilis, urceolato-concava, lobata, villosa, alba.
34. *faginea*, Lib. *Desm. Ann. S. Nat.*, 1842, t. 17.  
Sessilis, nivea, primo-globosa, pilis confertis septatis  
obsessa.
35. *nivea*, Fckl.  
Cupularis, in stipitem porrecta, nivea, ubique ciliata.
- † 36. *dochmiospora*, B. & Br.  
Pezizæformis, nivea ; sporis obliquis, ovatis.
37. *villosa*, Pers. (sub *Peziza*).  
Nivea, villosa.

## SPECIES HETEROMORPHA.

38. *infundibuliformis*, A. & S.  
Nivea, infundibuliforma, pubescens ; stipite centrali.

## SPECIES INCERTÆ.

- Craterellus minimus*, *Sauter*.  
*Thelephora foetida*, *Bon*.  
*Thelephora gelatinosa*, *Sauter*.  
*Hypochnus coronatus*, *Bon*.  
*Hypochnus glaucus*, *Bon*.  
*Cyphella elegans*, *Sauter*.



ORDO V. CLAVARIEI.

GEN. L. *Sparassis*, Fr.

- † 1. *crispa*, Fr. *Klot. Bor.*, t. 463. *Fr. Sver.*, t. 17.  
Ramis intricatis, apice serratis.
2. *laminosa*, Fr. *Kromb.*, t. 22, f. 4.  
Ramis erectis, apice integris.

GEN. LI. *Clavaria*, Linn.

Trib. i. *RAMARIA*, Holms.

A. LEUCOSPORÆ.

a. *Colore læto.*

1. *flava*, Schæff., t. 175. *Fr. Sver.*, t. 26.  
Fragilis, trunco albo; ramis fastigiatis, flavis.
- † 2. *botrytes*, Pers. *Fr. Sver.*, t. 35. *Fl. Dan.*, 1303.  
Ramis turgidis, apicibus rubris.
- † 3. *amethystina*, Bull., t. 496, f. 2. *Holms. Ot.*, i. p. 110.  
Fragilis, violacea; ramis lævibus.
- var. *lilacina*, Fr.  
Lilacina, sicca rigida, fuscescens, apice dentatis.
- † 4. *fastigiata*, Linn. *Bull.*, t. 358, f. D, E.  
Tenacella, pallens; ramis brevibus, divaricatis.
- † 5. *muscoides*, Linn. *Fl. Dan.*, t. 775, f. 2.  
Tenacella, tenuis, lutea; ramulis lunatis.
- † 6. *curta*, Fr.  
Pumila, luteo-virens; ramis stipatis, obtusis.

β. *Colore albo, griseove.*

- † 7. *coralloides*, Linn. *Fr. Sver.*, t. 92, f. 4, 5.  
Alba, intus cava, trunco irregulariter ramosissimo.
- † 8. *cinerea*, Bull., t. 354. *Grev.*, t. 64, 321.  
Cinerascens, trunco subcrasso; ramis incrassatis, difformibus.

- † 9. *umbrina*, Berk. *Outl.*, t. 18, f. 4.  
Pallide umbrina; ramis cylindricis.
- † 10. *cristata*, Pers. *Fr. Sver.*, t. 92, f. 1-3.  
Alba; ramis superne dilatatis, acute incisis.
- † 11. *rugosa*, Bull., t. 448, f. 2.  
Alba, sursum incrassata, rugosa; simplex vel parum ramosa.
- † 12. *Krombolzii*, Fr. *Kromb.*, t. 53, f. 15, 16.  
Parce ramosa, fragilis, candida; ramis subcompressis.
- † 13. *Kunzei*, Fr.  
Candida, a basi ramosissima; ramis fastigiatis.
14. *subtilis*, Pers. *Comm.*, t. 4, f. 2.  
Gracilis, albo-pallescentis; ramis paucis.

*γ. Colore albido vel sordido.*

15. *pyxidata*, Pers. *Comm.*, t. 4, f. 1.  
E pallido-alutacea subrufescens; ramis omnibus apice excavato-cupulatis.
16. *virgata*, Fr.  
Ramosissima, fulginea, glabra; ramis sulcatis.
17. *afflata*, Lager.  
Albida, dein griseo-afflata; ramis apicibus violaceo-fuscis.
18. *delicata*, Fr.  
Candida, e basi ramosa, deorsum villosa; ramis gracilibus.
19. *epichnoa*, Fr.  
Tenella, alba, basi simplex glabra; ramis tenuissimis.

**B. OCHROSPORÆ.**

*α. Colore luteo, subcinnamomeo, croceo.*

- † 20. *aurea*, Schæff., t. 285, 287.  
Trunco crasso, in ramos validos luteos diviso.
21. *rufescens*, Schæff., t. 288.  
Trunco crasso, alutaceo; ramis stipatis, subfastigiatis, apice rubris.
- † 22. *formosa*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 3, f. 5.  
Trunco albido; ramis elongatis, aurantio-roseis, ramulis citrinis.
- † 23. *spinulosa*, Pers. *Kromb.*, t. 53, f. 8.  
Trunco pallido; ramis elongatis, attenuatis, subcinnamomeis.

- † 24. **abietina**, Pers. *Fl. Dan.*, t. 2080, f. 2.  
Ochracea; trunco albo-tomentoso; ramis rugosis, ramulis strictis, acutis.
25. **corrugata**, Karst.  
Rugosa, ochracea; stipite tenui, glabro; ramis sursum dilatatis, acutis.
- † 26. **flaccida**, Fr.  
Flaccida, ochracea; stipite tenui; ramis convergentibus, acutis.
- † 27. **crocea**, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 11, f. 6.  
Crocea, stipite pallido, ramis subfurcatis.

*β. Colore albido, griseo-violaceo.*

- † 28. **grisea**, Pers.  
Trunco albido; ramis subrugosis, fuligineo-cinereis.
29. **rufo-violacea**, Barla, t. 42, f. 8-13.  
Trunco basi albo; ramis subrugosis, amethystinis, apicibus rufescentibus.
30. **fennica**, Karst.  
Trunco violaceo, basi albo; ramis longitudinaliter rugosis, flavescenti-fuligineis.
31. **suecica**, Fr.  
Amara, incarnata; trunco tomentoso; ramis lævibus.
- † 32. **condensata**, Fr.  
A basi ramosissima, glabra, alutaceo-rufescens; ramis strictis, parallelo-stipatis, apice luteis.
33. **palmata**, Pers.  
Alutaceo-pallescens; trunco tenui; ramis palmatis, apice albidis.
34. **gracilis**, Pers.  
Subflaccida, albo-pallescens; trunco tenui; ramis strictis.

*γ. Truncigenæ.*

- † 35. **stricta**, Pers. *Comm.*, t. 4, f. 1.  
Lutescenti-pallida, trita fuscescens; trunco crassiusculo; ramis stipato-adpressis, acutis.
36. **apiculata**, Fr.  
Ochraceo-rufescens; ramis confertis, furcatis; ramulis virescentibus.
37. **dendroidea**, Fr.  
Ferrugineo-brunnea; trunco tomento denso albo peronato; ramulis subtrifidis, acutis, luteis.

- † 38. *crispula*, Fr. *Bull.*, t. 358, f. 1, a, b.  
Ex alutaceo ochracea; ramis flexuosis, ramulis divaricatis.
39. *byssiseda*, Pers. *Comm.*, t. 3, f. 7.  
Pallida, dein rufescens, e radiculis byssoideis repentibus  
adscendens.

## Trib. ii. SYNCORYNE.

a. *Rubentes.*

40. *anomala*, Fr. *Schæff.*, t. 289, f. 1.  
Clavis validis, incrassato-fusiformibus, ex incarnato ex-  
pallentibus.
- † 41. *purpurea*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 837, f. 2.  
Cæspitosa, purpurea; clavis e cavo-compressis acutis.
- † 42. *rufa*, Fl. Dan., t. 775, f. 1.  
Cæspitosa, rufa; clavis farctis, subbifidis.
- † 43. *rosea*, Fr. *Kromb.*, t. 53, f. 21.  
Fragilis, rosea; clavis farctis, apice lutescentibus, deorsum  
albidis.
- var. *bulbosa*, Schum.  
Aurantiaca, in basi inflata.

β. *Lutescentes vel albæ.*

- † 44. *fusiformis*, Sow., t. 234.  
Cæspitoso-connata, lutea, mox cava; clavulis subfusifor-  
mibus.
- † 45. *ceranoides*, Pers.  
Inæqualis; clavis obsolete ramosis, apice fuscis.
- † 46. *inæqualis*, Fl. Dan., t. 873, f. 1. *Bull.*, t. 264.  
Lutea, farcta; clavis simplicibus, furcatisve, deorsum con-  
coloribus.
- † 47. *argillacea*, Fr. *Fl. Dan.*, 1852, f. 2.  
Fasciculata, fragilis, argillaceo-pallida; stipite luteo-nitente.
- † 48. *vermicularis*, Scop. *Fl. Dan.*, 1866, f. 1.  
Candida; clavis farctis, cylindricis, subulatis.
- † 49. *fragilis*, Holms. *Sow.*, t. 90, 232.  
Fragillima, deorsum alba; clavis cavis, obtusis.

γ. *Fuliginosæ vel nigricantes.*

50. *tenacella*, Pers. *Comm.*, t. 3, f. 5.  
Subtenax, rufo-fuliginea, basi albicante; clavis erectis, con-  
gestis.

51. *striata*, Pers. *Icon. et. Descr.*, t. 3, f. 5.  
Cæspitoso-fistulosa, subfuliginea; clavulis flexuosis, striatis.
- † 52. *fumosa*, Pers. *Kromb.*, t. 53, f. 18.  
Fasciculata, fistulosa, fragilis, fuliginea; clavis subcom-  
pressis.

## Trib. iii. HOLOCOCORYNE.

a. *Colore mutabili, obscurato.*

- † 53. *pistillaris*, Lin. *Sow.*, t. 277. *Bull.*, t. 244.  
Carnosa, farcta, obovata-clavata, e flavo rufescens.
54. *ligula*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 837.  
Elongato-clavata, spongioso-carnosa, basi villosa, e luteolo  
rufescenti-pallida.
55. *paradoxa*, Karst.  
Erumpens, solida, difformis, lutescens.
- † 56. *contorta*, Holms. *Ot.*, i. p. 29.  
Erumpens, subtorta, rugosa, pruinosa, aquose luteola.
57. *brachiata*, Schultz. *Kalch.*, t. 35, f. 4.  
Flavo-fusca, primo floccoso-farcta, demum fistulosa, ramos  
paucos, laterales, exserens.
58. *macrorhiza*, Swartz. *Vet. A. H.*, 1811, t. 6, f. 1.  
Fistulosa, subæqualis, radice longissima, e flavo fusca.
59. *fistulosa*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1100, 1256.  
Gracilis, stricta, fistulosa, radice villosa, e flavido rufescens.
- † var. *ardenia*, Sow., t. 215.  
Cava, apice obtusa, excavatave.
- † 60. *tuberosa*, Sow., t. 199.  
Linearis, flavescens, basi tuberoso-radicata.
- † 61. *junceæ*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1287.  
Filiformis, flaccida, fistulosa, basi repente fibrillosa, e  
pallido rufescens.
62. *fuscata*, Oud. *Bat.*, t. 1, f. 1.  
Stricta, farcta, albida, apicem versus fusca, basi hyalina.
63. *luticola*, Lasch. in Rab. *Exs.*, 1609.  
Pusilla, e pallido fuscescens, superne incrassata.
64. *paludicola*, Lib. *Exs.*, 522.  
Pusilla, compressa, rugulosa, lutea, sicco aurantia.

β. *Colore immutabili, vulgo candido.*

65. *canaliculata*, Fr. *Quel.*, t. 21, f. 1.  
Tenacella, fistulosa, candida, compressa, canaliculata.

66. *falcata*, Pers. *Comm.*, t. 1, f. 3.  
Solitaria, farcta, alba, clavato-incrassata, subfalcata.
- † 67. *tenuipes*, B. & Br., No. 369, t. 9, f. 2.  
Pusilla, rugosa, clavula inflata, argillacea.
68. *incarnata*, Weinm.  
Gregaria, cylindrica, incarnata, albo-pruinosa.
69. *citrina*, Quel., t. iii. f. 14.  
Fragilis, subuliformis, pallido-citrina.
70. *mucida*, Pers. *Comm.*, t. 2, f. 3.  
Minuta; ramoso-incisa, alba; stipite subdistincto.
- † 71. *acuta*, Sow., t. 333.  
Stricta, alba, acuminata, pruinosa; stipite cylindrico.
72. *candida*, Weinm.  
Tenuis, filiformis, acuminata, pubescens.
- † 73. *uncialis*, Grev., t. 98.  
Tenax, stricta, obtusa, albo-pallescens; stipite attenuato.
74. *trichomorpha*, Schw.  
Glabra, candida, subpellucida.

## SPECIES DUBLÆ.

- a. *albidula*, Lasch. in Rab. Exs. 1219.  
b. *flexuosa*, Lasch. in Rab. Exs. 1220.  
c. *platyceras*, Viviani, t. 54.

GEN. LII. *Calocera*, Fr.a. *Ramosæ*.

- † 1. *viscosa*, Fr. *Schæff.*, t. 174. *Quel.*, t. 21, f. 5.  
Radicata, aureo-vitellina; ramis strictis.
2. *lauri*, Fr.  
Striata, sublateritia; ramis vage angulatis, apice crenulatis.
- † 3. *palmata*, Fr.  
Tremelloso-tenax, aurantio-lutea, sursum dilatata.
4. *furcata*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1305, f. 1.  
Mollis, villosa-radicata, lutea; ramulis divaricatis.

β. *Cæspitosæ*.

- † 5. *cornea*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1305, f. 2. *Sow.*, t. 40.  
Luteo-aurantiaca; clavulis curtis, subulatis, basi connatis.
6. *corticalis*, Fr.  
Erumpens, cæspitosa, carneo-pallida, pellucida; clavulis subulatis.

*γ. Simplices, discretæ.*

- †7. **stricta**, Fr.  
Lutea, linearis, elongata, solitaria.
- †8. **striata**, Fr. *Hoffm. Fl. Germ.*, t. 7, f. 1.  
Lanceolata, acuta, siccitate striata, lutea.
- †9. **glossoides**, Fr.  
Subtremellosa, flava; clavula incrassata; stipite tereti.
10. **unicolor**, Fr.  
Carnoso-gelatinosa, obscure carnea.
11. **gracillima**, Weinm.  
Acuta, incisave, alba, apice flavescens.

GEN. LIII. **Pterula**, Fr.

- †1. **subulata**, Fr.  
Ramis albido-cinereis, apice multifidis.
- †2. **multifida**, Fr.  
Ramosissima, albido-gilva; ramis strictis, apice cuspidatis.  
[*Dichotoma*, Sauter, incertæ.]

GEN. LIV. **Typhula**, Pers.

## Trib. i. PHACORRHIZÆ.

1. **sclerotioides**, Fr.  
Lineari-subulata, albida, basi attenuata, hybernaculo globoso nigricante inserta.
2. **semen**, Quel. *Soc. Bot. Fr.*, 1877, t. vi. f. 2.  
Cylindrica, tubulosa dein sulcata, cinerascens; stipite capillari, hyalino, villosa; hybernaculo sphaerico, nigro.
3. **crassipes**, Fckl.  
Clavula lineari, alba, vel dilute rosea; stipite atro-fusco, hybernaculo globoso vel elongato.
- †4. **erythropus**, Desm. *Grev.*, t. 43.  
Glabra, alba, stipite atro-rubente; hybernaculo depresso, nigricante.
5. **villosa**, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1967, f. 2.  
Clavula oblonga, villosula, pallida; stipite rubente; hybernaculo sphaerico, brunneo.
- †6. **phacorrhiza**, Fr. *Sow.*, t. 233.  
Filiformis, pallida, inferne subfuscescens; hybernaculo compresso-cervino.

- † 7. **incarnata**, Lasch.  
Albida, sursum incarnata, deorsum hirsuta; hybernaculo compresso, fusco.
8. **variabilis**, Riess.  
Livida; stipite inferne villosa; hybernaculo globoso, albolutescente.
9. **euphorbiæ**, Fckl.  
Alba, glabra; stipite subpiloso, fusco; hybernaculo lenticulari, flavo.
10. **Laschii**, Rab.  
Cylindrica, pruinosa, albida, subfuscescens; hybernaculo compresso, rugoso, nigricante.
- † 11. **gyrans**, Fr. *Batsch.*, f. 164.  
Gracillima, subcylindrica, alba; stipite pubescente.
12. **graminum**, Karst.  
Pusilla; clavula fuscoidea, alba; stipite distincto, capillari; hybernaculo oblongo, fulvo.
- † 13. **musciicola**, Fr. *Pers. Obs.*, II. t. 3, f. 2.  
Filiformis, alba, in stipitem glabrum attenuata; hybernaculo lævi, pallido.

## Trib. ii. LEPTORHIZÆ.

14. **peronata**, Fr.  
Clavula brevi, albida; stipite firmulo, pubescente.
15. **elegantula**, Karst.  
Clavula cylindrica.
- † 16. **Grevillei**, Fr.  
Obtusa, alba; stipite capillari, piloso.
17. **candida**, Fr.  
Obovata, candida; stipite brevi, glabro.
18. **glandulosa**, Preuss.  
Stipite pilis moniliformibus glandulosis pubescente.
- † 19. **gracillima**, White.  
Alba; stipite gracillimo; clavula elongata.
20. **Todei**, Fr.  
Clavula lineari, flava; stipite capillari, albo.
21. **mycophila**, Fckl.  
Pusilla, oblongo-ovata, sordida; stipite simplici, ramosove.
22. **ramentacea**, Fr.  
Alba, stipiteque capillari, ramoso.
- † 23. **filiformis**, Fr. *Bull.*, t. 448, f. 1.  
Albida; stipite subramoso, decumbente, spadiceo.



24. *fuscipes*, Fr.  
Flavo-cinnamomea; stipite longo, nigro-fusco.
25. *tenuis*, Fr. *Sow.*, t. 386, f. 5.  
Fusco-atra; stipite capillari.
- † 26. *gracilis*, Berk.  
Simplici vel furcata, pallida, setulis conspersa.
- † 27. *translucens*, B. & Br.  
Candida, pellucida; stipite brevi, capitulo subovato.  
[*Limicola*, Sauter, incertae.]

GEN. LV. *Pistillaria*, Fr.

1. *sclerotioides*, Fr.  
Oblonga, firma, e rufescente badia; tuberculo mycelio fibrilloso cincto.  
var. *Mulleri*, Fr.  
Ochracea.
- † 2. *micans*, Fr. *Hoffm. Fl. Germ.*, t. 7, f. 2.  
Obovata, obtusa, micante rosea; stipite albo.  
var. *coccinea*, Fr.
3. *fulgida*, Fr. *Sow.*, t. 391.  
Lanceolata, fulva; stipite albido.
4. *carnea*, Preuss.  
Subaurantio-carnea, cum stipite albo confluens.
5. *incarnata*, Desm.  
Minutissima, incarnata, sicca sulcata, testacea.
- † 6. *culmigena*, Fr. *Ann. Sc. Nat.*, 1836, t. 12, f. 2.  
Ovato-clavata, hyalino-pellucida; stipite brevissimo.
- † 7. *quisquiliaris*, Fr. *Sow.*, t. 334, f. 1.  
Abollis, dein rigida, subcompressa, albida, basi glabro.
8. *ovata*, Fr. *Sow.*, t. 276.  
Ventricosa, subcompressa, candida, intus cava; stipite glabro.
- † 9. *furcata*, Smith.  
Compressa, alba, sublutescens, subfurcata.
- † 10. *puberula*, Berk. *Sow.*, t. 334, f. 2.  
Ventricosa, alba; stipite fibroso, tomentoso.
11. *inaequalis*, Lasch. in Rab. Exs. 1930.  
Subrotunda, alba, pruinosa; stipite floccoso.
- † 12. *pusilla*, Fr.  
Exigua, linearis; alba, subsessilis.

13. *diaphana*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1783, f. 1.  
Exigua, alba, diaphana, a basi bulbosa attenuata, basi lutescente.
14. *rosella*, Fr.  
Minima, subulata, rosea, basi pellucida.

## SPECIES INCERTÆ AFFINITATIS.

15. *abietina*, Fckl.  
Plana, pallide flava.
16. *acuminata*, Fckl. *Sym.*, t. 4, f. 39.  
Candida, in apiculum sterilem, acutissimum, attenuata.
17. *syringæ*, Fckl. *Enum.*, t. 1, f. 24.  
Clavula lineari, coccinea.
18. *maculæcola*, Fckl.  
Flavescente; stipite albo, sparse piloso.  
[*Microcera*, Desm., ad *Isariaceas* pertinet.]

## ORDO VI. TREMELLINEI.

GEN. LVI. *Tremella*, Dill.

## Trib. i. MESAENTERIFORMES.

- † 1. *fimbriata*, Pers. *Bull.*, t. 272.  
Erecta, corrugata, lobis undulato-fimbriatis, olivaceo-nigrescens.
- † 2. *frondosa*, Fr. *Bull.*, t. 499, f. T.  
Maxima, cæspitosa, lævis, luteo-pallescens, lobis gyrose-undulatis.
3. *nigrescens*, Fr.  
Pulposa, nigrescens, lobis imbricatis, integris.
- † 4. *foliacea*, Pers. *Bull.*, t. 406, f. A a.  
Undulata, cinnamomeo-carnea, basi plicata.
- † 5. *lutescens*, Pers. *Icon. et Descr.*, t. 8, f. 9. *Bull.*, t. 406, f. B-D.  
Minor, mollissima, undulato-gyrosa, lutescens.

## Trib. ii. CEREBRINÆ.

- † 6. *mesenterica*, Retz. *Huss.*, i. 27. *Bull.*, 174.  
Plicato-undulata, gyrosa, subtenax, luteo-surantisca.

- † 7. *intumescens*, Eng. Bot., t. 1870.  
Conglomerata, mollis, brunnea, obsolete punctata.
- † 5. *vesicaria*, Eng. Bot., t. 2451.  
Erecta, firma, undulata, pallida.
- † 9. *albida*, Huds. *Eng. Bot.*, t. 2117.  
Expansa, undulata, albido-hyalina, pruinosa.
10. *cerasi*, Schum. *Tul. A. S. N.*, 1872, t. xi.  
Dilute rosea, pulvinulis diffusis, valde repandis et corrugatis.

## Trib. iii. CRUSTACEÆ.

11. *elegans*, Fr.  
Effusa, aurantiaca; ambitu byssino-albicante.
- † 12. *viscosa*, Berk. *Ann. Nat. Hist.*, t. 15, f. 4.  
Undulata, applanata, ex albido hyalina.
- † 13. *epigæa*, B. & Br. *Ann. Nat. Hist.*, No. 373, t. 9, f. 3.  
Terrestris, effusa, gyroso-plicata, alba.

## Trib. iv. TUBERCULIFORMES.

- † 14. *violacea*, Relh. *Tul.*, t. 12, f. 8-12.  
Erumpens, gyrosa, compacta, violacea.
- † 15. *indecorata*, Somm.  
Rotundata, plicata, sordida, sicca nigro-fusca.
- † 16. *moriformis*, Eng. Bot., t. 2446.  
Minuta, firma, conglobata, atra.
- † 17. *tubercularia*, Berk.  
Capitulo pileato, sordide albo, sicco nigricante.
- † 18. *torta*, Berk.  
Depressa, gyroso-tuberculata, lutea vel aurantia.
- † 19. *versicolor*, Berk.  
Minuta, orbicularis, aurantiaca, demum fusca.
20. *neglecta*, Tul.  
Pulvinulis exiguis, globosis, sordide albidis.

GEN. LVII. *Exidia*, Fr.

## Trib. i. AURICULINÆ.

1. *truncata*, Fr.  
Disco truncato-plano, aterrimo, subtus punctato-scabra.
- † 2. *recisa*, Fr. *Ditm.*, t. 13.  
Disco truncato-plano, costato, fusco-succineo; stipite excentrico.

3. **straminea**, Berk.  
Straminea, basi rugosa, stipitiformi, intus subplicata.

## Trib. ii. SPICULARIÆ.

4. **Thuretiana**, Tul.  
Cupularis, alba, ambitu libero, byssoideo.
- † 5. **glandulosa**, Fr. *Huss.*, i. 42.  
Subappplanata, undulata, nigricans, subtus cinerea, subtomentosa.  
var. **plicata**, Klot. *Bor.*, t. 475.  
Ramoso-plicata.
- † 6. **saccharina**, Fr.  
Gyroso-undulata, fulvo-cinnamomea, papillis raris adspersa.
7. **repanda**, Fr.  
Subrotunda, lævis, carneo-cinnamomea, margine crenulato-crispa.
8. **impressa**, Fr.  
Subconchæformis, nigrescenti-fusca.
9. **pithya**, Fr.  
Minute papillosa, nigra, subtus rugoso-plicata, læte olivacea.

GEN. LVIII. *Hirneola*, Fr.

- † 1. **auricula judæ**, Fr. *Huss.*, l. t. 58.  
Concava, tomentosa, cinerascens, utrinque venoso-plicata; hymenio fusco-violaceo.  
var. **nidiformis**, Lev.  
Castanea, velutina, intus fusca.
2. **sclavonica**, Schultz.  
Cupuliformis, extus fusco-grisea, intus glabra, badia.

GEN. LIX. *Sebacina*, Tul.

- † 1. **cæsia**, Tul. *Pers. Obs.*, i. t. 3, f. 6. *Nees*, f. 254.  
Determinata, cinereo-cæsia; hymenio lævi, setuloso.
- † 2. **incrustans**, Tul. (*Thelephora sebacea*, Pers.)  
Albida, ambitu similari; hymenio floccoso-pruinoso.

GEN. LX. *Ditiola*, Fr.

- † 1. *radicata*, Fr. *Nees, Sys.*, f. 161.  
Disco aureo; stipite crasso, albo, radicato.
2. *sulcata*, Fr.  
Sessilis, crucibuliformis, sulcata; disco fulvo.

GEN. LXI. *Femajonia*, Fr.

1. *luteo-alba*, Fr.  
Radicata, cupula extus villosa, alba; disco aureo.

GEN. LXII. *Næmatelia*, Fr.

- † 1. *encephala*, Fr.  
Carneo-pallida, plicato-rugosa.
2. *rubiformis*, Fr. *Corda, Icon.*, i. f. 299.  
Lutea, gyroso-tuberculosa.
- † 3. *nucleata*, Fr.  
Applanata, ex albido flavo-fusca.
- † 4. *virescens*, Corda. *Icon.*, iii. f. 90.  
Suborbicularis, depressa, virescens.
5. *globulus*, Corda. *Icon.*, i. f. 299 B.  
Diaphana, sordide brunnea.
6. *gemma*, Demid. *Exp.*, t. 4, f. 1.  
Lævis, albida vel rosea.

GEN. LXIII. *Guepinia*, Fr.

1. *helvelloides*, Fr. *Quel.*, t. 20, f. 4.  
Spathulata, vel infundibuliformis; erecta, substipitata,  
roseo-aurantia.
2. *cochlearis*, Quel. *Jur. et Vosg.*, i. t. xx. f. 6.  
Cyathiformis, coriaceo-gelatinosa, diaphana, pallide suc-  
cinea; hymenio lineato-plicato.
- † 3. *peziza*, Tul. *Ann. Sc. Nat.*  
Cupularis, utrinque glabra, lutea; stipite gracili.
4. *cyphella*, Fr.  
Sessilis, cupularis, extus villosa, albido-pallida; hymenio  
corrugi-fuscescente.

GEN. LXIV. *Dacrymyces*, Nees.a. *Rubri*.

1. *fragiformis*, Nees. *Pers. Icon. Pict.*, t. 10, f. 1.  
Ruber, plicis confertis.
2. *syringæ*, Fr. *Fl. Dan.*, t. 1857, f. 8.  
Aurantio-ruber.
- † 3. *macrosporus*, B. & Br.  
Tuberculatus, roseus.
4. *roseus*, Fr.  
Roseus, e globoso cupulæformis.
5. *purpureus*, Tul.  
Exigua, erumpens.

β. *Lutescentes*.

- † 6. *deliquescens*, Duby. *Bull.*, t. 455, f. 3.  
Lutescens, demum tortus, hyalinus.
- † 7. *stillatus*, Nees, f. 90.  
Convexus, e luteo aurantiacus.
- † 8. *chrysocomus*, Tul. *Bull.*, t. 876, f. 2.  
Junior sphaericus, mox collapsus, pezizoideus, lævis.
9. *contortus*, Ces. (*Guepinia buccina*, Sacc. *Myc. Ven.*, t. 8,  
f. 1-6.)  
Flavo-aurantiacus, sub-stipitatus, demum cupuliformis.

γ. *Pallidi, vel fusci*.

- † 10. *sebaceus*, B. & Br., No. 1305, t. 18, f. 2.  
Cupularis, albidus.
11. *cæsius*, Somm.  
Convexus, gyroso-tuberculatus, lacteus.
- † 12. *vermiformis*, B. & Br.  
Minutus, griseus, vermiformis.
13. *castaneus*, Rab.  
Castaneus, siccus nigricans.
14. *succineus*, Fr.  
Punctiformis, succineus.

[*Apyrenium* et *Hymenula* ad *Stilbacei* pertinent.]

## ICONES HYMENOMYCETUM.

- 
- A. & S. Cons.*—Albertini, J., et Schweinitz, L., *Conspectus Fungorum*. 1805.
- Ann. N. H.*—Annals and Magazine of Natural History. 1838, &c.
- Barla*, J. B., *Les Champignons de Nice*. 1859.
- Batsch.*—Batsch, A., *Elenchus Fungorum*. 1783.
- Berk. Out.*—Berkeley, M. J., *Outlines of British Fungology*. 1860.
- Bolt.*—Bolton, J., *History of Funguses*. 1788-91.
- Bot. Fr.*—Quelet, L., in *Bulletin de la Société Botanique de France*. 1877-78.
- Brig. Neap.*—Briganti, V., *De Fungis Neapolitani*. 1824.
- Bull.*—Bulliard, P., *Histoire des Champignons de la France*. 1780-1798.
- Fl. Alg.*—Flore d'Algérie.
- Fl. Dan.*—Flora Danica. 1766-1876.
- Fr. Icon.*—Fries, E., *Icones Selectæ Hymenomycetum*. 1877.
- Fr. Sv. Svamp.*—Fries, E., *Sveriges Svampar*. 1861.
- Gonn. & Rab.*—Gonnermann, W., et Rabenhorst, L., *Mycologia Europæa*. 1869, &c.
- Grev.*—Greville, R. K., *Scottish Cryptogamic Flora*. 1823-29.
- Harz.*—Harzer, C. F., *Abbildungen der Pilze*. 1842-45.
- Hoffm. Fl. Ger.*—Hoffmann, G., *Deutschlands Flora*. 1791-95.
- Hoffm. Icon.*—Hoffmann, H., *Icones Analyticæ Fungorum*. 1862.
- Hoffm. Nom.*—Hoffmann, G., *Nomenclator Fungorum*. 1789-90.
- Holms. Ot.*—Holmskiöld, T., *Beata Ruris Otis Fungis Danicis Impensa*. 1818.
- Huss.*—Hussey, Mrs., *Illustrations of British Mycology*. 1847-1855.
- Inz. Sic.*—Inzenga, G., *Funghi Siciliani*. 1869.
- Jacq. Austr.*—Jacquin, J. F., *Flora Austriaca*. 1773.
- Jungh.*—Junghuhn, F., in *Linnæa*, V. 1830.
- Jur. et Vosg.*—Quelet, L., *Les Champignons du Jura et des Vosges*. 1872, &c.

- Kalch.*—Kalchbrenner, C., *Icones Selectæ Hymenomycetum Hungarise.* 1878, &c.
- Klot. Bor.*—Klotzsch, J. F., *Flora Borussica.* 1833–1841.
- Kromb.*—Krombholz, J., *Abbildungen der Schwämme.* 1831–49.
- Larb.*—Larber, G., *Funghi Mangerecci d'Italia.* 1829.
- Letell.*—Letellier, J. B., *Histoire des Champignons, &c.* 1827.
- Mag. Zool. Bot.*—*Magazine of Zoology and Botany.* 1837–8.
- Mich. Gen.*—Micheli, P. A., *Nova Plantarum Genera.* 1729.
- Nees, Syst.*—Nees von Esenbeck, C. G., *System der Pilze.* 1816.
- Paul.*—Paulet, J. J., *Traité des Champignons.* 1793.
- Pers. Comm.*—Persoon, C. H., *Commentatio de Fungis Clavaformibus.* 1797.
- Pers. Ic. et Desc.*—Persoon, C. H., *Icones et Descriptiones Fungorum.* 1798–1800.
- Pers. Ic. Pict.*—Persoon, C. H., *Icones Pictæ Rariorum Fungorum.* 1803–6.
- Pers. M. E.*—Persoon, C. H., *Mycologia Europæa.* 1822–28.
- Pers. Obs.*—Persoon, C. H., *Observationes Mycologicæ.* 1796.
- Quel. Bot. Soc. Fr.*—Quelet, L., in *Bulletin de la Société Botanique de France.* 1877–78.
- Quel. Grev.*—Quelet, L., in *Grevillea*, vol. vi. vii. 1877–78.
- Rost.*—Rostkovius, J. F., in *Sturm, Deutschlands Flora.* 1844.
- Saund. & Sm.*—Saunders, W. W., and Smith, W. G., *Mycological Illustrations.* 1872.
- Schæff.*—Schæffer, J., *Fungorum Icones.* 1762–74.
- Sow. Fung.*—Sowerby, J., *English Fungi.* 1797–1815.
- Sturm.*—Sturm, J., *Deutschlands Flora.* 1798–1848.
- Sv. Bot.*—*Svensk Botanik.* 1802, &c.
- Trat. Austr.*—Trattinik, L., *Fungi Austriaci.* 1804–6.
- Vent.*—Venturi, J., *Miceti del Agro Bresciano.* 1845.
- Vitt.*—Vittadini, C., *Funghi Mangerecci, &c.* 1835.
- Viv. Ital.*—Viviani, D., *Funghi d'Italia.* 1834.
- Wool. Cl.*—*Transactions of the Woolhope Club.* 1867–73.



## INDEX.

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| AGARICINI, 1     | Stropharia, 90    |
| Agaricus, 1      | Tricholoma, 9     |
| Amanita, 1       | Tubaria, 86       |
| Annularia, 54    | Volvaria, 53      |
| Armillaria, 7    | Auricularia, 213  |
| Chitonia, 89     |                   |
| Claudopus, 65    | Bolbitius, 110    |
| Clitocybe, 18    | Boletus, 162      |
| Clitopilus, 59   | Boletinus, 169    |
| Collybia, 27     | Gyrodon, 168      |
| Crepidotus, 87   |                   |
| Ecclia, 65       | Calocera, 228     |
| Entoloma, 56     | Cantharellus, 148 |
| Flammula, 76     | Cladoderris, 208  |
| Galera, 84       | Clavaria, 223     |
| Hebeloma, 74     | CLAVARIIEI, 223   |
| Hypholoma, 93    | Coprinus, 105     |
| Inocybe, 70      | Corticium, 213    |
| Lepiota, 3       | Coniophora, 217   |
| Leptenia, 60     | Hypochnus, 218    |
| Mycena, 35       | Cortinarius, 111  |
| Naucoria, 80     | Dermocybe, 120    |
| Nolanea, 62      | Hydrocybe, 127    |
| Omphalia, 43     | Inoloma, 118      |
| Panæolus, 100    | Myxaciium, 116    |
| Pholiota, 66     | Phlegmacium, 111  |
| Pilosace, 90     | Telamonia, 123    |
| Pleurotus, 47    | Craterellus, 207  |
| Pluteolus, 84    | Cyphella, 220     |
| Pluteus, 54      |                   |
| Psalliota, 89    | Dacrymyces, 236   |
| Psathyra, 98     | Dædalea, 190      |
| Psathyrella, 101 | Ditiola, 235      |
| Psilocybe, 95    | Exidia, 234       |

- Favolus**, 192  
**Femsjonia**, 235  
**Fistulina**, 170  
  
**Gomphidius**, 130  
**Grandinia**, 205  
**Guepinia**, 236  
  
**Hericium**, 202  
**Hexagona**, 191  
**Hirneola**, 235  
**HYDNEI**, 195  
**Hydnum**, 195  
**Hygrophorus**, 132  
  
**Irpex**, 203  
  
**Kneiffia**, 206  
  
**Lactarius**, 138  
**Lentinus**, 156  
**Lenzites**, 160  
  
**Marasmius**, 151  
**Merulius**, 192  
**Montagnites**, 105  
**Mucronella**, 202  
  
**Næmatelia**, 235  
**Nyctalis**, 150  
  
**Odontia**, 206  
  
**Panus**, 158  
**Paxillus**, 131  
  
**Phlebia**, 213  
**Pistillaria**, 231  
**POLYPOREI**, 162  
**Polyporus**, 170  
    **Apus**, 176  
    **Merisma**, 175  
    **Mesopus**, 170  
    **Pleuropus**, 173  
    **Resupinatus**, 184  
**Porothelium**, 193  
**Pterula**, 229  
  
**Radulum**, 204  
**Russula**, 143  
  
**Schizophyllum**, 160  
**Sebacina**, 235  
**Sistotrema**, 203  
**Solenia**, 219  
**Sparassis**, 223  
**Stereum**, 210  
**Strobilomyces**, 170  
  
**Thelephora**, 208  
**THELEPHOREI**, 207  
**Trametes**, 188  
**Tremella**, 233  
**TREMELLINKI**, 233  
**Tremellodon**, 202  
**Trogia**, 160  
**Typhula**, 229  
  
**Xerotus**, 160

**A CATALOGUE**  
OF WORKS ON  
**Science and Art,**  
**Natural History,**  
**General Literature.**

PUBLISHED AND SOLD BY

***HARDWICKE & BOGUE.***



192, PICCADILLY, LONDON, W.

—  
SEPTEMBER, 1878.

## LIST OF FORTHCOMING WORKS.

---

**HEALTH PRIMERS.** A Series of Manuals connected with the Preservation of Health. Edited by J. LANGDON DOWN, M.D., F.R.C.P., HENRY POWER, M.B., F.R.C.S., J. MORTIMER GRANVILLE, M.D., F.G.S., F.S.S., and JOHN TWEEDY, F.R.C.S. Royal 16mo, cloth, price 1s. each. *For fuller particulars see page 27.*

**THE DRAMATIC LIST.** A Record of the Performances of Living Actors and Actresses of the British Stage. Compiled and Edited by CHARLES EYRE PASCOE. Crown 8vo, cloth.

**A MANUAL OF INFUSORIA.** By W. S. KENT, F.L.S. Illustrated, demy 8vo, cloth.

**THE HEREFORDSHIRE POMONA.** Containing Coloured Figures and Descriptions of the most esteemed kinds of Apples and Pears. Edited by ROBERT HOGG, LL.D., F.L.S. Part I. Illustrated with Coloured Figures and Woodcuts, 4to, sewed, price 15s.

**CLAVIS SYNOPTICÆ HYMENOMYCETUM EURO-PÆORUM,** conjunctis studiis scripserunt M. C. COOKE, M.A., A.L.S., et L. QUELET, M.D., O.A., Inst. et Sorb. laur.

**THE SPHAGNACEÆ,** or Peat Mosses of Europe and North America. By R. BRAITHWAITE, M.D., F.L.S., &c. Illustrated with 29 Plates. Imp. 8vo, cloth.

**WHILE THE BOY WAITS:** Essays. By J. MORTIMER GRANVILLE, M.D. Crown 8vo, cloth.

**COMMON MIND TROUBLES,** and How to Avoid Them. By J. MORTIMER GRANVILLE, M.D. Fcap. 8vo, cloth.

**MY DAY WITH THE HOUNDS,** and other Stories. By FINCH MASON. With numerous Illustrations by the Author. Crown 8vo, cloth.

**THE SIGHT,** and How to Preserve It. By HENRY C. ANGELL, M.D. Illustrated. Fcap. 8vo, cloth.

**ENGLISH FOLK-LORE.** By the Rev. T.F. THISELTON DYER. Crown 8vo, cloth, 5s. See "*Bogue's Half-Hour Volumes,*" page 32.

**PLEASANT DAYS IN PLEASANT PLACES:** Notes of Home Tours. By EDWARD WALFORD, M.A., Editor of "*County Families,*" &c. Illustrated with numerous Woodcuts. Crown 8vo, cloth, 5s. See "*Bogue's Half-Hour Volumes,*" page 32.

---

London: HARDWICKE & BOGUE, 192, Piccadilly, W.

## INDEX OF SUBJECTS.

---

- ACROSTICS.—*See* Acrostics.  
ANGLING.—*See* Dick, Rooper.  
ANIMALS.—*See* Lankester (E.).  
ANTIQUARIAN.—*See* Jewitt, Walford.  
AQUARIUM.—*See* Science Gossip, Taylor.  
ARCHITECTURE.—*See* Vincent.  
ART.—*See* Bayliss, Heaphy, Zerffi.  
ASTRONOMY.—*See* Darby, Popular Science Review, Proctor.  
ATHLETIC TRAINING.— *See* Michod.  
BEES.—*See* Hunter, Jardine.  
BIRDS.—*See* Ornithology.  
BOTANY.—*See* Carrington, Cooke, De Crespigny, Economic, Edgeworth, Gatty, Hooker, Lankester (Mrs.), London, Lowe, Midland Naturalist, Nave, Notes on Collecting, Popular Science Review, Robson, Schleiden, Science Gossip, Smith (J.), Smith (W.), Sowerby, Spicer, Taylor, Trimen, Tripp, Wooster.  
CHEMISTRY.—*See* Brande and Taylor, Popular Science Review.  
CHILDREN.—*See* Barker.  
CONCHOLOGY.—*See* Conchology (Journal of), Notes on Collecting, Tate.  
CRUIKSHANK (GEORGE). -- *See* Chamisso.  
DOGS.—*See* Smith (C. H.)  
ENTOMOLOGY. — *See* Duncan, Midland Naturalist, Morris, Naturalist's Library, Newman, Notes on Collecting, Science Gossip.  
EYE (THE).—*See* Dudgeon.  
FERNS.—*See* Eaton, Fern Album, Lankester (Mrs.), Lowe, Smith (J.).  
FISH.—*See* Ichthyology.  
FOLK-LORE.—*See* Dyer.  
FOOD.—*See* Johnson, Lankester.  
FRENCH LANGUAGE.—*See* Blin-court.  
GENEALOGY.—*See* Walford.  
GEOLOGY.—*See* Ansted, Eyton, Geologist, Kinahan, Midland Naturalist, Notes on Collecting, Science Gossip, Symonds, Taylor.  
HERALDRY.—*See* Elvin.  
HISTORY.—*See* Mangnall.  
HORSE AND RIDING.—*See* Howden, Smith (C. H.), Waite.  
HORTICULTURE.—*See* Burbidge, Hibberd, Lowe, Maund, Newton.  
HYGIENE.—*See* Lankester (E.), Lankester (Mrs.)  
ICHTHYOLOGY. — *See* Bushnan, Capel, Couch, Hamilton, Jardine, Naturalist's Library, Schomburgk, Science Gossip.

- INSECTS.**—*See* Entomology.  
**KNOTS.**—*See* Book of Knots.  
**LAW.**—*See* Forbes, Geach.  
**MAN.**—*See* Sharpe, Smith (C. H.)  
**MEDICINE &c.**—*See* Dewar,  
 Fleischmann, Granville, Parkin,  
 Schaible.  
**MICROSCOPY.**—*See* Cooke,  
 Davies, Edwards, How to  
 Choose, Lankester, Midland  
 Naturalist, Nave, Phin, Popular  
 Science Review, Quekert,  
 Schmidt, Science Gossip.  
**MINERALOGY.**—*See* Popular  
 Science Review.  
**NATURAL SCIENCE.**—*See* Bar-  
 nard.  
**NEEDLE-WORK.**—*See* Trotter.  
**OOLOGY.**—*See* Morris, Notes on  
 Collecting.  
**ORNITHOLOGY.**—*See* Bree, Jar-  
 dine, Martin, Morris, Naturalist's  
 Library, Science Gossip, Selby,  
 Swainson, Wilson.  
**PHOTOGRAPHY.**—*See* Monk-  
 hoven, Russell.  
**PHYSICS.**—*See* Popular Science  
 Review.  
**PHYSIOLOGY.**—*See* Lankester.  
**POETRY.**—*See* Baddeley, Barclay,  
 Bennoch, Changed Cross,  
 Crown of Life, Crawley, For-  
 sayth, Idyls, Sharpe.  
**PROFESSIONS.**—*See* Pascoe.  
**REPTILES.**—*See* Cooke.  
**SCIENCE MADE EASY.**—*See*  
 Twining.  
**SHOOTING.**—*See* How to Use,  
 Shooting.  
**SPIRITUALISM.**—*See* Zerffi.  
**SPORTING.**—*See* Rooper.  
**THAMES (THE).**—*See* Up the  
 River.  
**TOBACCO.**—*See* Steinmetz.  
**TRAVELLERS (HINTS FOR).**—*See*  
 Boner, Lord.  
**WATCHES AND CLOCKS.**—*See*  
 Benson.  
**WILD FLOWERS.**—*See* Lankester  
 (Mrs.)  
**WINDS AND TIDES.**—*See* Jordan.  
**WOMAN.**—*See* Cresswell.  
**ZOOLOGY.**—*See* Hamilton, Jar-  
 dine, Macgillivray, Midland  
 Naturalist, Mivart, Naturalist's  
 Library, Popular Science  
 Review, Science Gossip, Smith  
 (C.), Taylor, Waterhouse.



**ACROSTICS.**—One Hundred Double Acrostics. Edited by "Myself." 16mo, cloth gilt, 2s. 6d.

**ANGELL, H. C., M.D.**

**THE SIGHT**, and How to Preserve It. With numerous Illustrations. Fcap. 8vo, cloth, 1s. 6d.

**ANSTED, D. T., M.A., F.R.S.**

**THE APPLICATIONS of GEOLOGY to the ARTS AND MANUFACTURES.** Six Lectures delivered before the Society of Arts. Illustrated. Fcap. 8vo, cloth, 4s.

**ARMITAGE, T. R., M.D.**

**EDUCATION and EMPLOYMENT of the BLIND:** What it has been, is, and ought to be. Demy 8vo, 2s. 6d.

**BADDELEY, W. ST. CLAIR.**

**GEORGE VILLIERS, DUKE OF BUCKINGHAM,** A Drama; and other Poems. Crown 8vo, cloth, 6s.

**BARCLAY, H. D.**

**ORPHEUS AND EURYDICE, ENDYMION,** and other Poems. With Illustrations by EDGAR BARCLAY. Crown 8vo, cloth, gilt, 5s.

**BARETTI.**

**A NEW DICTIONARY of the ITALIAN and ENGLISH LANGUAGES.** Compiled by J. DAVENPORT and G. COMELATI. Two vols., demy 8vo, cloth, 30s.

**BARKER, S., M.D.**

**MANAGEMENT OF CHILDREN** in Health and Disease: A Book for Mothers. Demy 8vo, 6s.

This work has been selected by scholars as being culturally important, and is part of the knowledge base of civilization as we know it. This work was reproduced from the original artifact, and remains as true to the original work as possible. Therefore, you will see the original copyright references, library stamps (as most of these works have been housed in our most important libraries around the world), and other notations in the work.

This work is in the public domain in the United States of America, and possibly other nations. Within the United States, you may freely copy and distribute this work, as no entity (individual or corporate) has a copyright on the body of the work.

As a reproduction of a historical artifact, this work may contain missing or blurred pages, poor pictures, errant marks, etc. Scholars believe, and we concur, that this work is important enough to be preserved, reproduced, and made generally available to the public. We appreciate your support of the preservation process, and thank you for being an important part of keeping this knowledge alive and relevant.

