

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse
Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft
Band: 33 (1924)
Heft: 33

Bibliographie: Pilze
Autor: Fischer, Ed.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Pilze.

(Referent: *Ed. Fischer*, Bern.)

I. Bibliographie.

Vorbemerkung: Es sind in dieser Bibliographie die Arbeiten aus dem Jahre 1923 nebst Nachträgen aus früheren Jahren aufgenommen. Dabei gelten die gleichen Normen wie bisher.

1. [Anonymus]: *L'avion enquêteur phytopathologique*. La Terre Vaudoise 15 1923 (104).

[Notiz über amerikanische Versuche zur Feststellung des Vorhandenseins von Rostsporen in höheren Luftschichten mit Zuhilfenahme von Flugzeugen.]

2. [Anonymus]: *Rouille du blé* (aus Journal d'Agriculture pratique). La Terre Vaudoise 15 1923 (198).

[Beobachtungen von Beauverie über die Beziehungen zwischen Getreiderost und Klima, über Empfänglichkeit verschiedener Getreidesorten gegenüber *Puccinia graminis*, *glumarum* und *tritricina*.]

3. Bataille, F.: *Flore analytique et descriptive des Hyménogastres de l'Europe*. Bull. Soc. Mycol. France 39 1923 (157-196).

4. Baumgartner, René: *Contribution à l'étude des Laboulbéniales de la Suisse*. Diss. Phil. II Univ. Bern. Ausg. A. [Mit drei photogr. Tafeln.] II + 66 Bl. Fol. [Bern 1923]. In Maschinenschrift. — Ausg. B [Auszug]. Jahrb. Philos. Fakultät II der Universität Bern 3 1923 (257-265) 1 Taf.

[Bemerkungen über die Wirte, die Entwicklungsdauer (nach einem Infektionsversuch), die geographische Verteilung und die Jahreszeiten des Auftretens; Aufzählung der vom Verf. in der Schweiz gefundenen Arten und ihrer Wirte; Beschreibung und Abbildung von 3 neuen Arten und 2 neuen Varietäten. — Die ausführliche Arbeit (in Maschinenschrift) enthält zahl-

reichere Figuren und bringt kritische Bemerkungen zu den einzelnen Arten.]

5. **Blumer, S[amuel]:** *Das Problem der „Bridging Species“ bei den parasitischen Pilzen.* Sitz.-Ber. bernische botan. Ges. in Mitt. Naturf. Ges. Bern 1922 1923 (XLV-XLVI).
[Versuche des Verf., ausgeführt mit *Erysiphe horridula* auf Borraginaceen, ergaben kein Ergebnis von entscheidender Beweiskraft zugunsten der Bridging Spezies.]
6. **Borchert, Alfred:** *La lutte contre les maladies des abeilles* (aus Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, 22. Sept. 1923). Traduit par Chaponnier. La Terre Vaudoise 15 1923 (562-566.)
[Bezieht sich auch auf *Pericystis apis* und *Aspergillus flavus*.]
7. **Cruchet, Denis:** *Recherches mycologiques à Montagny et aux environs d'Yverdon.* Bull. Soc. vaudoise sci. nat. 55 1923 (37-50, 155-177) 7 Textfig.
[Verzeichnis der vom Verf. beobachteten Sphaerelloideen (Mycosphaerellaceen) und Pleosporaceen und Beobachtungen über Zugehörigkeit von Imperfekten zu Vertretern der genannten Familien.]
8. **Dumée et Burlet:** *Note sur le Leucangium Carthusianum Tul.* Bull. Soc. Mycol. France 39 1923 (62-64).
9. **Etablissement fédéral d'essais et de contrôle de semences, Lausanne:** *La gale commune de la pomme de terre.* La Terre Vaudoise 15 1923 (559-560).
10. **Fæs, Henry:** *Les maladies des plantes cultivées et leur traitement.* 3^e édition Lausanne et Genève (Payot) 1923 (262 S. 8^o) 151 Textfig.
11. **Fæs, H[enry] et Stæhelin, M[arkus]:** *Nouvelle contribution à l'étude du Goitre de la vigne (Coniothyrium diplodiella ou maladie de la grêle.* Annuaire agricole de la Suisse 24 1923 (19-28) 2 Textfig.

[Beobachtungen über die Dauer der Keimfähigkeit der Sporen und Abhängigkeit der Entwicklung des Pilzes vom Zuckergehalt der Beeren und von der Temperatur.]

12. **Fæs, H[enry]** et **Stæhelin, M[arkus]**: *Troisième contribution à l'étude du Goitre de la vigne (Coniothyrium diplodiella) ou maladie de la grêle*. Annuaire agricole de la Suisse 24 1923 (339-348).

[Weitere Untersuchungen über die Dauer der Keimfähigkeit der Sporen (wenigstens 3 Jahre), das Vorhandensein von Sporen im Boden und die Bedingungen zur Infektion der Trauben vom Boden aus.]

13. **Fæs, H[enry]** et **Tonduz, P.**: *Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et domaine de Pully*. Rapport annuel 1922. Annuaire agricole de la Suisse 24 1923 (75-100).

[Enthält auch Angaben über pilzliche Schädlinge auf der Rebe und den Obstbäumen.]

14. **Fæs, H[enry]**, **Tonduz, P.** et **Stæhelin, M[arkus]**: *La lutte contre le mildiou en 1921* (Extrait de l'Annuaire agricole de la Suisse). La Terre Vaudoise 15 1923 (317-320, 331-333, 373-374, 386-387).

15. **Fischer, Ed[ouard]**: *Aperçu des recherches effectuées à l'Institut Botanique de Berne sur la Biologie des champignons parasites*. [Compte-rendu du] Congrès de pathologie végétale tenu à Strasbourg le 4 Juin 1923. Strasbourg 1923 (17-21).

16. **Fischer, Ed[ouard]**: *Infektionsversuche an Pollenschläuchen*. Sitz.-Ber. bernische botan. Ges. in Mitt. Naturf. Ges. Bern 1922 1923 (XL-XLI).

[Versuche zur Infektion der Pollenschläuche von *Berberis* und *Pirus* mit Basidiosporen von *Puccinia graminis* bzw. *Gymnosporangium*. Frage nach der Übereinstimmung oder Nichtübereinstimmung der Empfänglichkeit von Haplont und Diplont für Parasiten.]

17. **Fischer, Ed[ouard]**: *Zur Biologie einiger Uredineen aus dem Wallis*. Actes Soc. helvétique sci. nat. 104^e Session 1923 à Zermatt II (157-158).

[Ein gemeinsam mit F. Kobel ausgeführter Infektionsversuch ergab, zwar nicht ganz einwandfrei, Zugehörigkeit eines Aecidiums auf *Euphorbia Cyparissias* zu *Uromyces Jordianus*. — Spezialisierung der *Puccinia Pulsatillae* Kalchbr. — *Phragmidium fusiforme* auf *Rosa pomifera*.]

18. **Fischer, Ed[uard]:** *Zur Fruchtkörperentwicklung bei den Phalloideen.* Ber. Schweiz. Bot. Ges. 32 1923 (XXVI).
[Bezieht sich auf *Staheliomyces cinctus*.]
19. **Fischer, Ed[uard]:** *Vorweisung von Pilzen aus Surinam.* Sitz.-Ber. bernische botan. Ges. in Mitt. Naturf. Ges. Bern 1922 1923 (XLV).
[*Camillea*, *Thamnomycetes*, *Staheliomyces cinctus*, erhalten von Prof. Stahel.]
20. **Fischer, Ed[uard]:** *Weitere Beobachtungen über den Meltau des Kirschlorbeers.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung 1923 (337-338).
21. **Fischer, Ed[uard]:** *Zur Systematik der schweizerischen Trüffeln aus der Gruppe von *Tuber excavatum* und *rufum*.* Verhandl. Naturf. Ges. in Basel 35 (1923-24) 1 Teil (Festband Christ) 1923 (34-50) 9 Textfig.
22. **Fischer, Ed[uard]:** *Neues aus der Pilzflora der Schweiz.* Ber. Schweiz. Bot. Ges. 32 1923 (XXVI).
[In der Schweiz beobachtete Arten von *Endogone*.]
23. **Fischer, Ed[uard]:** *Endogone, eine Gattung der unterirdischen Pilze.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (85-87).
24. **Flury, A[rthur]:** *Erlauschtes Gespräch an einer Pilzausstellung.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (6-7).
[Unterschiede zwischen *Entoloma lividum*, *Clitocybe nebularis* und *Paxillus prunulus*.]
25. **Flury, A[rthur]:** *Pilzregeln und Vergiftungen.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (18-20).
Kritik der von Rothmayr aufgestellten Regeln zur Unterscheidung giftiger und essbarer Pilze.
26. **Flury, A[rthur]:** *Ein vergessener Pilz.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (43-44).
[*Tricholoma Georgii* Clus. var. *aromaticum*.]
27. **Flury, A[rthur]:** *Plaudereien von einem kleinen Streifzug.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (44-45).
[Beobachtungen auf einer Exkursion am 28. Februar.]

28. **Flury, A[rthur]:** *Der Bronze-Röhrling (Bol. aereus Bull.)*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (54-55).
29. **Flury, A[rthur]:** *Gefährliche Verwechslungsmöglichkeiten*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (175-177).
[*Lactarius torminosus* und *Paxillus involutus*.]
30. **Flury, A[rthur]:** *Der ringlose Butterpilz, Boletus collinitus Fr.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (183-184).
31. **Gäumann, Ernst:** *Beiträge zu einer Monographie der Gattung Peronospora Corda*. Beitr. z. Kryptogamenflora d. Schweiz 5 Heft 4 Zürich (Gebr. Fretz) 1923 (360 S. 8°) 166 Textfig. [z. T. Variationskurven].
[Neubearbeitung der Gattung *Peronospora* unter besonderer Berücksichtigung der Variationskurven für die Conidien und der Wirtswahl. Sie führte zur Aufspaltung in sehr zahlreiche kleine Arten, die nach Wirtsfamilien gruppiert werden. Den Beschreibungen sind Variationskurven, Abbildung der Conidienträger und Conidien, Angaben über Synonymie, Exsiccata, Abbildungen, Wirtspflanzen, allgemeine Verbreitung, schweizerische Standorte, beigelegt.]
32. **Gäumann, Ernst:** *Les espèces de Peronospora sur les Euphorbiacées et les Polygonacées*. Annuaire Conservatoire et Jardin bot. Genève 21 1919-1922 (1-23).
33. **Godet, Ch.:** *Rapport sur l'activité de la Station d'essais viticoles à Auvernier. Exercices 1919-1920 et 1920-1921*. Annuaire agricole de la Suisse 24 1923 (199-313).
[p. 206-207: Angaben über das Auftreten von Pilzparasiten.
p. 273-283: Enquête sur l'invasion du mildiou en 1920 (mit graphischer Darstellung).]
34. **Goldinger, Chr.:** *Eine Exkursion der Sektion Winterthur*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (156-158).
35. **Gossin:** *Mycologie*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (27-28, 91-92).
[Über Giftigkeit von Pilzen.]
36. **Herrmann, E.:** *Der Speisewert der Milchlinge*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (87-88).

37. **Herrmann, E.:** *Russula sardonias* Fr. Tränender Täubling. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (109-110).
38. **Jacky, Th[eodor], Fricker, Emma, Flury, E.:** *Forschungs- und Erfahrungsaustausch.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (80-81).
[Betrifft Pilze mit Karbolgeruch, Funde von *Polyporus giganteus* und *frondosus*, *Geaster fimbriatus*, *Hygrophorus marzuolus*, *Entoloma clypeatum*, *Discina venosa*, *Sclerotinia tuberosa*.]
39. **Knapp, A[ugust]:** *Die Morcheln.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (2-4).
40. **Knapp, A[ugust]:** *Über Wachstum und Ernte des echten Ziegenbartes* (*Sparassis crispa* Wulf., Krause Glucke). Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (9-10).
41. **Knapp, A[ugust]:** *Allgemeines über Röhrlinge.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (21-25).
42. **Knapp, A[ugust]:** *Kritische Röhrlinge.* [Deutsche] Zeitschr. f. Pilzkunde 2 1923 (56-58, 82-84).
43. **Knapp, A[ugust]:** *Parasitische Pilze (Schmarotzer).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (69-74) 1 Tafel.
[Beschreibung von *Claudopus parasiticus*, *Volvaria Loveiana*, *Nyctalis asterophora* und *parasitica*, *Boletus parasiticus*, *Cordyceps*-Arten, ohne besondere Standortsangaben aus der Schweiz.]
44. **Knapp, A[ugust]:** *Über die Artverschiedenheit des Bol[etus] erythropus Pers. und Bol. luridus Schaeff. nebst Besprechung der zu diesem Thema gehörenden Abhandlungen in der D. Z. f. P. und der S. Z. f. P.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (117-119, 133-135).
45. **Knapp, A[ugust]:** *Plauderei aus einer Trüffel-Exkursion.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (127-130).
46. **Knapp, A[ugust]:** *Die Trüffel.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (165-175).
[Verbreitung, Standortsverhältnisse, Trüffelsuche.]

47. **Konrad, P[aul]:** *Notes critiques sur quelques champignons du Jura.* Bull. Soc. Mycol. France 39 1923 (27-45). Pl. I-III.
[Bezieht sich auf *Tricholoma adstringens* Pers., *Clitocybe olearia* (DC) R. Maire, *Clitocybe expallens* Pers., *Hygrophorus nitidus* Fr., *Entoloma Bloxami* Berk., *Nolanea maialis* Fr., *N. mammosa* L., *Eccilia apiculata* Fr., *Hebeloma sinuosum* Fr., *Cortinarius arenatus* Pers., *Polystictus carpineus* Sow., *P. hirsutus* (Wulf.) Tr., *Daedalea unicolor* Bull., *Clavaria truncata* QuéL., *Morchella elata* Fr. var. *nivea* Konrad.]
48. **Konrad, P[aul]:** *Notes critiques sur quelques champignons du Jura.* Actes Soc. helvétique sci. nat. 104 Session 1923 à Berne II (155).
[Aufzählung der Namen der Pilze, auf die sich diese Bemerkungen bezogen, grösstenteils Hymenomyceten.]
49. **Konrad, P[aul]:** *Encore l'Entolome livide.* L'Amateur de Champignons 9 1923 (3-11).
[Unterscheidungsmerkmale dieser Spezies, und Fall von Vergiftung durch dieselbe.]
50. **Konrad, P[aul]:** *Nos champignons vénéneux.* Bull. Soc. Neuchâteloise sci. nat. 47 (1922) 1923 (88-89).
51. **Magnin, Ant[oine]:** *Herborisation mycologique au Grand-Colombier-du-Bugey (Ain).* Bull. Soc. Mycol. France 39 1923 (84-86).
52. **Malowan, Siegfried L.:** *Über die biologischen Eigenschaften der pathogenen Hefen.* Diss. Phil. II Univ. Zürich. Ausg. A [Mit 3 Tafeln] I + 64 Bl. 4° [Zürich 1923] In Maschinenschrift. — Ausg. B. [Auszug] 9 S. 8°. Berlin, R. Winckelmann 1923.
53. **M[artinet], G[ustave]:** *La galle noire en Allemagne.* La Terre vaudoise 15 1923 (130). 1 Textfig.
[*Synchytrium endobioticum*.]
54. **Martinet, G[ustave]:** *La préservation des plantes cultivées. III^e partie: Maladies de la pomme de terre.* Lausanne (Imprimerie vaudoise) [1922] (20) 15 Fig. 4°.

55. **Martinet, G[ustave]**: *Maladies des Céréales*. La Terre vaudoise 15 1923 (298-303, 311-316, 342-343, 556-557).
[Besonders auch die Pilzkrankheiten berücksichtigend.]
56. **Martinet, G[ustave]**: *Maladies de la Betterave*. La Terre vaudoise 15 1923 (463-465, 476-477).
57. **Mayor, Eug[ène]**: *Etude expérimentale d'Uredinées hétéroïques. I Hyalopsora Polypodii-Dryopteridis (Moug. et Nestl.) P. Magnus. II Puccinia du type de coronata Corda s. lat. sur Sesleria coerulea*. Bull. Soc. Neuchâteloise sci. nat. 47 (1922) 1923 (67-78).
[Beschreibung der Infektionsversuche, deren Ergebnis schon in der letztjährigen Bibliographie sub Nr. 38 mitgeteilt wurde.]
58. **de Monicault, P.**: *L'ergot du blé* (aus Journal d'agriculture pratique). Schweiz. Apotheker-Zeitg. 61 1923 (310).
[s. letztjährige Bibliographie Pilze Nr. 42; vgl. auch unten Nr. 83.]
59. **Müller-Thurgau, H[ermann]** und **Osterwalder, A[dolf]**: *Weitere Versuche zur Bekämpfung der Kohlhernie*. Landwirtschaftl. Jahrb. d. Schweiz 37 1923 (153-182) 3 Textfig.
[Enthält auch Untersuchungen über die Ausbreitung der *Plasmodiophora* im Boden, die Lebensdauer der Sporen im Boden, Disposition verschiedener Kohlsorten und verschiedener anderer Cruciferen, wobei sich *Lepidium sativum*, *Alliaria officinalis* und *Matthiola annua* immun verhielten.]
60. **Nüesch, Emil**: *Die Ritterlinge. Monographie der Agariceen-Gattung Tricholoma mit Bestimmungsschlüssel*. Heilbronn (Rembold) 1923 (188 S.) 1 Taf.
[Mit Standortsangaben, besonders auch aus der Nordostschweiz; berücksichtigt aber auch die nichtschweizerischen Arten Europas.]
61. **Nüesch, Emil**: *Boletus viscidus L. Varietät Bresadolae Quél.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (10-11).
62. **Nüesch, Emil**: *Lederbraune Schwanztrüffel (Hysterangium Marchii Bres.)* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (30).

63. **Nüesch, Emil:** *Boletus miniatoporus* Secr. und *Boletus luridus* Schaeff. var. *erythropus* Pers. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (101-105).
64. **Nüesch, Emil:** *Galera mycenopsis* Fr. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (149-152).
65. **Nüesch, Emil:** *Boletus miniatoporus* Secr. und *Boletus luridus* Schaeff. var. *erythropus* Pers. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (181-183).
66. **Osterwalder, A[dolf]:** Von zwei diesen Sommer stark verbreiteten Steinobstkrankheiten. Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau 32 1923 (245-249, 262-265). 3 Textfig.
[*Clasterosporium carpophilum* und *Exoascus Pruni*.]
67. **Osterwalder, A[dolf]:** Die Birnschorf-Epidemie im Herbst. Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau 32 1923 (406-411) 1 Textfig.
68. **Pillay, T. Padmanabha:** Zur Entwicklungsgeschichte von *Sphaerobolus stellatus* Tode. Jahrb. Philos. Fakultät II der Universität Bern 3 1923 (197-219). 1 Taf. und 2 Textfig. [Dissert. Bern.]
69. **Reichensperger, A.:** Neue eigenartige Parasiten von Termiten. Bull. Soc. Fribourgeoise sc. nat. Compte rendu 1920-21 et 1921-22 26 1923 (103-114).
[Betrifft u. a. Pilzparasiten aus dem Genus *Termitaria Thaxter*.]
70. **Reutter, L.:** De l'ergot de diss et d'avoine. Schweiz. Apotheker-Zeitg. 61 1923 (509-510).
[Über eine Untersuchung von Tanret betreffend Ersatz des Roggenmutterkorns durch dasjenige auf dem Hafer und auf dem algerischen *Ampelodesmos tenax*.]
71. **Ritter, Fr.:** Über Champignons mit Karbolgeruch. Schweiz. Zeitschrift f. Pilzkunde 1 1923 (17-18).
72. **Rytz, Walther:** Die Verbreitungsweise und das Seltenheitsproblem bei den parasitischen Pilzen, besonders bei den Uredineen. Verhandl. Naturf. Ges. in Basel 35 (1923-24) 1 Teil (Festband Christ) 1923 (228-242).

73. **Schellenberg, H[ans] C.:** *Die Empfänglichkeit der Ribesarten für den Rost der Weymouthkiefer.* Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 1923 (25-30).
74. **Schellenberg H[ans] C.:** *Infektionsversuche mit Vertretern der Gattung Sclerotinia.* Actes Soc. helvétique sci. nat. 104 Session 1923 à Zermatt II (161-162).
- [Infektionsversuche ergaben, dass die auf Pomaceen lebenden Sclerotinien gute, auf ihre Wirte spezialisierte Arten sind.]
75. **Schifferle, J.:** *Vortrag über die Champignonzucht (Egerlinge), gehalten an der Delegiertenversammlung des schweiz. Vereins für Pilzkunde in Olten, am 18. Februar 1923.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (79-80, 93-98, 107).
76. **Schreier, Leo:** *Der Tigerritterling (Tricholoma tigrinum Schaeff.).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (53-54) Taf. 1.
77. **Schreier, L[eo]:** *Der März-Ellerling, Hygrophorus marzuolus Fr.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (29-30).
78. **Schreier, Leo:** *Der Sammtfuss-Rübling oder Winterpilz, Collybia velutipes Curt.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (184-185).
79. **Schweizer, Th.:** *Kultur der Champignons.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung 1923 (176-177).
80. **Schweizer, Th.** *Die Ursache des plötzlichen Absterbens der Sommeraster durch die sogen. Stammfäule.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung 1923 (129-130).
- [Ein *Fusarium*.]
81. **Singer, R.:** *Die Täublinge Mitteleuropas.* [Deutsche] Zeitschr. f. Pilzkunde 2 1923 (1-20).
82. **Soehner, Ert.:** *Plauderei über Pilzbestimmen im allgemeinen, gezeigt am Knollenblätterpilz (Amanita phalloides) im besondern.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (33-37).
83. **Stäger, Robert:** *Impfversuche mit dem Mutterkorn des Weizens.* Mitt. Naturf. Ges. Bern 1922 1923 (11-20).

[Das seltene Auftreten von Claviceps auf Weizen und Korn beruht nicht auf Unempfänglichkeit dieser Cerealien, sondern auf dem engen Schluss der Spelzen. (Vgl. auch Nr. 58.)]

84. **Stäger, Ro[bert]:** *Auf Geheimpfaden Floras. Botanische Beobachtungen und Experimente.* Aus Natur und Technik, eine Volksbücherei. Herausgegeben von Hanns Günther. Beilage der Zeitschrift „Natur und Technik“ (Zürich Rascher et Cie.) 1923 (61 S.) 6 Textfig.

[Enthält auf S. 21-42 unter dem Titel „Aus dem Leben eines Taugenichts“ eine gemeinverständliche Darstellung der Entwicklungsgeschichte, der Wirtswahl und der Verbreitungsbiologie von *Claviceps purpurea*, besonders nach Verfassers eigenen Untersuchungen. Auf S. 60-61 werden Bernhard Meyers Versuche über saprophytische Kultur desselben Pilzes erwähnt.]

85. **Süss, W.:** *Die Speiselorchel, Gyromitra esculenta Pers.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (20-21).
86. **Süss, W.:** *Die Verpeln (Verpa Swarts).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (45).
87. **Süss, W.:** *Der giftige ziegelrote Risspilz: Inocybe lateraria.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (138-139).
88. **Süss, W.:** *Pilzgeographische Beobachtungen an Röhrlingen (Boleteae) um Basel.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (140-143).
89. **Süss, W., Zaugg, H. W.:** *Forschungs- und Erfahrungsaustausch.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (159-160).
[Betrifft *Volvaria bombycina* und *Pholiota caperata*.]
90. **Süss, W.:** *Pilzsaison 1923.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (190-191).
91. **Thellung, A[lbert]:** *Bresadolus Röhrling.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (47).
92. **Thellung, A[lbert]:** *Über die systematischen Rangstufen: Familie, Gattung, Art, Individuum usw.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (62-64).
[Mit spezieller Berücksichtigung der höheren Pilze.]
93. **Thellung, A[lbert]:** *Zur Frage des Bronze-Röhrlings.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (92-93).

94. **Thellung, A[ibert]:** *Über die Anwendung der botanischen Nomenklatur-Regeln auf die Benennung der Pilze.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 1 1923 (135-138).
95. **Thellung, Fritz:** *Die Pilzvergiftungen in der Schweiz im Jahre 1921.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 1 1923 (11-13, 37-41, 107-109).
96. **Thellung, F[ritz]:** *Wie schütze ich mich vor Pilzvergiftung?* Bemerkungen zu Karl Ludwigs gleichnamigem Ratgeber. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (74-79).
97. **Thellung, F[ritz]:** *Farbveränderungen bei Pilzen.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (185-189).
98. **Thellung, F[ritz], Knapp, A[ugust]:** *Der kahle Krempling.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (192-193).
[*Paxillus involutus* und die Möglichkeit seiner Verwechslung mit *Lactarius turpis*.]
99. **Volkart, A[ibert] und Neuweiler, E.:** *Der Kartoffelkrebs.* Landwirtschaftl. Jahrb. d. Schweiz 37 1923 (193-213). 3 Textfig.
[Übersicht über die Verbreitung, die Symptome, die Entwicklungsgeschichte des Erregers (*Synchytrium endobioticum*) des Kartoffelkrebses und der gegen ihn zu ergreifenden Massnahmen. In der Schweiz ist er bisher nicht aufgetreten.]
100. **Volkart, A[ibert] et Neuweiler, E.:** *La galle verruqueuse de la pomme de terre, traduit par O. Perrin.* Annuaire agricole de la Suisse 24 1923 (51-73). 3 Textfig.
101. **Weber, J.:** *Massnahmen bei Pilzvergiftungen.* Schweiz. Zeitschrift f. Pilzkunde 1 1923 (144-145).
102. **Weidmann, J.:** *Zur Pilzsaison 1923.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (139).
103. **Wille, F[ritz]:** *Die Rauchschaadenfrage der Aluminiumfabriken mit besonderer Berücksichtigung der Aluminiumfabrik Chippis.* Berlin (Parey) 1922 (66 S.) 4 Textfig.
[Anlässlich der Untersuchung der Rauchschaadenfrage werden auch die Parasitenschäden in Erwägung gezogen und auf S. 38-39 die in den Waldungen, auf S. 54-55 die auf Obstbäumen und Rebe bei Chippis beobachteten Pilzparasiten besprochen.]

104. **Wyss, Ch.:** *Vom Pilzmarkt in Bern.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (160-161).
105. **Z., J. N.:** *Exkursionsbericht aus Zürich.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (193-194).
106. **Zaugg, H. W.:** *Einiges über die sogenannten Pilzregeln.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (7-9).
[Gefährlichkeit der angeblichen allgemeinen Erkennungszeichen für Giftigkeit von Pilzen.]
107. **Zaugg, H. W.:** *Zum Artikel: Der Märzellerling (*Hygrophorus marzuolus* Fr.)* in Heft 2 [von L. Schreier]. Schweiz. Zeitschrift f. Pilzkunde 1 1923 (47).
108. **Zaugg, H. W.:** *Einteilung der Pilze.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (61-62, 88-90, 111-113) mit Bestimmungstabelle für die Blätterpilze (Agaricaceae) (120-127).
109. **Zaugg, H. W.:** *Einiges über Pilzgifte und Vergiftungen.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (152-156).
110. **Zaugg, H. W.:** *Die Folgen eines Missjahres.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 1 1923 (189-190).
111. **Zeitschrift:** *Schweizerische Z. für Pilzkunde.* Offizielles Organ des Schweizerischen Vereins für Pilzkunde. Erscheint am 15. jedes Monats. Jahrg. 1. 1923 196 S. 4°.

II. Neue oder bemerkenswerte Vorkommnisse

und neu unterschiedene schweizerische Arten.

Die für die Schweiz neuen Vorkommnisse sind im folgenden Verzeichnis durch einen vorgesetzten Stern (*) hervorgehoben; doch geschah dies nur in denjenigen Gruppen, für die neuere, die ganze Schweiz umfassende Bearbeitungen oder Verzeichnisse vorliegen, die als Ausgangspunkt benützt werden konnten. Es bedeuten: mit Stern versehene Pilznamen: für die Schweiz neue Arten; mit Stern versehene Nährpflanzennamen: für die Schweiz zum erstenmal angegebene Wirte. — Die eingeklammerten Zahlen beziehen sich auf die Nummern obiger Bibliographie. Ausserdem dienten als Quellen die Mitteilungen der Herren: Dr. *S. Blumer* in Bern, Dr. *H. Guyot* in Basel, *Aug. Knapp* in Neuwelt, Reallehrer *G. Kummer* in Schaffhausen, Prof. Dr. *W. Rytz* in Bern, Dr. *F. G. Stebler* in Törbel, Prof. Dr. *A. Thellung* in Zürich, Dr. *Fr. Wille* in Siders, sowie eigene Beobachtungen des Referenten.

Oomyceten.

Eine vollständige Darstellung der sämtlichen bisher aus der Schweiz bekannten Peronospora-Arten, nebst Angabe der Wirte und Standorte gibt E. Gäumann in seiner Monographie (31). Aus den zahlreichen Arten, in welche die bisherigen aufgespalten werden, sind im folgenden nur die neu benannten schweizerischen mit ihren Wirten aufgeführt:

- P. campestris* Gäum. n. sp. auf *Arenaria serpyllifolia* und *A. ciliata*.
- P. vexans* Gäum. n. sp. ad int. auf *Silene inflata*, *S. Otites*, *S. venosa*.
- P. Agrostemmatidis* Gäum. n. sp. ad int. auf *Agrostemma Githago*.
- P. parva* Gäum. n. sp. auf *Stellaria graminea*.
- P. media* Gäum. n. sp. auf *Stellaria media*.
- P. trivialis* Gäum. n. sp. auf *Cerastium arvense*, *C. semidecandrum*, *C. triviale*.
- P. septentrionalis* Gäum. n. sp. auf *Cerastium trigynum*.
- P. helvetica* Gäum. n. sp. auf *Cerastium latifolium*.
- P. alpestris* Gäum. n. sp. auf *Helianthemum alpestre*.
- P. hiemalis* Gäum. n. sp. auf *Ranunculus acer*.
- P. alpicola* Gäum. n. sp. auf *Ranunculus aconitifolius* und *R. pyrenaicus*.
- P. glacialis* (Blytt) Gäum. auf *Ranunculus glacialis*.
- P. Ranunculi* Gäum. n. sp. auf *Ranunculus alpestris*, *R. bulbosus*, *R. flammula*, *R. montanus*, *R. repens*.
- P. Tanacetidis* Gäum. n. sp. auf *Tanacetum vulgare*.
- P. flava* Gäum. n. sp. auf *Linaria vulgaris*.
- P. Verbasci* Gäum. n. sp. auf *Verbascum montanum*, *thapsiforme*, *Thapsus*.
- P. Digitalidis* Gäum. n. sp. auf *Digitalis lutea*.
- P. Lithospermi* Gäum. n. sp. auf *Lithospermum arvense*.
- P. Coronillae* Gäum. n. sp. auf *Coronilla varia*.
- P. Lathyri palustris* Gäum. n. sp. auf *Lathyrus heterophyllus* und *L. paluster*.

- P. Orobi* Gäum. n. sp. auf *Lathyrus montanus*.
P. fulva Sydow n. sp. in litt. auf *Lathyrus pratensis*.
P. Lotorum Sydow n. sp. in litt. auf *Lotus corniculatus* und *L. uliginosus*.
P. aestivalis Sydow n. sp. in litt. auf *Medicago falcata*, *M. lupulina*, *M. minima*, *M. sativa*.
P. Meliloti Sydow n. sp. in litt. auf *Melilotus albus* und *M. officinalis*.
P. Oxytropidis Gäum. n. sp. auf *Oxytropis campestris*.
P. Phacae Gäum. n. sp. auf *Phaca alpina*.
P. Pisi Sydow n. sp. in litt. auf *Pisum sativum*.
P. Tetragonolobi Gäum. n. sp. auf *Tetragonolobus siliquosus*.
P. Trifolii alpestris Gäum. n. sp. auf *Trifolium alpestre*.
P. Trifolii arvensis Sydow n. sp. in litt. auf *Trifolium arvense*.
P. Trifolii hybridi Gäum. n. sp. auf *Trifolium hybridum*.
P. Trifolii minoris Gäum. n. sp. auf *Trifolium badium*, *T. minus*, *T. procumbens*.
P. pratensis Sydow n. sp. in litt. auf *Trifolium medium*, *T. pratense*.
P. Trifolii repentis Sydow n. sp. in litt. auf *Trifolium montanum*, *T. repens* und *T. rubens*.
P. Mayorii Gäum. n. sp. auf *Vicia angustifolia* und *V. cracca*.
P. Viciae (Berk.) Gäum. auf *Vicia hirsuta* und *V. tetrasperma*.
P. Viciae sativae Gäum. n. sp. auf *Vicia sativa*.
P. sepium Gäum. n. sp. auf *Vicia sepium*.
P. Ruegeriae Gäum. n. sp. auf *Onobrychis sativa*.
P. muralis Gäum. n. sp. auf *Chenopodium murale*.
P. Amaranthi Gäum. n. sp. auf *Amaranthus Blitum*.
P. insubrica Gäum. n. sp. auf *Galium purpureum*.
P. rhaetica Gäum. n. sp. auf *Sisymbrium strictissimum*.
P. Potentillae reptantis Sydow n. sp. in litt. auf *Potentilla reptans*.
P. Potentillae sterilis Gäum. n. sp. auf *Potentilla sterilis*.
P. Sanguisorbae Gäum. n. sp. auf *Sanguisorba officinalis*.
P. valesiaca E. Gäumann auf *Euphorbia Seguieriana*.

Plectascineen.

Leucangium Carthusianum Tul. Gegend von Albertville (Savoyen) (Grenzgebiet) (8).

Pyrenomyceten.

Claviceps purpurea (Fr.) oder *microcephala* (Wallr.) (ohne Experiment nicht endgültig zu bestimmen) auf *Koeleria valesiaca*, Stalden (Wallis), Mai 1917 leg. H. Guyot.

Sehr zahlreiche Vertreter der *Sphaerelloideen* (*Mycosphaerellaceen*) und *Pleosporaceen* werden von D. Cruchet (7) besonders aus der Umgebung von Yverdon aufgezählt. Sehr viele unter ihnen werden wohl für die Schweiz zum erstenmal angeführt. Es befinden sich dabei folgende neue Arten, von denen die Diagnose gegeben wird:

Mycosphaerella Syringae D. Cruchet nov. spec. auf *Syringa vulgaris* nach dem Absterben der Blätter auf den vorher von *Asteroma vagans* Desm. befallenen Blattflecken. Montagny.

M. Cladii D. Cruchet nov. sp. auf trockenen, halbfaulen Blättern von *Cladium Mariscus*, Tuileries de Grandson.

M. Cirsii D. Cruchet nov. spec. auf toten Blättern von *Cirsium lanceolatum*. Pyknidenform: *Ramularia Cirsii* Allescher auf lebenden Blättern derselben Pflanze. Bei Montagny.

Physalospora Onobrychidis D. Cruchet nov. spec. auf toten Stengeln von *Onobrychis sativa*, Montagny, Valeyres.

Venturia Ephedrae D. Cruchet nov. spec. mit der Conidienform *Fusicladium Ephedrae* D. Cruchet nov. spec. auf *Ephedra helvetica*, die aus Sitten stammen, in Montagny.

Leptosphaeria Cladii D. Cruchet nov. spec. auf halbfaulen Blättern von *Cladium Mariscus*, Tuileries de Grandson.

Metasphaeria Tami D. Cruchet nov. spec. auf trockenen Stengeln von *Tamus communis*, Montagny.

M. Cardamines D. Cruchet nov. spec. auf halbfaulen Stengeln von *Cardamine silvatica*, Montagny.

M. Cladii D. Cruchet nov. spec. auf trockenen, fast faulenden Stengeln von *Cladium Mariscus*, Tuileries de Grandson.

M. Pini D. Cruchet nov. spec. auf faulen Zapfenschuppen von *Pinus*, Chamblon bei Yverdon.

Ophiochaeta Cladii nov. spec. auf halbfaulen Stengeln von *Cladium Mariscus* aus der Gegend von Grandson, mitten in Lagern von *Cylindrosporium aquaticum* (Fautrey, Roum.) Sacc. nach wechselndem Eintauchen in Wasser und Trocknen während des Tages aufgetreten.

Ophiobolus porphyrogonus (Tode) Sacc. var. *Agapanthi* D. Cruchet nov. var. auf faulendem Blütenstand von *Agapanthus*, kultiviert in Montagny.

Pyrenophora Allosori D. Cruchet nov. spec. auf *Allosorus crispus*, ob Salvan (Wallis).

Pleospora Agapanthi D. Cruchet nov. spec. [dazu als Pyknidenform *Phoma Agapanthi* (Thüm.) Sacc.] auf dem trockenen und halbfaulen Stengel von *Agapanthus umbellatus* in einem Garten, Montagny.

Pl. Orchidearum D. Cruchet nov. spec. auf trockenen toten Stengeln von *Aceras anthropophora* und *Orchis masculus* Montagny, und abweichende Form auf *Gymnadenia conopea*, Valeyres.

Tuberineen.

Tuber excavatum Vitt. ist in der Schweiz vertreten durch die ssp. *typicum* in der var. *brevisporum* und der var. *longisporum* und die ssp. *lapideum* Matt. (als Spezies) mit der var. *longisporum* und var. *brevisporum* nebst Übergangsformen (21).

T. fulgens Quélet. Gegend v. Neue Welt b. Basel, leg. A. Knapp, Gegend von Delsberg, comm. Serasset, Gegend von Bern, Herb. Trog, Gegend von Freiburg, comm. L. Ruffieux (21).

T. rufum Pico ist in der Schweiz vertreten durch ssp. *typicum* var. *oblongisporum* und die ssp. *rutilum* Hesse (als Species) mit der var. *oblongisporum* und der var. *brevisporum* (21).

T. malacodermum Ed. Fischer nov. sp. Environs du Breitfeld (Fribourg), leg. Sassella, comm. Ruffieux (21).

Laboulbeniaceen.

R. Baumgartner (4) weist für die Schweiz 39 Arten von Laboulbeniaceen auf 92 verschiedenen Wirten nach. Bis auf drei

sind diese Arten sämtlich für unser Land zum ersten Male festgestellt. Wir beschränken uns hier auf die Anführung der neu aufgestellten Arten und Varietäten:

Laboulbenia vulgaris Peyr. var. *extensa* E. Baumg. nov. var. auf *Bembidion tibiale*, Chaluët, Gänsbrunnen.

L. Geodromici E. Baumg. nov. spec. auf *Geodromus plagiatus*, Gorges de Court.

L. Matheyi E. Baumg. nov. spec. auf *Pterostichus anthracinus*, Sutz, Nidau, Sonceboz.

L. Rauraciae E. Baumg. nov. spec. auf *Bembidion ustulatum*, Taubenloch, Bienne; auf *B. nitidulum*, Chaluët; auf *B. ripicola* var., Lyss; auf *B. decorum*, Gorges de Moutier.

L. flagellata Peyr. var. *procera* E. Baumg. nov. var.

Ustilagineen.

Als Ausgangspunkt dienen: H. C. Schellenberg: Die Brandpilze der Schweiz, Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz Bd. III Heft 2 1911, sowie die „Fortschritte der Floristik“ in Heft XXI-XXXII dieser Berichte.

* *Ustilago Tulipae* (Rbh.) Wint. auf * *Tulipa australis* var. *alpestris*, ob Törbel (Wallis), leg. F. G. Stebler.

U. violacea (Pers.) Fuck. auf * *Silene exscapa*, Plattje bei Saas-Fee (Wallis), 30. Juli 1923 leg. Ed. Fischer; auf * *Silene vallesia*, bei Törbel (Wallis), 7. Juni 1924 leg. Ed. Fischer.

Schizonella melanogramma (DC.) Schroet. auf *Carex firma*, Fuss des Karrhorns bei Gsteig b. S., N-Seite, ca. 2100 m, 4. Aug. 1922 leg. W. Rytz.

Cintractia Caricis (Pers.) Magn. auf * *Carex echinata*, Wengen (Berner Oberland), am Weg zur Mettlenalp, 31. Juli 1924 leg. A. Thellung.

Uredineen.

Als Ausgangspunkt dienen: Ed. Fischer: Die Uredineen der Schweiz, Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz Bd. II Heft 2, 1904, sowie die „Fortschritte der Floristik“ in Heft XV-XXXII dieser Berichte. Es bedeutet: I = Aecidien, II = Uredo, III = Teleutosporen.

Puccinia Alpinae-coronata Mühlethaler f. sp. *Sesleriae* Mayor I auf * *Rhamnus alpina*, Roche du Van au-dessus de Gorgier (Ct. de Neuchâtel). (Zugehörigkeit experimentell nachgewiesen) (57).

P. Athamantae (DC.) Lindr. III auf *Peucedanum Cervaria*, Schweizersbild b. Schaffhausen, leg. G. Kummer.

P. Caricis B. Klebahn II, III auf * *Carex ornithopoda*, Schwarzersee (Kt. Freiburg) Mai 1923, leg. S. Blumer.

P. uliginosa Juel. I auf *Parnassia palustris*, bei Almagell im Saastal, leg. F. Wille.

Phragmidium tuberculatum J. Müller II, III auf * *Rosa obtusifolia*, Wengen (Berner Oberland), 13. Aug. 1924, leg. A. Thellung.

Hyalopsora Polypodii-Dryopteridis (Moug. et Nestl.) P. Magnus I auf Nadeln von * *Abies pectinata*, Wälder bei Perreux s. Boudry (Zugehörigkeit experimentell nachgewiesen) (57).

Melampsora Hypericorum (DC.) Schroet. I auf * *Hypericum humifusum*, Waldlichtung der Grauholzhöhe gegen Krauchthal-Hub b. Bern, 29. Juni 1924, leg. W. Rytz.

Pucciniastrum Epilobii Otth. II auf * *Epilobium alpestre*, * *E. alsinifolium*, und * *E. alsinifolium* $\times$ *palustre*, Wengernalp, 9. Aug. 1924, leg. A. Thellung.

* *Uredo Agrostis rupestris* nov. sp. ad int. auf * *Agrostis rupestris*. Aufstieg zum Plattje bei Saas-Fee oberhalb Galenalp, 1. Aug. 1924, leg. Ed. Fischer. — Uredolager länglich, anfänglich epidermisbedeckt, orangegelb. Sporen rundlich, $21:21-28\ \mu$, Membran farblos bis blass-bräunlich, $1-2\ \mu$ dick. Keimporen in der Flächenansicht schwer sichtbar, ihre Zahl daher nicht sicher festgestellt. Uredolager mit zahlreichen kopfigen, dickwandigen Paraphysen. Unter den einheimischen auf *Agrostis*-arten vorkommenden Uredineen kann *Puccinia Agrostis* nicht in Frage kommen, da sie keine Paraphysen hat, eher könnte an *Pucc. coronata* gedacht werden, doch wage ich schon des Standortes wegen eine Identifizierung mit dieser Art nicht. Da ferner *Agrostis rupestris* unseres Wissens überhaupt noch nicht als Uredineenwirt bekannt ist, so erscheint uns obige Benennung zweckmässig.

Hymenogastreen.

Hysterangium Marchii Bres., Nadelwälder des Ofenberggebietes (Guand sur il fuorn, Guand del fuorn), La Drosa (Engadin) 1800 bis über 1300 m ü. M. (62).

Hymenogaster Bulliardi Vitt., Gegend von Neue Welt, leg. Aug. Knapp.

Hymenomyceten.

Boletus-, *Tubiporus*- und *Gyrodon*-Arten in der Umgebung von Basel (88).

Boletus viscidus L. var. *Bresadolae* Quel., Guand del Fuorn (Engadin), ca. 1920 m ü. M. (61), Arosa bei ca. 1800 m (91).

Tricholoma. Beschreibung der *Tricholoma*-Arten mit Standortangaben, besonders aus der Nordostschweiz, gibt Nüesch (60). Wir lassen hier nur die selteneren folgen:

Tr. psammopus Kalchbr. Bei Lärchen. Gegend von St. Gallen und Teufen, Val Sesvenna b. Scarl und ob Schuls.

Tr. hordum Fr. In Buchenwäldern. Rosen- und Tigelberg b. Berneck, Buchberg, Kengelbach.

Tr. elytroides Fr. In der Ostschweiz nur einmal bei der amtlichen Pilzkontrolle gesehen.

Tr. chrysenteron Bull. In Buchenwäldern. Tigelberg b. Berneck.

Tr. leucocephalum Fr. Besonders in Laubwäldern. Tigelberg b. Berneck, Wattbachtobel b. St. Gallen.

Tr. Schumacheri Fr. In Buchenwäldern. Wattwald b. St. Gallen.

Tr. turritum Fr. In feuchten Wäldern auf moderigem Laub. Wattbachtobel b. St. Gallen.

Tr. fumosum Pers. In Nadelwäldern. Gegend von St. Gallen und Teufen.

Tr. cartilagineum Bull. In Buchenwäldern. Tigelberg b. Berneck.

Tr. semitale Fr. In Nadelwäldern. Grütterwald b. Teufen, Hirschberg b. Gais.

Tr. decastes Fr. In Laubwäldern. Gegend v. Walzenhausen, Berneck und Wattwil.

Fungi imperfecti.

S. sub *Pyrenomyceten* (Cruchet).
