Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 34 (1925)

Heft: 34

Bibliographie: Pilze

Autor: Fischer, Ed.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.10.2025

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 1924 nebst Nachträgen aus früheren Jahren aufgenommen. Dabei gelten die gleichen Normen wie bisher.

1. **[Anonymus]:** *Les champignons destructeurs du bois dans les bâtiments.* La Terre vaudoise *16* 1924 (336).
2. **[Anonymus]:** *Gale verruqueuse de la pomme de terre.* La Terre vaudoise *16* 1924 (33) (292).
3. **[Anonymus]:** *Der Kronenbecherling. Plicaria coronaria var. macrocalix Riess (Sarcosphaera eximia Lév.).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (139-140) mit Tafel von L. Schreier.
4. **[Anonymus]:** *La piétin des Céréales (Leptosphaeria herpotrichoides de Not., Ophiobolus herpotrichus Sacc.).* La Terre vaudoise *16* 1924 (430).
5. **Bataille, F.:** *Flore analytique-descriptive des Hydnes terrestres d'Europe.* Bull. Soc. Mycol. France *39* Fasc. 4 1924 (201-216).
6. **Buchheim, Alexander:** *Beiträge zur Biologie der Uredineen. 1 Uromyces Primulae.* Zentralbl. f. Bakteriologie etc. 2 Abt. *60* 1924 (528-534).
7. **Buchheim, Alexander:** *Zur Kenntnis des Eichenmehltaus.* Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten *34* 1924, 11 S., 8°.
8. *Etablissement fédéral d'essais et de contrôle de semences, Mont-Calme, Lausanne: La rouille des blés.* La Terre vaudoise *16* 1924 (542).
9. **Faes, H[enry]:** *La maladie des cerisiers.* La Terre vaudoise *16* 1924 (380-381).

   [Starkes Auftreten des *Clasterosporium carpophilum* im Jahre 1924.]

10. **Faes, H[enry]:** *Développement anormal du rougeot de la vigne.* La Terre vaudoise *16* 1924 (402-403).
[Pseudopeziza tracheiphila, Rotbrenner.]

11. **Faes, H[enry]** et **Staehelin, M[arcus]:** *La maladie cryptogamique des abricotiers en Valais (Stromatinia, Sclerotinia, Monilia laxa Ehrenberg).* Annuaire agricole de la Suisse *25* 1924 (117-139) 10 Fig.

12. **Faes, H[enry]** et **Tonduz, P.:** *Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et domaine de Pully. Rapport annuel 1923.* Annuaire agricole de la Suisse *25* 1924 (383-410).
[Enthält auch Berichte über Untersuchungen betr. Pilzkrankheiten der Rebe und der Obstbäume und über das Auftreten derselben.]

13. **Fiertz, Otto:** *Kasuistischer Beitrag zur Frage der Giftigkeit des Fliegenpilzes.* Schweiz. Mediz. Wochenschr. *5* 1924 (133 bis 134).
[Ein Vergiftungsfall, der die Behauptung widerlegt, es sei der Fliegenschwamm nach Entfernung der Oberhaut essbar.]

14. **Fischer, Ed[uard]:** *Mykologische Beiträge: 27. Zur vergleichenden Morphologie der Fruchtkörper von Staheliomyces, Xylophallus und Mutinus. 28. Tremellogaster surinamensis nov. gen. et spec., ein neuer Vertreter der Gastromyceten. 29. Puccinia Pulsatillae Kalchbr. (Syn. P. de Baryana Thüm.) und die Beziehung zwischen Spezialisation und systematischer Verwandtschaft der Wirte. 30. (Gemeinsam mit Dr. F. Kobel.) Der Aecidienwirt von Uromyces Jordianus Bubák.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1923* 1924 (38-60) 1 Tafel und 8 Textfig.

15. **Fischer, Ed[uard]:** *Zwei merkwürdige Pilzbildungen.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1923* 1924 (XLI-XLII).
[Geweihartige Dunkelheitsform von Pilzfruchtkörpern aus dem Weissensteintunnel, Auftreten von Hausschwamm in Form grosser Watten in einem Wandschrank.]

16. **Fischer, Ed[uard]:** *Über einige Krankheiten unserer Gemüsepflanzen und Obstbäume.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung *1924* (210-213, 226-230).

17. **Fischer, Ed[uard]:** *Die geschlechtliche Fortpflanzung der Pilze.* (Vortrag) Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (108-111, 118-120).

18. **Fischer, Ed[uard]** und **Mayor Eug[ène]:** *Infektionsversuche mit einer neuen heteroezischen Puccinia.* Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges. 105. Jahresvers. 1924 in Luzern II (186).

[Es handelt sich um *Pucc. Thalictri-Distichophylli* auf *Trisetum distichophyllum,* die ihre Aecidien auf *Thalictrum foetidum* bildet.]

19. **Flury, A[rthur]:** *Der leuchtende Ölbaumpilz Pleurotus olearius DC (Clitocybe olearius DC).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (10-11).

20. **Flury, A[rthur]:** *Pilz und Schule.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (22-25).

21. **Flury, E.:** *Über den rötenden Faserkopf, Inocybe Trinii nach Bresadola.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (141-142).

22. **Graf, P.:** *Agaricus melleus, der Hallimasch als Baumtöter.* Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung *1924* (323).

[Nach einer Begutachtung der Versuchsanstalt Wädenswil.]

23. **H., H.:** *Das Mutterkorngift.* Natur und Technik *5* 1923/24 1924 (223-224).

24. *Herborisation officielle du 27 septembre 1921 dans les bois sur Vinci.* Bull. Soc. Mycologique de Genève *N° 8* 1922 (7-9).

25. **Jacky, Ernst:** *Zur Blattfallkrankheit der Johannisbeeren.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung *1924* (242).

26. **Jacky, Theod.:** *Riesenpilze.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung *1924* (344) 1 Textfig.

[Polyporus giganteus].

27. **Jacky, Th[eodor]:** *Bericht über den Besuch der Pilzmärkte in Lausanne und Genf im August 1924.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (157-158).

28. **[Jacky, Theodor]:** *Pilzmarkt Murten 1923.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (158).

29. **Knapp, A[ugust]:** *Zur Frage des Bol[etus] erythropus Pers. 1796 und 1825.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (1-3).
[Vgl. Nr. 54.]

30. **Knapp, A[ugust]:** *Entwicklung der Balsamia platyspora.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (5-8) 1 Tafel.

31. **Knapp, A[ugust]:** *Zur Bearbeitung der höhern Ascomyceten.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (25-27).
[Verzeichnis von Helvellaceen, Geoglosseen, Pezizaceen mit Angabe der Arten, die Verf. in der Umgebung von Basel beobachtet und die ihm von andern schweiz. Standorten bekannt geworden.]

32. **Knapp, A[ugust]:** *Farbenspiel und Formen beim Hallimasch.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (19-20).

33. **Knapp, A[ugust]:** *Coryne sarcoides (Jacq.) und var. urnalis Nyl.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (49-53).

34. **Knapp, A[ugust]:** *Zur bevorstehenden Morchelzeit.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (62-64).

35. **Knapp, A[ugust]:** *Riesentrichterling und Riesenkrempling (Clit. geotropa Bull., Paxillus giganteus Sow.).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (101-103).

36. **Knapp, A[ugust]:** *Weiteres über den Kronenbecherling Plicaria coronaria (Jacq.).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (124-126).

37. **Knapp, A[ugust]:** *Boletus torosus Fries.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (167-168, 174-176).

38. **Konrad, [Paul]:** *Psalliota augusta Fr.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (146-148).

39. **Konrad, P[aul]:** *Polystictus hirsutus Fr. et Daedalea unicolor.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (3—5).

40. **Konrad, P[aul]:** *Encore Tricholoma tigrinum Schaeffer.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (37-38).

41. **Konrad, P[aul]:** *Amanita valida.* Bull. Soc. Neuchâteloise sc. nat. *48* (1923) 1924 (407).
[Ungiftigkeit dieser Spezies.]

42. **Konrad, P[aul]** et **Maublanc, A.:** *Icones selectae Fungorum.* Fasc. 1 Paris (P. Lechevalier) 1924. Préface de René Maire. 5, III, IV et 16 p. 50 planches et 50 p. de texte descriptif. 4°.

[Die erste Lieferung dieses Hymenomyceten-Werkes, für das im ganzen 500 Tafeln vorgesehen sind, enthält 50 Arten. Jede Tafel bringt das kolorierte Habitusbild und meist den Längsschnitt des Fruchtkörpers, das mikroskopische Bild der Sporen und, wo solche in Betracht fallen, auch der Cystiden. Die Bilder sind fast sämtlich von P. Konrad nach Exemplaren aus dem Jura ausgeführt. Der Text enthält die wichtigsten Synonyme, eine kurze Beschreibung, Angaben über die Standortsverhältnisse und Essbarkeit oder Giftigkeit, sowie kritische Bemerkungen. In der Einleitung findet man eine ausführliche Bibliographie.]

43. **Loup, F.:** *Un cas d'empoisonnement par des champignons secs.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (107-108).

44. **Loup, F.:** *Inocybe lateraria Ricken est-il une nouvelle espèce?* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (149-151).

45. **Martinet, G.:** *Les maladies de la pomme de terre.* 20 S. 4° Lausanne (Imprimerie vaudoise).

46. **Mayor, Eug[ène]:** *Notes mycologiques.* Bull. Soc. Neuchâteloise sc. nat. *48* (1923) 1924 (367-396).

[Verzeichnis parasitischer Pilze, hauptsächlich aus dem Kanton Neuenburg (Fortsetzung früherer Aufzählungen). Mit mehreren Uredineen wurden Infektionsversuche ausgeführt: *Puccinia Caricis f. sp. Urticae-Acutae, P. coronata f. sp. Calamagrostis, P. coronifera f. sp. Festucae und f. sp. Holci, P. Polygoni, P. Senecionis-Acutiformis, P. Smilacearum-Digraphidis f. sp. typica, P. Smilacearum-Festucae, Coleosporium Inulae, C. Melampyri, C. Petasitis, C. Tussilaginis, Melampsora Larici-epitea, M. Ribesii-epitea. Uredo neocomensis nov. spec.].*

47. **Merke, F.:** *Die Bedeutung der Soorbefunde im chronischen Magengeschwür.* Schweiz. Mediz. Wochenschr. 5 1924 (63-64).

48. **Morgenthaler, Otto:** *Bienenkrankheiten in den Jahren 1922 und 1923.* Schweiz. Bienenzeitung *1924.*

[Verzeichnet wird ein Fall von Kalkbrut *(Pericystis apis)* im Jahre 1922.]

49. **Müller-Thurgau, H[ermann]:** *Das Verhalten von Reben amerikanischer Abstammung gegenüber der Peronospora (Plasmopara viticola).* Bericht der Schweiz. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921-1923. Landwirtschaftliches Jahrb. der Schweiz *38* 1924 (608-613).

[Untersuchungen über die Faktoren, welche die geringere Empfänglichkeit gewisser amerikanischer Reben gegenüber *Plasmopara viticola* bedingen.]

50. **Müller-Thurgau, H[ermann]** und **Osterwalder, A[dolf]:** *Pflanzenphysiologische und pflanzenpathologische Abteilung* in Bericht der Schweiz. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921-1923. Landwirtschaftl. Jahrb. der Schweiz *38* 1924 (573-581).

[Bericht über die Einsendungen erkrankter Pflanzen.]

51. **Müller-Thurgau, H[ermann]** und **Osterwalder, A[dolf]:** *Weitere Versuche zur Bekämpfung der Kohlhernie.* Bericht der Schweiz. Versuchsanstalt f. Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921—1923. Landwirtschaftl. Jahrb. der Schweiz *38* 1924 (613-614).

[Versuche mit Bekämpfungsmitteln. Unter verschiedenen Cruciferen erwiesen sich in verseuchtem Boden nur Gartenkresse, Knoblauchhederich und Sommerlevkoje gegen Plasmodiophora als widerstandsfähig.]

52. **Müller-Thurgau, H[ermann]** und **Osterwalder, A[dolf]:** *Reinhefen, gezüchtet aus Rotweinen der bündnerischen Herrschaft.* Bericht der Schweiz. Versuchsanstalt f. Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921—1923. Landwirtschaftliches Jahrb. der Schweiz *38* 1924 (633-636).

53. **Nüesch, Emil:** *Riesentrichterling und Riesenkrempling. Clitocybe geotropa Bull., Clitocybe geotropa Bull. var. maxima Gärtn. et Meyer und Paxillus giganteus Sow.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (27-29, 45-47, 53-56).

54. **Nüesch, Emil:** *Boletus erythropus Pers. 1796 und 1825 sind identisch.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (56-58).

[Vergl. Nr. 29].

55. **Nüesch, Emil:** *Der ringlose Hallimasch. Armillaria mellea (Vahl) Fr. var. tabescens (Scop.) Quél.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (120-121).

56. **Nüesch, Emil:** *Wie führt man Anfänger in die Pilzkunde ein?* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (65-67).

57. **Nüesch, Emil:** *Der Lärchen-Milchling (Lactarius Porninsis Roll.)* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (134-135).

58. **Nüesch, Emil:** *Der Zwerg-Dachpilz (Pluteus nanus Pers.)* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (166-167).

59. **Nüesch, Emil:** *Eine interessante Form des Chamäleon-Täublings (Russula chamaeleontina Fr.)* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (173-174).

60. **Osterwalder, A[dolf]:** *Schizosaccharomyces liquefaciens n. sp., eine gegen freie schweflige Säure widerstandsfähige Gärhefe.* Ber. d. Versuchsanstalt f. Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921-1923. Landwirtschaftl. Jahrb. d. Schweiz *38* 1924 (637-639).

61. **Osterwalder, A[dolf]:** *Schizosaccharomyces liquefaciens n. sp., eine gegen freie schweflige Säure widerstandsfähige Gärhefe.* Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene *15* 1924 (1-28). 4 Textfig.

62. **Osterwalder, A[dolf]:** *Neue aus Obst- und Traubensäften gewonnene Saccharomyces-Arten.* Ber. d. Schweiz. Versuchsanstalt f. Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921-1923. Landwirtschaftl. Jahrb. d. Schweiz *38* 1924 (636-637).

63. **Osterwalder, A[dolf]:** *Neue aus Obst- und Traubensäften gewonnene Saccharomyces-Arten.* Zentralbl. f. Bakteriol. etc. 2 Abt. *60* 1924 (481-528) 2 Tafeln.

64. **Osterwalder, A[dolf]:** *Über die durch Cercospora macrospora Osterw. verursachte Blattkrankheit an Pensées.* Bericht der Schweiz. Versuchsanstalt f. Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921—1923. Landwirtschaftliches Jahrb. der Schweiz *38* 1924 (616—617).

65. **Osterwalder, A[dolf]:** *Über die durch Cercospora macrospora Osterw. verursachte Blattkrankheit bei den Pensées.* Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft *25* 1924 (59—80). 8 Fig. und 1 Kurventafel.
[Ausser der durch *Cercospora macrospora* hervorgerufenen Blattfleckenkrankheit wird auch eine *Ramularia*-Blattfleckenkrankheit der Pensées besprochen.]

66. **Riel, Ph., Verlaine, Louis:** *Sur la toxicité des champignons pour les animaux.* La Terre vaudoise *16* 1924 (17-18).

67. **Rytz, W[alther]:** *Ein merkwürdiger Pilz vom Gornergrat.* Sitz.-Ber. bernische botan. Ges. in Mitteil. Naturf. Ges. Bern *1923* 1924 (LIX-LX).
[Onygena alpina. (Fres.) Rytz.]

68. **S., H.:** *Von den diesjährigen Peronosporaschäden in den Weinbergen.* Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau *33* 1924 (245-247).

69. **Schifferle, J.:** *Pilzvergiftungen.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (103-107).

70. **Schifferle, J.:** *Eine Ferienreise nach den württembergischen Wäldern im Jahre 1922.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (39-45).

71. **Schifferle, J.:** *Noch einmal der Kronenbecherling (Plicaria coronaria Jacq.)* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (145-146).

72. **Schifferle, J.:** *Die Frühjahrspilze.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (121-124).

73. **Schifferle, J.:** *Künstliche Zucht von Champignons.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (165-166).

74. **Schinz, Hans:** *Der Pilzmarkt der Städte Zürich und Winterthur der Jahre 1922 und 1923 im Lichte der städtischen Kontrolle.* (Mitteilungen aus dem botanischen Museum der Universität Zürich CVI.) Vierteljahrsschrift Naturf. Ges. Zürich *69* 1924 (201-226) 2 fig. [graphische Darstellung des Auf- und Absteigens der an den einzelnen Markttagen der

Jahre 1922 und 1923 ausgestellten Kontrollscheine und feilgebotenen Quantitäten des Eierschwammes].

[Berichtet auch über gesundheitliche Störungen durch Clavarien und über Vergiftungen durch *Amanita virosa* und *A. muscaria,* letztere nach O. Fiertz (s. Nr. 13).]

75. **Schleicher, Jules:** *Rapport sur les Champignons vendus au marché de la Ville de Genève et des communes de Plainpalais et des Eaux-Vives, en 1921.* Bull. Soc. Mycologique de Genève *Nr. 8* 1922 (10-11).

76. **Schmid, H.:** *Zur Blattfallkrankheit der Johannisbeeren.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung *1924* (386-388).

77. **Schweizer, Charles:** *La question de la recherche de levure de bière dans la levure pressée.* Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène publiés par le service fédéral de l'hygiène publique *15* 1924 (211-216).

78. **de Siebenthal, J.:** *Rapport du Président pour l'exercice 1921.* Bull. Soc. Mycologique de Genève *Nr. 8* 1922 (1-6).

[Enthält auch ganz kurze Inhaltsangaben über Vorträge, die in der Gesellschaft gehalten wurden, so von P. Konrad über die Schädlichkeit und Essbarkeit gewisser Pilzarten, von Ch. Ed. Martin über *Boletus luridus* und *erythropus* u. a.]

79. **Staehelin, M[arkus]:** *Die Weissfäule der Weintraube.* Ber. Schweiz. Bot. Ges. *33* 1924 (XII-XIII).

80. *Station fédérale d'essais viticoles; Lausanne: Rougeot de la vigne.* La Terre vaudoise *16* 1924 (449).

81. **Steiner, J[oseph] M[ax]:** *Etude sur les levures actives des vins valaisans.* Thèse Genève 1924. 47 S. 8°. 2 Tafeln.

82. **Steinmüller, H.:** *Der Gitterrost.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung *1924* (153).

83. **Störi:** *Die Schrotschusskrankheit der Kirschbäume.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung. *1924* (209) 1 Textfig.

84. **Süss, W.:** *Wie verhält es sich mit der Geniessbarkeit der blassen Koralle? Ramaria pallida (Schaeffer) Maire.* Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde *2* 1924 (176).

85. **Süss, W.:** *Die höheren Pilze.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (14-16, 33-36, 58-62, 81-84, 151-157).

[S. 154-155: Pflanzengeographische Beobachtungen an Lepioten um Basel.]

86. **Süss, W.:** *Systematiche Übersicht der Pilze.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (17-19).

87. **Sydow, P.** et **H.:** *Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem cognitarum descriptio et adumbratio systematica. Vol. IV. Uredineae imperfectae.* Lipsiae (Fratres Borntraeger 1924). 671 p. 8°.

88. **Thellung A[lbert]:** *Zur Frage der Geniessbarkeit des Gift- oder Birkenreizkers (Lactarius torminosus Fr.) und des Fliegenpilzes (Amanita muscaria [Fr.] Quél.).* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (90).

89. **Thellung A[lbert]:** *Wissenschaftliche Benennungen und Autorenbezeichnungen bei den Pilzen.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (89-90).

90. **Thellung A[lbert]:** *Über Abarten des Hallimasch.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (36-37).

91. **Thellung, F[ritz]:** *Zur Giftigkeit des Fliegenpilzes.* [Deutsche] Zeitschr. für Pilzkunde. *3* 1924 (21).

92. **Thellung F[ritz]:** *Zur Giftigkeit des Fliegenpilzes.* Schweiz. Mediz. Wochenschr. *5* 1924 (243).

93. **Thellung, F[ritz]:** *Zur Schonung der Pilze.* Schweiz. Zeitschr. ür Pilzkunde *2* 1924 (130—132).

94. **Thellung, F[ritz]:** *Der Kronenbecherling nur bedingt essbar.* [Deutsche] Zeitschr. für Pilzkunde *3* 1924 (21-22).

95. **Thellung F[ritz]:** *Die Pilzvergiftungen in der Schweiz im Jahre 1923.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (68-72).

96. **Tschirch, A[lexander]:** *Tier und Pflanze in ihren gegenseitigen Beziehungen zu einander.* Mitt. Naturf. Ges. Bern *1923* 1924 (19-31). 1 Taf.

[Bezieht sich auch auf farbstoffbildende Hefen im Erzeuger des Stocklackes *Tachardia Lacca.*]

97. **Vannaz, Paul:** *Rapport sur le marché aux champignons de Fribourg en 1923.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde *2* 1924 (64).

98. **Wegelin, H[einrich]:** *Das Mooswanger Ried.* Mitteil. d. Thurgauischen Naturf. Ges. *25* 1924 (46-58).

[Auftreten von *Plicaria muralis* auf einem in einer Kiste aufbewahrten Klumpen von Seekreide.]

99. **Wieser, Stephan:** *Bericht über zwei Fälle von Vergiftung durch Amanita verna (Bulliard).* Schweiz. Mediz. Wochenschrift *5* 1924 (505-506).

100. **Zaugg, H. W.:** *Zur künstlichen Zucht der Champignons.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (132-134).

101. **Zaugg, H. W.:** *Pilzkalender.* Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde *2* 1924 (11-14, 20-22, 72-74, 97-101, 113-118, 135-139).

102. **Zschokke, Th.:** *Technische Abteilung für Obstbau. Sortenkunde, Sortenbestimmung, Bilderwerk, 1453 Auskünfte.* Bericht der Schweiz. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1921—1923. Landwirtschaftl. Jahrb. der Schweiz *38* 1924 (594-606).

[Enthält auch Angaben über Sortenresistenz gegenüber parasitischen Pilzen.]

103. **Zschokke, Th.:** *Kirschbaumkrankheit.* Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau *33* 1924 (249).

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 den 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 Mitteilungen der Herren Dr. *S. Blumer* in Bern, Dr. *Braun-Blanquet* in Zürich, Dr. *P. Cruchet* in Morges, *Aug. Knapp* in Neuewelt, Prof. Dr. *E. Wilczek* in Lausanne, sowie eigene Beobachtungen des Referenten.

Archimyceten.

Synchytrium aureum Schröt. auf *Salvia pratensis,* an der Strasse von Bönigen nach Gsteig (b. Interlaken), 5. August 1925 (leg. Ed. Fischer).

Synchytrium endobioticum (Schilb) Pers. auf *Solanum tuberosum,* Kartoffelkrebs. Diese gefürchtete, seit einer Reihe von Jahren in England und im nördlichen Europa auftretende Krankheit wurde im Sommer 1925 zum erstenmal in der Schweiz in Riehen beobachtet, nachdem sie schon in Bernau im Schwarzwald entdeckt worden war („Basler Nachrichten" vom 13. August 1925). Seither wurde sie auch in den Gemeinden Root (Luzern) Oberrüti, Aettenschwil, Abtwil und Au (Aargau) festgestellt. Bei allen diesen schweizerischen Vorkommnissen stammte das Saatgut aus Deutschland. (Schweiz. Depeschenagentur-Mitteilung vom 3. und 6. September 1925).

Oomyceten.

Für die Gattung *Peronospora* dient als Ausgangspunkt: E. Gäumann, Beiträge zu einer Monographie der Gattung Peronospora Corda. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 5. Heft 4, 1923.

Blastocladia Pringsheimii Reinsch in einer Saprolegnieenkultur aus Schlamm und Pflanzenresten aus einem Tümpel, Elfenau b. Bern, det. Frl. Maurizio, November 1924.

Bremia Lactucae Regel sur *Mulgedium alpinum*, forêts du Risoud (Vallée de Joux) (46); sur *Senecio aquaticus,* marais de Montagny sur Yverdon (46); sur *Gaillardia picta*, jardins de Perreux sur Boudry (46); sur *Hieracium integrifolium ssp. integrifolium,* marais des Ponts (46).

Peronospora calotheca de By. sur **Galium rotundifolium,* bois derrière Perreux sur Boudry (46).

Peronospora Dentariæ Rabh. sur **Cardamine amara,* vallée des Ponts (46).

Peronospora Erysimi Gäum. sur **Erysimum cheiranthoides,* près de Cressier (46).

**Peronospora Iberidis Gäum.* sur **Iberis amara,* cultures entre Yverdon et le Mont de Chamblon (46).

Peronospora Lapponica Lagerheim sur **Melampyrum silvaticum*, bois près de l'Usine électrique de Boudry (46).

**Peronospora Melandryi Gäum.* sur **Melandryum album*, Trois-Rods sur Boudry (46).

Peronospora verna Gäum. sur * *Veronica Tournefortii*, Perreux sur Boudry (46).

Saccharomycetaceen.

Saccharomyces tubiformis Osterw. n. sp. aus Marxenbirnsaft aus der Gegend von Hutzenwil, Kt. Thurgau isoliert (63).

Saccharomyces valesiacus Osterw. n. sp. aus weissem Traubensaft der Sorte Fendant aus Siders isoliert (63).

Saccharomyces intermedius Hansen var. Valdensis Osterw. nov. var. aus einem Traubensaft der Sorte Fendant aus dem La Vaux isoliert (63).

Saccharomyces heterogenicus Osterw. nov. sp. aus Taffertäpfelsaft aus der Gegend von Tägerwilen (Kt. Thurgau) isoliert (63).

Saccharomyces globosus Osterw. nov. sp. aus Birnsaft von Meggen am Vierwaldstättersee isoliert (63).

Saccharomyces microellipsodes Osterw. nov. sp. aus einem Nägeliapfelsaft aus der Gegend von Bischoffszell (Kt. Thurgau) isoliert (63).

Saccharomyces torulosus Osterw. nov. sp. aus dem Saft der Traubensorte Dôle aus Siders isoliert (63).

Steiner (81) isolierte aus Walliser-Weinen folgende Hefen:

Saccharomyces ellipsoideus Rees nov. ssp. fulliensis Steiner aus Fendant de Fully, *nov. ssp. alpinus Steiner* aus Dôle de Martigny, *nov. ssp. marquensis Steiner* aus Marques de Martigny, *nov. ssp. penninus Steiner* aus Marques de Martigny, *nov. ssp. collinus Steiner* aus Fendant d'Arbignon, *nov. ssp. montibensis Steiner* aus Montibeux, *nov. ssp. thermophilus Steiner* aus Johannisberg de Vétroz, *nov. ssp. helveticus Steiner* aus Johannisberg de Vétroz, *nov. ssp. alpestris Steiner* aus Johannisberg de Vétroz.

Saccharomyces cerevisiae Mey. nov. ssp. octodurensis Steiner aus Dôle de Martigny, *nov. ssp. Orsati Steiner* aus Montibeux, *nov. ssp. vetrozensis Steiner* aus Johannisberg de Vétroz.

Saccharomyces Chodati Steiner nov. sp. aus Johannisberg de Riddes.

Saccharomyces Pastorianus Reess nov. ssp. arbignensis Steiner aus Fendant d'Arbignon.

Protomycetaceen.

Als Ausgangspunkt dienen: *G. von Büren:* Die schweizerischen Protomycetaceen. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 5 Heft 1 1915 und *G. von Büren:* Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte und Biologie der Protomycetaceen ibid. Heft 3 1922, sowie die Fortschritte der Floristik in Heft XXIV-XXXII dieser Berichte.

Volkartia rhaetica Maire sur **Crepis mollis,* Grande Sagneule sur Rochefort (46).

Plectascineen.

Onygena alpina (Fres.) Rytz. (Syn. *Heydenia alpina Fresenius)* Riffelberg bei Zermatt bis gegen den Gornergrat, auf Steinplatten aus Glimmerschiefer, Holz, Erde, dürren Pflanzenteilen (67).

Erysiphaceen.

Als Ausgangspunkt für das folgende Verzeichnis dient: *Eug. Mayor.* Contribution à l'étude des Erysiphacées de la Suisse. Bull. Soc. Neuchâteloise des sciences nat. *35* p. 43 ff., sowie die „Fortschritte der Floristik" in Heft XVIII bis XXXII dieser Berichte.

Sphaerotheca Euphorbiae (Cast.) Salm. sur **Euphorbia platyphylla,* Perreux sur Boudry (46); sur **E. virgata* près du stand de Boudry (46); sur **Euphorbia Peplus,* Montagny s. Yverdon (46).

Sphaerotheca Humuli (DC) Burr. sur **Potentilla sterilis,* Perreux sur Boudry (46); sur **Veronica serpyllifolia,* Perreux sur Boudry, bois au-dessus de Cerf sur Bevaix (46); sur **Epilobium tetragonum,* Col des Etroits (Ste-Croix) (46); sur **Erodium cicutarium,* à la gare de Chambrelien (46), sur **Geranium columbinum,* Perreux sur Boudry, Planeyse près de Colombier (46).

Sphaerotheca mors uvae Berk. sur **Ribes alpinum,* jardins de Perreux sur Boudry (46, unter dem Namen *Microsphaera Grossulariae;* ist aber nach seitheriger Mitteilung von Dr. E. Mayor *Sph. Mors uvae).*

Microsphaera Alni (Wallr.) Salmon var. divaricata (Wallr.) Salmon sur **Lonicera coerulea,* tourbières des Ponts (46).

Microsphaera alphitoides Griff. et Maubl. Perithecien auf *Quercus Robur.* Am Gurten oberhalb Wabern bei Bern 13. Oktober 1923, am Belpberg oberhalb Belp 23. Oktober 1923, bei Lyssach (b. Burgdorf) 4. November 1923, oberhalb Oberhofen am Thunersee 2. Oktober 1924 (sämtlich nach Beobachtungen von Dr. S. Blumer [vgl. auch 7]).

**Microsphaera Coluteae Komarov* sur **Colutea arborescens,* Trois-Rods sur Boudry (46, als *Erysiphe Polygoni;* ist aber nach seitheriger Mitteilung von Dr. E. Mayor *M. Coluteae).*

Erysiphe Polygoni DC. sur **Arabis hirsuta,* Gorges de l'Areuse (46); sur **Cardamine pentaphylla,* bois près de Treymont (46); sur **Cochlearia Armoracia,* au bord du lac à Grand Verger près de Colombier (46); sur **Lepidium Draba,* Perreux sur Boudry (46); sur **Melandrium album,* Trois-Rods sur Boudry (46); auf **Lunaria rediviva* (keine Perithecien aber reichlich *Cicinnobolus*-befallen), Waldungen beim Giessbach am Brienzersee, 15. August 1925 (leg. Ed. Fischer). (Die befallenen *Lunaria* fallen schon von weitem dadurch auf, dass sie über und über von weissem Pilzüberzug bedeckt sind.)

Erysiphe Cichoracearum DC. sur **Hieracium prenanthoides ssp. bupleurifolium,* bois au-dessus de Plan Praz (Leysin) (46); sur **Hieracium florentinum ssp. ingens,* bord de l'Areuse près de Boudry (46); sur **H. humile Jacq. ssp. brevihispidum,* chemin de Treymont aux Métairies de Boudry (46); sur **Hieracium integrifolium ssp. integrifolium,* tourbières des Ponts (46); sur **H. leucophaeum ssp. misaucinum,* Creux-du-Van (46); sur **H. prenanthoides ssp. bupleurifolium,* bois au-dessus de Bellevue sur Bevaix (46); sur **Senecio aquaticus,* Perreux sur Boudry (46), marais de Montagny sur Yverdon (46); sur **Valeriana dioica,* au-dessus de Cerf sur Bevaix (46); sur **Prunella vulgaris,* Perreux sur Boudry (46).

Erysiphe graminis DC. sur **Hordeum hexastichum,* La Chaux près de Ste-Croix (46); sur **Koeleria cristata,* réservoir derrière Perreux sur Boudry, entre Bevaix et Cerf (46); sur **Poa Chaixii,* Creux-du-Van (46).

Discomyceten.

Plicaria muralis (Sow.) auf einem Stück Seekreide aus dem Mooswanger-Ried (Thurgau) (98).

Sphaerosoma fragile Hesse. Um Basel (31).

Tuberineen.

Myrmecocystis cerebriformis Harkn. Therwil, leg. Aug. Knapp (neu für die Schweiz).

Ustilagineen.

Als Ausgangspunkt für das folgende Verzeichnis dienen: H. C. Schellenberg: Die Brandpilze der Schweiz. Beitr. z. Kryptogamenflora der Schweiz *3* Heft 2 1911 sowie die „Fortschritte der Floristik" in Heft XXI-XXXIII dieser Berichte.

Entyloma Calendulae (Oud.) de By. sur * *Hieracium vulgatum ssp. festinum,* entre La Chaux et les marais de la Vraconnaz près de Ste-Croix (46); sur * *Hieracium divisum ssp. divisum,* bois au-dessus de Cerf sur Bevaix (46).

Urocystis Agropyri (Preuss) Schroeter sur **Festuca pratensis,* Perreux sur Boudry (46).

Ustilago major Schroet. auf *Silene Otites,* bei Münster und Santa Maria im Münstertal (Graubünden), leg. Braun-Blanquet.

Uredineen.

Als Ausgangspunkt dienen: *Ed. Fischer:* Die Uredineen der Schweiz, Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz *2* Heft 2 1904, sowie die „Fortschritte der Floristik" in Heft XV-XXXIII dieser Berichte.

Puccinia agropyrina Erikss. II. III. sur * *Secale cereale,* Perreux sur Boudry (46).

Puccinia Alpinae-coronata Mühlethaler f. sp. Sesleriae Eug. Mayor II. III. sur **Sesleria caerulea,* Roche aux Cros, éboulis au-dessus de la source de la Noiraigue et autres stations (46).

Puccinia Arenariae (Schum.) Wint. III. sur * *Sagina nodosa,* tourbière entre le lac des Taillères et les Varodes près de la Brévine (46).

Puccinia Caricis (Schum.) Rebent. f. sp. Urticae-Acutae Kleb. II. III. sur * *Carex gracilis,* bord du lac des Taillères, bord du lac de Neuchâtel près de Bevaix, grève entre Yverdon et Grandson (alle drei experimentell geprüft) (46).

Puccinia coronata Corda * *f. sp. Agrostis Erikss.* II. III. sur **Agrostis alba,* au-dessus de Cerf sur Bevaix (experimentell geprüft) (46); II. III.; sur **Agrostis vulgaris,* bord du lac de Neuchâtel à Colombier (46) — * *f. sp. Calamagrostis Erikss.* II. III. sur **Calamagrostis Epigeios,* bord du lac de Neuchâtel près de Bevaix (experimentell geprüft) (46) — * *f. sp. Phalaridis Kleb.* II. III. sur **Phalaris arundinacea,* bord du Lac de Neuchâtel près de Bevaix (experimentell geprüft) (46).

Puccinia coronifera Kleb. **f. sp. Arrhenatheri* II. III. sur **Arrhenatherum elatius,* Perreux sur Boudry (experimentell geprüft) (46), Marais de Montagny s. Yverdon (experimentell geprüft) (46) — *f. sp. Avenae Erikss.* II. III. sur **Avena sativa,* marais de Montagny s. Yverdon (experimentell geprüft) (46) — Bord de la Thielle entre le pont de Thielle et le Landeron (46) — *f. sp. Festucae Erikss.* II. III. sur * *Festuca arundinacea,* bord du lac de Neuchâtel entre le Moulin et la Tuilerie de Bevaix et autres stations (experimentell geprüft) (46); bord du lac de Neuchâtel à Yverdon (experimentell geprüft) (46) — **f. sp. Holci Kleb.* II. III. sur **Holcus lanatus,* Perreux sur Boudry (experimentell geprüft) (46).

Puccinia Dentariae (Alb. et Schw.) Fckl. sur **Cardamine bulbifera,* Jardin d'essai de l'Institut de Botanique générale de l'Université de Zurich, leg. F. Schwarzenbach (46).

Puccinia Epilobii DC. III. sur **Epilobium palustre,* tourbière de La Chaux près de Ste-Croix (46).

Puccinia glumarum (Schmidt) Erikss. et Henn. II. sur * *Dactylis glomerata,* aux Cadolles sur Neuchâtel, Crêt de la Chaille, Perreux sur Boudry (46); sur **Hordeum hexastichum,* La Chaux près de Ste-Croix (46).

Puccinia graminis Pers. II. III. sur **Hordeum hexastichum*, La Chaux près de Ste-Croix (46).

Puccinia Hieracii (Schum.) Mart sur **Hieracium bupleuroides ssp. laeviceps*, Gorges de l'Areuse (46).

**Puccinia Melicae (Erikss.) Sydow* II. sur **Melica nutans*, bord du lac de Neuchâtel à Colombier (46).

Puccinia Polygoni Alb. et Schw. I. sur **Geranium dissectum*, Perreux sur Boudry (experimentell geprüft) (46).

Puccinia Rossiana (Sacc.) Lagh. sur *Scilla bifolia*, bords de la Venoge (Vaud), 9. Mai 1925 (leg. P. Cruchet).

Puccinia Schrœteri Pass. sur *Narcissus angustifolius*, pâturages de La Tourne (46).

Puccinia Smilacearum-Digraphidis Kleb. **f. sp. typica* II. III. sur *Phalaris arundinacea*, Treytel près de Bevaix, entre Champ-du-Moulin et le Saut-de-Brot (experimentell geprüft) (46).

**Puccinia Thalictri-Distichophylli, Ed. Fischer et Eug. Mayor nov. spec.* III. auf **Thalictrum distichophyllum*, bei Zermatt (Aecidien auf *Thalictrum foetidum* bildend) (18).

Puccinia Violae (Schum.) DC. I. II. sur **Viola cf. Riviniana* × *silvestris*, bois derrière l'Usine électrique de Boudry (46).

Coleosporium Melampyri (Rebent.) Klebahn I sur aiguilles de **Pinus silvestris*, près de l'Usine électrique de Boudry (experimentell geprüft) (46).

Coleosporium Petasitis de By. I sur aiguilles de **Pinus silvestris*, chemin de Treymont à la Ferme Robert (experimentell geprüft (46).

Coleosporium Tussilaginis (Pers.) Lèv. I sur aiguilles de **Pinus silvestris*, Perreux sur Boudry (experimentell geprüft) (46).

**Pucciniastrum Goodyerae Tranzschel* II sur **Goodyera repens*, entre Cerf et Bevaix (46).

Thecopsora areolata (Fr.) P. Magnus II sur **Prunus avium*, Perreux sur Boudry (46).

Milesina Dieteliana (Syd.) P. Magn. II auf *Polypodium vulgare*, Zwischen Iseltwald und Giessbach (Berner Oberland) 15. August 1925 leg. Ed. Fischer.

Melampsora Allii-populina Kleb. I sur **Allium carinatum* (experimentell bestätigt). Bord de la Venoge près de Denges, Vaud,

16. Mai 1925 (leg. P. Cruchet), sur *Allium ursinum* ibid. 9. Mai 1925 (leg. P. Cruchet).

Melampsora Larici-epitea Klebahn II. III. sur **Salix grandifolia,* Creux-du-Van (experimentell geprüft) (46), sur **Salix incana* Perreux sur Boudry (experimentell geprüft) (46) — I sur **Larix leptolepis* à côté de *Salix incana* porteur de Urédo et Téleutospores, entre Champ-du-Moulin et le Saut-de-Brot (46). — *f. sp. typica Kleb.* II. III. sur **Salix cinerea,* Perreux sur Boudry (experimentell geprüft) (46); sur **Salix aurita,* marais de Giez sur Grandson (experimentell geprüft) (46).

Melampsora Ribesii-epitea Kleb. f. sp. Ribesii-auritae Kleb. I sur **Ribes rubrum,* Perreux sur Boudry (46). — *f. sp. Ribesii-Grandifoliae Schneider* II. III. sur **Salix grandifolia* Creux-du-Van (experimentell geprüft) (46).

Caeoma Ari-italici (Duby) Winter I sur *Arum maculatum* Vidy sous Lausanne 26 avril 1924 (leg. P. Cruchet).

**Uredo neocomensis Eug. Mayor nov. spec.* sur **Chrysanthemum carinatum* et **Chrysanthemum Coronarium*, Jardins de Perreux sur Boudry (46).

Autobasidiomyceten.

Pleurotus olearius DC. auf Laubholzstümpfen im Reinacherwald bei Basel (19).

Trichaster melanocephalus Czern. (Geaster nahe verwandt, aber Endoperidie sehr schwach ausgebildet, fast fehlend und mit der Exoperidie verbunden bleibend.) (Vgl. H. Lohwag in Archiv für Protistenkunde *51* 1925 (305-320) Taf. 10 und 11) Zermatt, auf Wiesen, 14. Juli 1924, leg. E. Wilczek (Exoperidie noch nicht ausgebreitet). Wurde zuerst aus der Ukraine beschrieben, seither in Ungarn, bei Wien, Potsdam, Magdeburg gefunden. Aus der Schweiz, und zwar aus dem Unterengadin befinden sich nach C. G. Lloyd Exemplare im Herbarium P. Magnus („Unterengarten Valley" schreibt Lloyd).

Imperfekten.

Cercospora macrospora Osterw. nov. sp. eine Blattfleckenkrankheit auf Pensées hervorrufend (65).