

Continuarius

Sub. Hydrocybe

606.



Hydrocybe rigens

20 IX. 84

h73

607

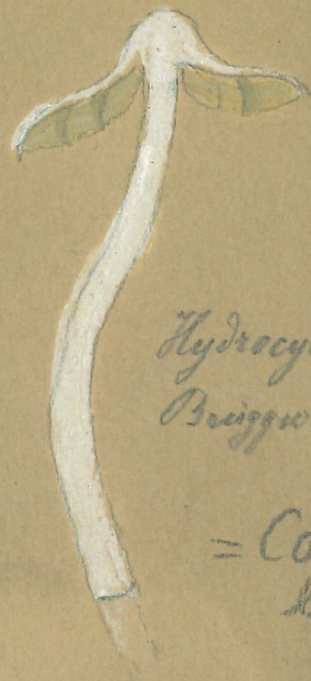


Hydrocybe rigens
Garten 18. IX 96

473



4m
9m



Hydrocybe leucopus
Bruggwald 8.11.86

= *Cortinarius*
leucopodius
(Bull.) Schmidt.

606



Hydrocybe saniosa
Briggwald 10. IX 84

h7h

610.



$\frac{6}{5\mu}$



Hydrocybe milvina
Gusta 18. IX 97

475

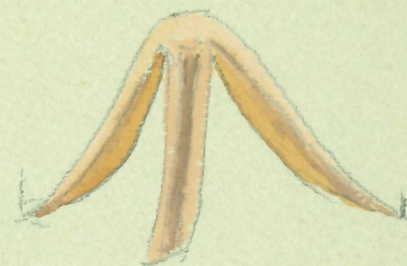
~~610a~~
610a



Hydrocyle obtusa

1. IX 86

475

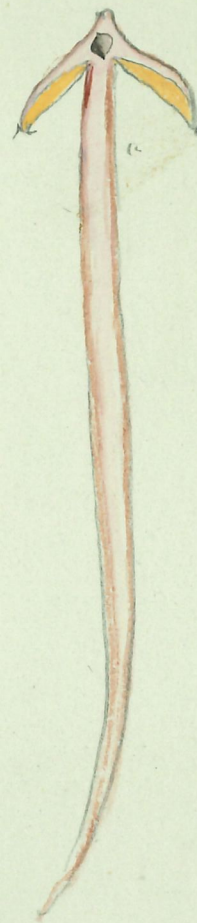


Hydrocybe fasciata
Garten 4. IX 0

612



4,5
9m

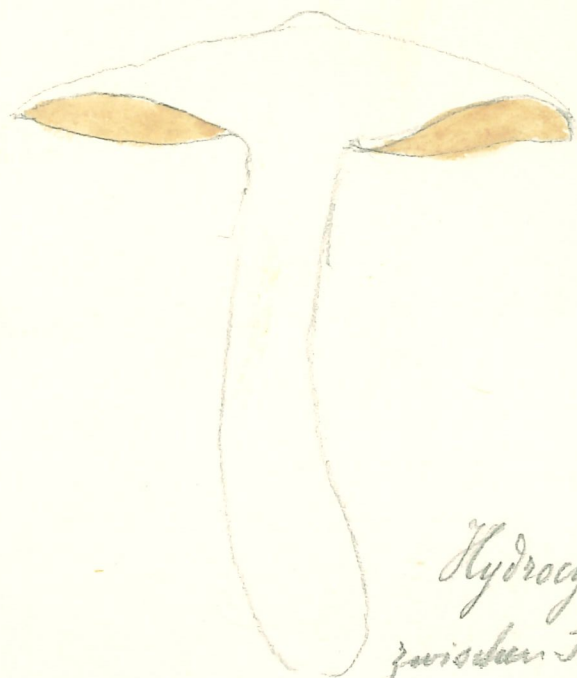


Hydrocyle fasciata
Graubolz 8 VIII 91

475



9.5 $\frac{4}{7\mu}$



Hydrocybe armeniacum
zwischen H. Luc & Chaudolin
21 IX 88

614



00 $\frac{4}{5}$ cm



Morgins W. 26. 8. 90

Hydrocybe Samarasana. Fr. Cooke. Ill. of British Fungi. 856. - (?) Kamm! mit weissen Sporen!

h76

Stimmt mit *Fau* (mir bisher nicht begegnet)
C. malachius doch weniger als mit *Fau* gem. Pfl.,
mit welchem er nur habituell etwas differiert.


 $\frac{4}{7}m$


Hydrocybe parvigna
Val d'Arpette 7. IX 96

Cette espèce me paraît être le C (Hydrocybe) priginus
de Fr. (exempl. vieux). J'en possède de jeunes
récoltés à Salas près Bex, qui ont le stipe plus
ou moins plein et un voile très léger. Cependant
vos spores sont ici singulièrement ventrues et un peu
plus petites. Celles du priginus sont  celles des
Dermocybe ou des Hydrocybe (certains).

Le C. tortuosus doit avoir un pileus brun-ferrugineux
et des lamelles fauves, devenant rouge sang à la pression.
Je crois connaître cette espèce, au moins celle de Secret
No 256. - Je l'ai récoltée au Devens près Bex. Elle est
fort rare.

615



Hydrocybe diluta
Kirschenwald 4. IX 0

477



Hydrocybe subferruginea
Lac de Champex 3. IX 91

Il est très difficile de déterminer cette espèce
sans l'indication des lamelles (confertae vel distantes?)
Votre détermination est peut-être exacte, cependant
cela a plutôt la tête d'une Hydroyde, H. subperuviana
ou plutôt l'irregularité.



Hydrocybe tortuosa
Tiefenauwäldchen 19. IX. 85.

Gily



Hydrocybe rubricosa Fr.
Dresdenberg 14 x 99

478



Hydrocyle jubarina
Morgins 28. 8. 89



Martigny O. 15. IX. 91

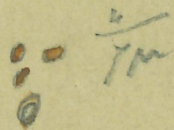
Hydrocybe saturnina. Fr. ou bien (si le pileus est pourvu d'une articule unguinée:)

~~*Phlegmacium varicolor*. Pers. subsp. *membranaceum* Fr. Cooke. Ill. of. British Fungi pl. 863.~~

= *saturninus* Secr. 179.

N. 13. Les *Hydocybe* ont généralement des spores ferrugineuses (badias)
et finement échinulées à profil pyriforme; ~~la~~ la cuticule n'est
imperméable que chez les grandes espèces munies d'un hypostome.

Chez les *Phlegmacium* par contre, les spores sont généralement,
d'un revêtement plus ou moins (trubigineux - fulv.) décidé: l'endospore (?) est
poreux comme celui des grands *Hebeloma*. - La cuticule est toujours imperméable
qu'elle soit monostrate ou polystrate. - Vue de face la spore est ovale ou
plutôt en forme de citron; de profil elle est inéquilatérale à dépression bilobée
line marginée. -



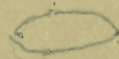
Hydrocybe illuminata
Forêt de Chaudolui 8 IX 90

Vielleicht Ihre Species besser auf
Hydrocybe illuminata (Fr. Hym. Eur. p. 388.)
zu passen.

Ich kenne zwar Ihre Species nicht,
aber wenig die *D. valga* Fr aber
letztere ist eine "Olivascens"!.

Continuus

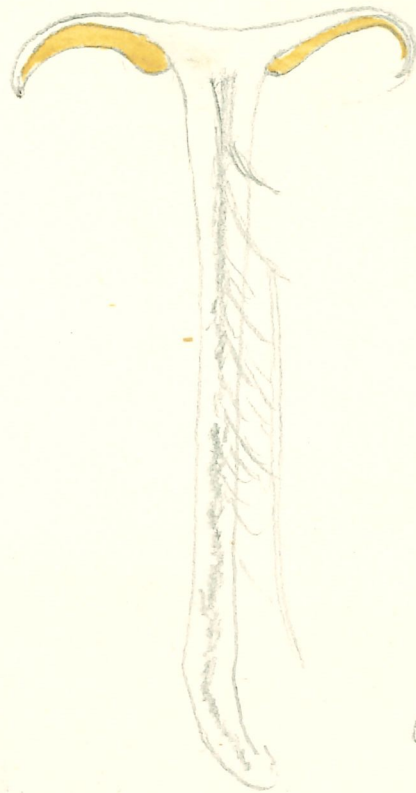
Subg. Tilamouus

 $\frac{3}{9m}$ 

Telamonia rigida
Königsberg 14 X 93

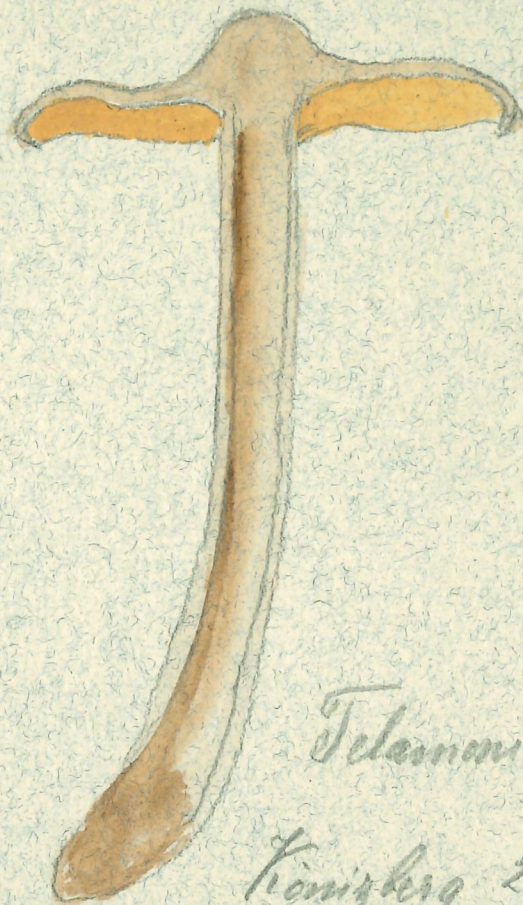


Telamonia rigida Scop.
Morgius P. 30. 8. 89



Telamonia iliopodia
Tolmont 25 VIII 87

626



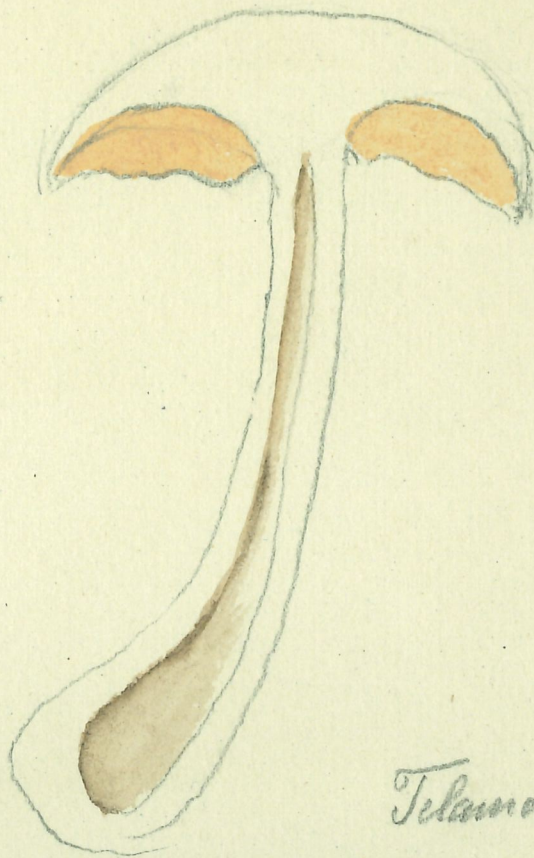
Telamonia iliopodia
Königsberg 23. IX.

482



Telamonia brunnea Fr.
Forêt de Chaudolain 12 IX 90

Hydrocybe brunnea.
Hydrocybe brunnea. Fr. Cooke. Ill. of British Fungi: pl. 863. (same but the two spores best at right)


 $\frac{5}{7\mu}$


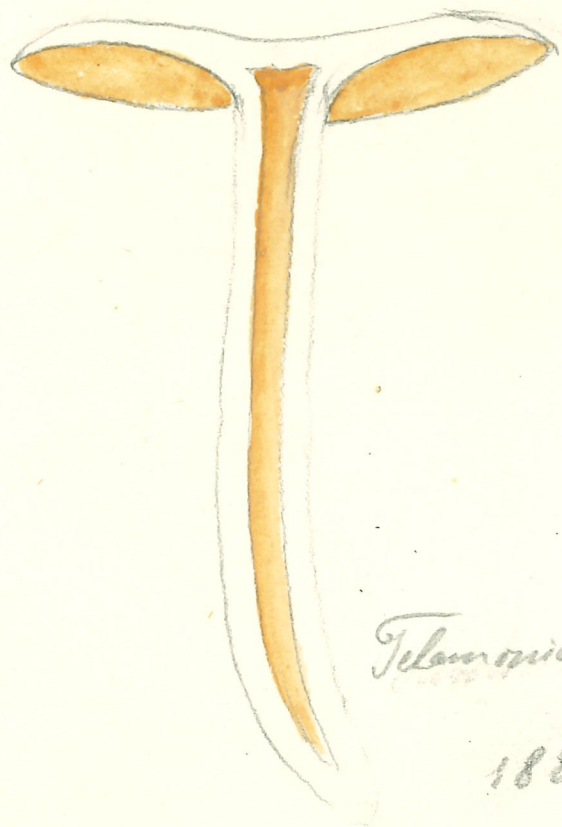
Telamonia peroxidatum

Garten 23 IX 96

629



14 m
6.5 m



Telamonia punctata
1887

483

184

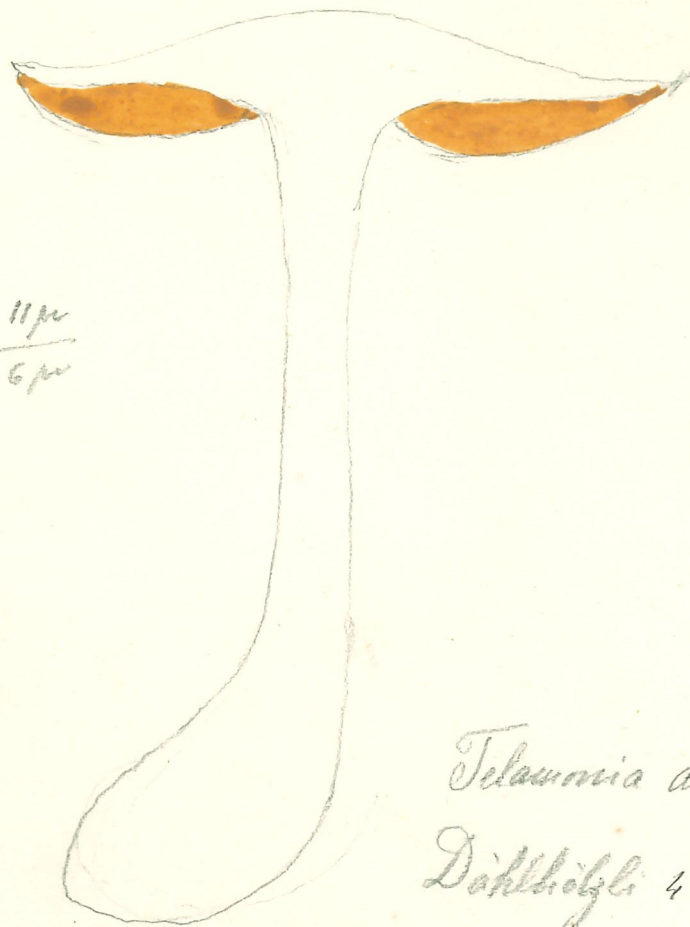


Tetamenia linaria
Schubert 20 IX 7

634



$\frac{11\mu}{6\mu}$



Telamonia armillata
Dählbühl 4. X 85

48h

632



Telamonia lucinulea

Garten 15. IX 97

484



Telamonia impennis
Forêt de l'Espe 11.8.90

Cortinarius (Telamonia) impennis Fr. Icon. select. pl. 157. fig. 2. —

634.



5
7.5m



Spitz & Chaudlin 5. IX 90
1700 m.

485

Cort. (Telamania) torvus. Fr. Icon. select. myc. pl. 157 fig 1.
Cooke Illustr. of British Fungi pl. 801. (stimmt mit diesem Bilde recht gut.)

Ich kenne den Pilz selbst nicht, doch stimmt
diese Abbildung mit derjenigen von Cooke so gut
überein dass es wohl kein Zweifel darüber sein
kann dass es sich um die *Telamonia Torva* Fr.
oder deren Varietät, handelt. Da Mömter Sie
Sporen Untersuchung abweisen ob es sich um eine
Glaucole handelt. Sie zeichnen sie aber selbst ^{braun} ~~rot~~ ^{braun} ~~rot~~
was für letztere ganz bezeichnend ist, dagegen für ~~Telamonia~~ ^{Telamonia} ~~parvula~~ ^{parvula}.
Die Fries'schen Exemplare sind, wie fast alle seine Bilder,
niedrig gross. — Die Cooke'schen dagegen den übrigen ungefähr
gleich. —

- Habe nun jetzt Sie insgesamt Sporen untersucht. Sie sind
denjenigen der typischen *Telamonia* (*T. minutula*, *gentilis* etc.)
vollkommen gleich. Die typischen Glaucole haben meist
nur halbro grosse Sporen (so z. B. *Fl. sapinea*) Sie glatt, seltener
(bei *Fl. alnicola*) warzig sind. Zwischenformen werden sich
ja sicher finden da Glaucole wahrscheinlich der gemeinschaftl.
Stamm mehrerer Arten ist wovon *Telamonia* einer ist. —

Continuus

Subg. Dermocybe

2nd Continuus

635



486



Dermocybe raphanoides
Krimmeggwald 27. X 08

636



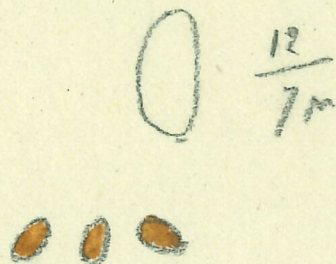
4m
10m



Dermocybe raphanoides
Bözingenberg 2. IX 86.

486

637



$\frac{12}{7m}$



Dermocybe raphanoides
Garten 18 IX 94

486

638



5μ



Deromocybe decumbens
Marigny 15 1x 90

487

689



Dermocybe decumbens
 Breungarten 10 x 91

487

640



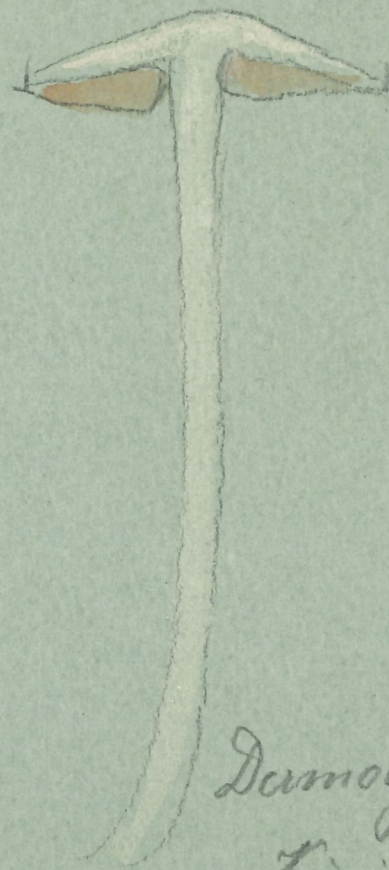
8m



Dermocybe tabularis
Dählhölzli: 16 IX 95

487

645



Darmocybe latularis
Königsberg 23 IX 1

487

Colke



Dermocybe tabularis
Gurten 19. IX 0

487

6063



4
7.5 M



Dermocybe sanguinea
Lac de Champex 2. IX. 91

6087

6464



Dermocybe sanguinea
Königsberg 23. IX. 1.

487

645



2m
6m



Dermocybe sanguinea
Brenzartenwald Sept. 87

687

646



$\frac{4}{5}m$



Dermocybe cinnabarinna
Bumgarlen 10. x. 91

188

617



$\frac{2}{6\mu}$



Helvella longicaudum ? *Democybe fuscipes* ?

Biltberg 15. IX 87

1488



Dermostybe fucatosphylla
 Foité de Chaudolieu 12. IX. 90

488

Dermostybe fucatosphylla Fr. (forma typica)

649

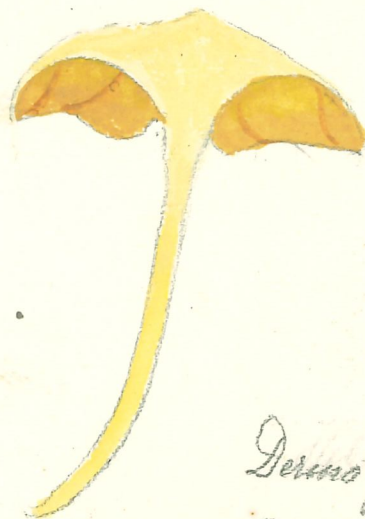


Dermocybe anthracina
Viroflay - Versailles
envoi de M^r Fayod

488

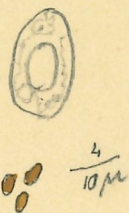


$\frac{3,75}{7,5 \mu}$
 . . .



Dermostybe circumscissa
 Peckia 26. 8. 91

651



Democybe cinnamom.
Val d'Aoste 4. 1 x 9.

486



$\frac{4}{100}$

(0)



Democybe

Democybe cinnamomea

Perisal 26. 8. 91

Democybe cinnamomea
Democybe cinnamomea



Dermocybe cinnamomea
Steinhögl. 27. VI. 86



4.5
9m



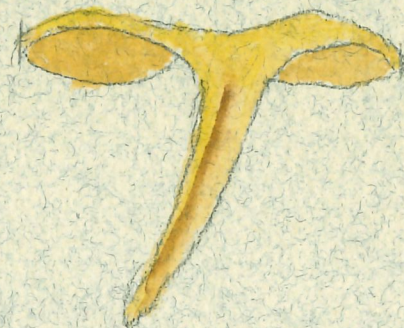
nicht klebrig, seidenglänzend, makro-
geschmacklos
im Tannwald

Morgens 29. 8. 89

489 *Dermocybe cinnamomea* var. L. Secret. Myc. S. p. 254.

Ich heizte auch diesen Polz von dem
Walde innerhalb der jetzigen Dent. 4. Ich habe
ihn dort anno 1879 gesammelt und abgebildet.
Daher kenne ich seine Anatomie nicht näher,
es scheint mir aber wahrscheinlich dass es sich
um eine Species handelt; Das glänzende Thier
unterscheidet ihn scharf von *G. cinnamomea*
var. typica, die ich aus Deutschland kenne und
stets matt-ziegelroth ist. - Stimmt gut mit
der Beschreibung von Secretan —

635



Dermocybe cinnamomea
Nejsternwald 22. IX. 06

h89

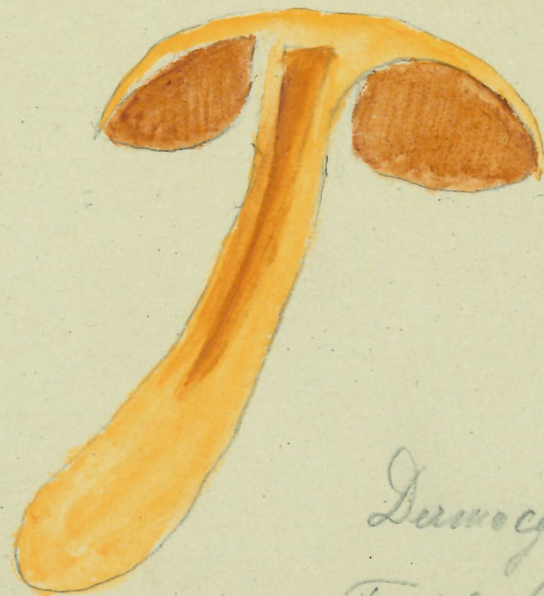


Dermocybe crocea

Garten bei Bern 8. X. 86

= *Cortina cinnamomea* (L.) Fr.

657



Democoryne orellana
Forêt de Chandolin 12. IX 90

689

658



Dermocybe orellana
Hirvelä 26. IX 0

489

65g



3,75
7,5



Dermocybe albogana
Bruggarten 10 x 91

48g

660



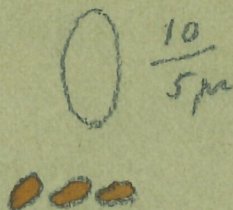
6 m
8 m



Dermocybe canina
Dählhölzli 27. 8. 88

489

661



= *Corhinarium eumorphus*

Darmocybe anomala

Dautenberg 24 IX 97

hgo



Dermocybe anomala
Mett

11. IX. 84

= *Cohn. eumorphus*

4

663



8- $\frac{8.75}{9.14}$



Lac de Champex 2 IX 91

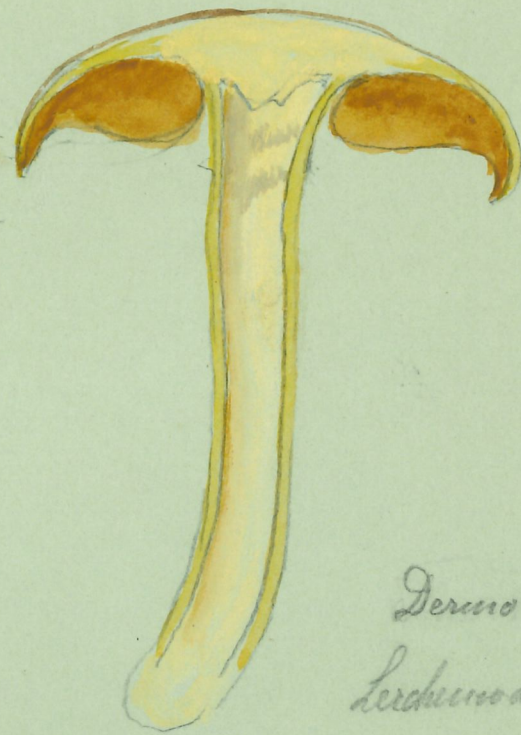
Dermocybe ochrophylla Fr. (?)

Je ne connais pas cette espèce dont il n'existe pas
l'Icon. — Elle me paraît se rapprocher beaucoup
du tabularis et à cet égard pourrait parfaitement
être l'ochrophyllos. — Mais il se pourrait aussi
que cette espèce soit une forme de l'Hydrocybe armeniaca. ~~ou~~
~~sarkophagica~~. Ces espèces sont fort difficiles. —
Si elle-ci avait des teintes violettes, voyez aussi
le H. saturnina. —

C664



02 $\frac{4.5}{8\mu}$



Dermocybe malicoria
Lerchenwald am Südrand von Vilsbiburg
24. IX 88

Dermocybe malicoria. Fr. Ic. tab. 155. (altiss. exemplar)

Corticarius

Subg. Fusoloma

665



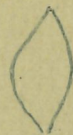
Inoloma opimum
Schweidlen 21 IX 99

ago

666



$\frac{12\mu}{7}$



Inoloma optimum

Bem 14. VIII 90

hgo

4
11/10



Tricholoma spicatum
Martigny O. 15. IX. 91

Cette espèce m'est inconnue et par conséquent
je ne puis décider si votre détermination
est réellement exacte, Comme elle me le paraît. —

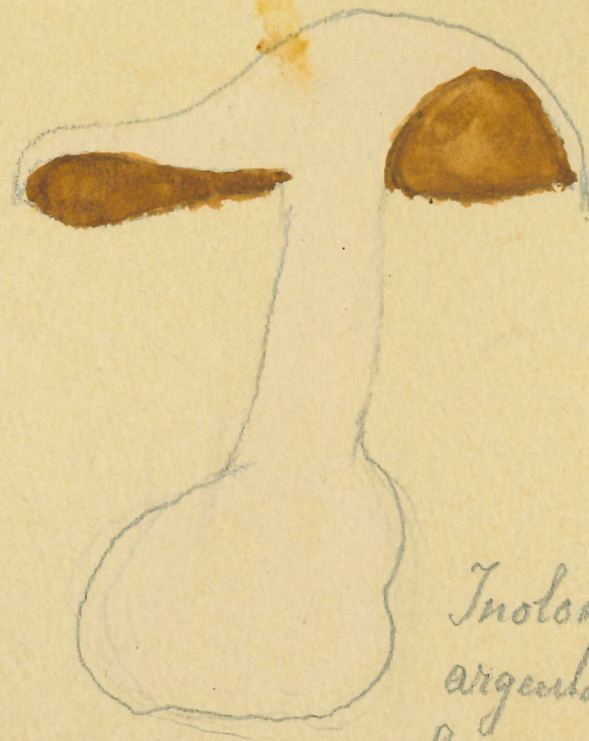
Col. 8.



Tricholoma opium. *Monstruositas*
Champ. x 8. 1x 96

490

669



Inoloma
argentatum
Kaufer 20. IX 08

hgo

670



Inolans argentat.
Briggswald 13. IX. 87

490

671



Inoloma argentatum
Bungarten 19. 18. 90

1890

672



Tricoloma argentea

28. IX 84

490

673



Inoloma argenteum
Lindera 18 IX 08

= *C. argentatus* (Fr.)
Fr

490

674



491



Inoloma arenatum
Kampfer 8. IX 08

675



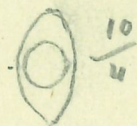
4,5
13 m



Tuoloma arcuatum
forêt de Chocoma 5. IX 89

leg

676



$\frac{10}{4}$



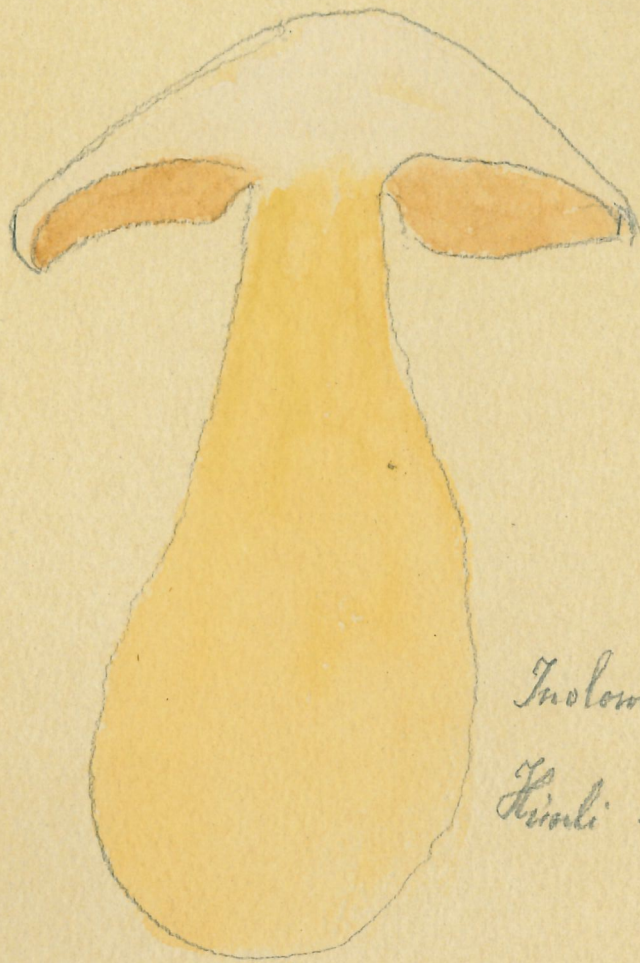
Indoloma
sublanatum
Forêt de Pesceux

491

677



492



Inoloma tragacoma
Himali 20 IX 09



Indonoglyphis

679



Inoloma traganum

4. X. 84

.492

680



$\frac{5}{10\mu}$



Tricholoma traganum
Kopelentz 15. IX 96

hg 2



Inoloma polaris
Guicardigro 22. IX 05

682



4.5 μ
8 μ



Tuoloma calistum
Bum Sept 9.

hg3

683

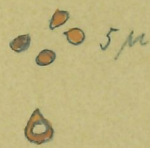


Indoloma callistum

Morgins 13. IX 96

hg3

684^{pt}



Inoloma callistum
forêt de Chandolin 4. IX 90

493

Inoloma callistum Fr. Cooke. Illustr. of British Fungi pl. 864

685



4,5
7 m



Trochisma unicolor
violacea

Bitterburg 16. IX 87

high

686



4.5
7m



Inoloma cinereo-violacea

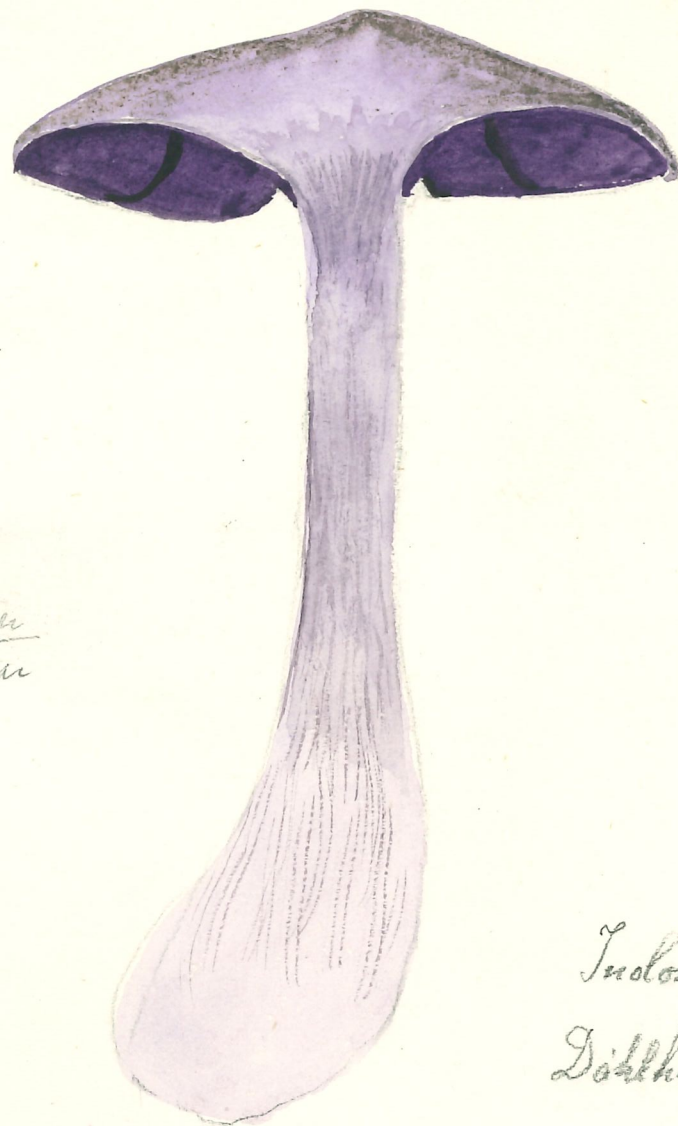
Quarter 2. X. 85

hgh.

687



8 μ
12 μ



Indolonia violacea
Döhlhölzli 16 x 85

494

688.



Tricholoma caespitosum

Gravel 22. VII 96

high

689



Inoloma alboviolaceum
Rauhen 20. 8. 08

hg5

690



5 per
8 re



Tricoloma albo-violacea
Türkisch-Kastanienwald
IX 98

hg5

691



5
sp



Tricholoma albo-violeac.

Zwischen S. Luc & Chandolin

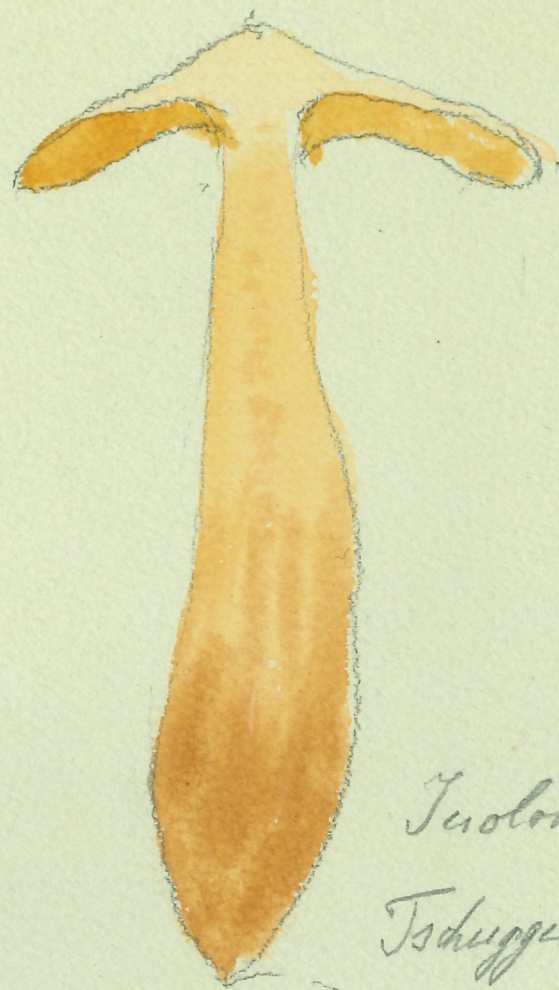
21 IX 88

695

692



495



Tuoloma maladii?
Tschuggen 26. IX 04

Corticarius

Subgen. Mixacium

2. C. C. C.

693



$\frac{12}{6\mu}$

Myzocium constrictum

Guthrie 13. 12. 97

hg5

694



hg6

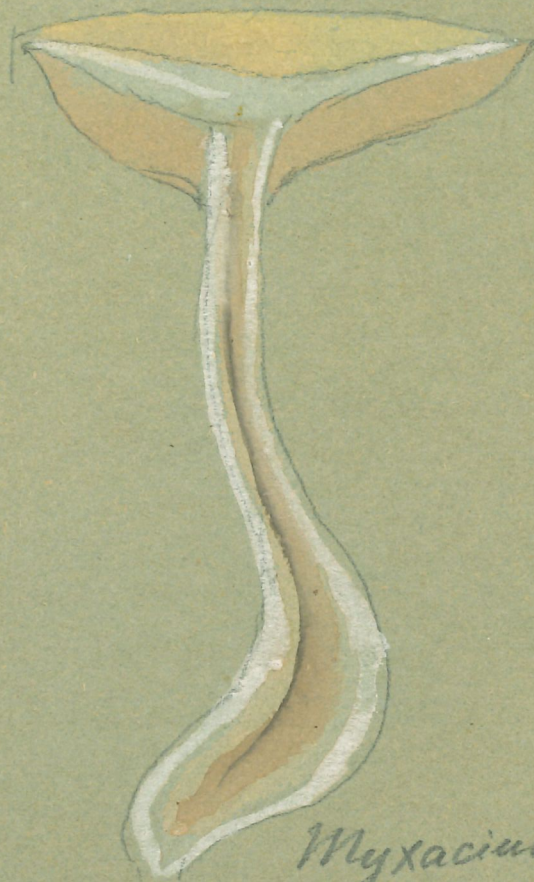


Myxarium vibratile?
 Hut sehr schlümpf. Stiel klebrig,
 biegsam, hohl. Geschmack scharf
 Kienbergwald 21. IX 08

Cg5

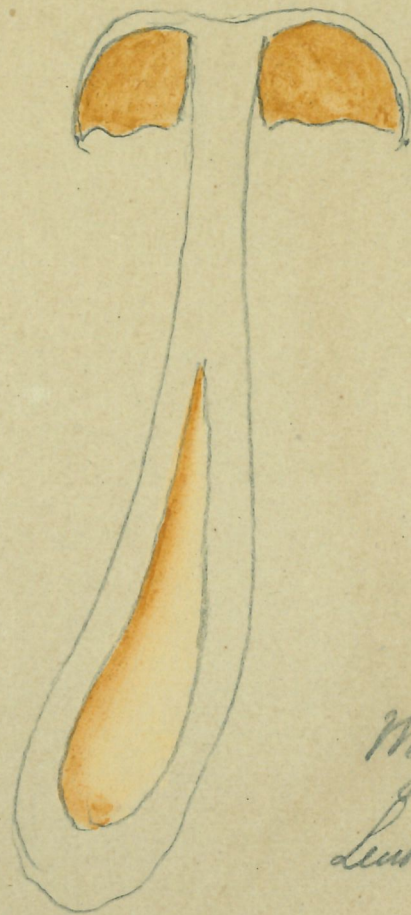


hg6



Myxarium vibratile
Garten 27 IX 1.

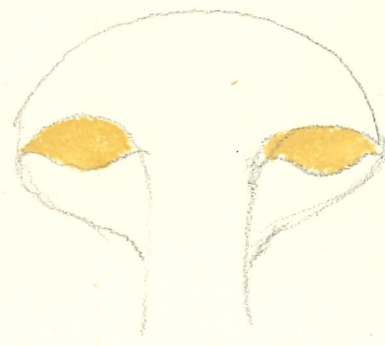
696



Myxocium vibratile
Leukelad I. 20. 8. 91

hg6

697

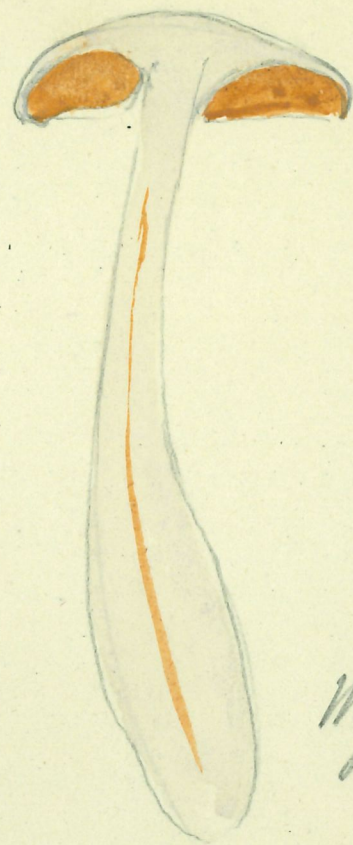
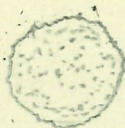


Myaocina collinita

Briggwald 10. IX 86

697

cg8



Myxarium collinatum
10 1x 94 Bix

cg7

699



7,5
15,0

Myxarium collinitum
var. *mucosum*
Brenngarten 10 x 91

497

700



$\frac{7,5}{15,0}$



Myxarium mucosum
Val d'Arpette 6. IX 90

hg7

701



5
3 Apr

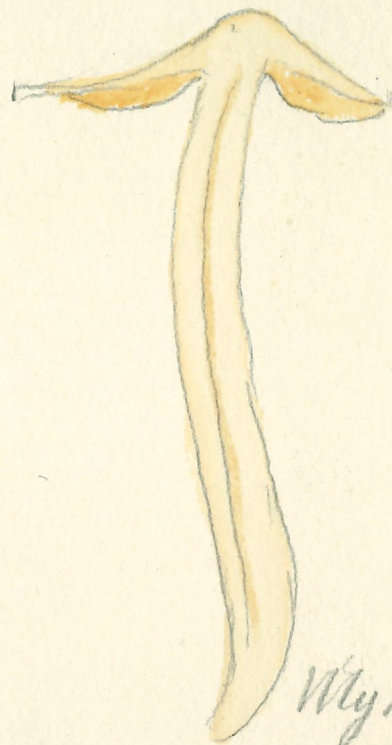


Myxarium
macifluum
Walsen 18. x 02

hg8



498



Myxocium mucifluum
Moesegg 19. VIII 09



$\frac{2\mu}{4,5\mu}$

Myxomycetozoa alutipes
 Bruggwald 15. IX 87

Corticarius

Fulegen. Phlegmarium.

704



Phlegmacium decoloratum
Linden 18. IX 08



499

705



Phlegmacium subsimile
Lingenberg 24 IX 09

499

706



9m
5m



Phlegmacium evolutum

Hinterkeppeln wald 25 x 93

~~Waldgymnast~~



$\frac{4}{12 \mu}$
 00



*Phlegmacium
emollitum*

Ulmigberg 21 IX 03.

708



••• 5m



Phlegmacium decolorans
Bruggarten 10 X 91

499



Phlegmacium croceocaul.

Garden 10 x 99

710



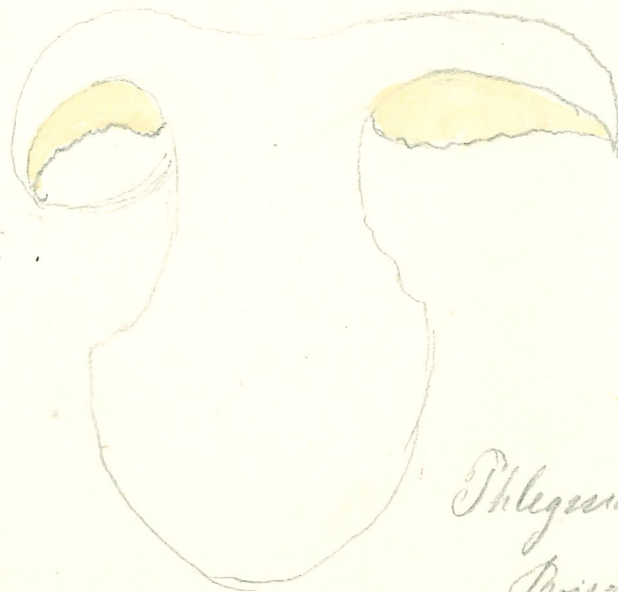
$\frac{8}{4\mu}$



Phlegmacium multiforme
Schiffers 24.VIII 95

501

711



Phlegmacium multiforme
Bois de Serrone près Cognac

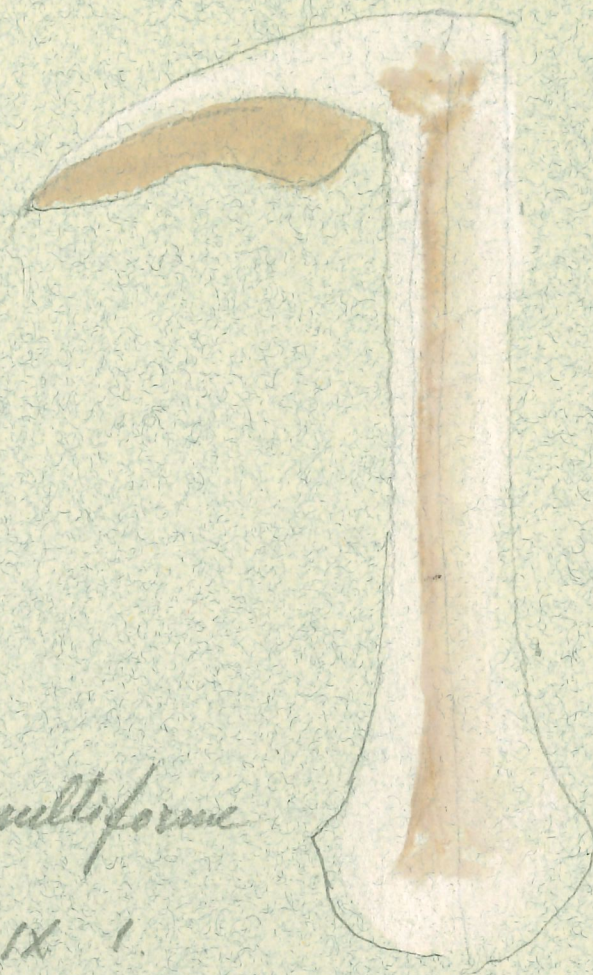
10. IX. 87

501

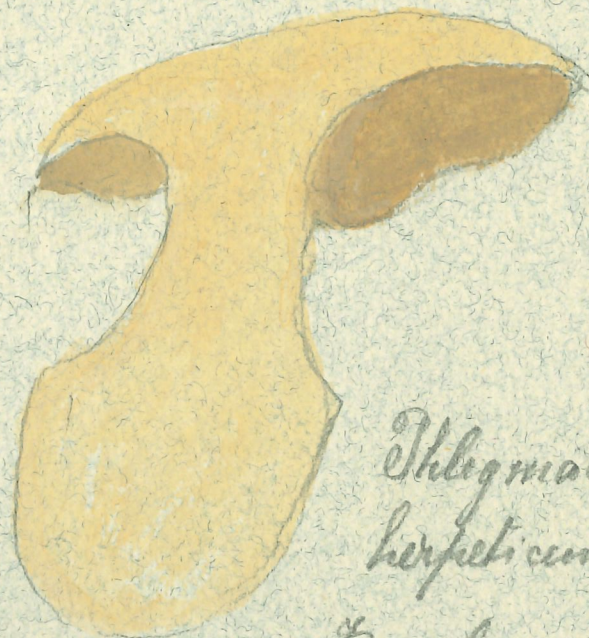


Stizginacium multiforme

Garden 24 IX 1.



713



Phlegmacium
herpeticum

Königsberg 23 IX 1.

502

71h



$\frac{11}{6.5\mu}$



Phlegmacium perasium

Garten 22 IX 90

502



4,5
13 μ



Phlegmacium prasinum
Forêt des Morgues 2. IX 89

716



$\frac{8}{4}$



Phlegmacium
prasinum
 Bon 8 VIII 92

502



8m
4m

Phlegmacium turbinatum
Brenngartenwald
9. x. 87






 $\frac{5M}{9M}$



Phlegmacium turbinatum
 Coffrane 3. x 86.

79



subsp. v.
C. tricoloratus



Phlegmaria coccinea
ferruginea Scop.
Schiffberg 20 IX 1

502



*Phlegmacium
fulvum*

Schwundke 21 IX 99
= *Cortinarius sericeus*

721



503



Phlegmacium
elegantius
Linden 18. IX. 08



11μ
7μ



Phlegmacium elegantius

Astermündigenberg 23. IX 85.



$\frac{5}{8\mu}$



*Phlegmacium
elegantius*

Kirschtannenwald

9. X. 92

724



$\frac{11\mu}{7\mu}$



Phlegmacium fulgens
Garten 3. x 85.

504

725



50h



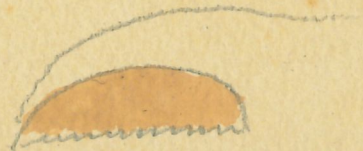
Phlegmacium
fulgens
Gardner 24. IX 1.



Phlegmacium caeruleum
Barburg 18 x 1



älteres Exemplar mit
breiten, gesägten Lamellen



Phlegmacium
glaucofum

Längenberg 14. IX 0



Phlegmacium glaucopus
 Boissal 10. IX 88
 Klabing



Diese Form interessiert mich sehr, da
 sie ein viel voluminöseres Mutterkorn besitzt
 als die echte *P. pansa* (Der Herr Sammler ist)
 letzteren Art ist durch seine Puffen farben, also
 sie ist nicht so leicht kenntlich. - Falls Sie
 dieses Exemplar aufbewahren wollen, so würde ich Ihnen
 sehr dankbar sein wenn Sie mir Ihre Ansicht mitteilen
 würden.

Phlegmacium pachypes

Bienenthal 1460 m.

4. IX 88

Hut sehr pergamentartig, allisbar

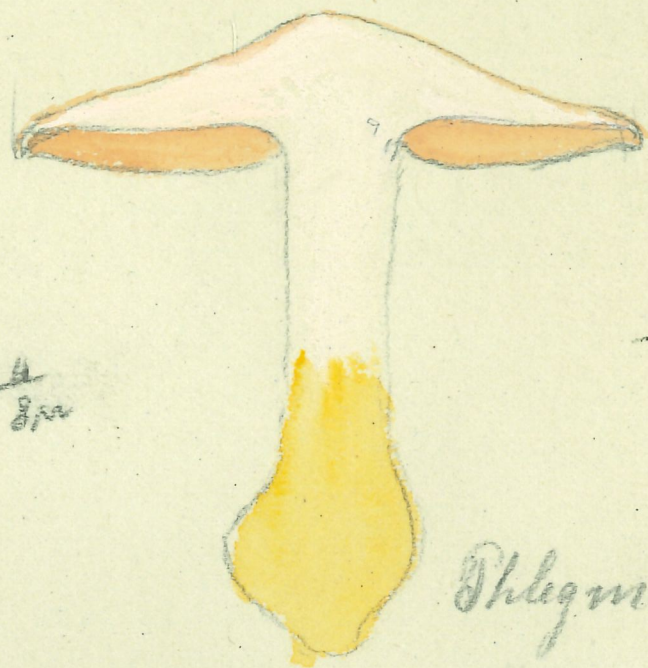
505

Phlegmacium
 = *P. pansa* Fr. var. -

pachypes.

Schum. Soell. p. 322. ex
 Secret. (Myc. S) No 180. (recht passend).

730



Phlegmacium

infransa

Königsberg 26 IX 97

505

731



506

Phlegmarium calochroon
Heimenschwand 16 IX 08

732



Phlegmacium claricolor

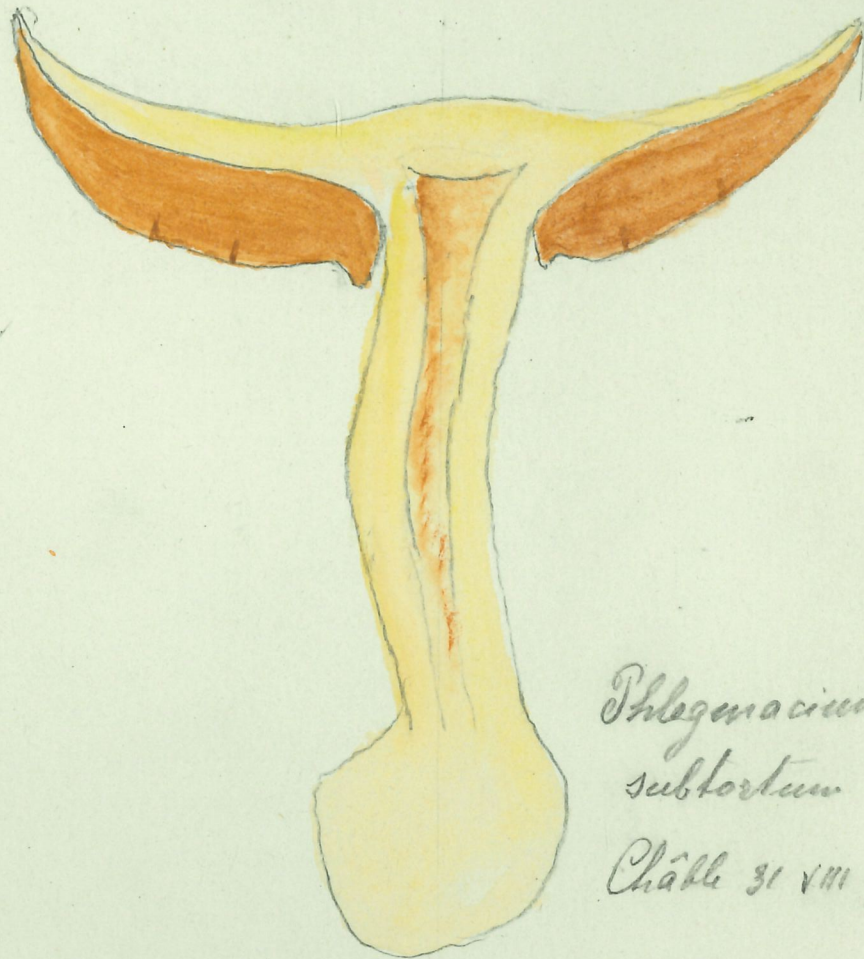
Dec 10. 1894

506

733



$\frac{12}{6\mu}$



Phlegmacium
subtortum

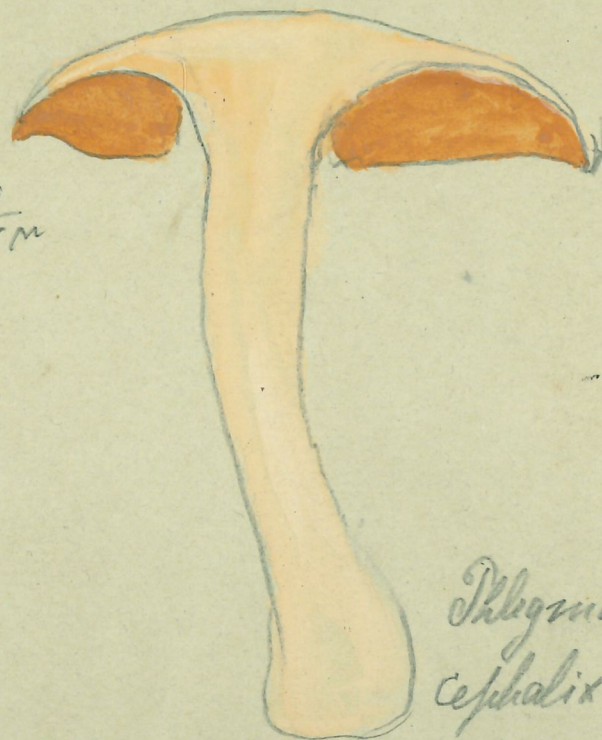
Châlle 31 VIII 94

507

734



$\frac{9}{5M}$



Phlegmacium
cephalicum

Kiebschattenwald 3. XI 93

507

735



$\frac{5}{12}$



Phlegmacium anfractum

Schiffberg 19. VIII 96

= *Cortinarius obscurus-cyaneus*

507

736



Phlegmacium anfractum
Körb. 18 1 x 9 9
= olivaceo-cyanum

507

5

737



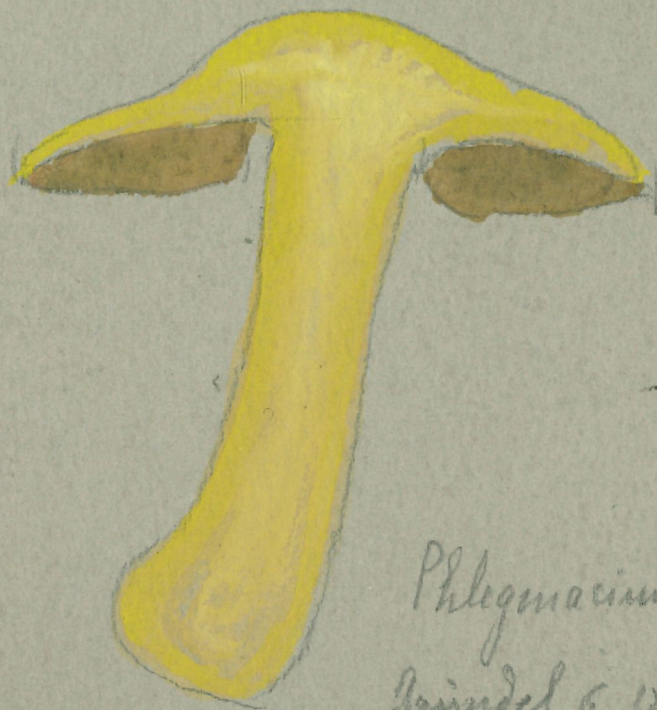
Phlegmacium anfractum. Fr.

Cortinarius obscurus-cyanus

507

Je ne connais pas cette espèce mais il me paraît ~~assez~~
assez probable que ce soit le C. anfractus ou le C. subterraneus.

738



Phlegmacium anfractum
 Grindel 6. IX 08
 = *Cortinarius obscuro-*
cyaneus (Secret.)
 Schröter

507

739



4,5
9m



Phlegmacium infractum ?
Buckwald bei Mordkney 7. IX 89

507

740



4.5
13m



Phlegmacium perconae
Leukerbad 28. 8. 92

508

741



9-13 x 4,5 mit Exosp.-6µ.



$\frac{13}{4,5\mu}$



Phlegmacium perconum
 Morgins S 30. 8. 89
 Tennamond

508

Phlegmacium perconum. Gr.

80
Ich vermuthe es sehr, jetzt dass ich dieser Holz
sehe, dass die *Fammula* von Berisal die ich
ihnen wohnen wollte eine etwas abweichende Form
des *P. perenne* sei. Eine genaue Vergleichung der
Sporen beider Species wäre also sehr am Platze. —
Auch das dickste Exemplar der *Flammula abrupta*
sah etwas befremdend aus, und erinnert lebhaft an
dieses Holz des *P. perenne*. —

Ich erinnere mich diesen Holz bei Villars/oben gefunden
zu haben, leider gehörte es zu denjenigen die ich
in dieser Excursion verlor. Da ich nicht gleich bemerkt
habe heruntergehen dass meine Botanische
sich geöffnet hätte. Ich kenne ihn also nicht näher und
wie haben da in der That einen neuen Fund gemacht.
Im Sylloge Saccardos steht auch "in Germania".
Ob nach Winter?

Das Farbenwechsel durch oxydation ist im Allgemeinen
sehr variabel von Individuum zu Individuum, weshalb
ihm Fries vielleicht nicht beobachtet hat. Ihr Pilz hat
auch lebhaftere Farben als im Allgemeinen; meine
Exemplaren, die gruppenweise und sehr entwickelt waren
stimmten gut in der Farbe soviel ich mich erinnere
es gefunden zu haben, mit denjenigen des Frieschen *Lenz*.

742



11
5M



Phlegmacium varicolor
Loc de Changica 2.1 x 9.1

50g

743



g = $\frac{7}{3}$ m



*Phlegmacium
varicolor*

Garten 14. IX 02

50g

509



Phlegmacium largum
Langeberg 11. IX 05

7/11

745



$\frac{9}{4m}$



Phlegmacium cyanopus
Beru 5. XI 93

510

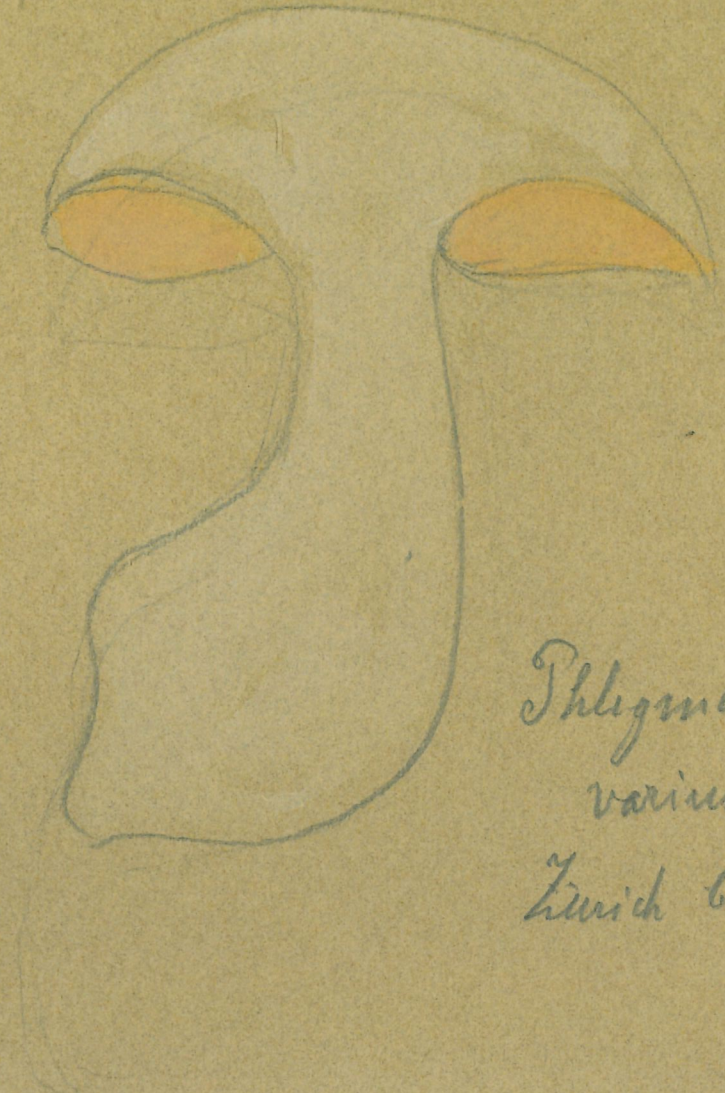
746



Phlegmacium
varium
Schipberg 20 IX 1.

510

747



Phlegmacium
varium
Zürich 6. VII 09

510

768



912
512



Phlegmacium varium
Briggwald 14. IX 87

510