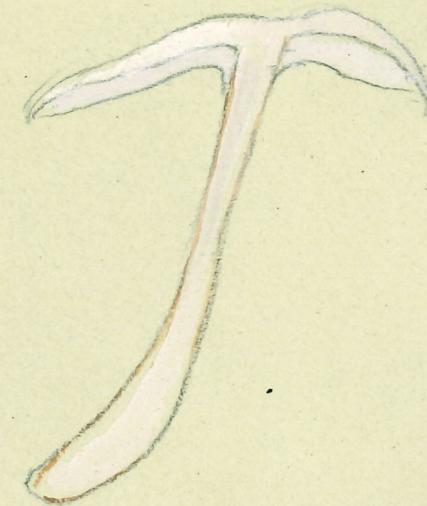


984



00
0
 $\frac{5}{7} \text{ m}$



Tricholoma sordidum

Neflareaholz 30. vii 96

672

985



Tricholoma sordidum

Gurtoo 13 IX 97

672

986



672



Tricholoma sordidum
Graham 6. IX 1.

987



672



Tricholoma
futilense
Hainl 25. IX. 0

988



08 5m
9m



Tricholoma rufum

Juli 93

672

989



673

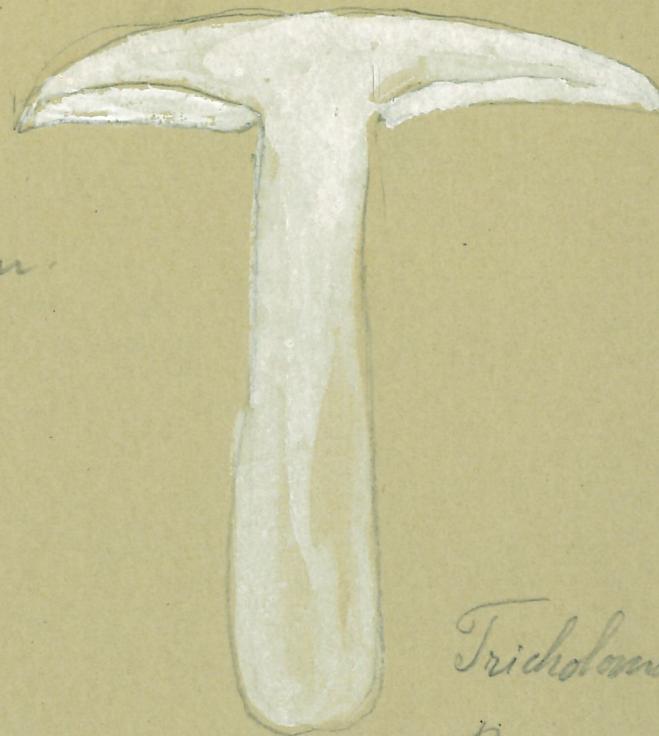


Tricholoma paucididymum
Staufen 15. IV. 08

990



7,5 μ.



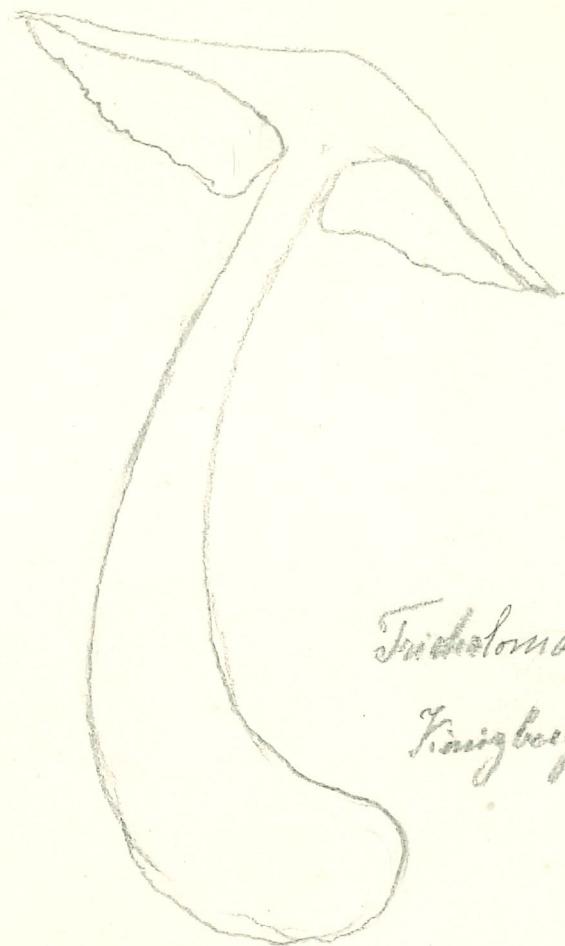
Tricholoma pessimum
Bresadola. 10 x 9.

673

gg1



°° 4-6 M



Fritellina grammopodium
Kraigboe 21 & 87

673

gg2



°° 4W



Tricholoma humile

21.VII.88

674

993



Tricholoma brevipes
Wabern 2. IX. 96

674

994



00 $\frac{4}{8r}$
0



Tricholoma brevipes

Gurdon 14. IX. 97

674

995



00
⑥ $\frac{6}{8}m$

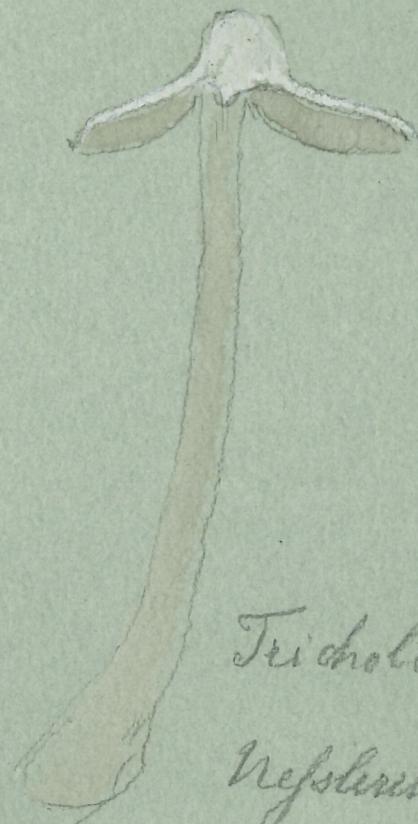


Tricholoma brevipes

Garten bei Bern 3. VII. 96

67h

996



Tricholoma undulatum
Nefstuvwald 1. X. 05

674

997



Tricholoma melaleucum.

Garten bei Bern

5. VII. 88

67h

998



674



Tricholoma polostemum
Schwarzwald 14. IX. 08
Nach Sacc. var. von *T. vilalencum*
Nach Sacc. = *A. lencophlaeus* var.
albus nach Wirth.

999



Tricholoma excipium
Brüggwald 8. IX 84

674

1000



67h

Tricholoma cinnabarinum
Vifsoie 19. IX. 88

= Ag. cyclophyllus

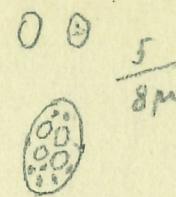
1001



Tricholoma acerbum
Schipberg 20 ix 1

675

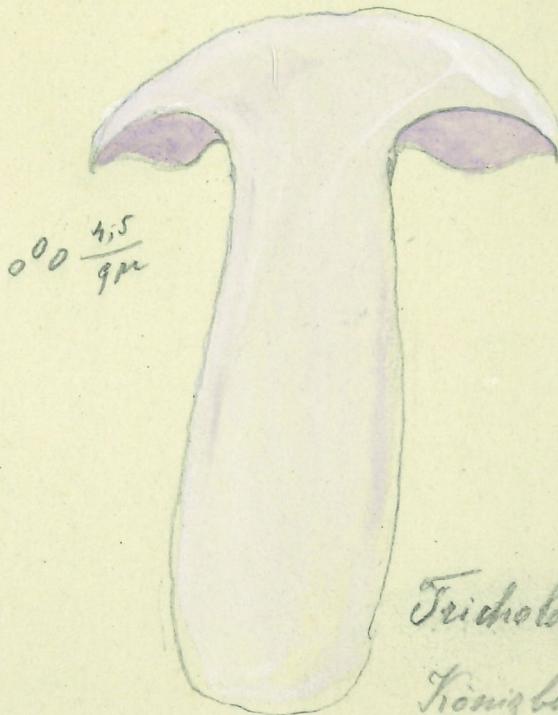
1002



Trichol. subdeum
Garten 15. IX. 96

675

1903
2



Tricholoma personatum
Königberg 12. X. 89

= Ag. bicolor.

675

1004



Tricholoma personatum

Gaster 3. x 85

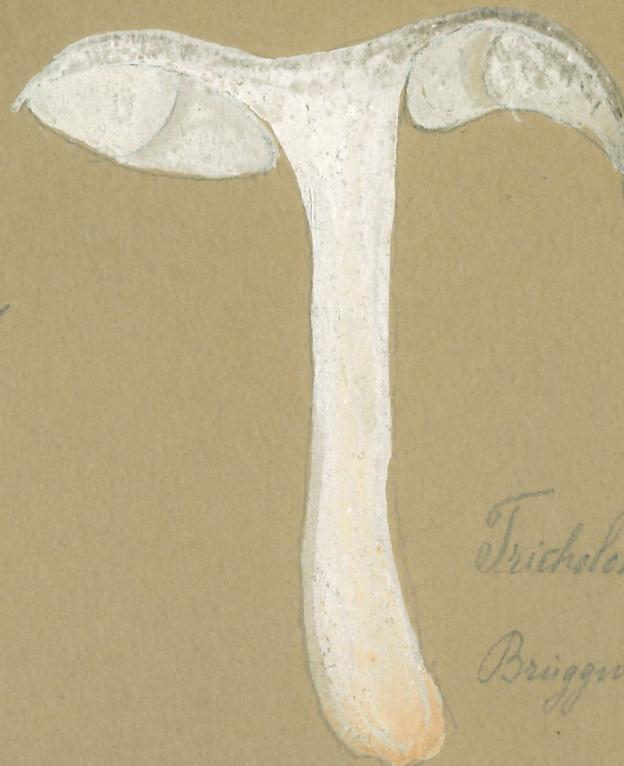
= A. brevipes

675

1005



5 μ
2,5 μ



Tricholoma album
Brüggwald 6. IX. 86

676

1006



Tricholoma leucospathal.

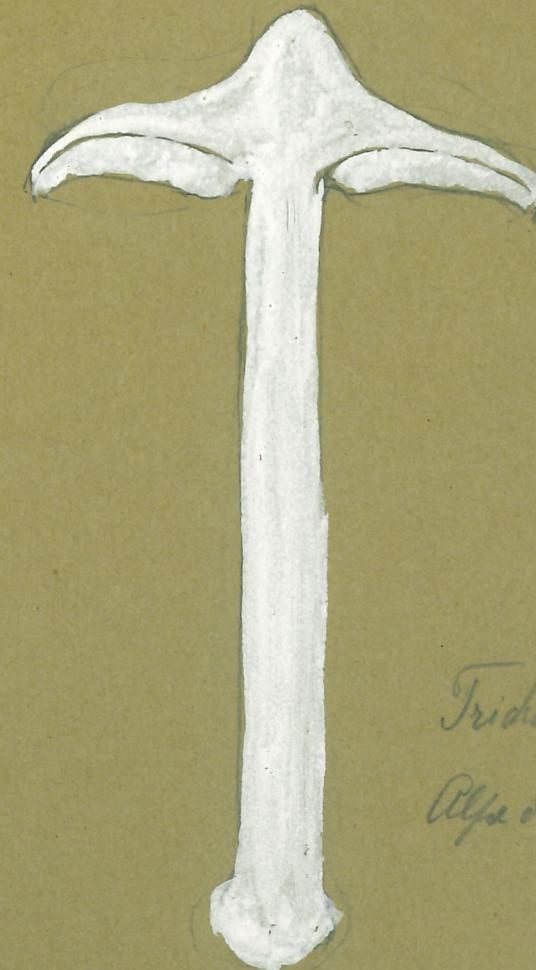
Burisal 10. IX. 88.

676

1067



100
 $\frac{3,75}{10\mu}$



Tridol. leuccephalum
Alfred Champoux J. 18. 91

676

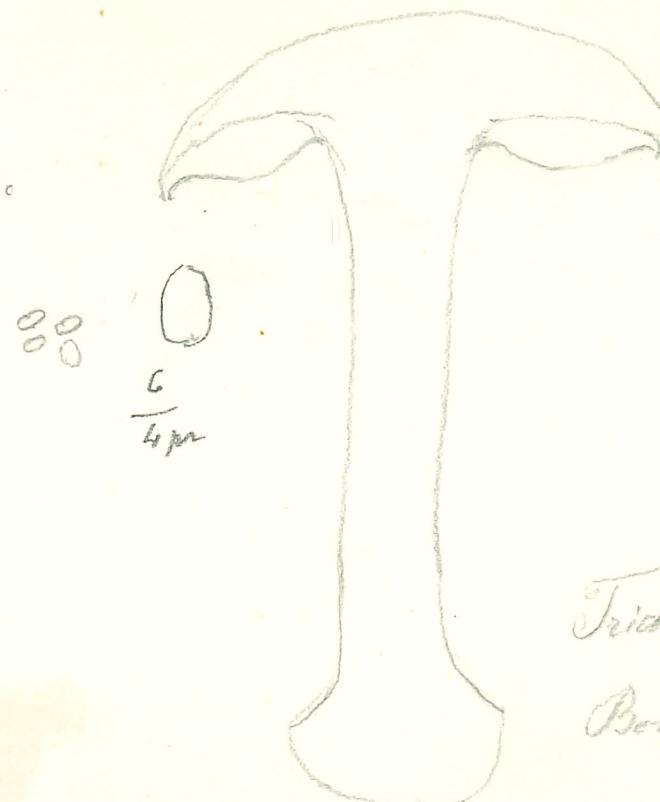
1008



Tricholoma Maluum
Binnenthal 5. IX 88

677

100g



Tricholoma equestre
Bois de Serreuil juillet
5. IX. 87

677

1010



Tricholoma graveolens

Steinholzalp 17. VI. 85

~~Tricholoma graveolens~~

677

1011

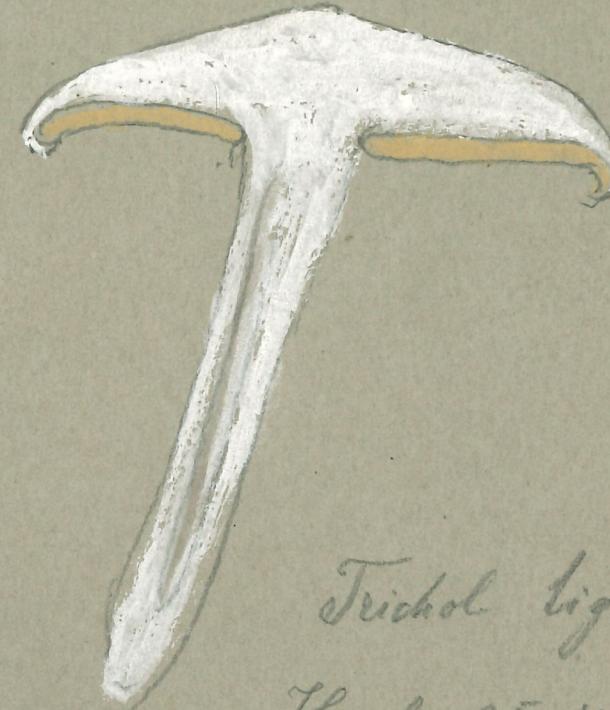


Tricholoma pess caprae

Bern 7. IX. 88

678

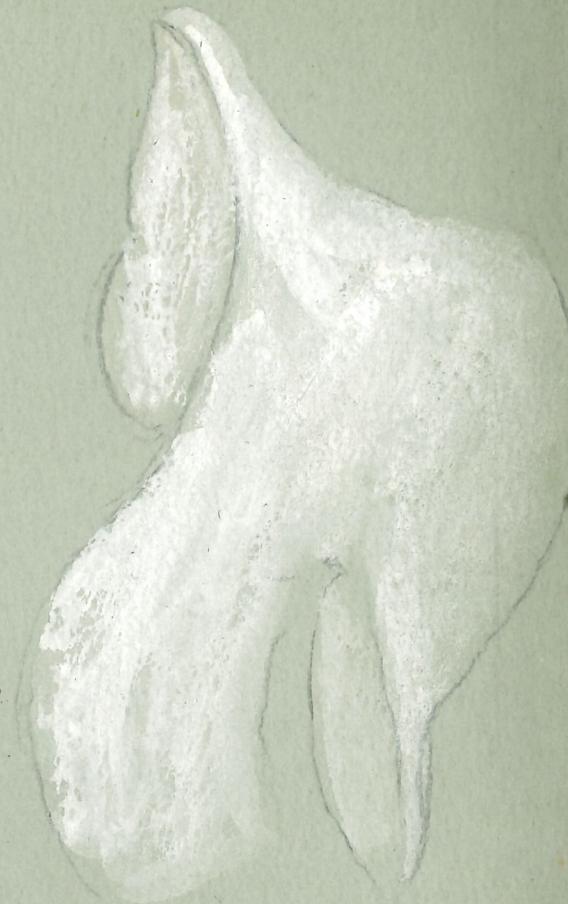
1012



Trichol tigrin
Hinli 25. IX. 0

678

1013



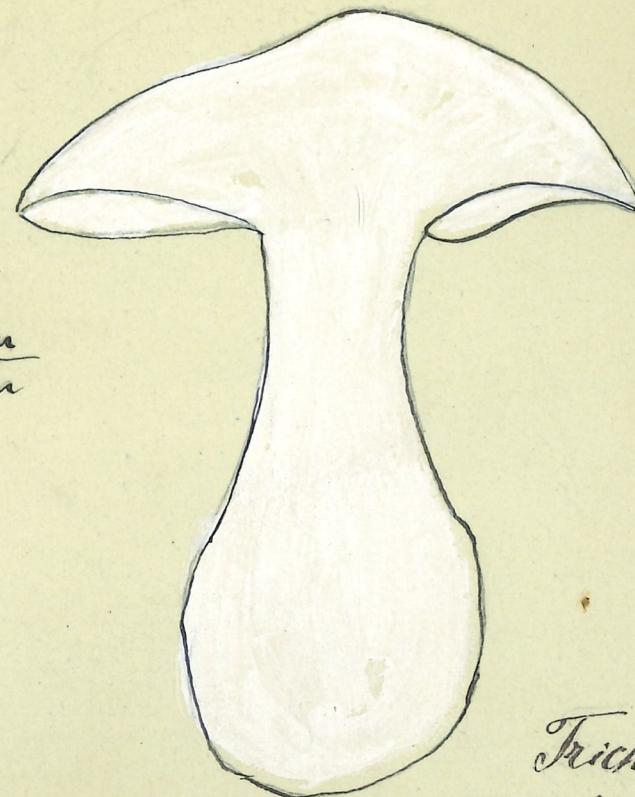
678 Tricholoma.

Pleurotus ulmarius
Lindebom Schwazlhor
17 x. 88

104



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



Tricholoma albium
Steinböhl 23 v. 89

679

1015



Tricholoma alliéenne

17. V. 98

679

1016



Tricholoma Georgii
Bem. 8. V. 9.

679

1017



...



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

Tricholoma gambosae
Garden 9. 1897

679

1018



Tricholoma gambosum
var. circinatum
Gaster 5. 12. 1901

67g

long

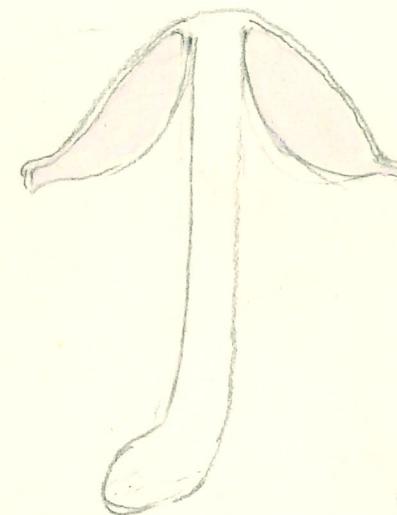


105
106

Tricholoma gaudiosum
Tiefenwald 8. x 87
cruale

679

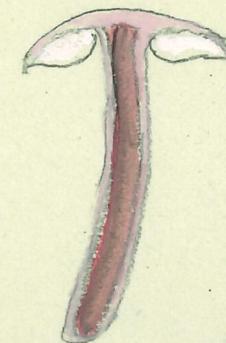
1020



Tricholoma coryneum
Dahlholz 26 IX 87

679

1021

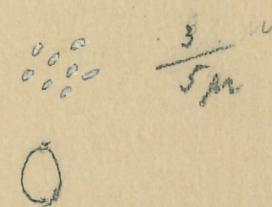


Tricholoma cinnabarinum

Neflornwald 3. IX 97

679

1022



Tricholoma jonioides

Kirchdögl bei Berne
9. VIII. 85

680

1023



680

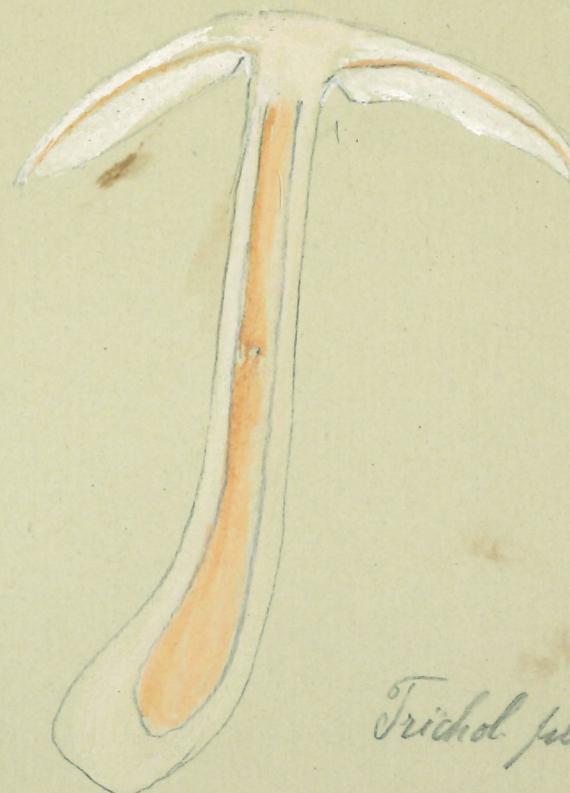


Tricholoma fionides
Gurten 18. IX. 05

1024



80 4μ

*Tricholoma persicolor* Fr.

Kiehschattenwald 1. x 92

~~sol zu St. prassan~~nach Jacc. = *A. persicinus* Lach.
nach Winter = subsp. v. *Tanidei*

680

1025



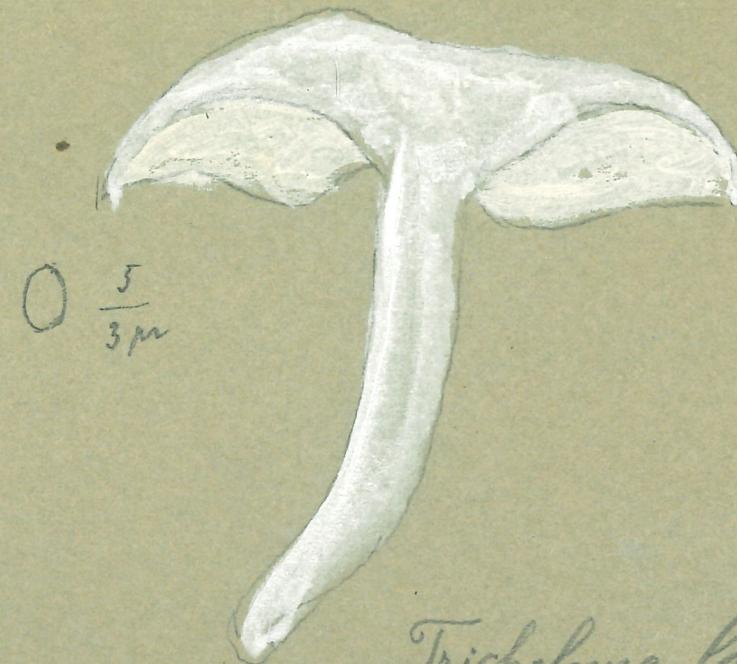
Tricholoma coryneum
Dödaholz 8.8.88.

680

1026



..



Tricholoma luscium

Hindli 25. IX. 0

681

1027



Tricholoma sulphureum
Gmelin 1788 ff

681

1028



Tricholoma sulfureum

Bruggwald 8.IX.86

681

102g



00 4pc



Tricholoma clytoides
jwischen St Luc & Chandolin

21. IX. 88 -

682

1030



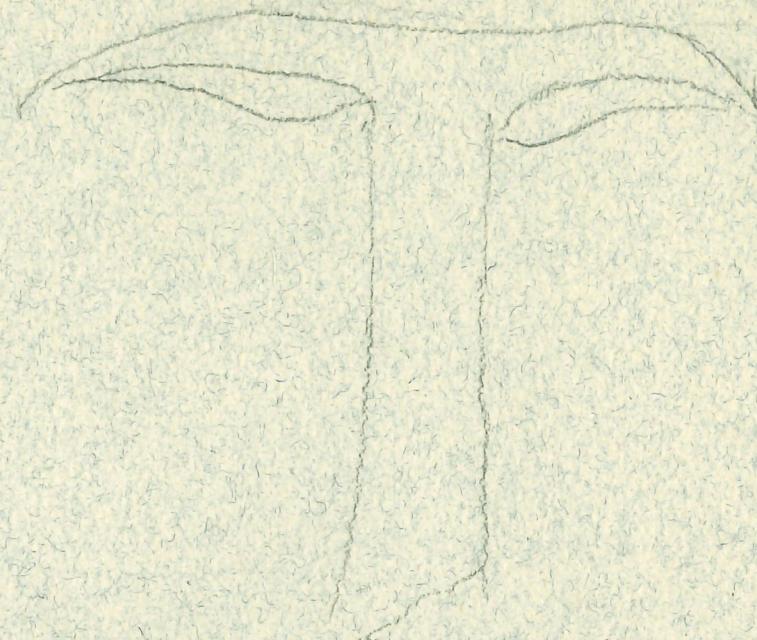
°° 5m



Tricholoma virgatum
Marigny O. 14. IX 91

682

1031



Tricholoma virgatum
Garden 20 VII 0

682

1032



Trichol. virgal.

Giebellegg 9. IX 02

682

14



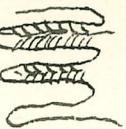
°° 3m

*Tricholoma sudetum*

Val d'Arpette c. 1890

682

1033

Est-il bien certain que ce soit un Tricholoma?
Je ne connais pas le sérum, mais Fr. dit qu'il
peut le confondre facilement avec le *T. arcuatum*
qui est fort différent de votre dessin. — Ce dernier me
rapelle surtout l'*Hypoglossum pseudorium*, qui
n'est pas rare chez nous. — Si vous avez encore
l'exemplaire voyez sa trame au microscope, si elle
est ~~bi~~ bilatérale →  | C'est une Hypoglossum. —
L'*H. pseudorium* a
apendicules des spores 9x6μ.

1034



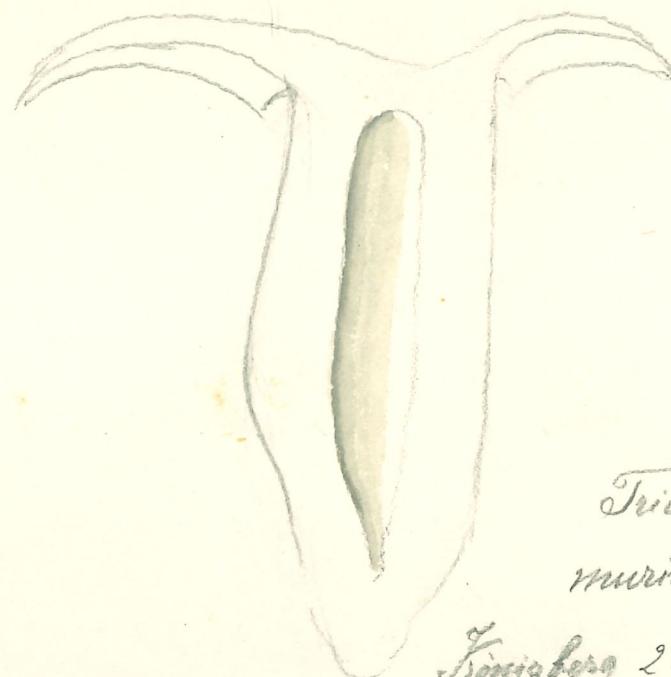
Tricholoma corynifolium
Hirnberg 12 IX 0

682

1635



682



*Tricholoma
murraceum*

Königberg 26. IX 86

1036



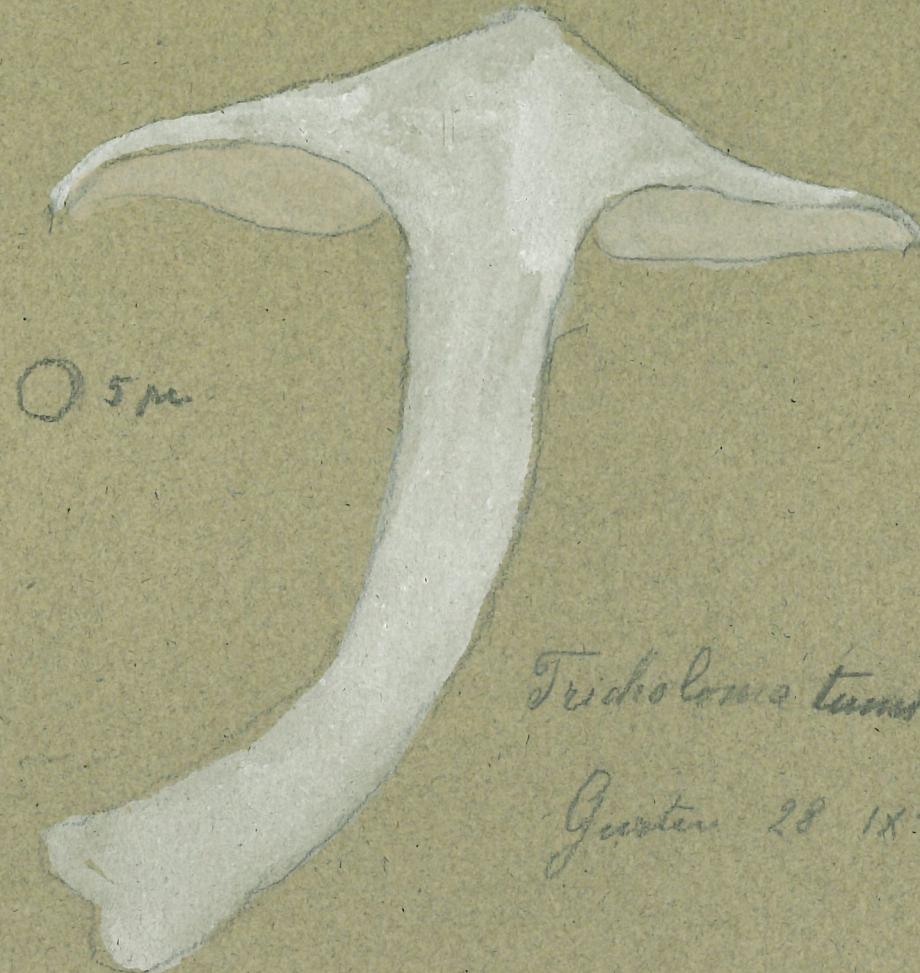
• • 4.5 μ



Tricholoma equestrian
Morgins 25.8.89

683

1037



Tricholoma tenuis

Gaster 28 18.99

083

1038



Trichol. tumidum
Bengaluru 28. IX. 92

683

103g



Tricholoma laevigatum
Briggwald 10. IX 86

683

1046



20.5m



Tricholoma v. tumidum
Fait de Chandoli 90

683

8

1041



Tricholoma tunisium. Pers.

Ce 83

oo 4μ



Tricholoma tunisium
Forêt de l'Orfèvre près Montley

9. IX. 88

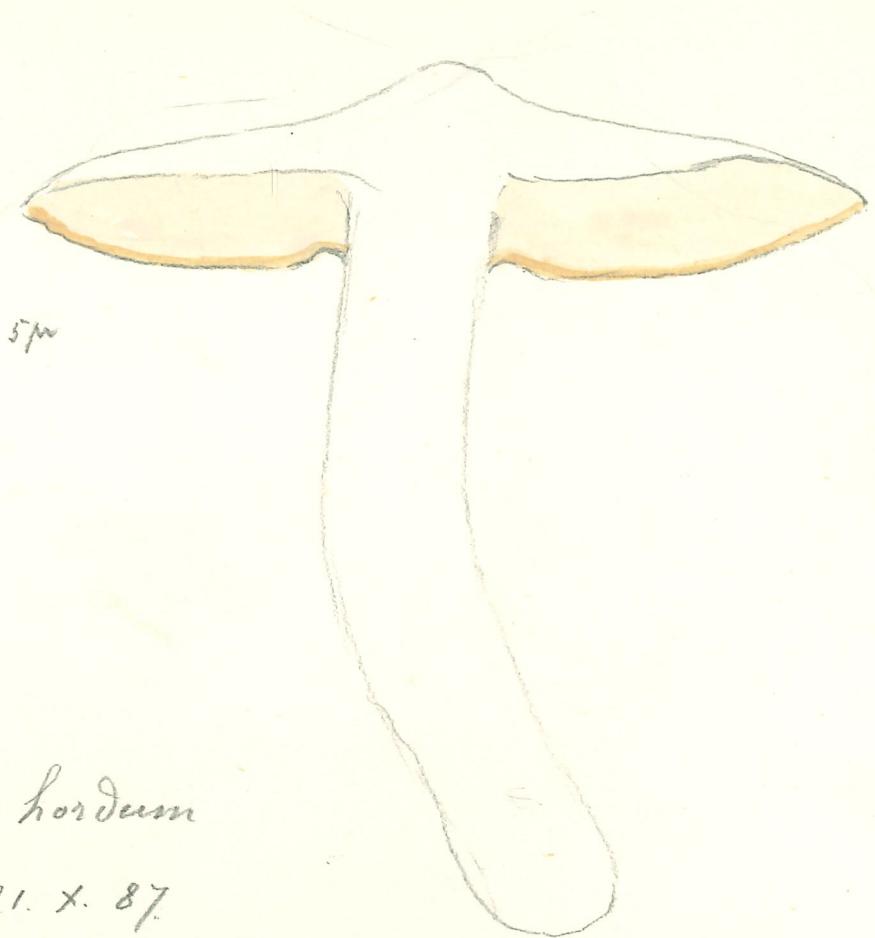
T. cartilagineum, sieht wie eine sehr grosse
T. ferruginea aus und ist an seinen kleinen
achygrauen Samenchen leicht zu unterscheiden; diese
Haut ist schwächerlich schuppig. —

Diese Art (*T. tunidum*) habe ich ebenfalls
in Monterey (Point Sur) gefunden; meine
Abbildung stimmt mit der Grainger gut überein.

1042

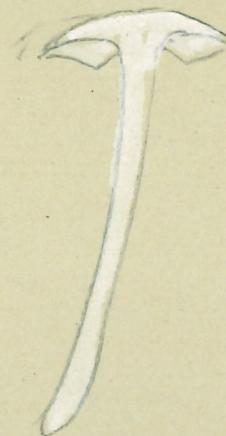


Tricholoma hordum
Königberg 21. X. 87



683

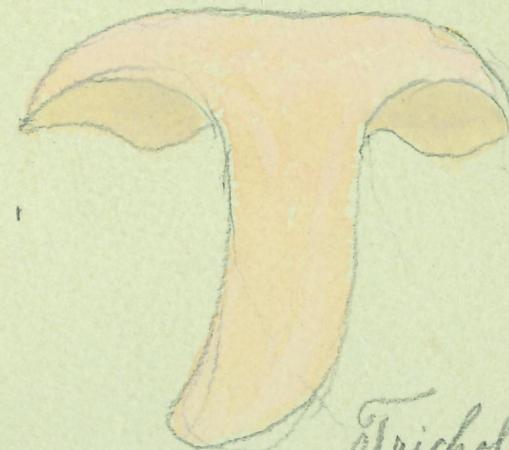
1043



Tricholoma corynifolium
Val d'Amisia 8 IX 90

683

1044



Tricholoma saponaceum

Garten 13. IX. 05

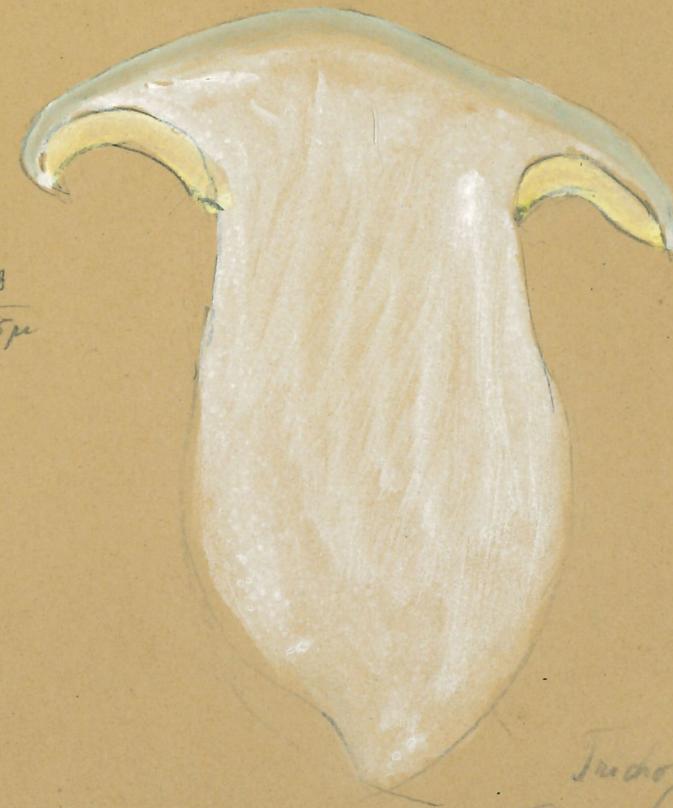
684

110

1045



$\textcircled{0}$
 $\textcircled{0}$ $\frac{6-8}{3-5\mu}$



Tricholoma saponaceum
 Forêt de Chaudrier 4 IX 90
 geschnitten o. geröhrt schwach

684

116



684

10hb



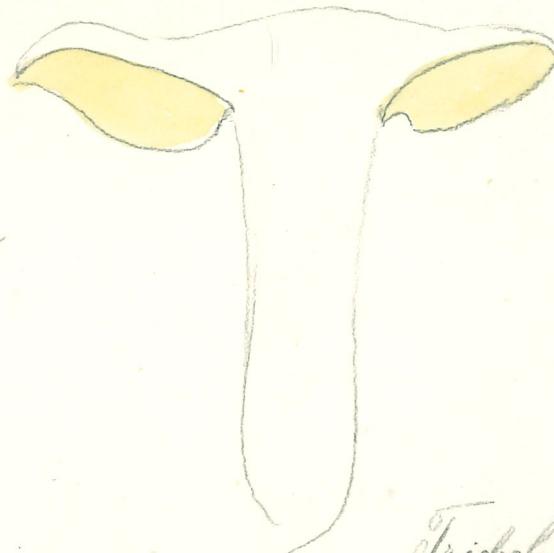
Tricholoma saponaceum
Fouil de Chaudolin

5. IX 90

10h7



00 4
5pm



Tricholoma atrovirens

Lindewald van Breda nooijer
Oosterbeek

24 IX 88

= Subsp. v. clg. saponaceus

68k



681
Tricholoma saponaceum Fr. var.
on si vous souhaitez élever cette forme au rang d'espèce
T. Fayodi Shuder.

1048
Tricholoma saponaceum var.
Forêt de Vifsoie 3 IX 90

$\frac{4\text{ mm}}{5\text{ mm}}$

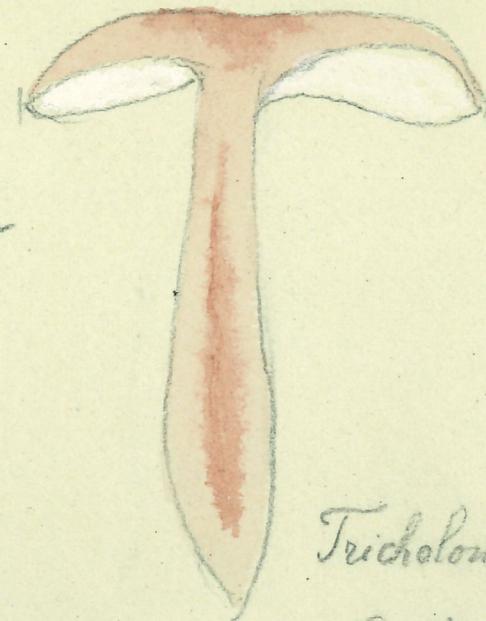


121
Ist sehr wahrscheinlich eine der zahlreichen Formen
die unter dem Namen *T. saponaceum* stehen. Diese
sind wohl bedeutsamer als man meint. ~~und~~ Ihre Bilder
zeigen ja einen sehr polymorphen aber doch leicht kenntlicher Poly.
Meine; d.h. diejenigen die ich bisher gezeichnet habe
allerdings zieml. von diesem und stimmen mehr mit der
normal Form wie sie meist abgebildet wird.—

10 kg



○ 5 μ



Tricholoma sejunctum
Gurken 1. VIII 90

684

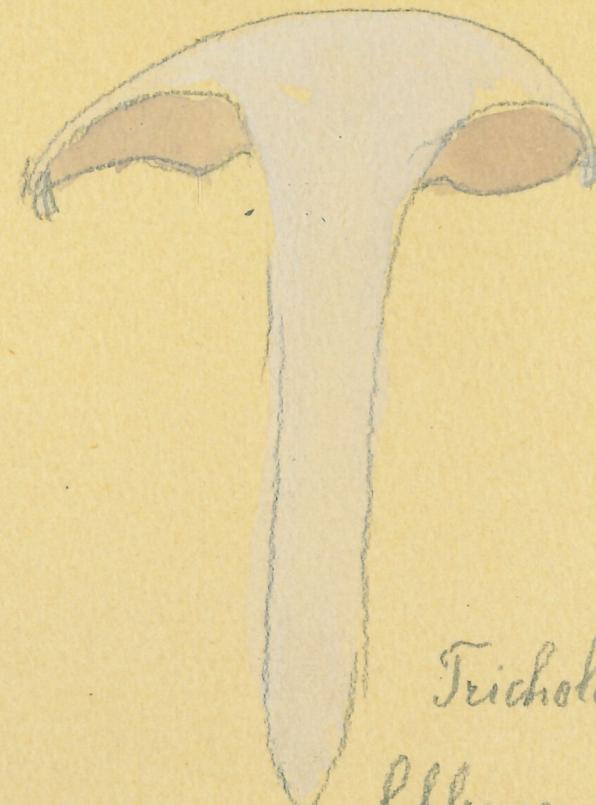
1050



Tricholoma saponaceum.
Loridum S. Luc & Chaudolin
21. 12. 88

684

1051



Tricholoma terreum

Schlegweg 9. IX. 08



685

1052



00 11μv

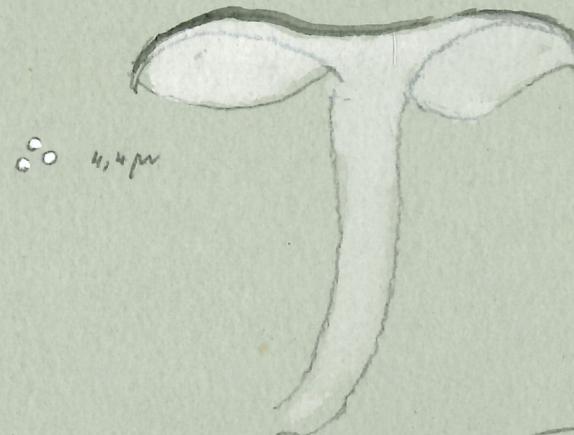


Tricholoma terreum

Dählholz 4. x. 85

685

1053



Tricholoma argyraceum

Berisal 14. IX. 88

= Ag. tenens

685

1054



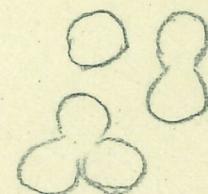
Tricholoma terreum
*subsp. *obrysites**
Stäufchen 15. IX 08

685

1055



5M



Trichol polyphyll
Gaster 15. IX. 90

685

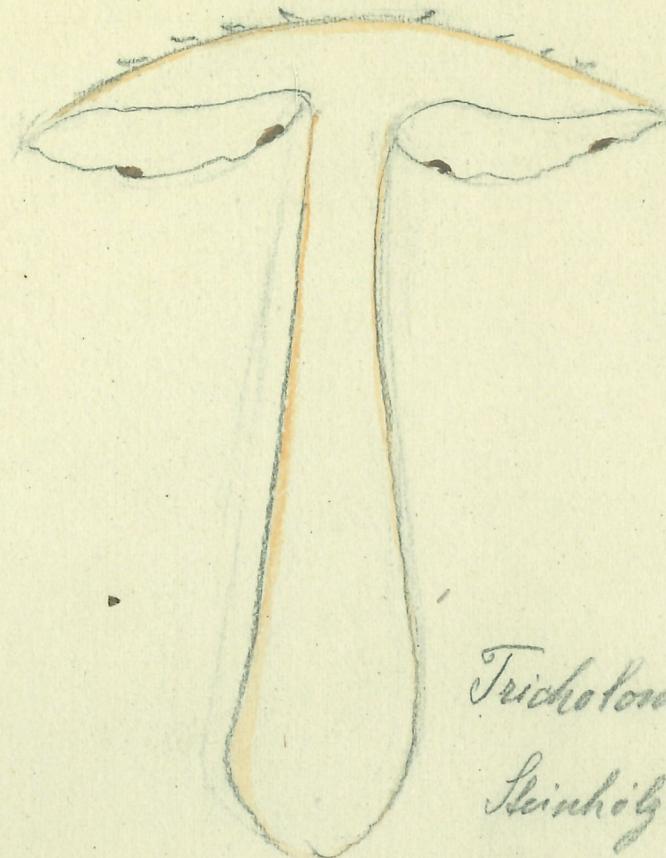
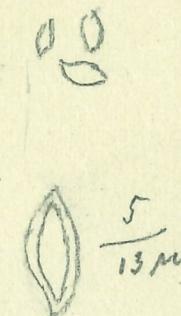
1056



Tricholoma imbricatum
Briggwald 8. IX 84

685

1057



Tricholoma imbricatum
Steinholz 30. VII. 90

685

1058



Tricholoma columbetta
Kraigberg 29 IX 94

685

1059



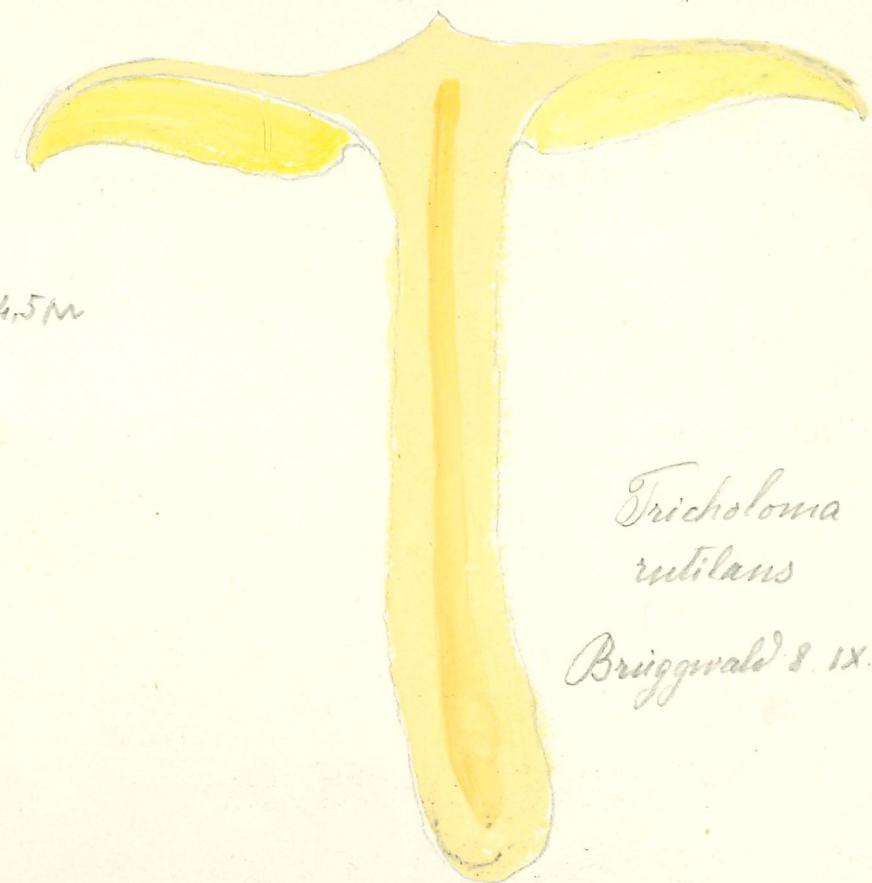
Tricholoma columbetta
Brauerthal Lüdzie 6. IX. 88

685

1060



o o 4,5 m



Tricholoma
rutilans

Brüggwald 8. IX. 86

686

1061



686

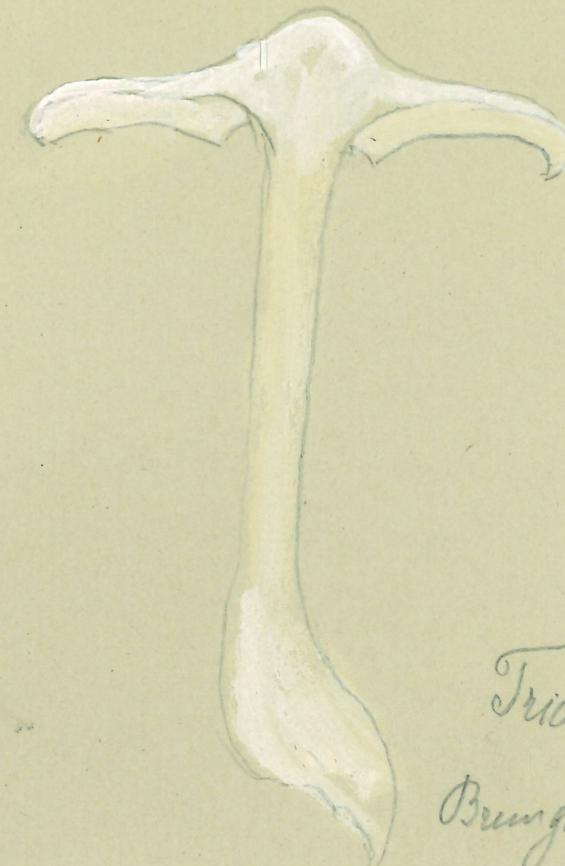


Tricholoma coryneum
Königberg 6. VIII 92

1062

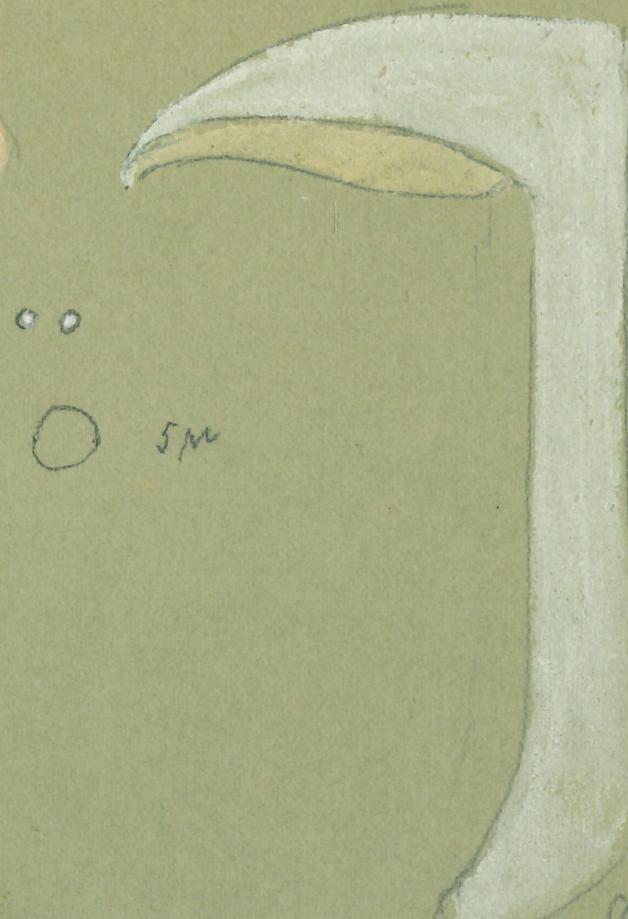


3,7 m



Tricholoma scalpturatum
Brünigalp 18. VIII 92

1063



Tricholoma
inprolimum
Däillholz 21. IX. 97

686

1064



686



Tricholoma impletum
Granholz 23. VI 94

1065



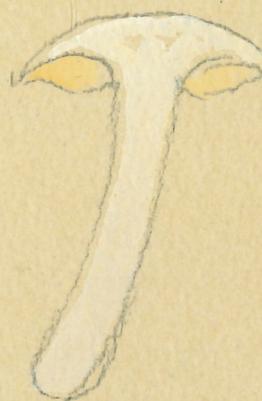
80 $\frac{4}{6} \mu$

Tricholoma variegatum
Wald von Tétey - Fayaz

25. IX. 88

687

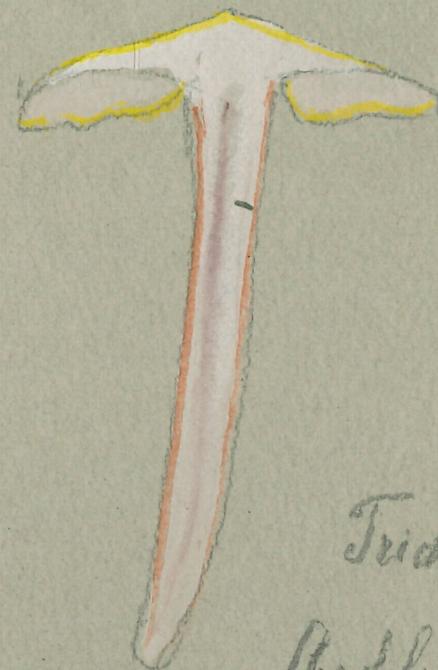
1066



Tricholoma variegatum
Schlegweg 9 IX 08

687

1067



Tricholoma variegatum
Boschlenz J. 11.08

687

1068



2,6 μ



Tricholoma albofimbriatum Trog

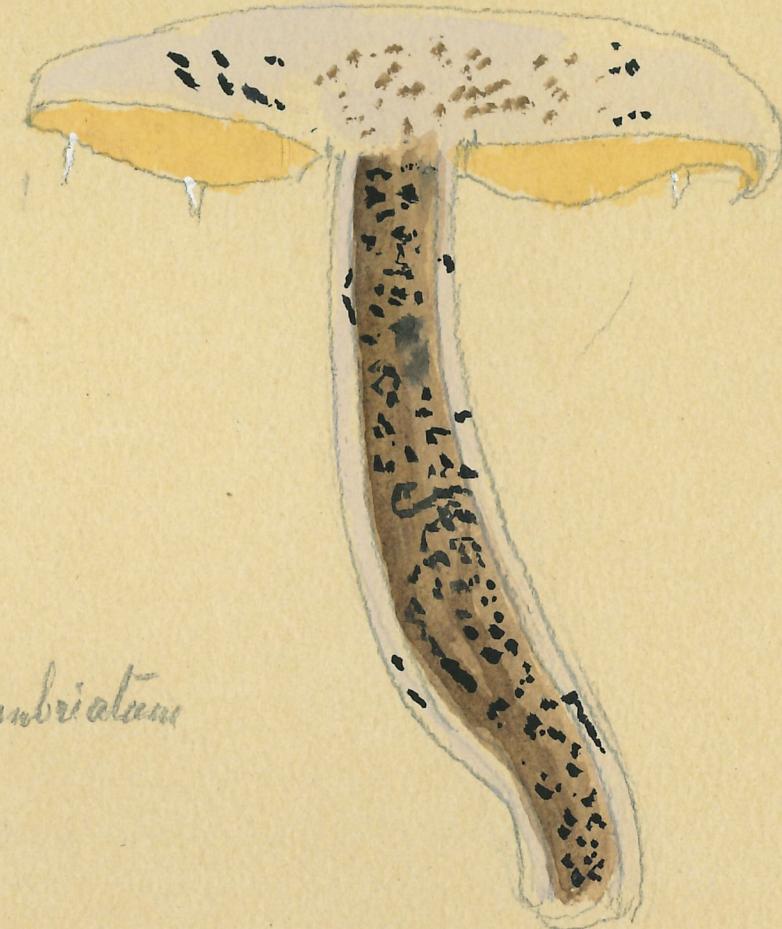
Dittrigenwald 25. X. 93

687

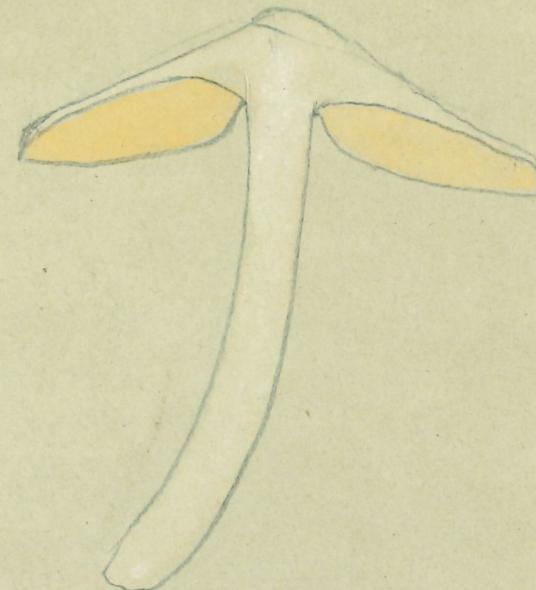
106g



687
Tricholoma albofimbriatum
Linden 18 IX 08



1070



Tricholoma leucodon
Turmanatal & IX 93

687

7

1071



Tricholoma guttatum
Forêt de Chaudolin 12. IX. 90

687
Tricholoma guttatum Schäff. (?)

Thann möglicher Weise das genannte Ody sein.

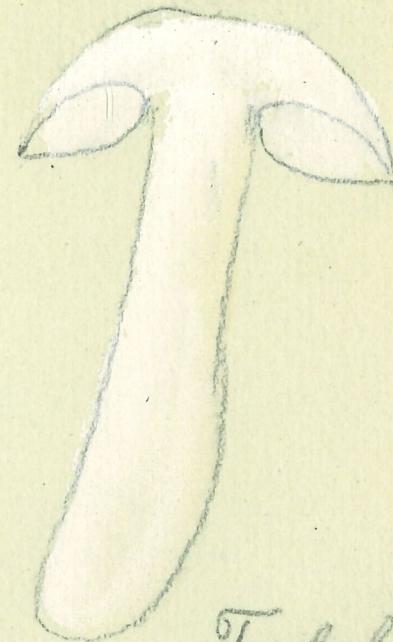
Ich lege sehr wenig Werth auf die Sprunggrösse angaben.
Ich habe sie zu häufig nicht bestätigt gefunden.

1072



○○
○

○ 4 μ



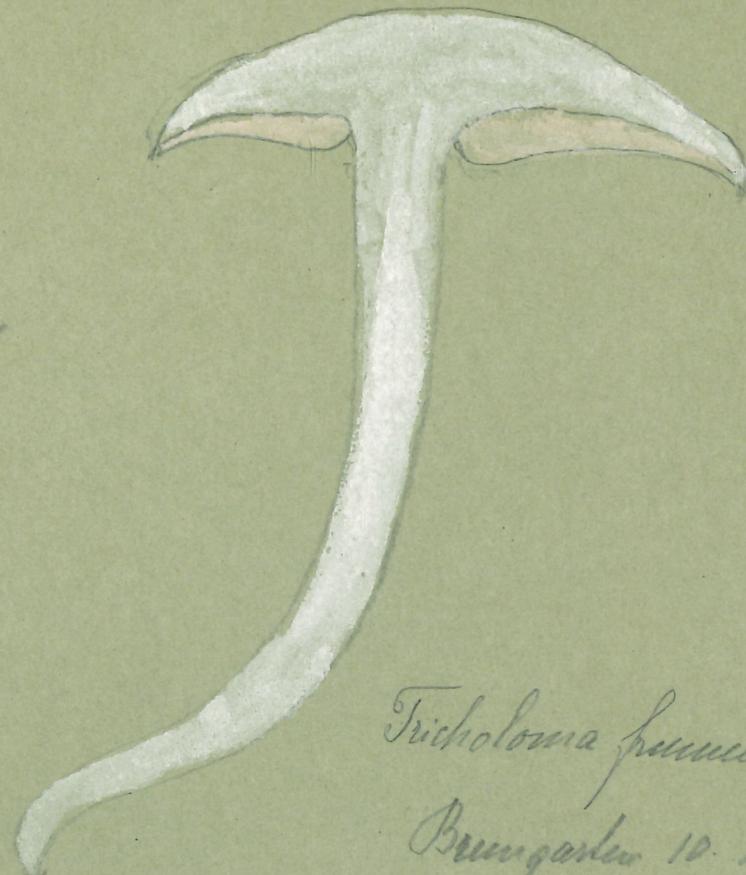
Tricholoma guttatum
Schwarzenbach 21 IX 99

687

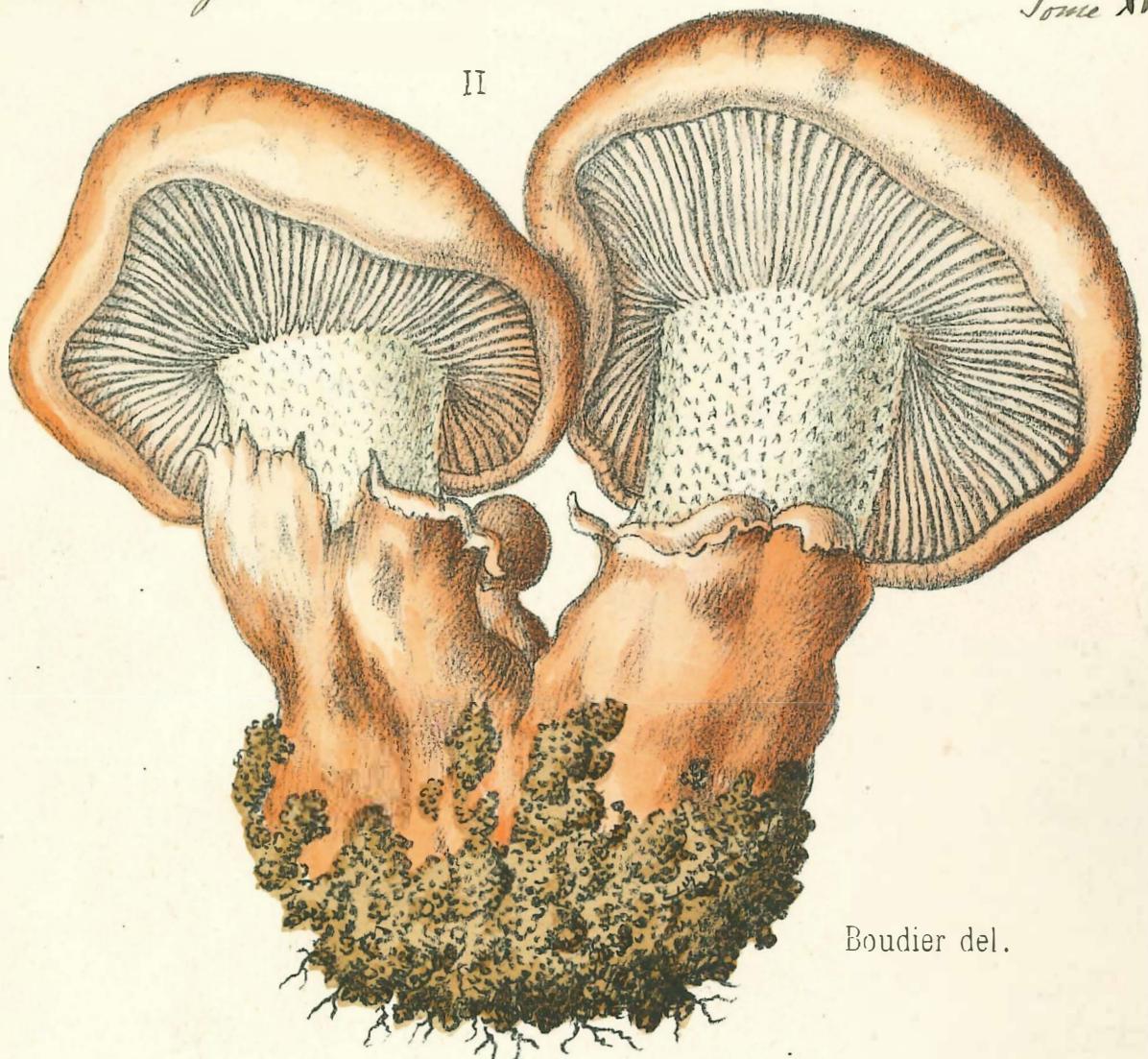
1073



5μ



Tricholoma pumilum
Briegeler 10 x 91

I. EXODASIDIUM BREVIPELLE Boud.

II. TRICHOLOMA COLOSSUM Fr. jeune.

übersetzt von E. Bou
1900



**Note sur le *Tricholoma colossum* 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 colossum* 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 colossum* 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 descendant, 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 consticto ».

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 *Illustrations 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 épaisse 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



688



Tricholoma
colosseum
Schleswig 9. II. 08



1075

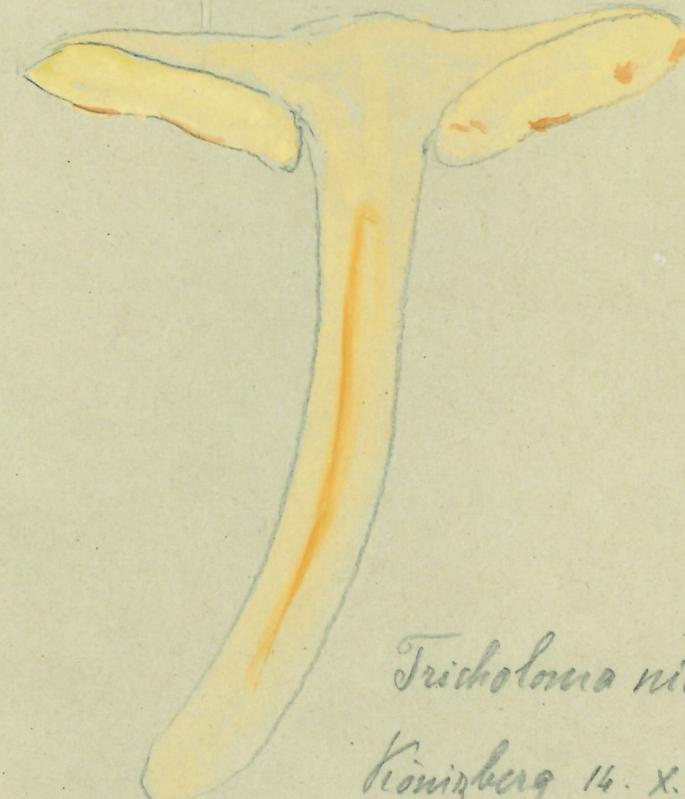


688

1076



• • 5 μ



Tricholoma nicticium
Königberg 14. x. 93

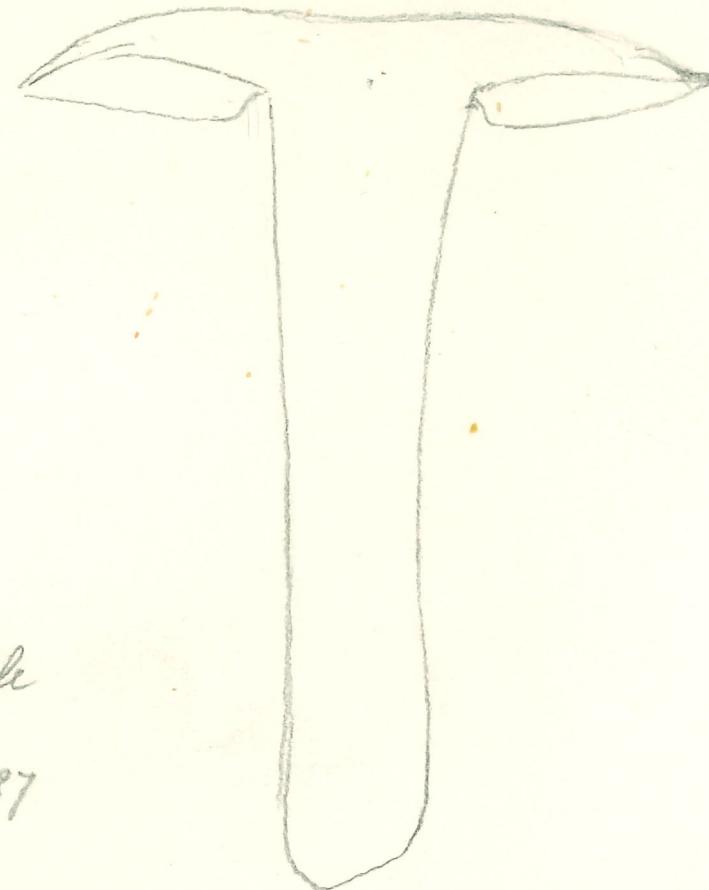
1677



♂ 3 pr

Tricholoma ustale

Königberg 29. X. 87



688

1078



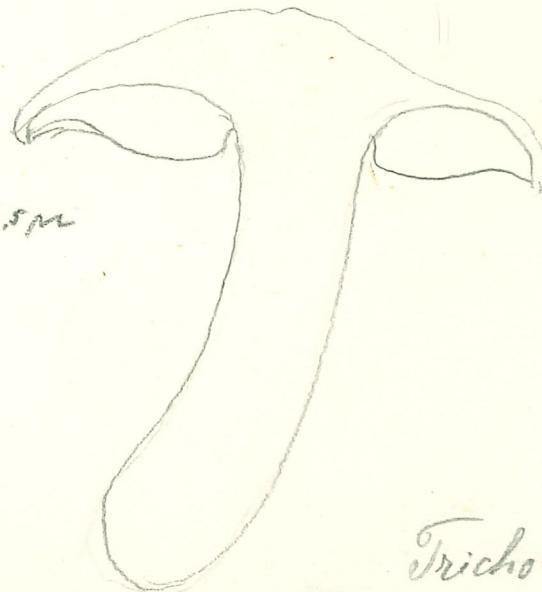
Tricholoma cistale
Bam 15 x 93

688

1079



80 3.5 cm

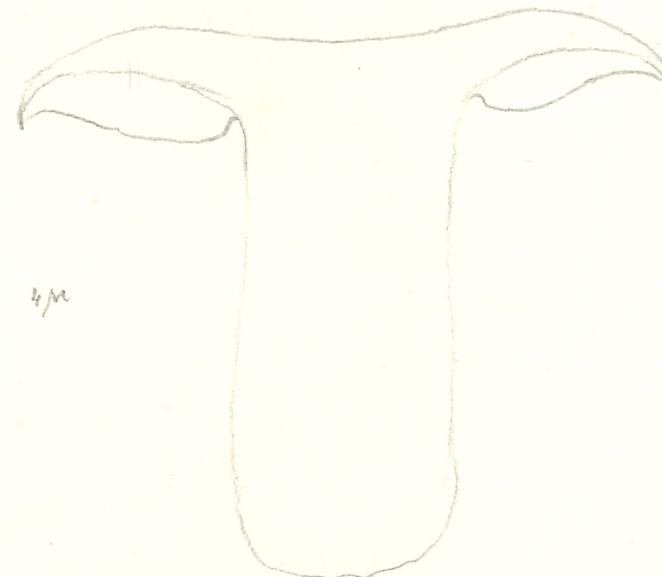


Tricholoma albo-brunneum
Marliagay 9. 15. IX 90
= Ag. stratum

1080



000 4m



Tricholoma albovirens

Briggwald 13. IX 87

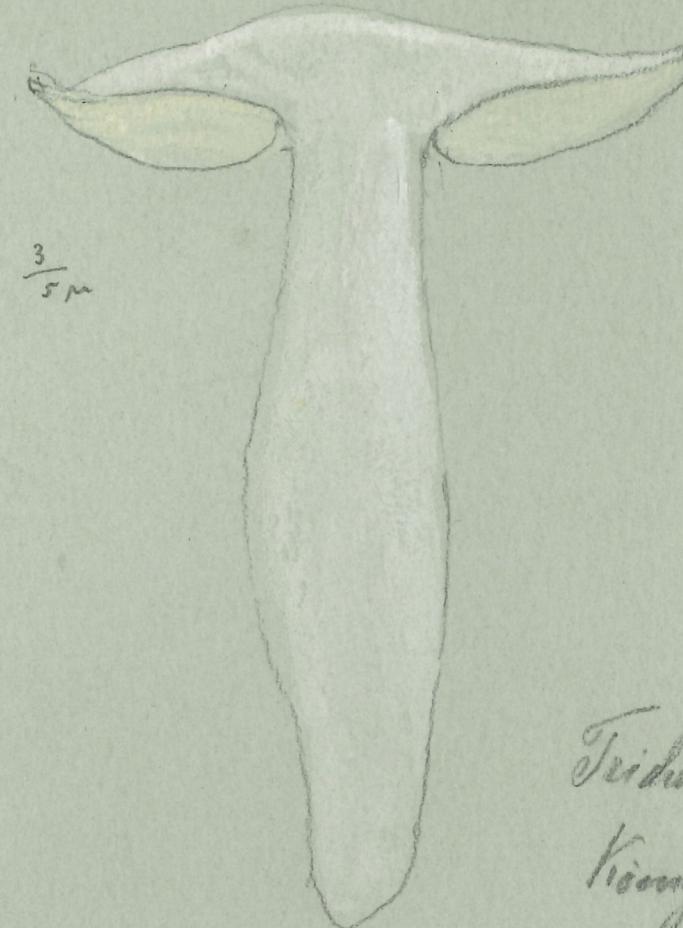
= Ag. striatus Schaff

688

1081



000 $\frac{3}{5} \mu$

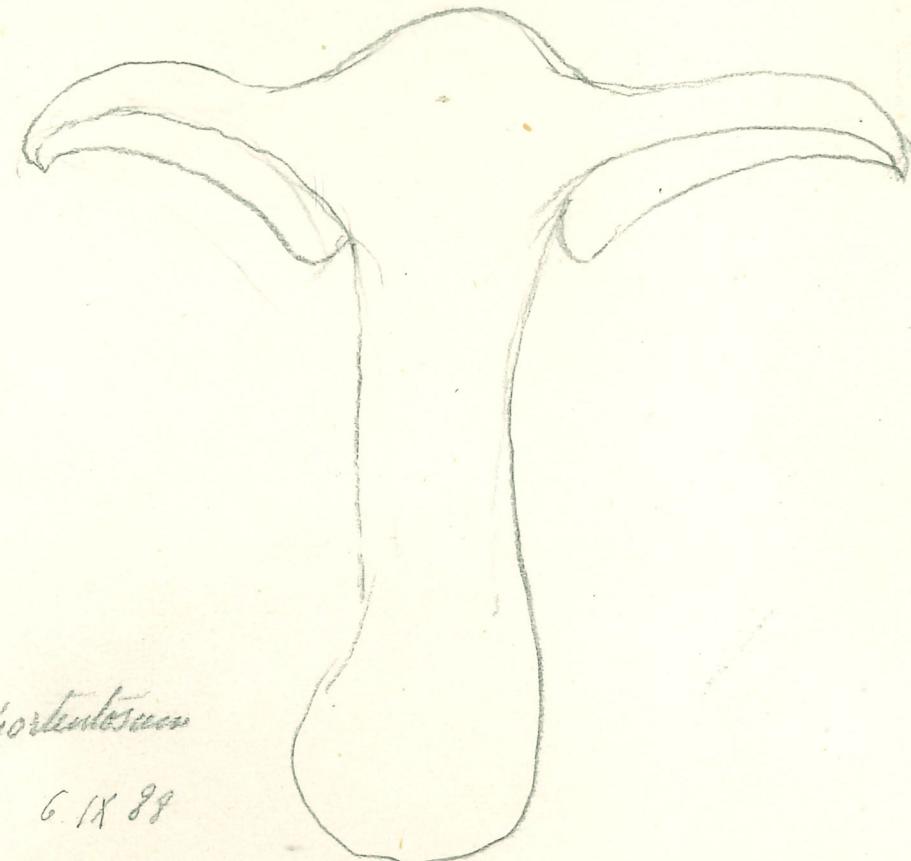


Tricholoma pardinum
Königberg 12 x 89

1082



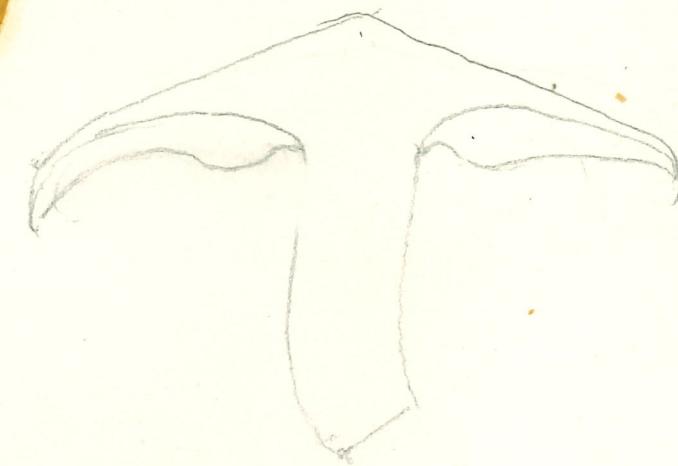
00 $\frac{4,5}{8 \mu}$



Tricholoma portentosum
Binnerthal S. 6. IX. 88
in Gras bei einer Linsenfichte

689

1083



Tricholoma equestre
Briggwald Sept 84

689

1084



Tricholoma equestre
Genfer Pilzmarkt 11. IX. 89.

689

690



Tricholoma corynophaceum
Udigraben 4.IX.07

5801

1086



Tricholoma coryphaeum
Brisal 24. 8. 91

600

1087



• • $\frac{4,5}{6 \mu}$



Tricholoma sejunctum
Forêt de Chaux 5.IX.89

690

1088



6pr

Tricholoma resplendens
Dahlholz 22. VII 88

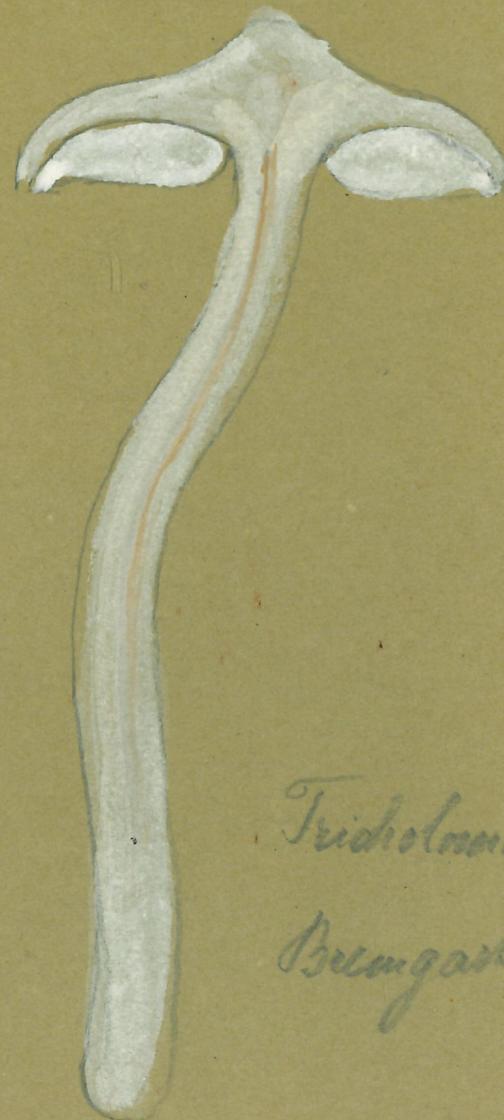
690

1089



: 4μ

691



Tricholoma pectinatum
Berggarten 28.11.92

1090



Tricholoma
Heimwegwald 26.11.08