

Pilze

Autor(en): **Blumer, S.**

Objektyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **38 (1929)**

Heft 38

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Pilze.

Referent: S. Blumer, Bern-Bümpliz.

I. Bibliographie.

Vorbemerkung: Es sind in dieser Bibliographie die Arbeiten aus dem Jahre 1928 aufgenommen.

1. [Anonym]: *Der Gitterrost der Birnbäume.* — Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung 1928 (110-112) 5 Abb.
2. Badoux, Henri: *Le Pin Weymouth en Suisse.* — Ann. de la Station Fédérale de Recherches Forestières 15 Fasc. 1, 1928 (105-185).

[Die Arbeit enthält auch Angaben über die pilzlichen Feinde der Weymouthskiefer: *Agaricus melleus*, *Trametes radiciperda* und besonders *Cronartium ribicolum* und deren Bekämpfung.]

3. Blumer, S[amuel]: *Über den Mehltau der Hortensie.* — Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 38 1928 (78-83) 3 Abb.

[Verf. gibt einige Angaben über das Auftreten und die morphologischen Merkmale des *Oidium*s. Es wurden Infektionsversuche mit verschiedenen Sorten und andern *Hydrangea*-Arten ausgeführt.]

4. Benzoni, Carlo: *Contribuzione alla conoscenza dei principali funghi mangerecci e velenosi del cantone Ticino meridionale. (Continuazione.)* — Bollettino della Soc. Ticinese di Scienze Nat. 23 1928 (47-79).

[Aufzählung und Beschreibung von Hymenomyceten aus dem untern Tessin. Viele Arten sind neu für das Gebiet.]

5. Cruchet, Paul: *Relation entre le *Caeoma de l'Arum maculatum* et le *Melampsora Allii-populina*.* — Bull. de la Soc. Vaud. des Sci. Nat. 56 1928 (485-487).

[Verf. zeigte durch Infektionsversuche, dass das *Caeoma Ariitalici* (Duby) Winter auf *Arum maculatum* zu *Melampsora Allii-Populina* Kleb. gehört, ebenso wie die Formen auf *Allium ursinum* und *sphaerocephalum*. Auf *Arum* ist das *Caeoma* in der Umgebung von Morges und Lausanne relativ häufig, was Cruchet auf das milde Klima zurückführt, das schon im Januar eine Keimung der Teleutosporen und die Infektion von *Arum* durch Basidiosporen ermöglicht.]

6. **Faes, H[enri]**: *Parasites des arbres fruitiers. Lutte contre les principaux insectes et champignons (Calendrier)*. — (Schlusskapitel in Lavanchy G. et Ph. Aubert: *Nos arbres fruitiers*) Lausanne 1928 (210-217).
7. **Faes, H[enri]**: Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1927. — *Annuaire agricole de la Suisse* 29 1928 (454-480).
8. **Faes, H[enri]**: Extrait du rapport annuel 1926. — *Terre vaudoise* 20 1928 (30-31, 44-45).
9. **Faes, H[enri]**: *Influence des conditions climatiques sur le développement des insectes et champignons parasites des cultures*. — *Annuaire agricole de la Suisse* 29 1928 (221-228).
10. **Faes, H[enri]**: *Influence des conditions climatiques sur le développement des insectes et champignons parasites des cultures*. — *Annuaire agricole de la Suisse* 1928; Extrait dans *La Terre vaudoise* 20 1928 (441-443, 454-456, 469-470, 483-484, 498-499).
11. **Faes, H[enri]**: *Le côtre de la vigne ou maladie de la grêle*. — *Terre vaudoise* 20 1928 (511-512).
[Befall der Weinrebe durch *Coniothyrium diplodiella*.]
12. **Faes, H[enri]**: *La virulence du côtre*. — *Terre vaudoise* 20 1928 (587).
13. **Faes, Henri** et **M. Stähelin**: *La maladie criblée du ceriser (*Clasterosporium carpophilum*) et la Tavelure (*Fusicladium dendriticum*) des pommes et poires*. — *Annuaire agricole de la Suisse* 29 1928 (83-92).

14. **Faes, H. et M. Stähelin:** *La maladie criblée du cerisier (Clasterosporium carpophilum) et la Tavelure (Fusicladium dendriticum-pirinum) des pommes et poires.* — Annuaire agricole de la Suisse N° 1 1928; Extrait dans La Terre vaudoise 20 1928 (183, 196-199, 218-220, 240-243).

15. **Fischer, Ed[uard]:** *Untersuchungen über Phalloideen aus Surinam.* — Festschrift Hans Schinz, Beiblatt Nr. 15 zur Vierteljahrsschr. der Naturf. Gesellsch. Zürich 74 1928 (1-39) 7. Textfig. u. 2 Tafeln.

[Verf. gibt eine Zusammenstellung und Beschreibung der von Prof. Stahel in Surinam gesammelten Phalloideen: Clathrus columnatus Bosc., Clathrella Stahelii Ed. Fischer, Anthurus surinamensis Ed. Fischer, Aseroë arachnoidea Ed. Fischer Mutinus xylogenus Mont., M. granulatus Ed. Fischer, Staehliomyces cinctus Ed. Fischer, Ithyphallus paucinervis Ed. Fischer, Dictyophora Farlowii Ed. Fischer.]

16. **Fischer, Ed[uard]:** *Etude expérimentale de quelques Urédinées de la région méditerranéenne.* — Bull. Soc. d'hist. nat. de l'Afrique du Nord 18 1927 (190-196).

[Verf. fand in Südfrankreich ein Aecidium auf Euphorbia Characias, das nach den Keimungserscheinungen und den morphologischen Merkmalen zu Endophyllum Euphorbiae (D. C.) Wint. gehört. — Das auf Juniperus phoenicea vorkommende Gymnosporangium gehört zu G. confusum. Auf Juniperus Oxycedrus kommt ausser dem plurivoren Gymnosporangium confusum auch G. clavariaeforme vor.

17. **Fischer, Ed[uard]:** *Biologie einiger Rostpilze aus Südfrankreich.* — Mitt. Naturf. Ges. Bern 1927 1928 Sitz. - Berichte Bern. Bot. Ges. (XXXII).

[s. Nr. 16.]

18. **Gäumann, Ernst:** *Das Problem der Immunität im Pflanzenreich.* — Festschr. Hans Schinz. Beiblatt Nr. 15 zur Vierteljahrsschrift der Naturf. Ges. Zürich 73 1928 (450-468). 3. Textfig.

[An den Beispielen der Brennfleckenkrankheit der Bohne (Colletotrichum Lindemuthianum), der Herzkrankheit der

Zuckerrübe (*Phoma betae*) und des Wurzelbrandes von Mais und Weizen (*Gibberella Saubinetii*) zeigt Verf., dass die klassische statische Immunitätsauffassung zur Erklärung nicht ausreicht. Immunität wird zwar vererbt, aber nicht als konstante Eigenschaft, sondern als Fähigkeit, unter verschiedenen Ernährungsbedingungen und Milieu-Einflüssen verschieden zu reagieren. Neben der Konstitution spielt die Disposition eine wichtige Rolle. Am Beispiel der Mykorrhiza zeigt Verf., dass auch bei den Pflanzen eine aktive Immunität wahrscheinlich ist.

19. **Gäumann, Ernst:** *Die Sexualität der Pilze.* — Svensk Botanisk Tidskrift 22 1928 (33-48).

[Im Anschluss an seine Morphologie der Pilze bespricht Verf. in dieser Arbeit die fortschreitende Abschwächung der Sexualität und die Verwischung der geschlechtlichen Differenzierung im Pilzreiche.]

20. **Gäumann, Ernst:** *Über die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Zuckerrüben.* — Landwirtschaftl. Jahrbuch der Schweiz 1928 (571-582).

[Der Wurzelbrand der Zuckerrüben wird in der Schweiz durch *Phoma betae* (Oud.) Rostr. und *Pythium de Baryanum* verursacht. Für die hauptsächlich auf alkalischen Böden auftretende *Phoma* empfiehlt sich Saatgutbeize. Zur Bekämpfung von *Pythium* erzielte Verf. mit einer starken Volldüngung gute Resultate.]

21. **Golaz, H.:** *Nouvelle Méthode d'extraction de l'ergot de seigle.* — Pharm. Acta Helv. 3 1928 (135-140).

22. **Habersaat, E[rnst]:** *Die Gattungen der Blätterpilze (Agaricaceen) nach A. Ricken: Die Blätterpilze (12 Seiten).* — Bern-Bümpliz, Verlag Benteli 1928.

23. **Hasler, Alfred:** *Kulturversuche mit zwei Uredineen.* — Annales Mycol. 26 1928 (454).

[*Aecidium circaeae* Ces. et Mont. gehört in den Entwicklungskreis einer *Carex*-Puccinie. Der auf *Carex lasiocarpa* auftretende Rostpilz gehört zur Gruppe der *Puccinia ribesii-caricis* Kleb.]

24. **Knapp, A[ugust]:** *Gyromitra Fries.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (19-21).

[Kritischer Überblick über die Gyromitra-Arten, von denen drei in der Schweiz vorkommen, nämlich: *G. esculenta* Pers., *G. infula* Schäff., *G. gigas* Krombh.]

25. **Knapp, A[ugust]:** *Wert der mikroskopischen und makroskopischen Merkmale zur Bestimmung und Artunterscheidung der Morcheln.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (63-65).

[Verf. behandelt den Wert von mikroskopischen Messungen (Sporen, Paraphysen) bei *Morchella*. Die Sporengrösse ist ziemlich variabel. *Morchella esculenta*, *hybrida* und ev. *M. elata* sind als Kollektivspezies zu bezeichnen.]

26. **Knapp, A[ugust]:** *Über die Verpeln. Verpa Swartz.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (41-46). 1 Tafel.

[Beschreibung von *Verpa bohémica* Krombh. und *V. conica* Mill. Die letztere stellt eine Kollektivspezies dar, zu welcher die folgenden Arten als Synonyme oder Unterarten zu rechnen sind: *V. Sauteri* Rehm, *V. grisea* Corda, *V. atro-alba* Fr., *V. patula* Fr., *V. digitaliformis* Pers., *V. Morchellula*, *V. helvelloides*, *V. Krombholzii* Corda, *V. pusilla* Quél. und *V. Brebissonii* Gill.]

27. **Knapp, A[ugust]:** *Der Elfenbeinröhrling Boletus placidus.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (109-112).

[Kritische Beschreibung und Angabe der Synonyme nach Konrad. *Boletus placidus* ist wahrscheinlich ein Adventivpilz, der mit der Weymouthskiefer aus Nordamerika eingewandert und bei uns nun auch auf die Arve übergegangen ist.]

28. **Knapp, A[ugust]:** *Boletus calopus Fr., albidus Roques, eupachypus Konrad nom. nov.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (43-45).

[Inhaltsangabe einer Arbeit von Konrad, s. letzte Berichte S. 94, Nr. 41.]

29. **Knapp, A[ugust]:** *Vom Bronze-Röhrling, Boletus aereus.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (125-126).

30. **Knapp, A[ugust]:** *Über die krause Glucke Sparassis crispa Wulf.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 6 1928 (132).
[Verf. vermutet Parasitismus dieses Pilzes auf der Kiefer und eventuell Zusammenhang mit der Rotfäule.]
31. **Konrad, P[aul]:** *Encore le groupe de Boletus pachypus sensu lato.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (126-129).
[Boletus pachypus ist als eine Gruppe von Arten zu betrachten. Dahin gehören: 1. Boletus calopus Fr. (= B. olivaceus Fr., B. pachypus Fr.), 2. Boletus albidus Roques (= B. amarus Pers., B. radicans Pers., B. macrocephalus Leuba), 3. Boletus albidus ssp. eupachypus Konrad, der zur Gruppe des Boletus appendiculatus überleitet.]
32. **Konrad, P[aul]:** *Boletus placidus Bonorden.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (101-104).
[Kritische Erörterungen über die Nomenklatur dieser Art.]
33. **Kotte, W.:** *L'action du cuivre sur le champignon du mildiou.* — Weinbau und Kellerwirtschaft 7 1928 Freiburg i. Br.; Übersetzung in Terre vaudoise 20 1928 (321-322, 335, 348-350, 361-362).
34. **Le Mout, G.:** *De la destruction du hanneton et de sa larve par les parasites végétaux.* — Revue horticole Suisse 1 1928 (146-148). Extrait Terre vaudoise 20 1928 (215-217). 1 Abb.
[Vernichtung der Maikäfer durch Beauveria densa].
35. **Lepik, E[imar]:** *Überblick über die Erforschung der ostbaltischen Pilzflora.* (Aus dem Institut für spez. Bot. der Eidg. Techn. Hochschule Zürich). — Zeitschr. f. Pilzkunde 7 1928 (145-149).
36. **Lewin, L[ouis]:** *Über einige im Bergell gesammelte Pilze.* — Hedwigia 68 1928 (15-18).
[Verf. sammelte im Bergell eine grosse Zahl meist allgemein verbreitete Hymenomyceten.]
37. **Liechti, E.:** *Über Tumoren innerer Organe bei Mykosis fungoides.* — Diss. Med. Bern 1928. 53 Bl.
[In Maschinenschrift. Stadtbibl. Bern.]

38. **Lüdi, Werner:** *Zum Überwinterungsproblem der Rostpilze in den Alpen.* — Mitt. Naturf. Ges. Bern 1927 1928. Sitzungsber. Bern. Bot. Ges. (XXXII-XXXIII).

[Verf. beobachtete bei Mürren eine Uredoform auf *Poa cenisia*, die vorläufig als *Uredo Poae cenisiae* bezeichnet wird. Teleutosporen wurden während der mehr als zweijährigen Beobachtungszeit nicht gebildet. In Infektionsversuchen wurden zwei andere *Poa*-Arten befallen. Die Form steht der *Puccinia Poarum* Niels sehr nahe und ist vielleicht eine lokale Rasse derselben, die die Fähigkeit, Teleutosporen auszubilden, verloren hat.]

39. **Lüthi, F.:** *Les champignons de septembre.* — Revue horticole Suisse 1 1927 (22-23).

40. **Martin, Charles-Ed.:** *Notice sur Peter Adolf Karsten.* — Bull. Soc. Mycol. de Genève 11 1928 (7-13).

[Verf. gibt neben kurzen persönlichen Notizen eine Übersicht des mykologischen Werkes Karstens.]

41. **Martin, Ch.-Ed.:** *Les herborisations de la Société mycologique et de ses membres en 1927.* — Bull. Soc. Mycol. de Genève 11 1928 (23-26).

[Verzeichnis der auf Exkursionen gesammelten Pilze.]

42. **Maurizio, Anna und Walter Staub:** *Monilia nigra Burri und Staub. Weitere Untersuchungen über Schwarzfleckigkeit bei Emmentalerkäse.* — Centralbl. f. Bakt., Parasitenkunde und Infektionskrankheiten 2. Abt. 75 1928 (375-404). 1 Textabb. u. 3 Tafeln.

[Der Erreger der Schwarzfleckigkeit, *Monilia nigra*, zerfällt in zwei morphologische Typen, einen Sprosstypus und einen Myceltypus. Im Alter verschwinden die Unterschiede unter Überhandnahme des Mycels. Die Vermehrung erfolgt durch Sprosszellen, Konidien, Oidien und Chlamydosporen. In zuckerhaltigen Nährlösungen bewirkt der Pilz alkoholische Gärung. Gelatine wird verflüssigt und Kasein gelöst.]

43. **Mayor, Eug.:** *Herborisations mycologiques dans les Monts de Lacaune (Tarn).* — Bull. Soc. Mycol. de France 44 1928 (79-93).

[Verf. sammelte in diesem Gebiet eine grosse Zahl parasitischer Pilze. Als neue Art ad int. wird *Uredo Ulicis* auf *Ulex europaeus* beschrieben.]

44. **Meyer, Ernst:** *Über das Mutterkorninfectus.* — Diss. Med. Bern 1928 (47 Blätter). Maschinenschrift 2 Tafeln.

[Stadtbibl. Bern.]

45. **Neuweiler, E.:** *Die Bekämpfung der Getreidekrankheiten durch Beizen.* — Landw. Jahrb. der Schweiz 42 1928 (295-360).

[Bekämpfung des Steinbrandes (*Tilletia tritici*), des Flugbrandes (*Ustilago avenae*), des Schneeschimmels (*Fusarium*) und der Streifenkrankheit (*Helminthosporium*) durch verschiedene Beizmittel.]

46. **Neuweiler, E.:** *Eine für die Schweiz neue Rotkleekrankheit.* — Internat. Landw. Rundschau Rom 19 1928 (82).

[*Fusarium trifolii* Jacz, tritt in der Schweiz auf *Trifolium pratense* auf. Nach Referat in Centralbl. f. Bakt. II. 77 1928 (273).]

47. **Nüesch, Emil:** *Welche Pilzarten muss ein amtlicher Pilzkontrolleur kennen und wo in der Literatur findet er gute Beschreibungen oder Abbildungen dieser Arten.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (26-31, 38-40).

[Zusammenstellung von Beschreibungen und Abbildungen der wichtigsten Speise- und Giftpilze mit Ausnahme der Gattung *Russula*.]

48. **Ochsner, Fritz:** *Studien über die Epiphytenvegetation der Schweiz, insbesondere des schweizerischen Mittellandes.* — Jahrb. der St. Gall. Naturwissenschaftl. Ges. 63 1927 1928 (1-108).

[Als epiphytischen Pilz führt Verf. *Dichaena rugosa* (faginea) Fr. auf Buchen an.]

49. **Osterwalder, A.:** *Krankheiten der Obstbäume und des Beerenobstes.* — Frauenfeld und Leipzig (Huber & Co.) 1928 (VIII + 204 Seiten). 76 Abb.

[Verf. bespricht die wichtigsten pilzlichen, bakteriellen und nicht parasitären Krankheiten nach den Wirtspflanzen geord-

net und gibt Angaben über die Bekämpfung. Schlüssel zum Bestimmen der wichtigsten Krankheiten.]

50. **Osterwalder, A.:** *Über den falschen Meltau und den Rotbrenner der Reben und die Bekämpfung dieser Krankheiten.* — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau 37 1928 (172-174). (Auch separat als 1. Teil der Flugschrift Nr. 6, Mitt. der schweiz. Versuchsanstalt f. Obst- u. Weinbau, Wädenswil.)
51. **Privat, Emile:** *Contribution à l'étude des levures du Lac de Genève.* — Thèse Genève 1928. S. letzte Berichte S. 98.
52. **Schinz, Hans:** *Der Pilzmarkt der Städte Zürich und Winterthur der Jahre 1926 und 1927 im Lichte der städtischen Kontrolle.* — Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 73 1928 (349-374) 2 farb. Tafeln. [*Psalliotia arvensis* und *Amanita citrina*.]
[Verf. macht Vorschläge für die Eliminierung einiger zweifelhafter Arten vom Pilzmarkt und berichtet über Vergiftungsfälle.]
53. **Schinz, Hans:** *Der botanische Garten und das botanische Museum der Universität Zürich in den Jahren 1926-1927.* Zürich 1928.
54. **Schleicher, Jules:** *Rapports sur les champignons vendus aux marchés de Genève en 1926 et en 1927.* — Bull. Soc. mycol. de Genève 11 1928 (26-27).
55. **Schmid, Eugen:** *Krankheiten und Schädlinge der Chrysanthem.* — Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung 1928 (321-322).
[Als pilzlicher Schädling wird *Septoria Chrysanthemella* erwähnt.]
56. **Schmid, H.:** *Schuppiger Porling, Polyporus squamosus Huds.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (129-130) 1 Abb.
[*Polyporus squamosus* kommt im Tessin auf Kastanien und in den Voralpengebieten von Schwyz und Glarus auf dem Ahorn vor, für den er eine ernste Gefahr bildet.]
57. **Schneider, Walter:** *Zur Biochemie des Penicillium glaucum. Ein Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der H-Ionenkonzentration, der Nährstoffkonzentration und nach der*

Wirkung von Eisen als Katalysator. — Promotionsarbeit Eidg. Techn. Hochsch. Zürich; Weida in Thüringen 1928 (99 Seiten).

58. **Schopfer, William H.:** *Recherches sur la sexualité des champignons (Problème de la biochimie comparée du sexe).* — Bull. Soc. Bot. de Genève 20 fasc. 1 1928 (149-323). 37 Abb. im Text, 11 Tafeln.

[Es gibt bei den Mucorineen keine spezifische Geschlechtsreaktion, doch zeigen sich quantitative Unterschiede der Geschlechter im biochemischen Verhalten, die als sekundäre Geschlechtsmerkmale betrachtet werden müssen. Für *Mucor hiemalis* wurde für verschiedene Stoffe die Konzentration und der Säuregrad bestimmt, die zur Bildung von Zygoten nötig sind. Der sexuelle Dimorphismus kann sich auf verschiedenen Substraten zeigen. Die Geschlechter unterscheiden sich auch in den Wachstumskurven der Durchmesser der Kolonien. Eine Bakterienart scheint ausschliesslich die + Kolonien zu befallen. Der biochemische Geschlechtsdimorphismus ist wohl erblich fixiert, er kann aber durch Variation der Ernährungsbedingungen deutlich gemacht werden oder ganz verschwinden.]

59. **Schopfer, William H.:** *Recherches sur le dimorphisme sexuel biochimique.* — Compte-rendu séances Soc. physique et d'hist. nat., de Genève 45 1928 (14-18). Suppl. aux Arch. Sci. physiques et naturelles 10 1928.

[Untersuchungen über das Vorkommen und die Bildung von Karotin bei *Mucor hiemalis*. Das Auftreten von Karotin ist unter bestimmten Ernährungsbedingungen ein sekundäres Geschlechtsmerkmal.]

60. **Schweizer, J[ean]:** *Over Erysiphaceen (Meeldauschimmels) van Java.* — Mededeel. van het Besoekisch Proefstation 12 1928 (323-342) 2 Abb. Batavia 1928. [Holländisch mit engl. Zusammenfassung.]
61. **Simonet, A.:** *La maladie du cerisier (Clasterosporium carpophilum).* — Revue horticole Suisse 1 1928 (154-156).
62. **Süss, W.:** *Tricholoma cognatum Fries, ockerrahmgelber Ritterling.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (106-107).

63. **Süss, W.:** *Der Teepilz.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (105-106).
64. **Thellung, A[lbert]:** *Boletus crocipodius Letell. oder Bol. rimosus Vent.?* — Zeitschr. f. Pilzkunde 7 1928 (125-126).
65. **Thellung, F[ritz]:** *Seltenere Giftpilze und ihre Wirkungen.* — Zeitschr. f. Pilzkunde 7 1928 (97-102). Tafel 6.
[Verf. bespricht die Giftwirkung einiger Hymenomyceten, die in der Schweiz Vergiftungen hervorriefen. *Amanita virosa*, *A. verna*, *Tricholoma tigrinum* Schff., *Entoloma lividum*, *Plicaria (Peziza) coronaria*, *Inocybe* sp.]
66. **Thellung, F[ritz]:** *Zur Zulassung getrockneter und konservierter Pilze zum Verkauf.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (118-120).
67. **Thellung, F[ritz]:** *Die Pilzvergiftungen des Jahres 1927 in der Schweiz.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (75-80).
68. **W. K.:** *Die Rotpustelkrankheit (Nectria cinnabarina) und ihre Bekämpfung.* — Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung 1928 (37).
69. **Walty, Hans:** *Boletus aereus Bulliard, Bronzepilz.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (80-83).
70. **Walty, Hans:** *Boletus purpureus Fries.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (1-8, 16-19).
71. **Weber, W.:** *Der Kohlkropf.* — Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung 1928 (327-328). 1 Abb.
72. **Wiesmann, R[obert]:** *Untersuchungen über die Bekämpfung der Kirschbaumkrankheiten in Eiken (Fricktal) im Jahre 1927.* — Schweiz. landwirtschaftl. Monatshefte 6 1928 (143-149).
[Bekämpfung des *Clasterosporium carpophilum*.]
73. **Wiki, B[ernard]:** *Nouvelles recherches sur la toxicité des Inocybes.* — Bull. Soc. Mycol. de Genève 11 1928 (14-17).
[Nach dem Grade der Giftwirkung (Muscarin) teilt der Verf. die 25 Arten der Gattung *Inocybe* in vier Gruppen ein.]
74. **Wiki, B[ernard]:** *Note sur la toxicité du Marasmius urens.* — Bull. Soc. Mycol. de Genève 11 1928 (17-18).

75. **Wiki, B[ernard]:** *Sur la non-toxicité de Amanita citrina (Sch.), Mappa (Batsch.) Fr.* — Bull. Soc. Mycol. de Genève 11 1928 (19-20).
76. **Wyss, Ch.:** *Pilzmarktbericht von Bern pro 1927.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (32-33).
77. **Wyss-Chodat, Fernand:** *La transmissibilité à l'animal du parasite du Mycosis fungoïde.* — Compte-rendu séances Soc. Physique et d'Hist. nat. de Genève 45 1928 (35-38). (Suppl. aux Arch. Sci. physiques et naturelles 10 1928.)
[Verf. führte mit einem aus einer malignen Geschwulst isolierten Hyphomyceten erfolgreiche Infektionsversuche auf Mäusen aus. Der Pilz liess sich in der Leber und in den Kapillaren nachweisen und scheint eine stark zerstörende Wirkung auf die Kerne des Wirtes auszuüben.]
78. **Z., H.:** *Rätselhafter Pilzfund.* — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (93-94).
[Albinismus bei Psalliota arvensis Schäffer.]
79. **Zaugg, H[ermann] W[alter]:** *Die Gattungen der Blätterpilze. Ein Bestimmungsschlüssel von der Farbe des Sporenstaubes ausgehend.* — Burgdorf 1928. [In Opalographie.] (15 S.) 9 Abb.

II. Neue oder bemerkenswerte Standorte

Die für die Schweiz neuen Vorkommnisse sind im folgenden Verzeichnis durch einen vorgesetzten Stern (*) hervorgehoben; 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 der vorstehenden Bibliographie. Mündliche Mitteilungen verdanke ich Herrn Prof. Dr. Ed. Fischer in Bern, der mir auch einige Neufunde von Herrn Prof. Dr. A. Thellung in Zürich mitteilte.

Peronosporeen.

Albugo candida (Pers.) Kze. auf * *Arabis corymbiflora*. Klosters (Graubünden) Mai 1927 comm. A. Thellung †.

Hysteriaceen.

Dichaena faginea Pers. Als Epiphyt auf *Fagus silvatica* häufig. (48).

Phacidiaceen.

Rhytisma salicinum (Pers.) Fr. auf * *Salix myrsinites*. Gemmiweg, ca. 1700 m, 20. Aug. 1927. Leg. A. Thellung †.

Uredineen.

Ausgangspunkt für diese Gruppe: *Ed. Fischer*: Die Uredineen der Schweiz. Beitr. z. Kryptogamenflora der Schweiz 2. Heft 2 1904, sowie die „Fortschritte der Floristik“ in den früher erschienenen Heften dieser Berichte.

* *Uredo Aerae flexuosae* Liro auf *Deschampsia flexuosa*. Planalp ob Brienz, 13. Aug. 1926. Leg. Ed. Fischer.

Melampsora Larici-epitea Kleb.? II auf * *Salix myrsinites*. Gemmiweg, ca. 1700 m, 20. Aug. 1927. Leg. A. Thellung †.

Caeoma Ari italici Duby Wint. auf *Arum maculatum*. Umgebung von Lausanne und Morges. (5).

Puccinia ribesii-caricis Kleb. auf *Carex lasiocarpa*. Ehrh. Bünzer, Torfmoos bei Muri, Aargau. (23).

Hymenomyceten.

Nach Benzoni sind neu für den Kanton Tessin:

Hygrophorus (*Agaricus*) *eburneus* Bull., *H. Cossus* (Sow.), *H. Quéletii* Bres., *H. ficoides* Bull., *H. niveus* Scop., *H. miniatus* Fr., *H. puniceus* Fr., *H. virgineus* Wulf., *H. psittacinus* Schaeff., *H. conicus* Scop.

Lactarius deliciosus L., *L. pergamenus* Swartz., *L. flexuosus* Fr., *L. rufus* Scop., *L. necator* Pers., *L. controversus* Pers., *L. pudibundus* Scop., *L. fuliginosus* Fr., *L. helvus* Fr., *L. subdulcis* Bull.

Russula albo-nigra Krombh., *R. nigricans* Bull., *R. mustalina* Fr., *R. delica* Fr., *R. adusta* Pers., *R. alutacea* Pers., *R. integra* L., *R. chamaeleontina* Fr., *R. foeteus* Pers., *R. cyanoxantha* (Schaeff.) Fr., *R. livida* Pers.

Cantharellus muscigenus Bull., *C. hydrolips* Bull., *C. lutescens* Fr., *C. carbonarius* Alb. et Schw., *C. edulis* Pers.,

Nyctalis lycoperdoides Bull.

Marasmius alliaceus Schaeff., *M. prasio-smus* Fr., *M. porreus* Pers., *M. alliatus* Jacq., *M. androsaceus* L., *M. Abietis* Batsch.

Lentinus cochleatus Pers., *L. tigrinus* Bull., *L. squamosus* Schaeff.

Panus violaceo-fulvus Batsch., *P. semipetiolatus* Schaeff.,

Trogia faginea Schrad.

Lenzites hirsuta Schaeff.

Volvaria gloeocephala D. C., *V. speciosa* Fr., *V. bombycina* Pers.

Polyporus squamosus Huds., parasitisch auf *Acer* (Glarus und Schwyz) und auf *Castanea* (Tessin) (56).

Amanita caesarea, Wald zwischen Wil und Dulliken, 15. Sept. 1928 (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 6 1928 (115).

Boletus purpureus Fr., Aesch, Birstal, Juli 1927, leg. H. Walty (70).

Fungi imperfecti.

* *Fusarium Trifolii* Jacz. auf *Trifolium pratense* L., Strickhof b. Zürich u. a. O., Frühling 1927 (46).