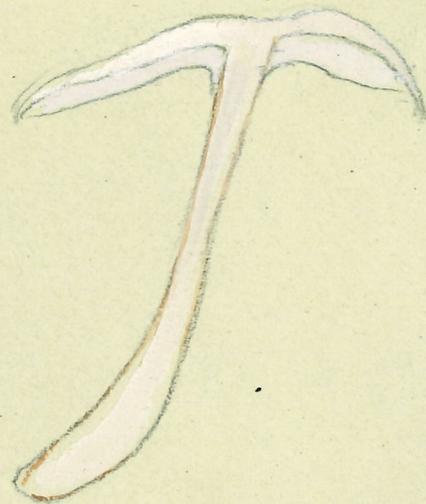


gsh



20

$\frac{5}{7W}$



Tricholoma sordidum
Neslaraholz 30. VII 96

672

985.



$\frac{6}{8m}$

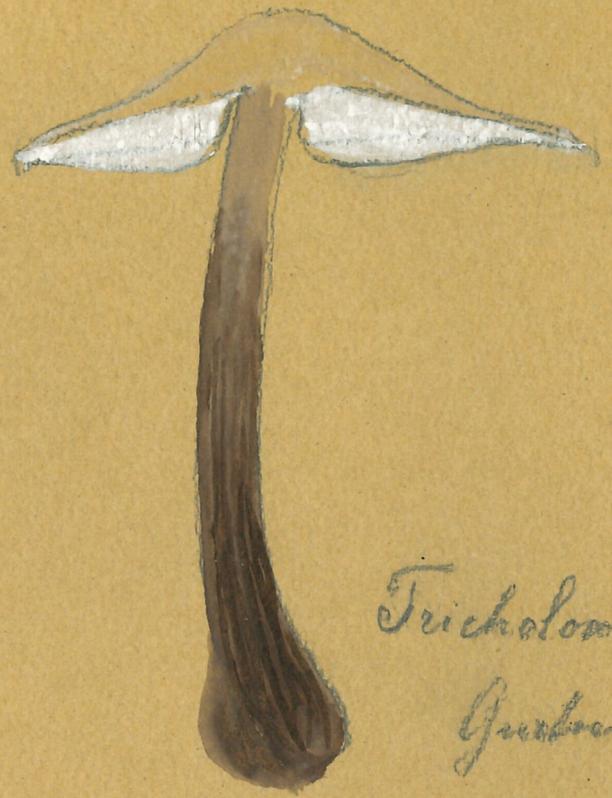


Tricholoma sordidum

Quarter 13 IX 97

672

986



Tricholoma sordidum
Gustav 6. IX 1.

672

987



672



Tricholoma
putidum
Helsinki 25. IX 0

988



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



Tricholoma rasile

Juli 93

672

989



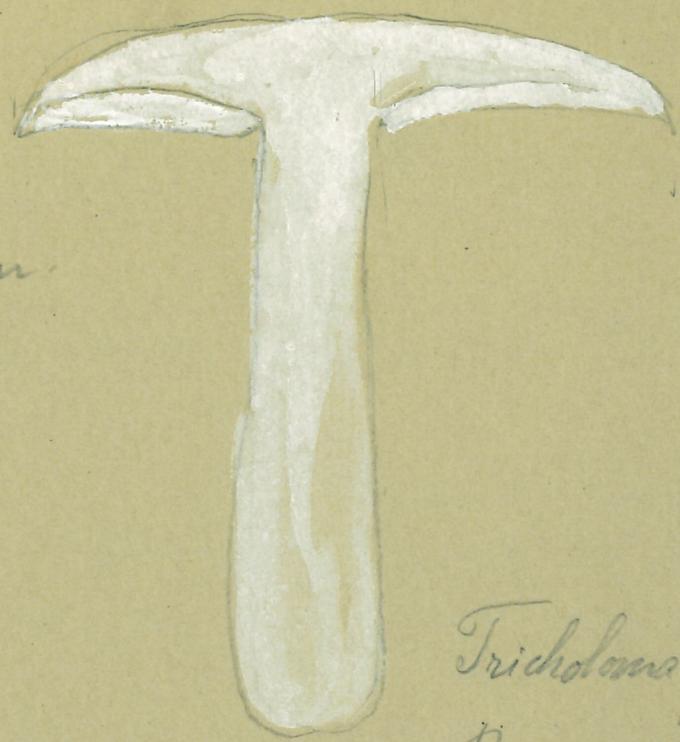
Tricholoma paucisporum
Staufen 15. IX 08.

673

990



7.5 μ

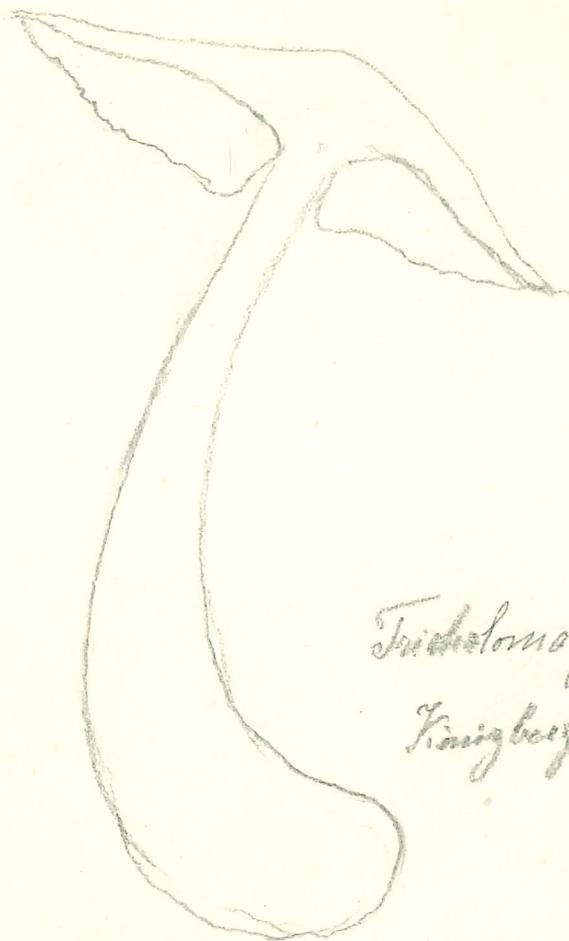


Tricholoma persicinum
Bremgarten 10 x 91

673



oo 4-6 M



Tricholoma grammopodium
Königsberg 21. X. 87

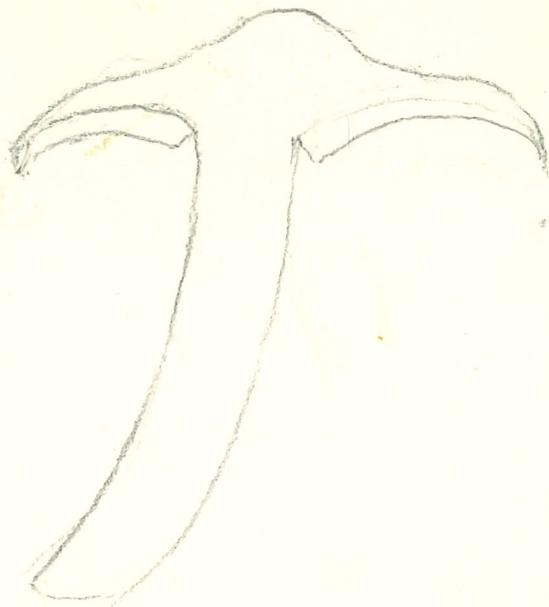
673

ONES

992



4W



Tricholoma humile

21. VII 88

67h

993




 $\frac{6}{8\mu}$



Tricholoma brevipes
 Wabun 2. IX 96

67h

994



00

0

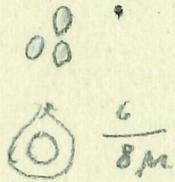
$\frac{4}{8x}$



Tricholoma brevipes

Quarter 14 1x 97

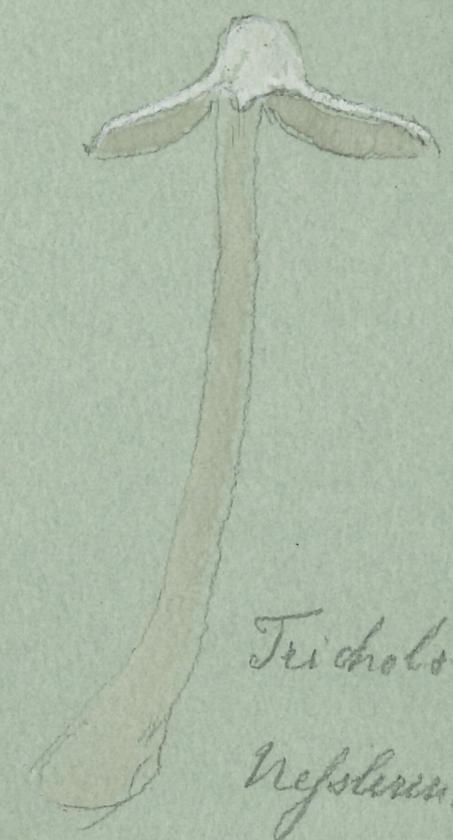
674



Tricholoma brevipes

Garten bei Bern 3. VII. 96

996



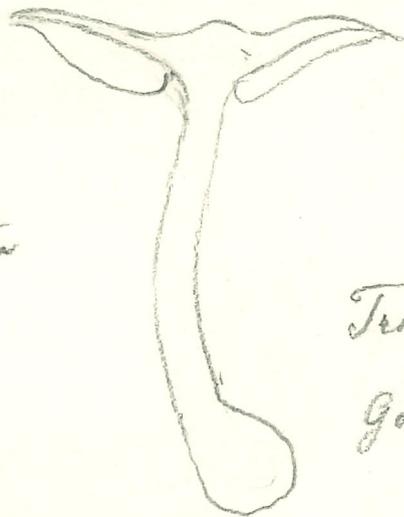
Tricholoma nudale var.
Weslerwald 1. X. 05

67u

997



0
00 $\frac{4\mu}{6\mu}$



Tricholoma melaleucum

Garten bei Bern

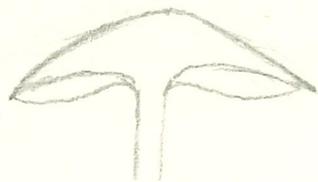
5. VII 88

67h



Tricholoma poliolinum
Schwendlhuber 14. IX. 08

Nach Sacc. var. nov. *Tr. melaleucum*
~~Nach Sacc.~~ = *A. leucophaeum* var.
alburo nach Wintn.



Tricholoma eximium
Briggwald 8. IX 84



2,5
5/11



Tricholoma irinum
Vespa 19. IX 88

= *Ag. cyclophyllum*

67h

1001



Tricholoma acerbum
Schiffberg 20 IX 1

675



0 0 $\frac{5}{8\mu}$
0 0



Trichol. medium
Garten 15. IX 96

675

1903
7



00 $\frac{4.5}{9\mu}$



Tricholoma personatum
Königsg. 12. x 89

= *Ag. bicolor.*

675



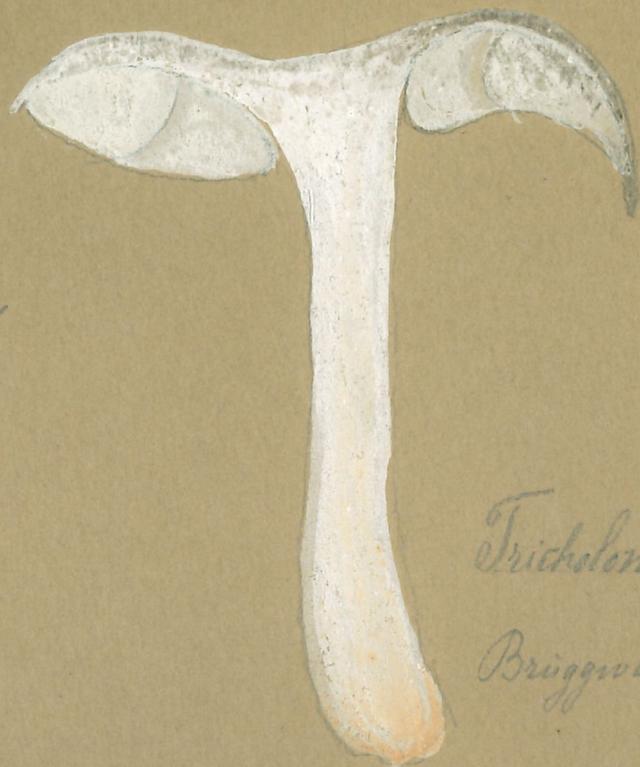
Tricholoma personatum
Gustav 3. x 85
= *A. bicolor*

675

1005



5 μ
2.5 μ



Tricholoma album

Briggwald 6. IX. 86

676

1006



Trichol. leucocapit.

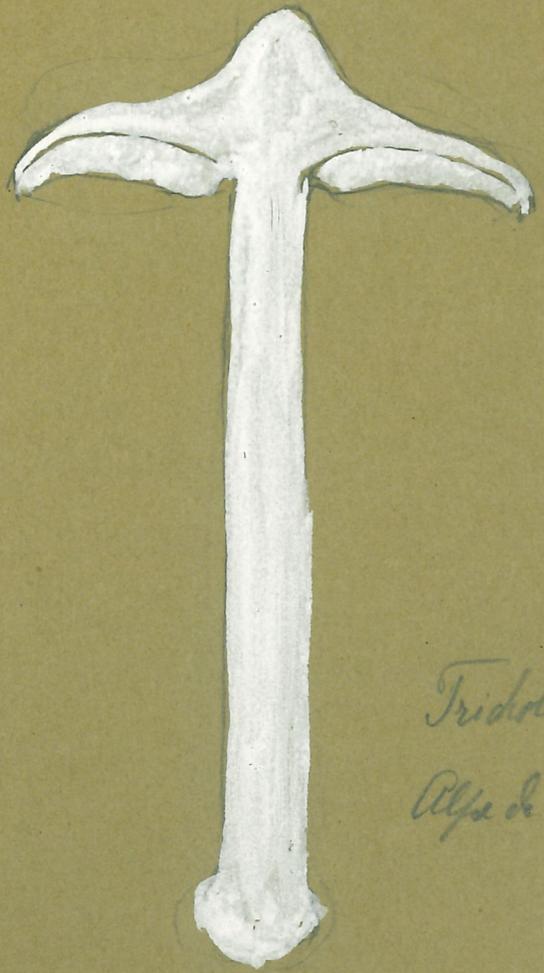
Berisal 10. IX. 88

676

1007



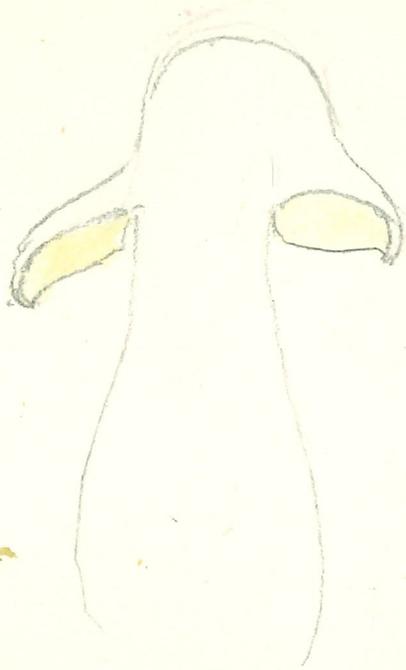
oo $\frac{3,75}{10\mu}$



Trichol. leucocephalum
Alpe de Champex 7. IX. 91

676

1008

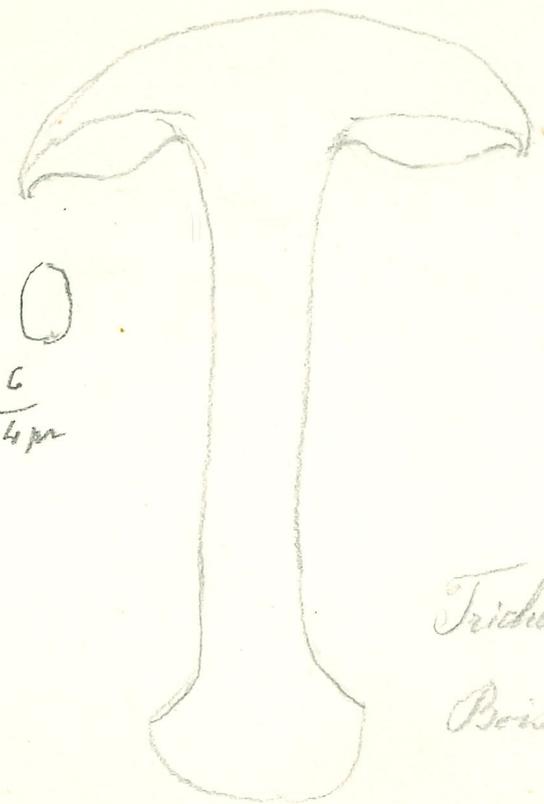


Tricholoma Malnium
Bismuthal 5. IX 88

677



oo
6
4pr



Tricholoma arcuatum
Bois de Serroue près L'Esp
5. IX. 37

677



Tricholoma graveolens
 Steinböckli 17. VI. 85

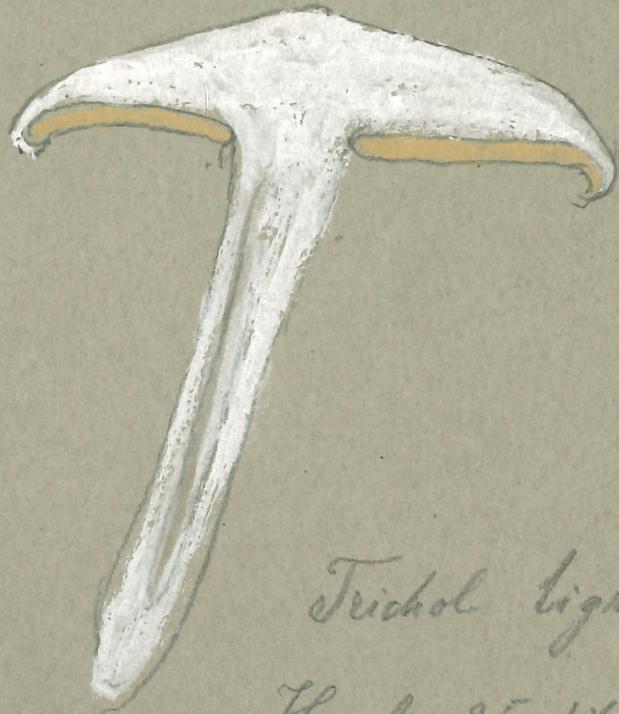
~~Tricholoma graveolens~~

677



Tricholoma pes caprae

Bonn 7. IX 88



Trichol. lignosus
Humb. 25. IX 0

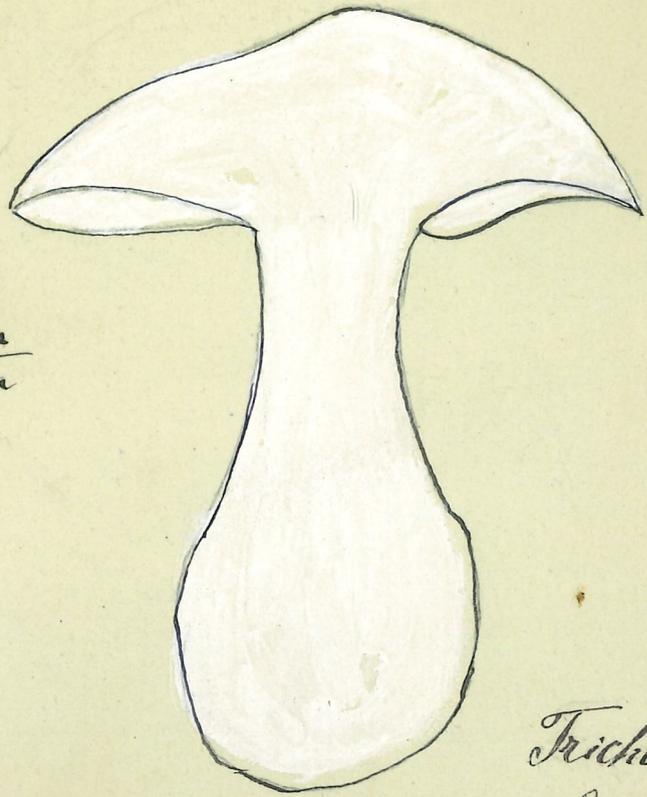


678 *Turkeloma.*

Pleurotus ulmaricus
 Linde beim Schwarzthor
 17. X. 88



oo $\frac{3\mu}{5\mu}$



Tricholoma album
Steinhögl: 23 v. 89

679

1015



Tricholoma albescens

17. V. 98

679

1016



Tricholoma Georgii

Ben. 8. v. 96

679

1017



ooo



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



Tricholoma garbosum
Garden 9. 1897

679

1018



Tricholoma gambosum
var. *caeruleum*
Garden 5. IX. 1901

679

1019

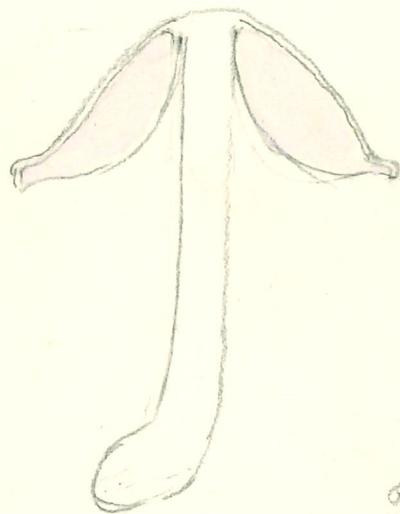


4.5
10

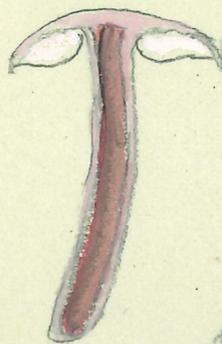


Tricholoma gambosum
Tiefenmaler 8. x 87
areale

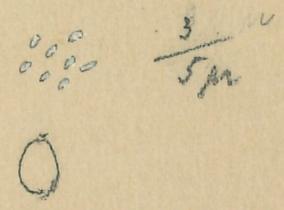
679



Tricholoma carneum
Dahlhölzli 26. IX. 87



Tricholoma carneum
Heslerianwald 3. IX 97



$\frac{3}{5\mu}$

680

Tricholoma jonides
Kieuböglü bei Bursa
9. VIII 85

MUSEUM

1023

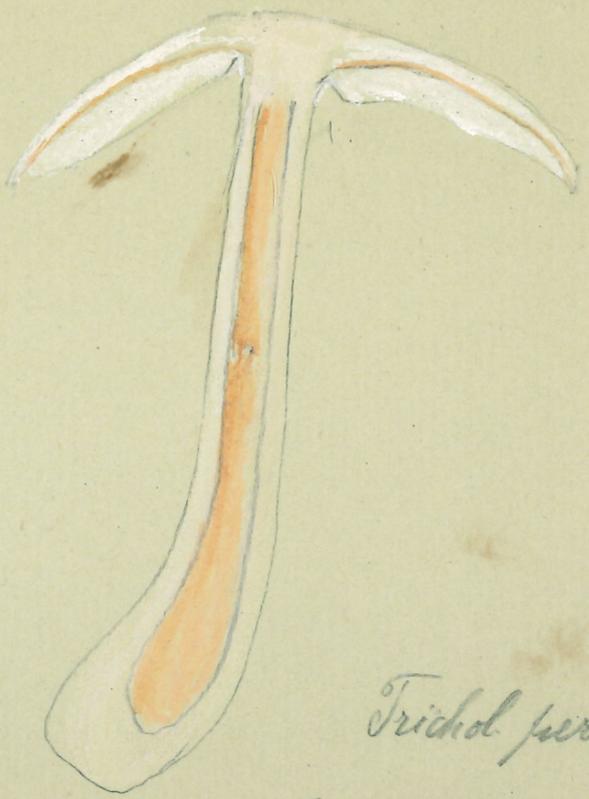


Tricholoma jonides
Gwiltin 18. IX 05

680



••• 4μ



Trichol. persicolor Fr.

Kiebschattenwald 1. x 92

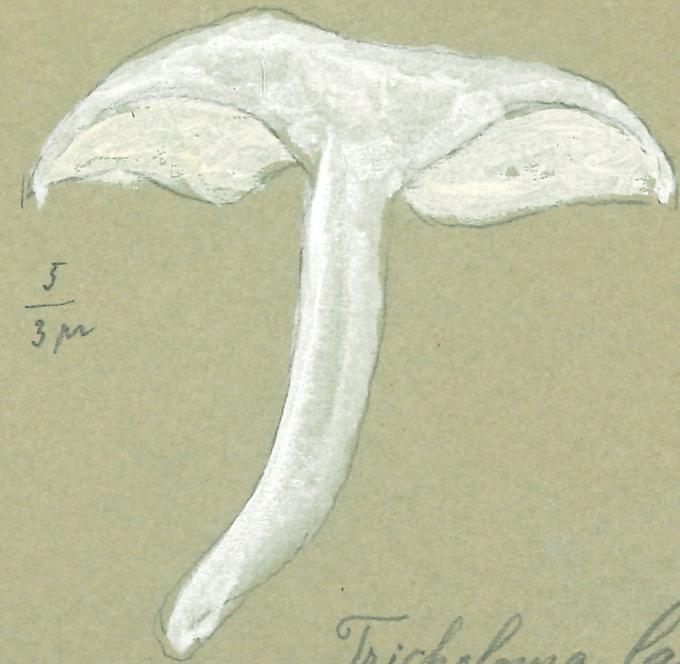
~~sol. 2. Fr. praevarum~~

nach Jacc. = *A. persicinus* Lach.
nach Wint. = *Subsp. v. Davidi*

680



Tricholoma crinum
Dillitzli 8. 8. 88.



0 $\frac{5}{3\mu}$

Tricholoma lascivum

Hindli 25. IX 0

1027



Tricholoma sulfurescens
Guelm 30 IX 99

687



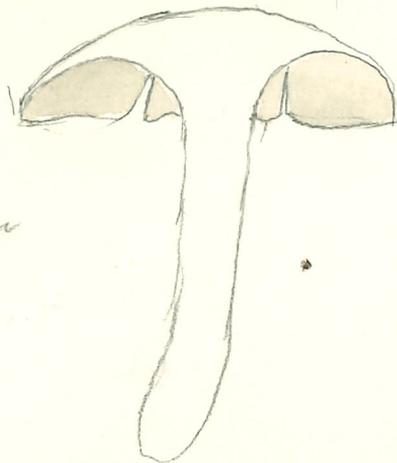
oo $\frac{4M}{9M}$

Tricholoma sulfureum
 Bruggwald 8. IX 86

1029



oo 4pc



Tricholoma elytroides
zwischen St. Luc & Chandolin
21. IX 88 -

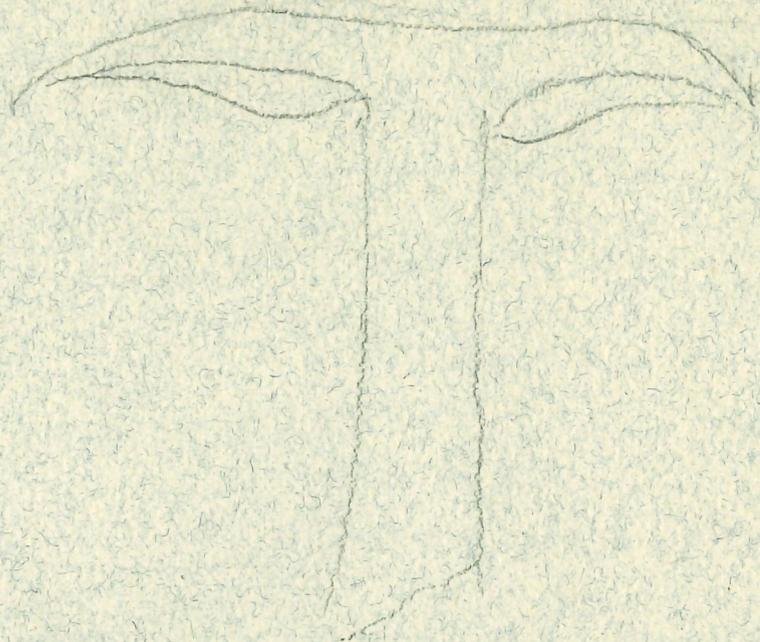
682



oo 5µ



Tricholoma virgatum
Martigny O. 14. IX 91



Trichol. virgatum
Garden 20 VII 0

1032



Trichol. virgat.
Giebelgg 9. IX 02

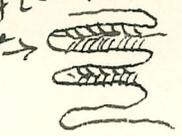
682



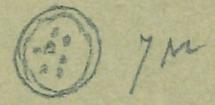
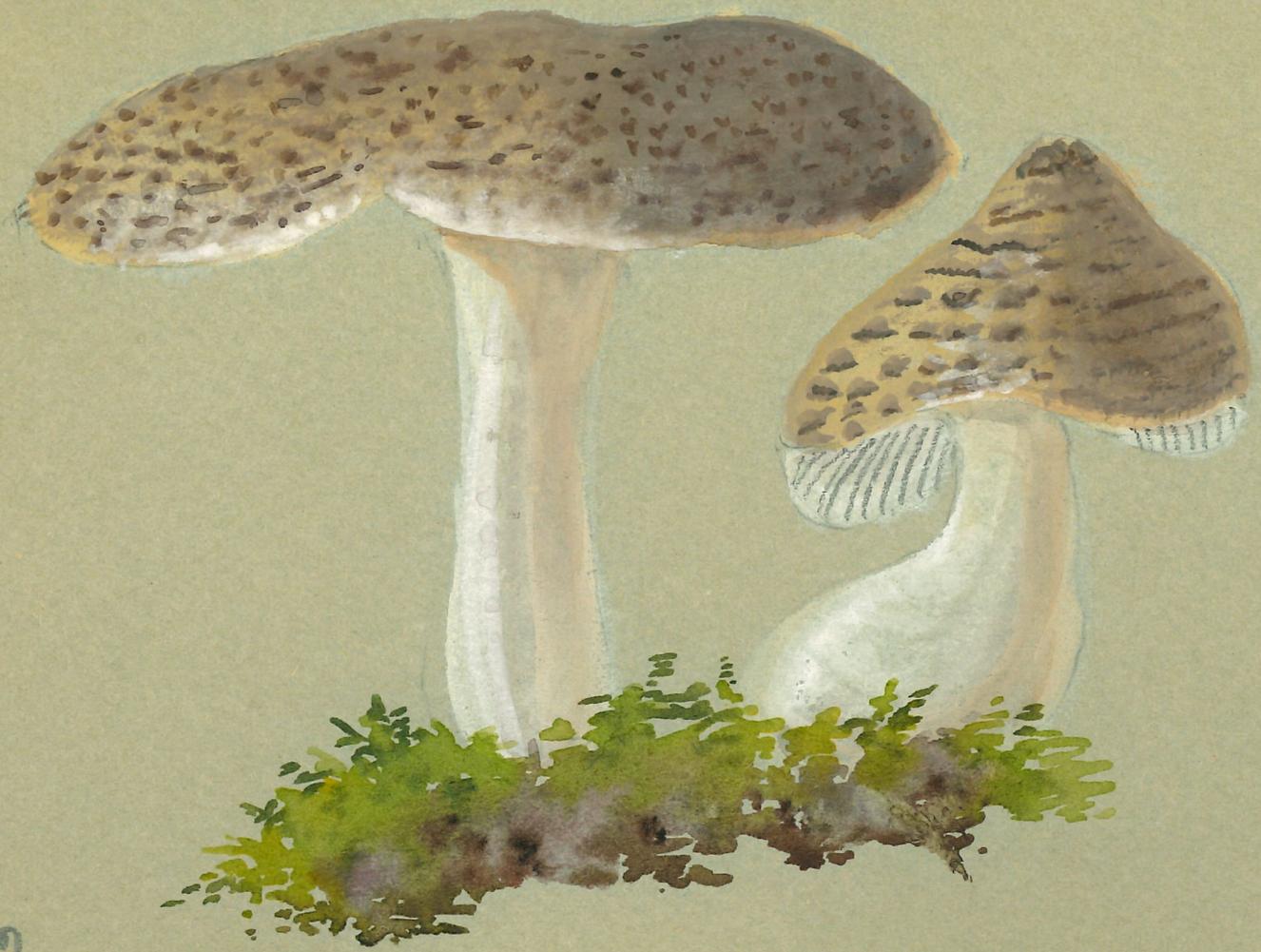
3 μ



Tricholoma sudicum
 Val d'Arpetta 6. IX 91

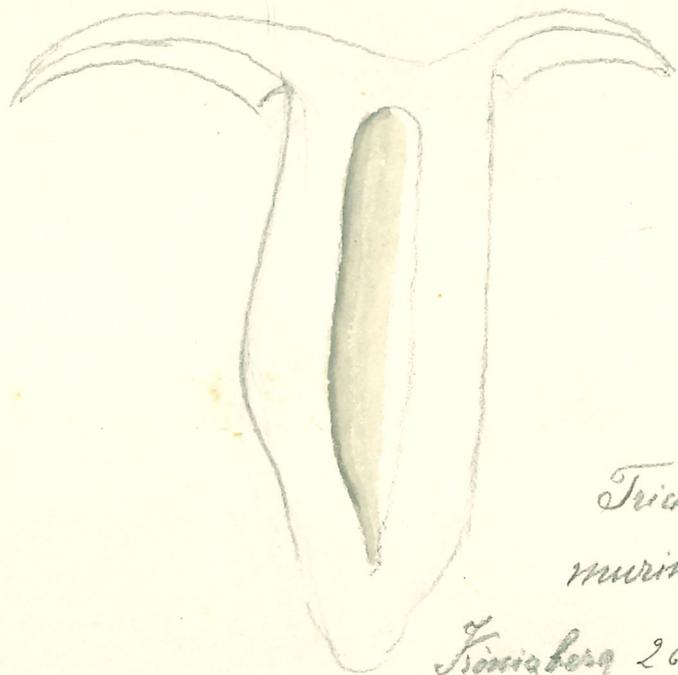
Est-il bien certain que ce soit un *Tricholoma*?
 Je ne connais pas le suture, mais Fr. dit qu'on
 peut le confondre facilement avec le *T. arcuatum*
 qui est fort différent de votre dessin. — Le dernier me
 rappelle cependant l'*Hygrophorus pudorinus*, qui
 n'est pas rare chez nous. — Si vous avez encore
 l'exemplaire voyez sa trame au microscope, si elle
 est bilobée → 
 || c'est un *Hygrophore*. —
 L'*H. pudorinus* a
 cependant des spores $9 \times 6 \mu$.

1034



Tricholoma crispifolium
 Hirschberg 12 IX 0

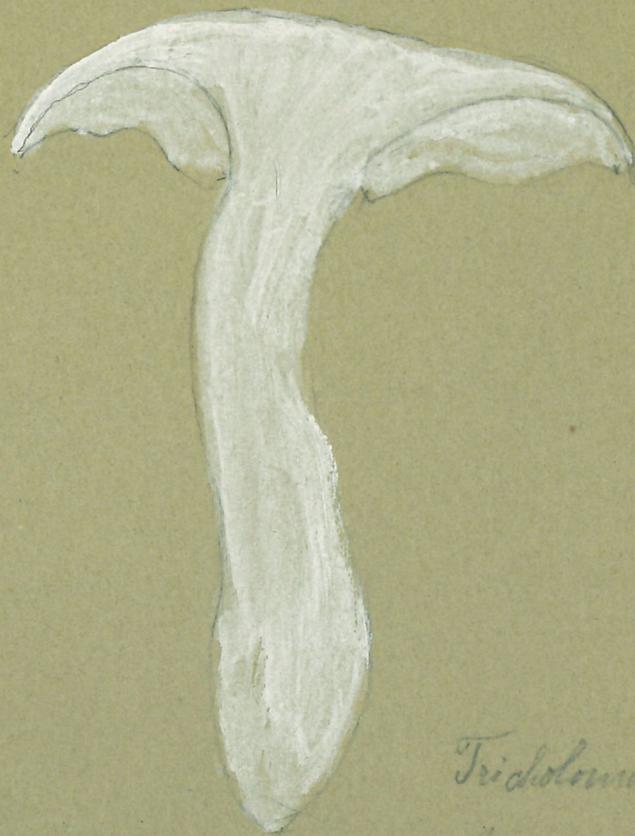
682



*Tricholoma
murinaceum*
Königsberg 26. IX 86



••• 4.5 μ

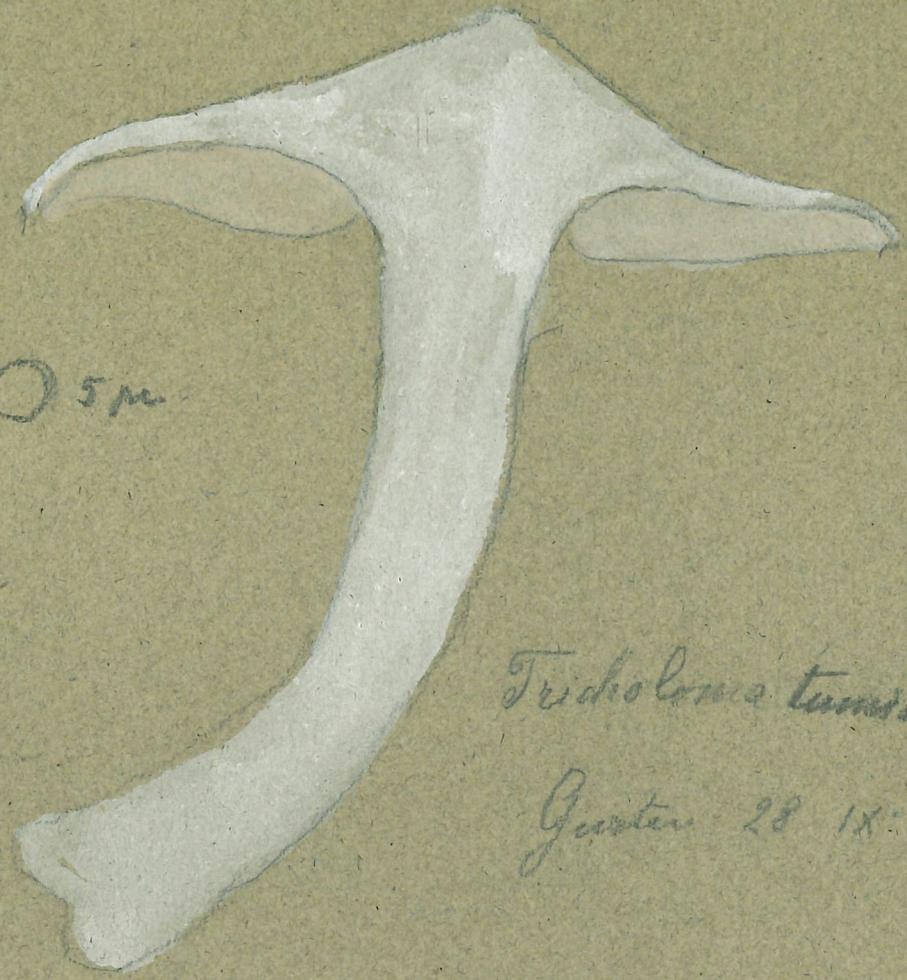


Tricholoma tumidum
Morgins 25.8.89

1037



○ 5 μ



Tricholoma tumidum

Geater 28 IX 99

083

1038



Trichol. tumidum
Bremgarten 28. IX 92

683

1039



Tricholoma tumidum
Briggwald 10. IX 86

683

1046



oo sm

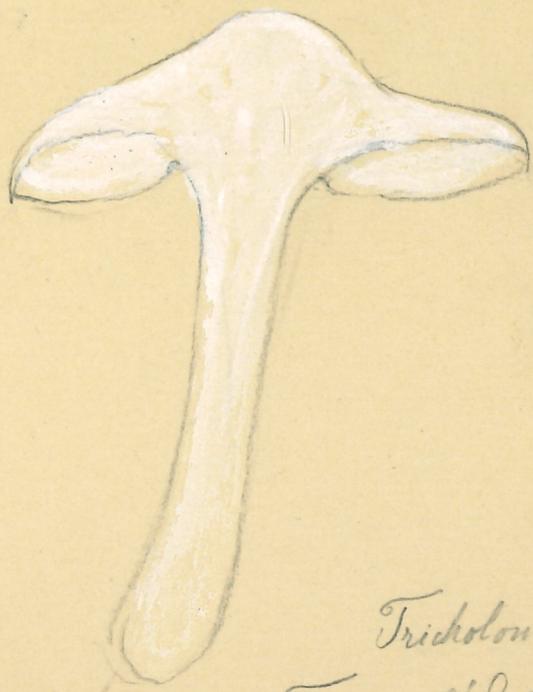


Tricholoma v. tumidum
Fait à Chaudon 90

683



4 μ



Tricholoma tumidum
 Forêt de l'Éyze près Montlog
 9. IX 89

Tricholoma tumidum. Pers.

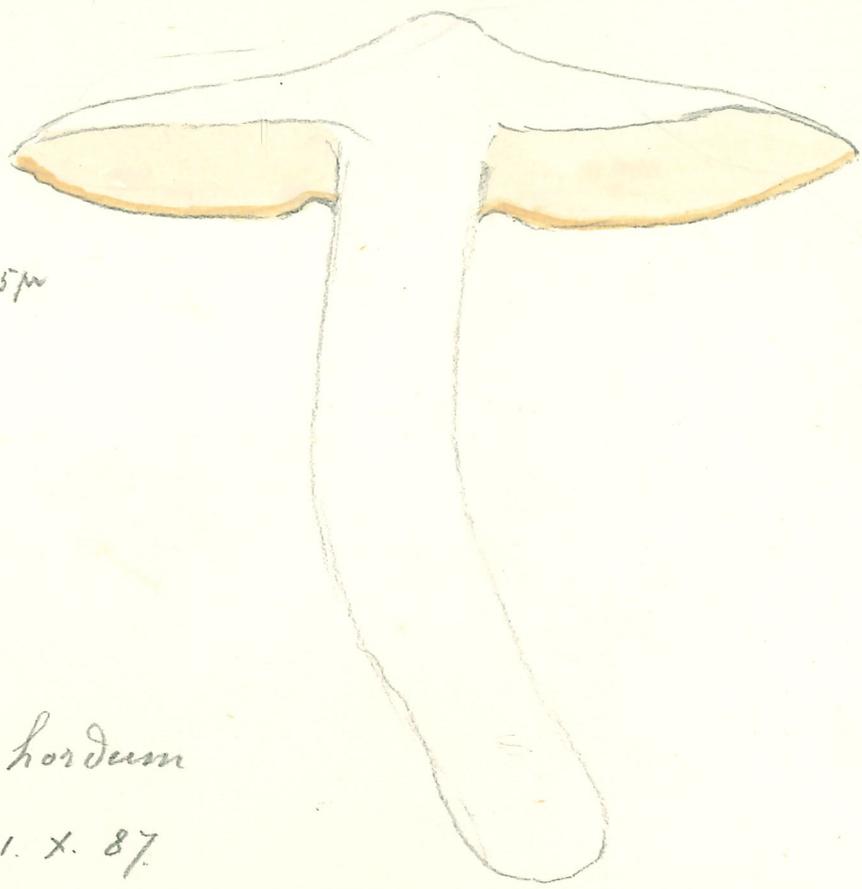
683

T. cartilagineum, sieht wie ein sehr grosses
T. furcillum aus und ist von seinem dicken
aschgrauen Lamellen leicht kennbar; seine
Haut ist schwarzlich schuppig. —

Diese Art (*T. furcillum*) habe ich ebenfalls
bei Manthey (Petite Font) gefunden; meine
Abbildung stimmt mit der ^{von} *Thuyon* gut überein.



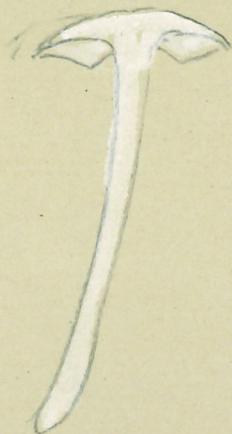
00 5m



Tricholoma hordium
 Königsberg 21. X. 87

683

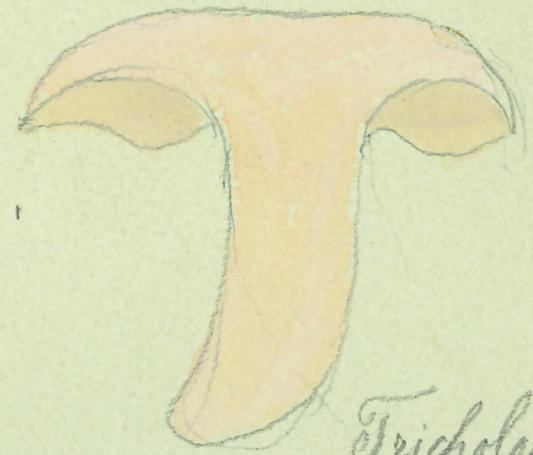
1043



Tricholoma curvifolium
Val d'Anniviera 8. IX 90

683

1044



Tricholoma saponaceum
Garten 13. IX 05

684

110

1045



$\begin{array}{c} \circ \circ \\ \circ \circ \end{array} \frac{6-8}{3-5\mu}$



Tricholoma saponaceum
 Frit de Chaudelin 4 18 90
 gerdunant 0 faroch schwarz

684

116

1046



000 4M



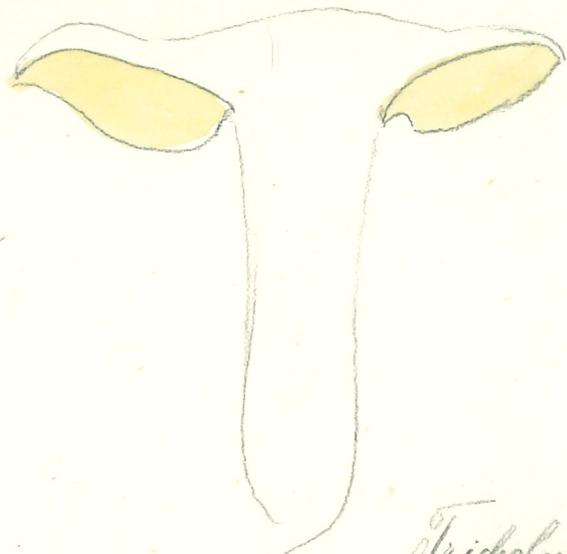
Tricholoma japonicum
 Forêt de Chaudolier

5. IX 90

684



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



Tricholoma atrovirens
 London and in the ... v. ...

24 IX 88

= *subsp. v. Ag. saponaceus*



Tricholoma saponaceum. Fr. var. Fayadi
 ou si vous voulez élever cette forme au rang d'espèce
 T. Fayadi Shuler.

Tricholoma saponaceum var.
 Forêt de Vifsoie 3 ix 90

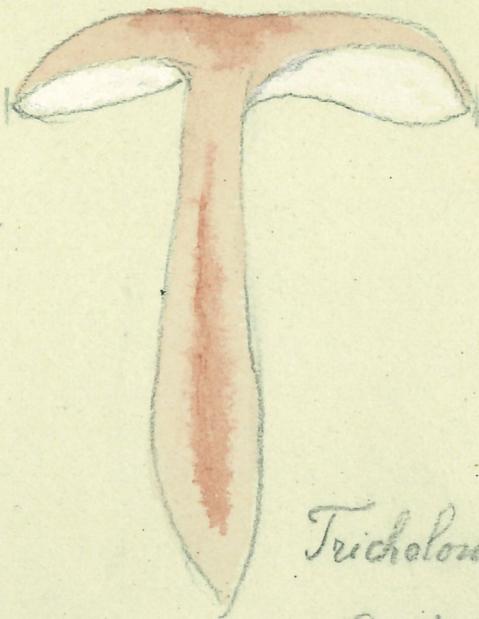
6811

121
Ist, sehr wahrscheinlich, eine der zahlreichen Formen
die unter dem Namen *T. saponaceum* gehen. Diese
sind wohl beständiger als man meint. ~~mit~~ Ihre Bilder
zeigen ja einsehen polymorphen aber doch leicht kennlicher Polg.
Meine, d. h. diejenigen die ich bisher gezeichnet, weichen
allerdings zieml. von diesem und stimmen mehr mit der
normal Form wie sie meist abgebildet wird. —

10kg



○ 5m



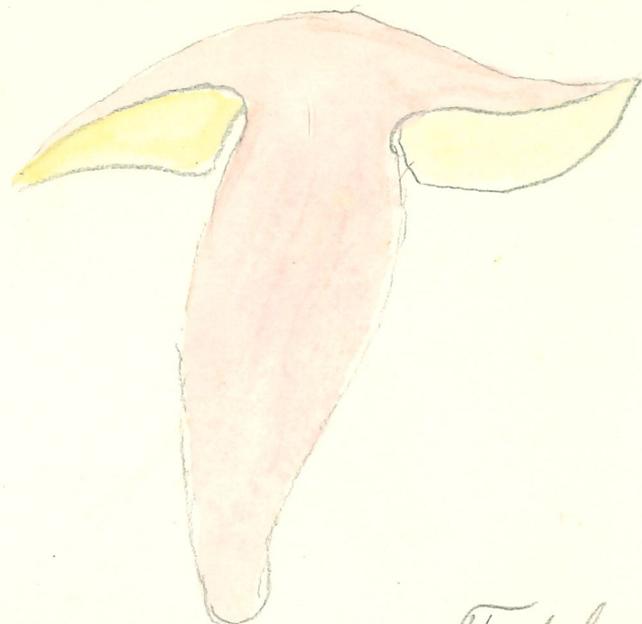
Tricholoma sepioides

Garden 1. VIII 90

68h

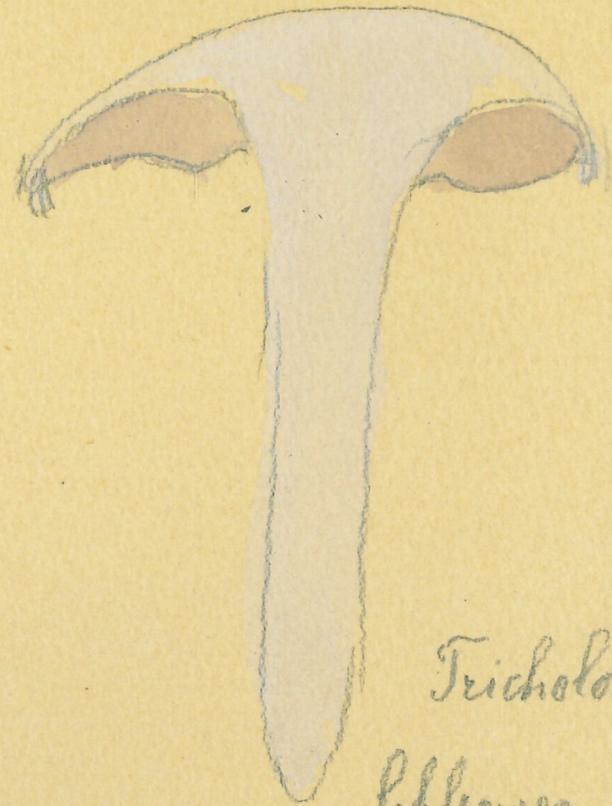


oo 4m



Tricholoma saponaceum.
Friedrich S. Luc & Chaudolin
21. IX. 88

1051



Tricholoma terreum
Schlegweg 9. IX. 08

685



oo 11w

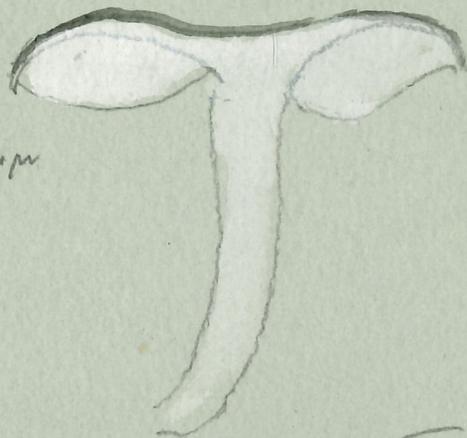
Tricholoma teneum

Dahlhölz 4. x. 85

1053



4,4 μ



Tricholoma argyraceum

Bevisd 14. IX 88

= *Ag. ferreus*

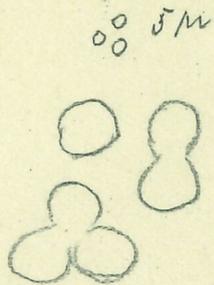
685

1054

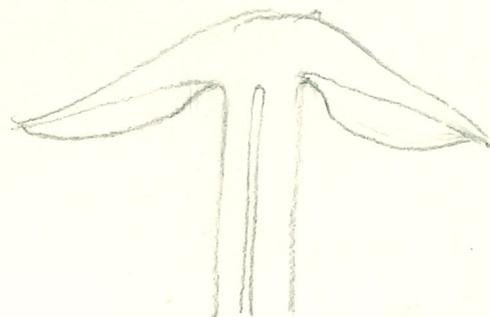


Trichotoma terreum
subsp. *chrysiteis*
Staufen 15. IX 08

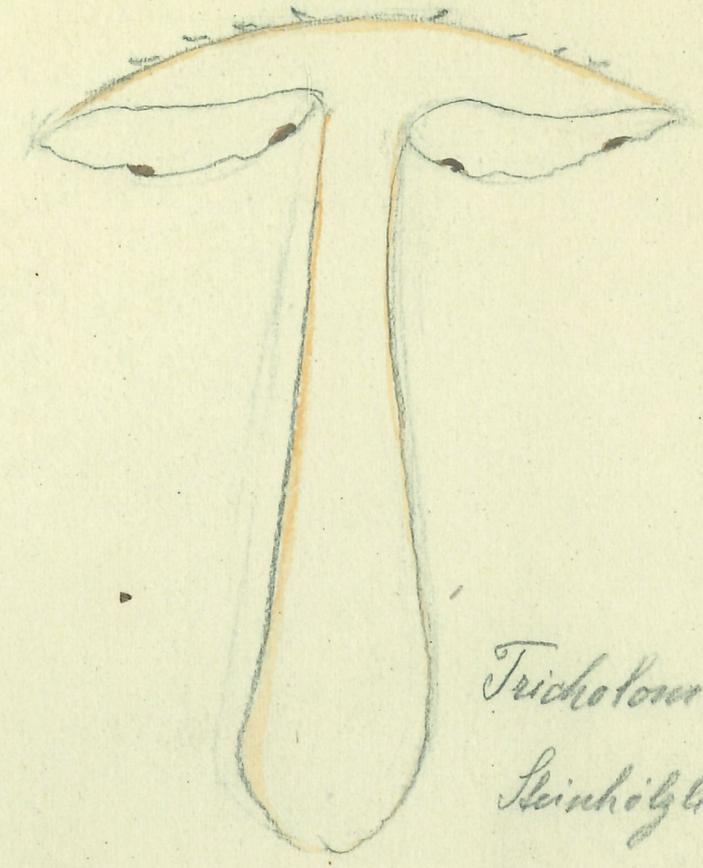
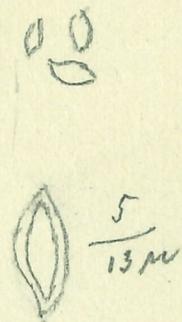
685



Trichol. polyphylla
Gaster. 15. IX 90



Tricholoma imbricatum
Bruggwald 8. IX 84



Tricholoma imbricatum
 Steinhilgl. 30. VII 90



Tricholoma Columbetta
Königsberg 29 IX 94

1059



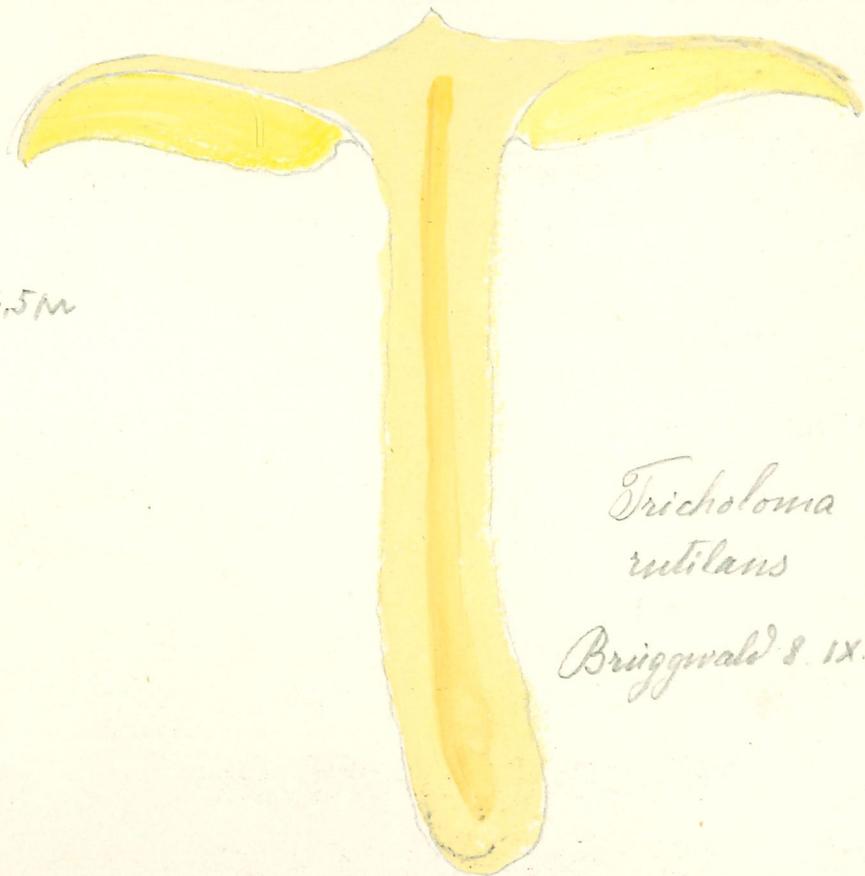
Tricholoma Colymbetta
Bismuthal Lidseite 6. IX 88

685

1060



oo 4,5M



Tricholoma
rutilans
Bruggwald 8. IX. 86

686

1061

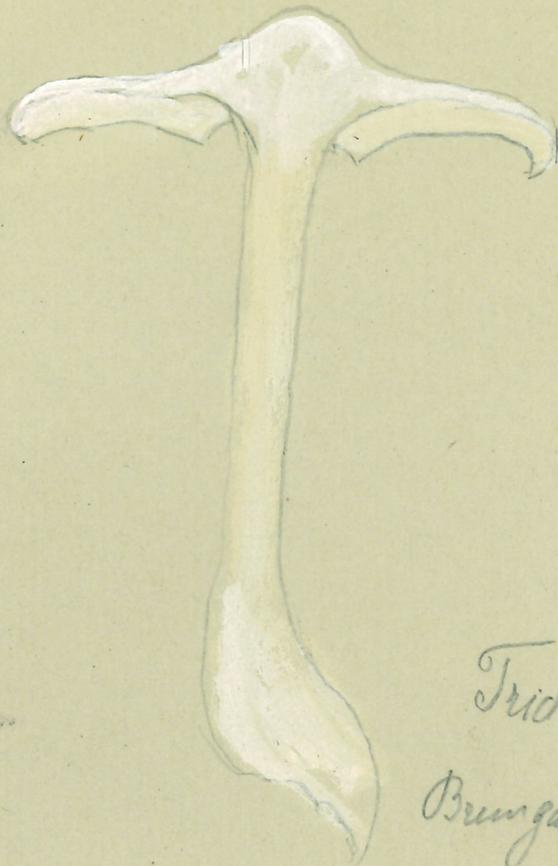


686

Tricholoma reptans
Königsberg 6. VIII 92



3,7 M



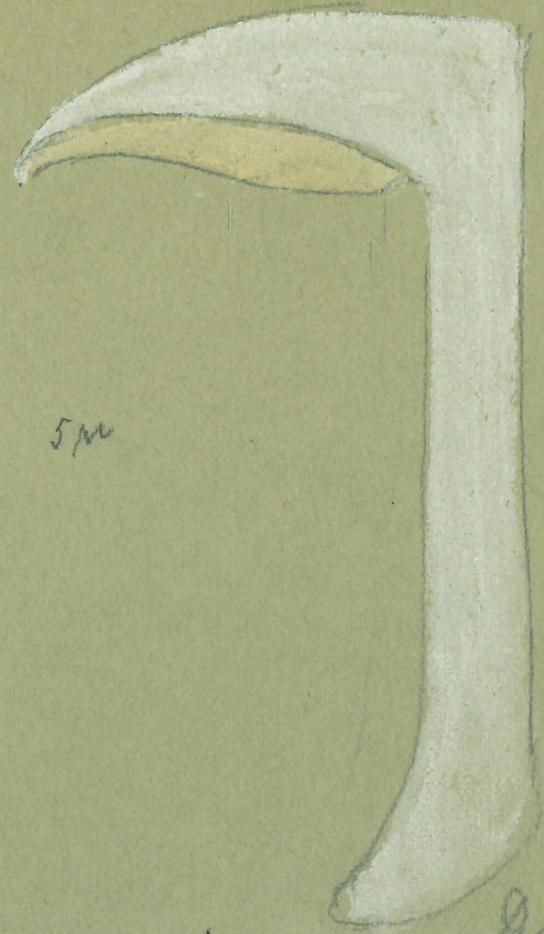
Trichol. sculpturatum
Bremgarten 18. VIII 92

686

1063



• •
○ 5m



*Tricholoma
impoliticum*

Dählhölzle 21 IX 97

686

1064



686

Tricholoma impolatum
Graubolz 23. VI 94



Tricholoma variegatum
 Wald von Tétay - Fayaz
 25. IX 88

687

1066



Tricholoma variegatum
Schlegweg 9 IX 08

687

1067



Tricholoma variegatum
Aschkenaf 7. 18 08

687

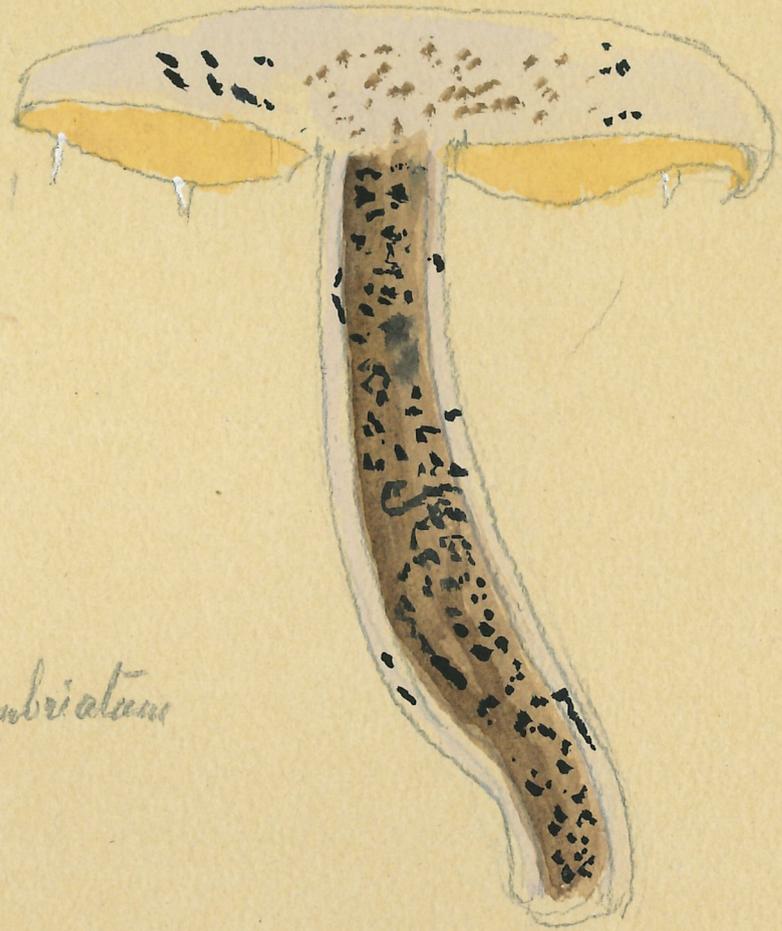


○ 2,6 μ
○
○



Tricholoma albofimbriatum Trog
Dettingenwald 25. X 95

1069



Tricholoma albofimbriatum
Linden 18 IX 08

687

1070



Tricholoma luridum
Turtmanntal 8 IX 93

687

7

1071



Tricholoma guttatum
 Forêt de Chandolin 12. IX 90

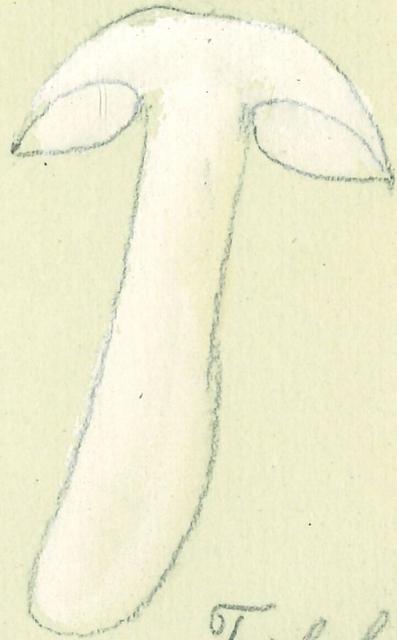
Tricholoma guttatum Schaff. (?)

687

Kann möglicher Weise das gesuchte Bild sein.
Ich lege sehr wenig werth auf die Spurengrosseangaben.
Ich habe sie zu häufig nicht bestätigt gefunden.



○ 1/2 pr

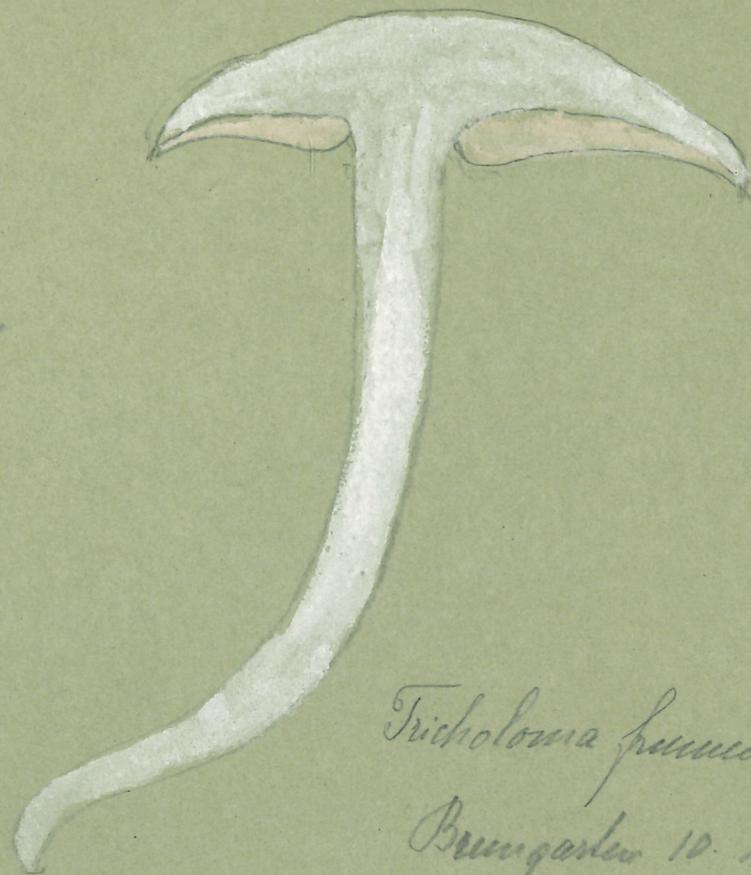


Tricholoma guttatum
Schwarzwaldenbad 21 IX 99

1073



5m

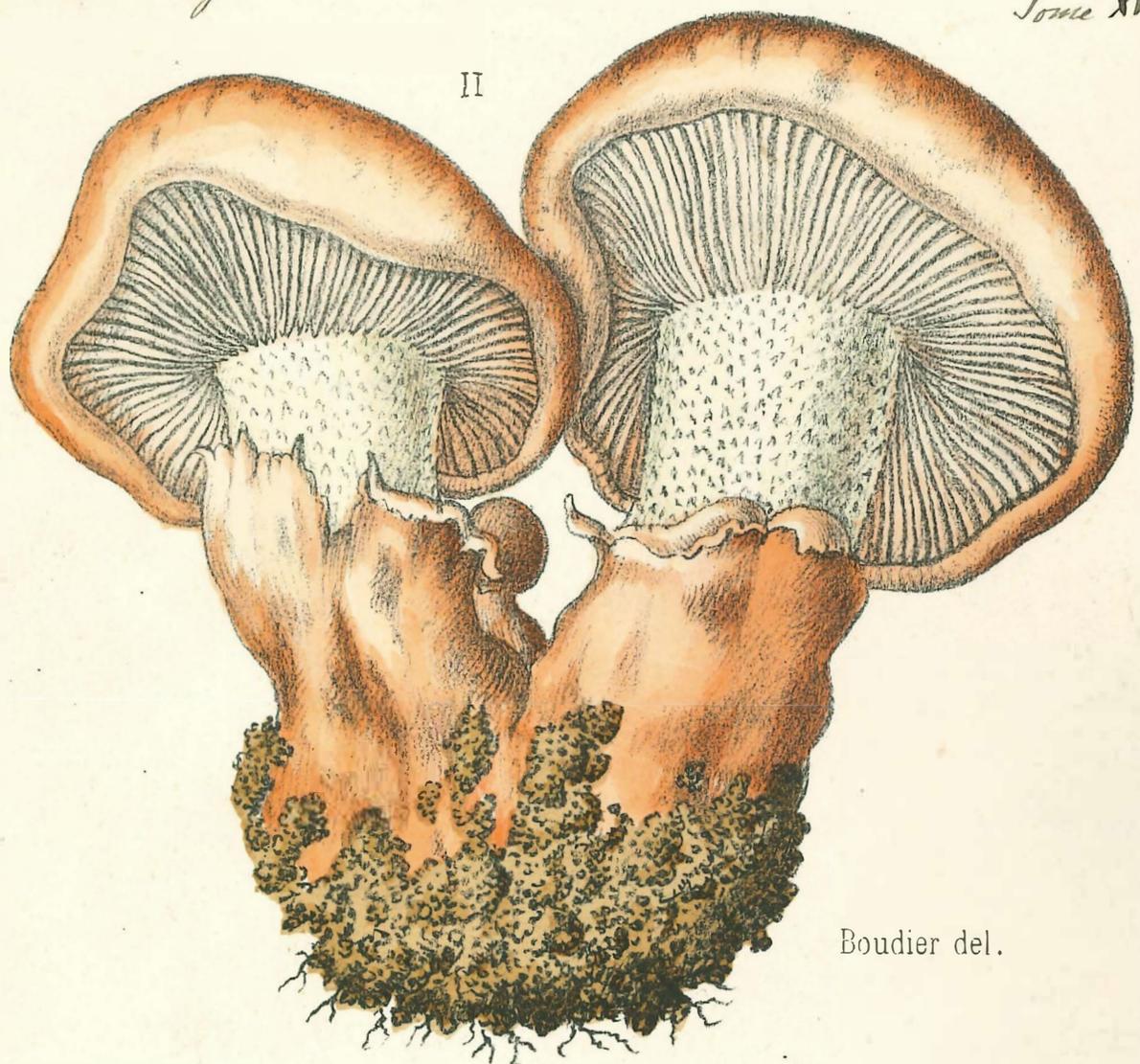


Tricholoma perennatense
Bruggarten 10. X 91

687

682

II



Boudier del.

I. ~~EXORDASIDIUM BREVIUM~~ Boud

II. TRICHOLOMA COLOSSUM Fr. jeune.

überausst von E. Boudier
1900

Handwritten mark or signature at the bottom right corner.

Note sur le *Tricholoma colossium* Fr. et la place qu'il doit occuper dans les classifications, PL. I, FIG. II.

Par M. BOUDIER.

J'avais reçu bien souvent, tant des Alpes-Maritimes que de l'Ouest de la France, le *Tricholoma colossium* que je n'ai pas encore vu provenant des environs de Paris, et toujours je l'avais reçu avec le même aspect, tel qu'il est représenté dans les auteurs qui l'ont figuré. Lorsque sur les indications de mes collègues et amis, MM. MÉNIER de Nantes et PATOUILLARD, qu'il se rencontrait aux environs du Mans et qu'ils l'y avaient récolté avec un anneau bien visible, j'ai profité de mon séjour dans cette ville au moment de la session mycologique de cette année, pour le rechercher, et grâce à l'amabilité de M. MÉNIER, qui m'a conduit sur les lieux où il l'avait précédemment trouvé, j'ai pu en recueillir quelques exemplaires, les uns avec anneau, les autres plus âgés qui en étaient privés, mais un groupe surtout encore jeune, m'offrit admirablement le caractère cherché. Grâce à lui j'ai pu donc observer avec soin cette espèce, et c'est le résultat de cet examen que je veux donner ici tout en laissant la primeur de cette découverte à nos collègues précités.

De ces observations il résulte, que le *Tricholoma colossium* Fr. est muni d'un anneau membraneux très manifeste dans le jeune âge, mais disparaissant assez vite, doit être retiré du genre *Tricholoma* pour prendre place parmi les *Armillaria* à côté des *Arm. robusta* et *rufa*, rapprochement déjà indiqué par FRIES dans sa « Monographia Hymenomycetum Sueciæ » qui le place en appendix à la suite des *Armillaria*. Mais cet illustre mycologue, n'ayant pas vu l'anneau, indique cependant qu'il a tous les caractères des *Tricholoma*, ne pouvant pas prendre pour des vestiges de cet organe, les petits flocons que l'on voit au sommet du stipe et qui en effet ne lui appartiennent pas ; aussi le maintient-il plus tard, dans ses « Hymenomycetes

europæi », dans ce dernier genre et tous les auteurs qui se sont succédés depuis, ont suivi ce classement.

Cet anneau si manifeste cependant, comme on peut le voir par la figure que j'en donne (Pl. I, fig. II), au moment où le champignon sort de terre ou des aiguilles de Pin sous lesquelles il se trouve, est membraneux, irrégulier et plus ou moins lacéré. Il a tout à fait l'aspect de ceux des Armillaires précités et comme eux est ascendant, partant du pédicule pour aboutir vers les bords de la marge qui primitivement très enroulée n'y participe pas. Il est d'abord blanc, puis rougit rapidement comme la partie inférieure du stipe et retombe plus ou moins sur lui. Il disparaît très vite et c'est à peine si on en voit des traces sur les spécimens déjà bien développés. On ne remarque le plus souvent qu'une délimitation plus ou moins apparente, mais souvent bien marquée, vers le milieu du pédicule, délimitation accusée non-seulement par la couleur rougeâtre que prend le champignon et son anneau comme la chair même lorsqu'ils sont exposés à la lumière ou à l'air, le haut du pied restant ordinairement blanchâtre ou un peu glauque et couvert de grossières furfurations concolores, mais souvent aussi par l'épaisseur que donne l'anneau au stipe sur lequel il s'applique et avec lequel il se confond quand il ne tombe pas, ce qui arrive le plus souvent, et c'est dans cet état que l'a représenté BARLA dans les belles planches de sa *Flore illustrée des Champignons des Alpes-Maritimes*, Pl. 25 principalement, l'autre ne représentant ce champignon, comme celles des noms de FRIES, de COOKE et de LUCAND que toujours privé d'anneau ou ne le laissant qu'à peine soupçonner. C'est très probablement cette particularité qui a fait indiquer le pédicule comme « apice constricto ».

Il n'en résulte pas moins que cette belle et volumineuse espèce possède un anneau, caduc il est vrai, mais très apparent dans le jeune âge, et que par conséquent comme FRIES en avait déjà eu l'intuition, elle doit se ranger dans le groupe des *Armillaria rufa* et *robusta* dont elle a d'ailleurs à peu près les spores, et aussi non loin d'*imperialis* qui bien qu'ayant les spores plus grandes et plus allongées, a un anneau de même nature quoique plus persistant.

Il peut paraître étonnant que, chez une espèce aussi remarquable par sa taille et qui en somme n'est pas des plus rares puisqu'elle se rencontre un peu partout en France dans les bois de Pins, mais plus spécialement dans le Midi et l'Ouest, aucun auteur n'ait indiqué ou figuré cet anneau. Malgré mes recherches, je n'ai pu rien découvrir à ce sujet. Une planche cependant, le n° 33 des *Illustrationes of British Fungi* de COOKE représente sous le nom fautif d'*Armillaria aurantia* une espèce qui semble s'en rapprocher par la couleur et l'aspect général, mais un examen attentif l'en fait éloigner, la vergeture du chapeau et la forme du pédicule non épaissi à la base forcent à la rapprocher des *Armillaria robusta* ou mieux *rufa*, comme l'a d'ailleurs déjà reconnu son auteur, bien que la couleur représentée ne fut pas tout à fait celle de ces espèces.

J'ai donc pensé, en présence de ce caractère non encore signalé mais important, puisqu'il rejette l'espèce en question dont la détermination ne me laisse aucun doute, dans un autre groupe, qu'il était intéressant, non-seulement de le signaler, mais aussi de le représenter, puisque je m'étais trouvé dans une circonstance favorable pour récolter cette espèce dans toute sa fraîcheur et c'est ce que j'ai pensé devoir faire ici.

La figure II de la pl. I représente un groupe d'exemplaires de cette espèce encore jeunes et à peine sortis de terre. La couleur en est encore très pâle.

1074



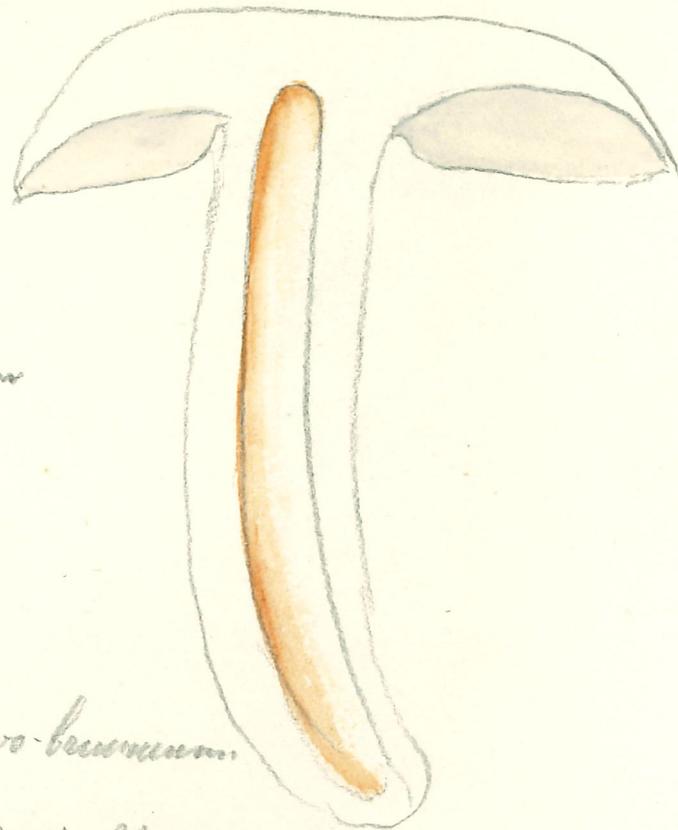
Tricholoma
colossum
Schlegwig 9. IX. 18

688

1075



oo 4,5 μ



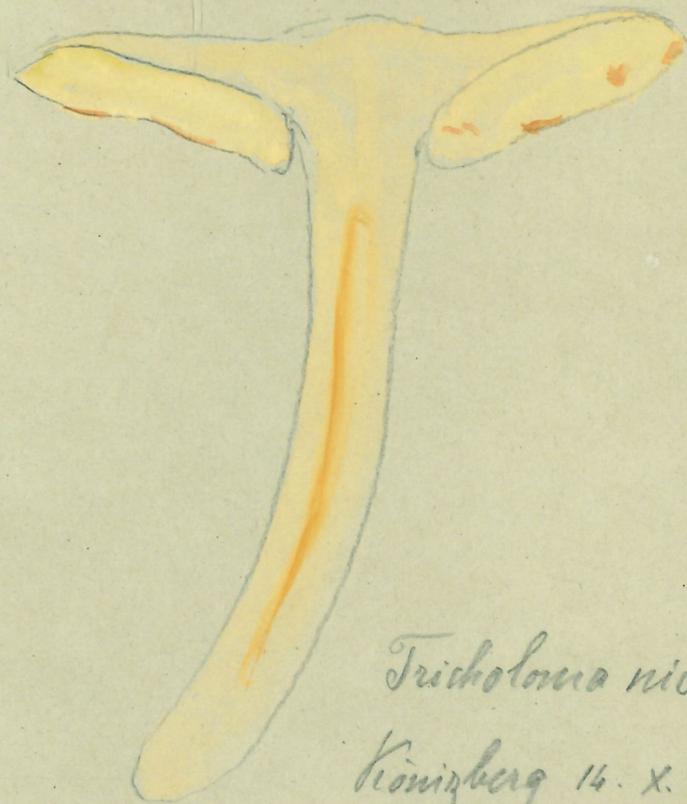
Tricholoma flavo-brunneum
Briggwald 2. X 87

688

1076



5μ



Tricholoma nictitans
Königsberg 14. X. 93

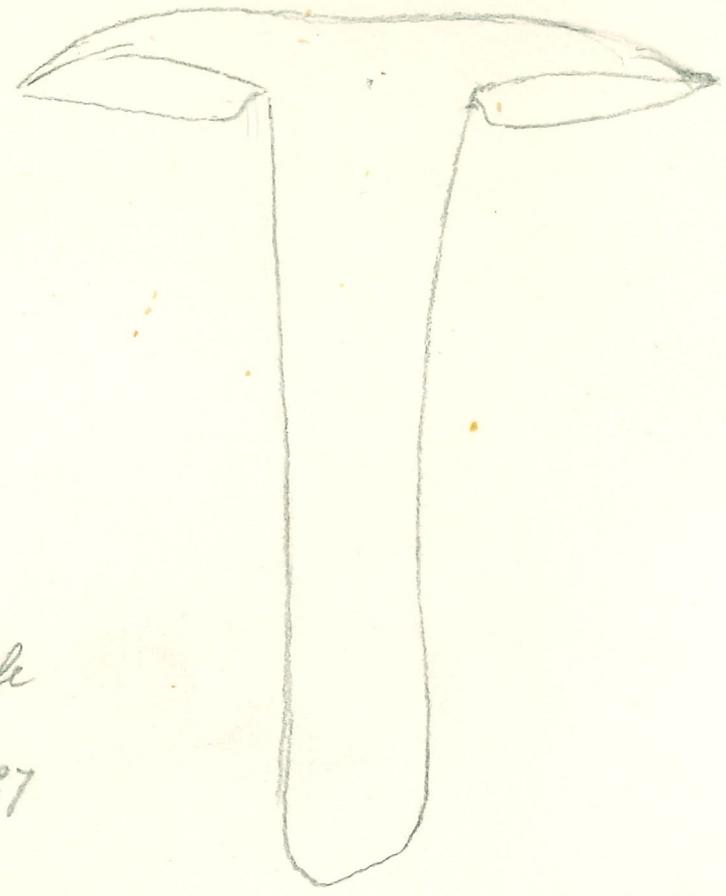
688

1077



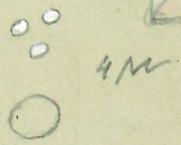
3 pr

Tricholoma ustale
Königsberg 29. X. 87



688

1078



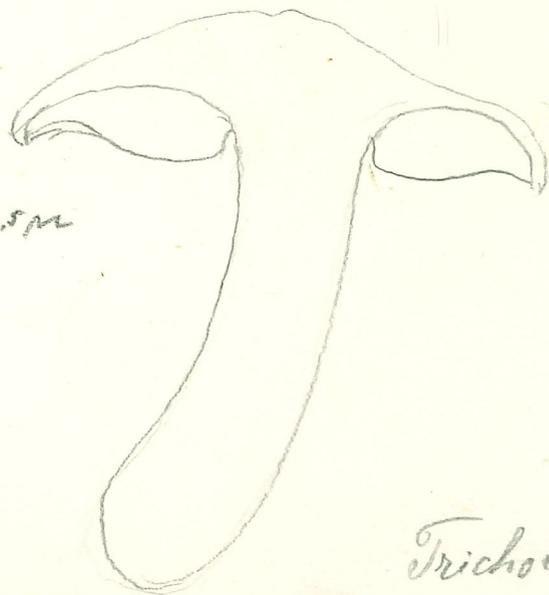
Tricholoma usale
Ber. 15. X 93

688

1079



oo 3,5 μ

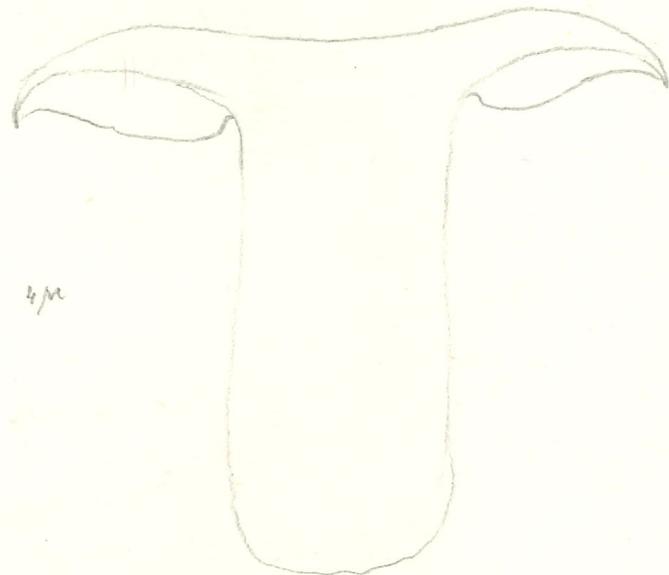


Tricholoma albo-brunneum
Martigay 0.15.1x 91
= *Ag. striatum*

1080



oo 4μ



Tricholoma albobrunneum

Briggwald 13. IX 87

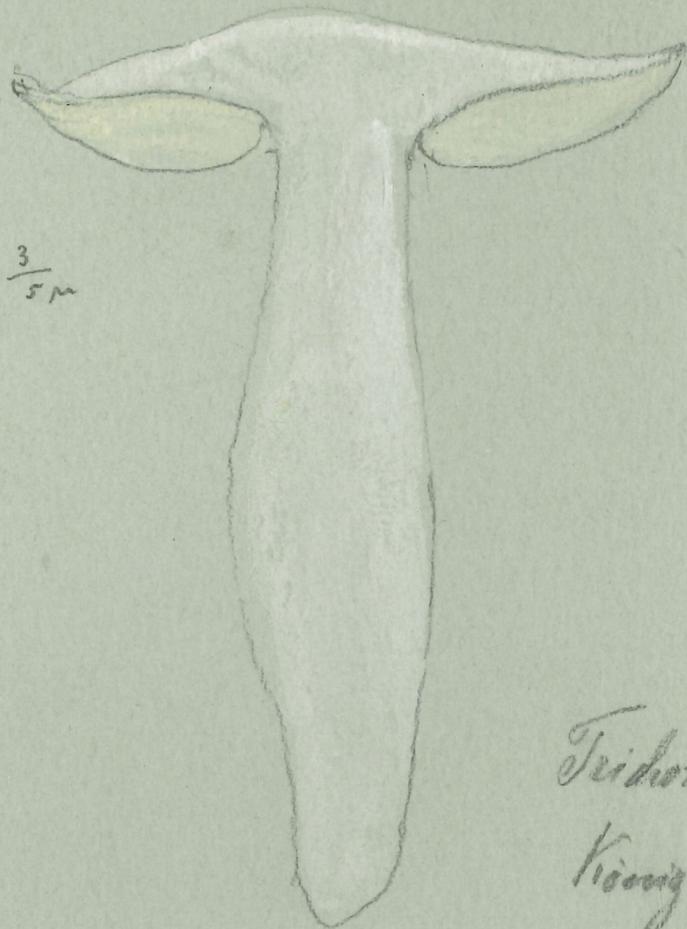
= *Ag. striatum* Schaef

688

1081



00 $\frac{3}{5}$ m

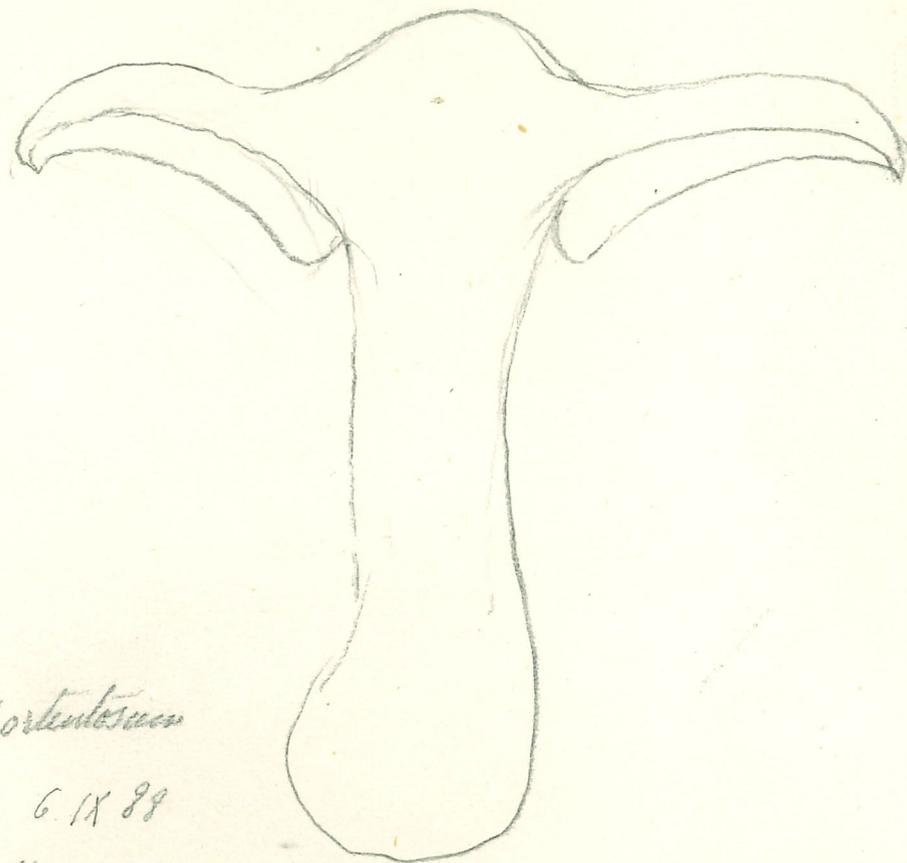


Tricholoma portentosum
Königsberg 12 x 89

689

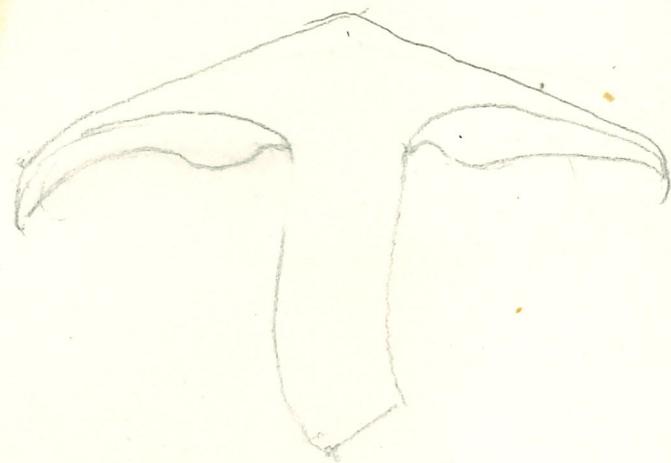


00 $\frac{4,5}{8M}$



Tricholoma portentosum
 Binnenthal S. 6. IX 88
 im Grase bei einer Senfzettel

1083



Tricholoma equestre
Briggwald Sept 84

689

1084



Tricholoma equestre
Genfer Pilzwahl 11. IX 89.

689

Gyo



Tricholoma corymbosum
Seligraben 4. IX 07

1085

1086



4/2



Tricholoma coryphaeum
Bevisal 24 8 91

Cogo

1087



4.5
6m



Tricholoma sejunctum
Forêt de Choex 5. IX 89

Gogo

1088



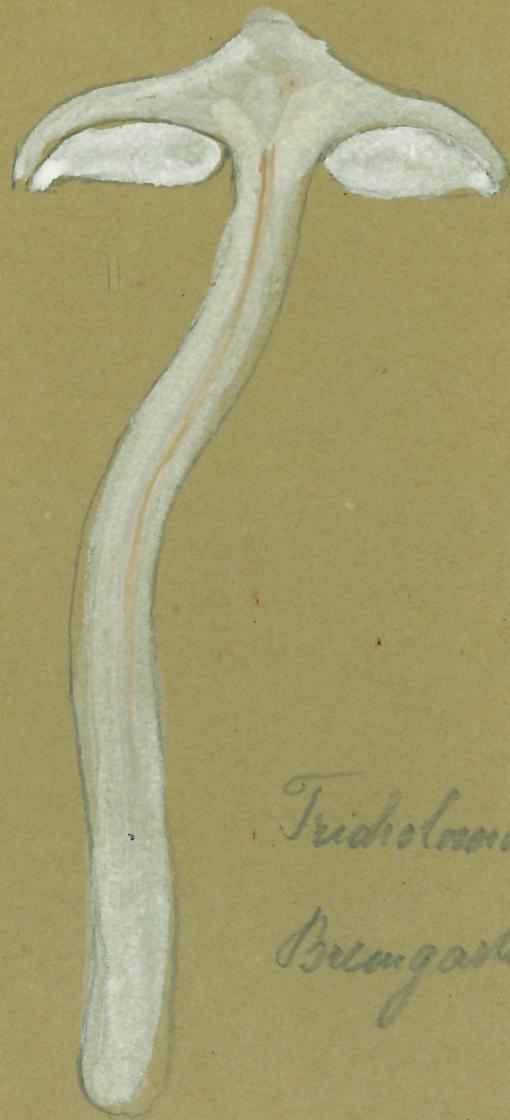
Tricholoma resplendens
Döhlhölzli: 22. VII 88

Gyo

1089



4m



Tricholoma patulum
Bremgarten 28 IX 92

691

1090



Tricholoma
Heinrichswald 21. 11. 08