

Pilze

Autor(en): **Fischer, Ed.**

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **37 (1928)**

Heft 37

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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: *Ed. Fischer*, Bern.

I. Bibliographie.

Vorbemerkung: Es sind in dieser Bibliographie die Arbeiten aus dem Jahre 1927 aufgenommen. Dabei gelten die gleichen Normen wie bisher.

1. [Anonym]: *Boletus pulverulentus Opat. und Boletus radicans Pers.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (18) [s. auch Nr. 33, 39, 49 u. 88].
2. [Anonym]: *Le Clitocybe cyathiformis.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (51) (Aus „Feuille d'Avis“ de Lausanne).
3. [Anonym]: *La Morille peut-elle être semée dans du plant d'artichaut ou de topinambur?* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (87-88) (Aus „l'Abeille“).
4. **Badoux, H[enri]:** *Une épidémie de la rouille des aiguilles de l'épicéa.* Journ. forestier suisse 78 1927 (13-15).
[Beobachtungen über besonders intensives Auftreten von *Chrysomyxa Rhododendri* im Jahre 1926, s. auch Nr. 61.]
5. **Baumgartner, R[ené]:** *Pilze auf Insekten (Laboulbeniales).* Sitz.-Ber. Bernische botan. Ges. in Mitt. Naturf. Ges. Bern 1926 1927 (XIX-XX).
[Résumé eines Vortrages über Verfs. Untersuchungen. S. diese Berichte Heft XXXIII 1924 S. 48.]
6. **Benzoni, Carlo:** *Contribuzione alla conoscenza dei principali funghi mangerecci e velenosi del Cantone Ticino meridionale.* Bollet. Soc. Ticinese di Scienze Naturali 22 1927 (104-143).
[Artenliste von Hymenomyceten mit Beschreibungen. Enthält zahlreiche für das Tessin zum erstenmal angegebene Arten.]
7. **Blumer, S[amuel]:** *Über den Einfluss äusserer Faktoren auf die Entwicklung der Mehltaupilze.* Sitz.-Ber. Bernische bot. Ges. in Mitt. Naturf. Ges. Bern 1926 1927 (XXVII-XXVIII).

[Versuche ergaben, dass sich bei hoher Luftfeuchtigkeit das Mycel ziemlich rasch ausbreitete, aber nur spärlich Konidien und nie Perithezien bildete, während an trockenem Standorte reichlich Konidien und schon nach wenigen Tagen Perithezien entstanden. So erzielte Verf. durch Lufttrockenheit mit grösster Regelmässigkeit Perithezien auch bei einigen Arten, die sonst selten solche bilden.]

8. **Bresadola, [G.]**: *Ist Incocybe umbratica Quél.* (= *In. commixta Bres.*) *wirklich Ag. infidus Peck. Rep. 27, 1875 pag. 95?* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (36).
9. **Bruma, Frédéric**: *Un inoffensif excellent.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (30-31). (Aus „Feuille d’Avis“ de Lausanne.)
[Tricholoma terreum, indess verweist ein anderer Artikel, S. 75, auf die Verwechslungsmöglichkeit mit dem giftigen Tiger-ritterling.]
10. **Bruma, Frédéric**: *Facteurs nécessaires au développement des champignons. Anomalies de croissance. Reproduction.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (89-90, 110-111). (Aus „Feuille d’Avis“ [de Lausanne].)
11. **Bruma, Frédéric**: *L’Hygrophore de mars (Marzuolus).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (100-101). (Aus „Feuille d’Avis“ de Lausanne.)
12. **Castan, P.**: *Contribution à l’étude de levures de vin.* Annuaire agricole de la Suisse 28 1927 (311-319).
[Untersuchung von drei Weinhefen, isoliert aus Malvoisie flétri, Montibeux und Cortaillod, in bezug auf ihre Gärwirkungen, ihre biochemischen Wirkungen und ihre morphologischen und biologischen Merkmale. Die beiden ersteren nähern sich dem Saccharomyces ellipsoideus, die dritte dem S. oviformis Osterwalder.]
13. **Chodat, R[obert] et W. H. Schopfer**: *Carotine et sexualité.* Compte rendu séances Soc. de physique et d’histoire naturelle de Genève 44 1927 (Suppl. aux Archives sc. phys. et nat. 1927) (176-179).

[Bei *Mucor hiemalis* ist das + Mycel intensiver gelb gefärbt als das — Mycel und nur die + Progameten enthalten ein gelbliches Pigment. Es wird nun gezeigt, dass es sich um ein Carotin handelt. Mit andern Autoren sind die Verf. der Ansicht, dass es sich hier um ein sekundäres Geschlechtsmerkmal des weiblichen Geschlechts handelt.]

14. **du Bois:** *Mycosis fungoide*. Revue médicale de la Suisse Romande 47 1927 (429-430).

[s. Nr. 91.]

15. **Faes, H[enri] et M[arcus] Staehelin:** *Les champignons et les insectes ennemis du Cerisier*. Annuaire agricole de la Suisse 28 1927 (1-27). 14 Textfig., davon 1 koloriert.

[S. 1-13 werden die Pilze *Clasterosporium carpophilum*, *Sclerotinia* (*Monilia*) *cinerea* und *Gnomonia erythrostoma*, deren Symptome, ihr Auftreten in der Schweiz und ihre Bekämpfung behandelt. Besonders eingehend beschäftigen sich die Verf. mit erstgenannter Art. Sie berichten über ihre Kultur-, Infektions- und Bekämpfungsversuche, aus denen hervorgeht, dass das Eindringen der Keimschläuche auch durch die Epidermisaussenwand erfolgen kann und dass die Inkubationszeit 4—14 Tage beträgt. Die Intensität des Auftretens ist am grössten in feuchten Frühjahren.]

16. **Faes, H[enri] et M[arcus] Staehelin:** *Champignons et insectes ennemis du Cerisier*. Terre vaudoise 19 1927 (300-304, 322-325, 339-342, 358-361, 377-379).

[Auszug der im vorangehenden Referat besprochenen Arbeit.]

17. **Faes, H[enri] et M[arcus] Staehelin:** *Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1926*. Annuaire agricole de la Suisse 28 1927 (347-371).

[Berichtet auch über die Versuchstätigkeit betreffend Pilzkrankheiten der Rebe und der Obstbäume und Hefeselektion.]

18. **Faes, H[enri] et M[arcus] Staehelin:** *La lutte contre les parasites, insectes et champignons de la vigne en 1925 et 1926*. Annuaire agricole de la Suisse 28 1927 (373-396).

[Auftreten der Parasiten in den Jahren 1925 und 1926 in seinen Beziehungen zu den Witterungsverhältnissen, und die bei deren Bekämpfung gewonnen Erfahrungen.]

19. **Faes, [Henri] et [Marcus] Staehelin:** *La lutte contre les parasites, insectes et champignons de la vigne en 1925 et 1926.* Terre vaudoise 19 1927 (816-818, 832-834).

[Auszug aus Nr. 18.]

20. **Fischer, Ed[uard]:** *Mykologische Beiträge 32-35.* Mitteil. Naturf. Ges. Bern 1926 1927 (99-121). 1 Textfig. und 1 Tafel.

[Enthält folgende Untersuchungen: 32. Zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper von Hymenogaster. 33. Die Tuberineengattungen *Hydnotrya* und *Gyrocratera* (Abgrenzung von *H. Tulasnei* und *carnea*, Nachweis naher Verwandtschaft zwischen *Gyrocratera* und *Hydnotrya*). 34. Weitere Beobachtungen über *Sclerotinia Rhododendri*. (Die *Monilia*form wurde am natürlichen Standort auf *Vaccinium Myrtillus* aufgefunden, und aus einer morphologisch übereinstimmenden *Monilia* auf *V. uliginosum* konnten auf *Rhododendron* ebenfalls Sklerotien erzogen werden.) 35. Zur Kenntnis der *Leptopuccinien* vom Typus der *Pucc. Cnici oleracei* (Infektionsversuche bestätigen deren Nichtidentität mit andern Formen dieser Gruppe.)]

21. **Fischer, Ed[uard]:** *Weitere Beobachtungen an Sclerotinia Rhododendri.* Sitz.-Ber. Bernische bot. Ges. in Mitt. Naturf. Ges. Bern 1926 1927 (XXVII).

[s. Nr. 20.]

22. **Fischer, Ed[uard]:** *Der Jahreszyklus der Uredoform von Puccinia dispersa Erikss. et Henn. (Braunrost) des Roggens.* Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz 37 1927 (202-208).

[Beobachtungen über Uredoüberwinterung und Frage der Erhaltung des Pilzes in der Uredoform während der Zeit zwischen Roggenernte und Keimung der neuen Aussaat in der Gegend von Bern, wo die *Accidien*form fehlt.]

23. **Fischer, Ed[uard]:** *Le choix des hôtes par les Champignons parasites et la systématique des plantes supérieures.* Bulletin de l'Institut National Genevois 48 1927 20 p.

24. **Fischer, Ed[uard]:** *Phalloideen aus Surinam* (vorläufige Mitteilung) Annales Mycologici 25 1927 (470-473).

[Zusammenstellung der Phalloideen, die Verf. von Prof. G. Stahel aus Surinam zur Untersuchung erhielt, darunter mehrere neue Arten, von denen Diagnose gegeben wird.]

25. **Flury, E.:** *Der Veilchen-Ritterling (Trich[oloma]irinum Fr.)* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (7).
26. **Flury, A.:** *Ueber die Essbarkeit der Eleganten Koralle Clavaria formosa Pers.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (112).
27. **Gasser:** *Die Taschenkrankheit bei den Zwetschgen.* Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung 1927 (190-191). 1 Textfig.
28. **Gäumann, Ernst:** *Mykologische Mitteilungen III.* Annales Mycologici 25 1927 (167-177).

[Enthält folgende Mitteilungen über javanische Pilze: 1. Über die Entwicklungsgeschichte von Epichloë Bambusae Pat., die auf Bambusaceen Hexenbesen bildet, keine Konidien besitzt und in bezug auf ihre Sexualorgane Polystigma ähnlich ist. 2. Über die Gattung Woroninella, die nach Verf.'s Untersuchungen nicht von Synchytrium zu trennen ist; Infektionsversuche ergaben Spezialisierung wenigstens auf die Gattungen. 3. Über die Zwischenzellen bei Endophyllum dichroae. 4. Über den Parasitismus des Septobasidium bogoriense Pat., das auch auf importierte Pflanzen übergeht. — Mitteilung 5 bezieht sich auf Peronospora Iberidis nov. spec. aus der Schweiz.]

29. **Gäumann, Ernst:** *Über eine Pestalozzia-Krankheit der Nussbäume.* Mitteil. Schweiz. Zentralanstalt Forstliches Versuchswesen 14 Heft 2 1927 (195-200). 2 Textfig.

[Absterben von frisch verschulten zweijährigen Nussbäumen. Durch Reinkultur und Infektionsversuche wird der Nachweis geleistet, dass die Erkrankung auf eine Pestalozzia aus dem Formenkreis der P. funerea Desm. zurückzuführen ist, welche die Pflanzen infolge einer durch die Bodenverhältnisse geschaffenen Prädisposition angreift.]

30. **Gäumann, Ernst:** *Die wirtschaftliche Bedeutung unserer wichtigeren Pflanzenkrankheiten.* Landwirtschaftl. Jahrbuch der Schweiz 41 1927 (319-324).

[Überschlagsberechnung der Verluste, die die Schweiz alljährlich durch die von Pilzen, Bakterien und kontagiösen Enzymen verursachten Pflanzenkrankheiten erleidet. Verf. kommt dabei, Graswirtschaft und Waldbau nicht inbegriffen, auf einen Mindestansatz von 70-90 Millionen Fr.]

31. **Hd., J.:** *Le marché aux champignons en 1926 à Lausanne.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (13-15).
32. **Hellmüller:** *Pilzmarkt Luzern pro 1926.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (51).
33. **Kallenbach, Franz:** *Die Röhrlinge (Boletaceae)* in: Die Pilze Mitteleuropas, herausgeg. v. d. deutschen Gesellsch. f. Pilzkunde, der deutschen bot. Gesellsch., dem deutschen Verein f. Naturkunde. Bd. I Lief. 3-5 Leipzig 1927 (6-28) 11 Taf. Folio.
[Diese Lieferungen behandeln *Boletus rhodoxanthus*, *B. impolitus*, *B. pseudosulphureus*, *B. pulverulentus*, *B. rimosus*, *B. erythropus*, *B. regius*.]
34. **Knapp, A[ugust]:** *Asterosporina infida (Peck) Rea.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (11-12).
35. **Knapp, A[ugust]:** *Ein spanngrüner Schirmling.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (27-28).
[Einstweilen nicht näher bestimmbare *Lepiota*.]
36. **Knapp, A[ugust]:** *Über Boletus aestivalis Fries.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (33-36.)
[Kritische Auseinandersetzungen zur Anregung einer Diskussion zwecks Klarlegung dieser fraglichen Art.]
37. **Knapp, A[ugust]:** *Discina perlata Fries. Breiter Scheibenbecherling.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (81-82).
38. **Knapp, A[ugust]:** *Peziza varia (Hedw.) Fr. Veränderlicher Becherling, Riesenbläuling nach Ricken.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (129-130).
39. **Konrad, P[aul]:** *Notes critiques sur quelques champignons du Jura.* Bull. Soc. Mycol. France 48 1927 (145-204).
[Es handelt sich um folgende Arten oder Artgruppen: *Lepiota brunneo-incarnata* Chodat et Martin, *Pluteus cervinus* Schaeffer ssp. *atromarginatus* nom. nov., *Stropharia semiglobata* (Fries ex Batsch) Quélet, *Pholiota adiposa* (Fries) Quélet, *Ripartites tricholoma* (Alb. et Schw.) Karsten, *Inocybe rimosa* Bulliard (Kollektivspezies), *Cortinarius mucifluus* Fries (und verwandte Arten), *Cortinarius largus* Fries et ssp. *variicolor* (Persoon), *Leptonia euchlora* (Lasch) Fries, *Eccilia griseo-*

rubella (Lasch) Fr., *Entoloma excentricum* Bresadola, *Collybia dryophila* Bulliard ssp. *funicularis* Fries, *Collybia acervata* Fries und *Marasmius lupuletorum* (Weinm.) Bresad., einige weisse *Tricholoma* (*album* Schaeff., *inamoenum* Fries, *lascivum* Fries), *Melanoleuca evenosa* (Sacc.), *Clitocybe Alexandri* (Gillet), *Lepiota gilva* (Fries ex Persoon), *Lepiota splendens* (Fries ex Persoon), *Lepiota* (*Clitocybe*) *inversa* Scopoli und *flaccida* Sowerby, *Lactarius fuliginosus* Fries ssp. *picinus* Fries, *Lact. squalidus* Krombh. und *Lact. lignyotus* Fries, *Hygrophorus conicus* (Scop.) Fries und ssp. *nigrescens* Quélet, *H. obrusseus* Fries, *Boletus pulverulentus* Opatowski, *B. placidus* Bonorden.]

40. **Konrad, P[aul]**: *Deux espèces de champignons rares et intéressants*. Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat. 51 1926 1927 (225).

[Vorweisung von *Cantharellus muscigenus* aus dem Wallis und *Pholiota adiposa* aus Dänemark.]

41. **Konrad, P[aul]**: *Boletus calopus* Fries, *Boletus albidus* Roques et subsp. *eupachypus* nom. nov. et leurs synonymes. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (117-122).

[Kritische Erörterungen über diese drei Arten und ihre Synonymie, Beschreibung derselben.]

42. **Konrad, P[aul]** et **A. Maublanc**: *Icones selectae fungorum Fasc. 3* Paris (P. Lechevalier) 1927 (49-72). 50 Taf. und 50 Blatt beschreibender Text.

[Fortsetzung der Übersicht über die Familien, Untergruppen, Gattungen und Arten der Agaricaceen. 50 Tafeln mit begleitender Beschreibung von weiteren Arten aus verschiedenen Familien.]

43. **Lagarde, J.** et **P[aul] Konrad**: *Une question de nomenclature: Morchella hybrida ou Morchella semilibera*. Bull. Soc. Mycol. France 48 1927 (211-212).

44. **Landesbibliothek, schweizerische**: *Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur*. Jahrg. 1 1925 Bern 1927.

[Pilze auf p. 111-116.]

45. **Lendner, A[lfred]**: *Une nouvelle espèce de Mucorinée, le Cunninghamella Blakesleeana* Lendner. Bull. Soc. Bot. Genève 2 sér. 19 1927/28 (234-238) 2 Textfig.

[Fünf von Blakeslee erhaltene Reinkulturen bestanden aus *Mucor dispersus* Hagem und vier *Cunninghamella*-Arten, unter denen eine als neue Art *C. Blakesleeana* eingehender beschrieben wird.]

46. **Lendner, A[lfred]**: *L'Absidia Butleri, une nouvelle espèce de Mucorinée*. Bull. Soc. Bot. Genève 2 sér. 18 1926 (181-183) 1 Textfig.

[Von Wurzeln von *Cocos nucifera* in Malaya isoliert.]

47. **M.**: *Die Schorfkrankheit des Kernobstes*. Schweiz. Obst- u. Gartenbau-Zeitung 1927 (321-323). 1 Textfig.

48. **M.**: *Dürrflecken- oder Schrotschusskrankheit unserer Kirschbäume*. Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung 1927 (225-227).

49. **Maire, René et P[aul] Konrad**: *Note sur le Boletus pulverulentus Opatowski*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (2-4).

[s. auch Nr. 1, 33, 39, 88.]

50. **Maurizio, A[nn]**: *Die Spezialisierung der Podosphaera Oxyacanthae de Bary*. Sitz. Ber. bernische botan. Ges. in Mitt. Naturf. Ges. Bern 1926 1927 (XXII-XXIII).

51. **Maurizio, A[nn]**: *Zur Biologie und Systematik der Pomaceenbewohnenden Podosphaeren (mit Berücksichtigung der Frage der Empfänglichkeit der Pomaceen-Pfropfbastarde für parasitische Pilze)*. Jahrb. philos. Fakultät II der Universität Bern 7 1927 (208-209) [Kurzer Auszug] und Centralbl. f. Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankh. Abt. II 72 1927 (129-148) (6 Textfig.) [Dissertation Bern].

[Die Pomaceen bewohnende *Podosphaera Oxyacanthae* zerfällt in drei durch ihre Wirtswahl verschiedene Formen: f. *Crataegi*, f. *Cydoniae* und f. *Sorbi*, von denen die beiden erstern morphologisch vollkommen übereinstimmen, während die dritte sich als morphologisch Kleinart unterscheiden lässt. Eine weitere morphologisch selbständige Form dürfte auch diejenige auf *Amelanchier* sein. Bei den Infektionsversuchen wurden ferner Pfropfbastarde (*Crataegomespili* und *Pirocydonien*) beigezogen und diese auf ihre Empfänglichkeit auch für Gymnosporangien geprüft.]

52. **Mayor, Eug[ène]:** *Notes mycologiques VI.* Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat. 51 1926 1927 (53-76).
[Verzeichnis parasitischer Pilze aus dem Kanton Neuenburg und aus der Umgebung von Yverdon, Fortsetzung früherer Aufzählungen. Es sind Arten oder Wirte, die für das betreffende Gebiet, z. T. auch für die Schweiz neu sind. Als nov. spec. wird *Puccinia Cruchetiana* beschrieben und abgebildet. Bei mehreren Uredineen wird auch das Resultat von Infektionsversuchen angeführt. S. unten.]
53. **Mayor, Eug[ène] et P[aul] Cruchet:** *Herborisation mycologique dans la vallée de Bagnes et à Branson-Follaterres en août 1926* Bull. Soc. Murithienne 44 1927 (147-149).
[Enthält auch eine Anzahl für das Wallis und für die Schweiz neue Nährpflanzen parasitischer Pilze.]
54. **Meier, J.:** *Baumschwämme.* Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung 1927 (353-356) 5 Textfig.
55. **Meier, [J.]:** *Die Kräuselkrankheit der Pfirsichbäume.* Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung 1927 (111).
56. **Menkès, G.:** *Recherches sur l'action des vitamines sur les champignons.* Compte rendu séances soc. de physique et d'hist. naturelle de Genève 44 1927 (Suppl. aux Archives sc. phys. et nat. 1927) (91—94).
[Kulturen von *Aspergillus niger* und *fumigatus* zeigen mit und ohne Zusatz einer Tomatenmaceration eine Verschiedenheit in der Zuckerabsorption.]
57. **Morgenthaler, O[tto]:** *Bienenkrankheiten im Jahre 1926.* Schweiz. Bienenzeitung 1927 Nr. 6.
[1926 wurde *Pericystis apis* in 4 Fällen festgestellt.]
58. **Morgenthaler, O[tto]:** *Eine neue Pilzkrankheit der Bienenlarven.* Schweiz. Bienenzeitung 1927 Nr. 10, 2 S.
[Verpilzung von Bienenmaden durch einen *Aspergillus* aus der Gruppe des *A. niger*.]
59. **Nüesch, Emil:** *Kleinbüscheliger Rasling, Tricholoma coffeatum.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (46-47).

60. **Nüesch, Emil:** *Die Variabilität des Lärchen-Röhrlings Boletus viscidus.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (122-126).

[Verf. hat in den Kantonen St. Gallen und Appenzell und namentlich in den lärchenreichen Wäldern des schweizerischen Nationalparkes, wo dieser Pilz massenhaft auftritt, dessen weitgehende Vielgestaltigkeit verfolgt und gibt eine Darstellung der verschiedenen beobachteten Formen. Boletus Bresadolae ist mit ihm durch Zwischenformen verbunden und bedeutet nur eine Varietät desselben.]

61. **Oechslin, Max:** *Die Verbreitung des Alpenrosenrostes, Chrysomyxa Rhododendri im Kanton Uri in den Sommern 1924—1926.* Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 78 1927 316-323 (mit Kartenskizze).

[In den Jahren 1924—1926 zeigt sich ein stark zunehmendes Auftreten der Chrysomyxa Rhododendri, das mit 1926 seinen Höhepunkt erreichte und 1927 wieder stark abfiel. Diese Zunahme zeigte sich nicht nur in der Zahl der befallenen Fichten, sondern auch in der Ausdehnung des Verbreitungsgebietes. Zur Biologie des Pilzes führt Verfasser an, er habe da, wo der Pilz eine sehr starke Verbreitung erfährt, auch beobachtet, dass *vorjährige* Nadeln Befall erleiden (s. auch Nr. 4).]

62. **Olbrich, St.:** *Der Gitterrost auf den Blättern der Birnbäume.* Schweiz. Obst- u. Gartenbau-Zeitung 1927 (131-132).

[Zur Gitterrostbekämpfung braucht man nicht zum Radikalmittel der Vernichtung aller Juniperus zu greifen. Es sind immer nur einzelne Exemplare, welche Teleutosporen tragen, und es genügt, letztere abzukratzen oder die betreffenden Zweige abzuschneiden.]

63. **Osterwalder, [Adolf]:** *Der Schorf und seine Bekämpfung.* Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau 36 1927 (116-119) 4 Textfig. (Aus Mitteilungen des Veterinärarnates und der Abteilung Landwirtschaft.)

64. **Osterwalder, A[dolf]:** *Der amerikanische Stachelbeermehltau und seine Bekämpfung.* Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau 36 1927 (273-276) 3 Textfig.

65. **Osterwalder, A[dolf]**: *Der Einfluss der Zuckering auf die Lebensdauer der Hefen*. Zentralbl. f. Bakteriolog., Parasitenkunde und Infektionskrankh. 2 Abt. 71 1927 (357-372) 1 Textfig.

[Durch Zusatz von Rohrzucker zu verdünnten Traubensäften wird die Lebensdauer der Reinhefe verlängert, auch zeichnen sich die Hefen aus gezuckerten Traubensäften durch grössere Lebensfähigkeit, d. h. Widerstandsfähigkeit gegenüber schädlichen Einflüssen, aus.]

66. **Pfister, R[udolf]**: *Zur Biologie von Cystopus Tragopogonis Pers.* (Vorläufige Mitteil.) Zentralbl. f. Bakteriolog., Parasitenkunde und Infektionskrankh. 2 Abt. 71 1927 (311-312).

[Keimungsbedingungen und Keimungserscheinungen bei den Konidien. Versuche und variationsstatistische Untersuchungen ergaben folgende Rassen: Form auf Tragopogon- und Scorzonera-Arten, Form auf Centaureen (exkl. *C. montana*) und *Crupina vulgaris*, Form auf Cirsiumarten (exkl. *C. palustre*), Form auf Xeranthemum, Form auf Chrysanthemum.]

67. **Pilzkontrollstelle [Winterthur]**: *Jahresbericht pro 1926 über den Verkauf von Speisepilzen in Winterthur*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (15-17).

68. **Price, Barbara**: *Recherches sur les espèces élémentaires dans le genre Mucor (Mucor hiemalis)*. Bull. Soc. Bot. Genève 2 sér. 19 1927 (174-191) Planche I.

[In der Gegend von Genf wurden verschiedene Rassen von *Mucor hiemalis* isoliert, von denen sich die einen als +, die andern als — Formen erwiesen; ausserdem unterscheiden sie sich durch verschiedenes Verhalten auf verschiedenen Nährsubstraten.]

69. **Privat, Emile**: *Contribution à l'étude des levures du Lac de Genève*. Bull. Soc. Bot. Genève 2^e sér. 19 1927/28 (282-321) 1 Taf., 26 Textfig.

[Aus dem Plankton des Genfersees wurden 11 Formen von Hefen isoliert. Es sind sämtlich solche, die keine Ascosporen bilden und nicht Zucker vergären, drei derselben bilden weisse, eine rosafarbene, zwei rosa-rote, zwei schwarze Kolonien. Verf. untersucht dieselben in morphologischer und physiologischer Hinsicht.]

70. **Roch, M[aurice]** et **P. Gautier**: *Empoisonnement par des champignons secs*. Revue médicale de la Suisse romande. 47 1927 (799-802).

[Nicht tödlich verlaufener Vergiftungsfall durch getrocknete *Boletus edulis*. Zusammenstellung anderer solcher Fälle aus der Literatur.]

71. **Romell, L[ars]**: *Welche ist die normale Sporenfarbe der *Leptota naucina*?* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (10).

72. **Rytz, W[alther]**: *Eine Vergleichung von skandinavischen und alpinen Rostpilzen*. Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges. 108. Jahresversammlung in Basel 1927 2 (181).

73. **Rytz, W[alther]**: *Einige Beobachtungen an Uredineen, gesammelt an der 4. [internationalen] P[flanzengeograph.] E[xkursion]*. Veröffentl. geobot. Institut Rübel 4 1927 (78-95).

[Beobachtungen über die Rostpilzflora einiger skandinavischer Standorte und Beschreibungen neuer oder von alpinen abweichender Rostpilzformen: *Uromyces Alchimillae*, die im Norden im Begriff zu stehen scheint, sich in zwei Formen zu spalten, *Puccinia lapponica* nov. sp. auf *Pedicularis lapponica*, Revision der *Saxifraga* bewohnenden Puccinien, wobei gezeigt wird, dass auf *S. oppositifolia* im Norden und in den Alpen je eine verschiedene Kleinart auftritt (im Norden *P. Huteri*, in den Alpen *P. Jörstadi* nov. sp.); *Pucc. Leontodontis* und *P. Drabae* zeigen zwischen dem Norden und den Alpen leichte Verschiedenheiten der Teleutosporen. Es deutet dies darauf hin, dass geographische Isoliertheit Formenbildung begünstigt.]

74. **S.**: *Obstbau und Pflanzenkrankheiten*. Schweiz. Obst- und Gartenbau-Zeitung 1927 (166-167).

Jährliche Verluste des Obstbaues durch pilzliche Pflanzenkrankheiten unter Bezugnahme auf Gäumann (s. Nr. 30).

75. **Sch.**: *[Pilztour des Vereins für Pilzkunde] Lengnau*. Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (101—104).

[Mit Verzeichnis der Pilzfunde.]

76. **Schellenberg, A.**: *Gelbsucht (Chlorose) infolge ungenügender Bekämpfung des falschen Mehltaus*. Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau 36 1927 (262-264).

77. **Schifferli:** *Zur Herstellung von fester Champignon- oder Steinbrut.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (36-38).
78. **Schneider, Werner:** *Zur Biologie einiger liliaceenbewohnender Uredineen.* Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenkunde und Infektionskrankh. 2 Abt. 72 1927 (246-265) 1 Textfig.
[Spezialisierung, Keimungsverhältnisse, Unterscheidung von morphologischen Kleinarten bei *Uromyces Scillarum*; Übergehen des *Uromyces Lili* von *Fritillaria Meleagris* auf *Lilium Martagon* und der *Puccinia Schroeteri* von *Narcissus pseudonarcissus* auf *N. angustifolius*.]
79. **Schopfer, W. H.:** *Recherches sur la sexualité des Mucorinées hétérothalliques.* Compte rdu. séances Soc. de physique et d'hist. naturelle de Genève 44 1927. (Suppl. aux Archives sc. phys. et nat. 1927) (75-78).
[Untersuchung der Frage, ob die beiden Geschlechter von *Mucor hiemalis* auf einen und denselben Giftstoff (SO_4Cu) verschieden reagieren.]
80. **Schopfer, W. H.:** *Recherches sur l'influence du milieu nutritif sur la formation des zygotes chez les Mucorinées hétérothalliques.* Compte rdu. séances Soc. de physique et d'hist. nat. de Genève 44 1927 (Suppl. aux Archives sc. phys. et nat. 1927) (116-120).
[Bei *Mucor hiemalis* war in Verfassers Kulturen die Entstehung der Zygoten an das Vorhandensein von Zucker (Maltose) und Stickstoff gebunden. Es gibt eine für die Zygotenbildung optimale Dosis dieser beiden Stoffe.]
81. **Schopfer, W. H.:** *Influence du jeûne en azote et en sucre de l'un des deux sexes de Mucor hiemalis sur la formation des zygotes.* Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges. 108 Jahresvers. in Basel 1927 2 (173-174).
[In weiterer Verfolgung der sub Nr. 80 erwähnten Befunde wird gezeigt, dass wenn dem einen Geschlecht Zucker oder Stickstoff entzogen ist, dennoch Zygoten entstehen, sobald das andere Geschlecht normal ernährt ist.]
82. **Schreier, Leo:** *Camarophyllus marzuolus Fr., März-Ellerling.* [Deutsche] Zeitschr. f. Pilzkunde 11 (6 der neuen Folge) 1927 (44).

83. **Süss, W.:** *Ueber das Wachstum der Speiselorchel und Spitzmorchel.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (73-74).
84. **Th. F.:** *Falsche Trüffel.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (101).
[Knollenförmig degenerierte Fruchtkörper von *Clitocybe imperialis*.]
85. **Thellung, A[lbert] †:** *Floristische Beobachtungen im Weisstannental (St. Galler Oberland) Juli/August 1926.* Jahrb. St. Gallische Naturwiss. Ges. 62 1926 1927 (126-138).
[Enthält p. 137-138 auch ein Verzeichnis höherer Pilze, vor allem von Hymenomyceten.]
86. **Thellung, A[lbert] † und F[ritz] Thellung:** *Die Gruppe des Dickfuss-Röhrlings (*Boletus pachypus* Fries).* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (93-97).
87. **Thellung, F[ritz]:** *Pilzvergiftungen im Jahre 1926.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (64-67).
88. **Thellung, F[ritz]:** *Zu *Boletus pulverulentus* Opat. Schwärzen der Röhrling.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (69-71).
[s. auch Nr. 1, 33, 39 u. 49.]
89. **Wille, F[ritz]:** *Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Immunität und Reaktion des Zellsaftes.* Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz 37 1927 (129-158) 3 Textfig.
[Für *Plasmopara viticola* ist ein Zusammenhang zwischen Säureminimum der Wirtspflanze und Pilzbefall wahrscheinlich.]
90. **Wyss, Ch.:** *Bericht über die Pilzkontrolle pro 1926 in Bern.* Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 5 1927 (28-30).
91. **Wyss-Chodat, Fernand:** *Sur la mycologie d'une tumeur maligne, le Mycosis fungoïde.* Bull. Soc. Bot Genève, 2 sér. 19 1927/28 (193-212) Planche I et II und 16 Textfig.
[Verf. isolierte aus einer malignen Geschwulst (Mycosis fungoides) einen Pilz, der sich in den Kulturen als ausserordentlich pleomorph erwies und der wahrscheinlich als Erreger der Krankheit anzusehen ist. Er stellt ihn zu der Imperfekten-gruppe der Oosporaceen und nennt ihn *Mycomyces fungoïdes*.]

II. Neue oder bemerkenswerte Standorte und neu unterschiedene schweizerische Arten.

Die für die Schweiz neuen Vorkommnisse sind im folgenden Verzeichnis durch einen vorgesetzten Stern (*) hervorgehoben; doch geschieht dies nur in den Gruppen, für die neuere, die ganze Schweiz umfassende Bearbeitungen oder Verzeichnisse vorliegen, die als Ausgangspunkt benützt werden können. 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 *Woldemar Meier* z. Z. auf der Schynigen Platte, *Prof. Dr. W. Rytz* in Bern, *Prof. Dr. C. Schröter* in Zürich.

Peronosporeen.

Für die Gattung *Peronospora* dienten als Ausgangspunkt: *E. Gäumann*: Beiträge zu einer Monographie der Gattung *Peronospora* Corda, Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 5, Heft 4 1923 sowie die Fortschritte der Floristik in Heft XXXIV dieser Berichte.

Albugo candida (Pers.) Kuntze sur *Alyssum saxatile*, cimetièrre de Perreux s. Boudry (52), sur *Diplotaxis muralis*, décombres à la gare de Colombier (52), sur *Kernera saxatilis*, entre Fionnay et Mauvoisin, Val de Bagnes (53).

Basidiophora entospora Roze et Cornu sur *Erigeron acer*, Bois derrière Perreux sur Boudry (52).

Bremia Lactucæ Regel sur *Hieracium laevigatum*, bois derrière Perreux s. Boudry (52), sur *H. monticola* Jord. entre les Grands Cernets sur les Verrières et Chez le Pussin (52), sur *H. pilosella* ssp. *impeccum*, près à Perreux s. Boudry, aux Sagnes (52), sur *H. sabaudum*, bois derrière Perreux s. Boudry (52), sur *H. tardans*, Perreux s. Boudry (52), sur *Senecio hybridus*, jardins et serres de Perreux s. Boudry (52), sur *S. viscosus*, décombres à la gare de Bevaix (52).

Peronospora conglomerata Fuckel sur * *Geranium columbinum*, Perreux s. Boudry (52), sur * *G. lucidum*, Château de Vauxmarcus (52).

* *Peronospora Iberidis* Gäumann nov. sp. auf *Iberis amara*, zwischen Yverdon und Chamblon leg. Eug. Mayor (28).

Peronospora lapponica Lagerh. Auch da wo, wie in der Umgebung von Perreux, *Melampyrum silvaticum* und *pratense* durcheinander wachsen, ist nur ersteres befallen (52).

Peronospora Lathyri palustris Gäumann sur * *Lathyrus silvester*, entre l'Abbaye et la Tuilerie de Bevaix (52).

Peronospora Myosotidis de Bary sur * *Myosotis palustris* entre la gravière de Cortailod et la route cantonale de Boudry à Bevaix (52).

* *Peronospora Teucryi* Gäumann sur * *Teucrium Botrys*, Pertuis-du-Soc s. Neuchâtel (52).

Peronospora verna Gäumann sur * *Veronica speciosa*, jardins de Perreux s. Boudry (52).

Plasmopara nivea (Unger) Schroeter sur * *Meum athamanticum*, au-dessus de Verrières (52).

Mucorineen.

Mucor hiemalis Wehmer wird von Miss Price (68) aus der Gegend von Genf in folgenden Rassen isoliert: *var. airensis* (—), *var. cumulicolus* (—), *var. formicogenus* (—), *var. alnicola* (—), *var. allobrogensis* a und b (+), *var. sabulosus* (+).

Exoascineen.

Taphrina Ulmi (Fckl.) Johanson sur *Ulmus campestris*, Château de Vaumarcus, Route de Grandson aux Tuileries de Grandson (52), sur *Ulmus scabra*, aux Saars près de Neuchâtel (52).

Taphrina Pseudoplatani (Mass.) Jaap sur *Acer Pseudoplatanus* entre la Tourne et les Petits Ponts (Jura Neuchâtelois) (52), sur *A. campestre*, taillis à l'Est de l'Abbaye de Bevaix, Frettereules, Champ-du-Moulin (52).

Taphrina betulina Fckl. sur *Betula Murithii*. Mauvoisin, Val de Bagnes (53).

Plectascineen.

Aspergillus aus der Gruppe des *A. niger* als Erkrankung von Bienenmaden. Oberkulm, Aargau (58).

Elaphomyces cervinus (Pers.) Schröter, Schynige Platte bei Interlaken bei 1850 m. Junge Fruchtkörper Mitte Juni 1928, leg. Woldemar Meier.

Erysiphaceen.

Ausgangspunkt für die folgende Aufzählung: *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 XXXVI dieser Berichte.

Erysiphe Cichoracearum DC. sur **Aster vimineus*, Treytel près de Bevaix (52), sur **Centaurea Cyanus*, Perreux sur Boudry (52), sur **Chrysanthemum Parthenium*, Cortaillod (52), sur **Chr. roseum*, Treytel près de Bevaix (52), sur **Echinops sphaerocephalus*, Château de Vaumarcus (52), sur **Helianthus cucumerifolius*, Perreux s. Boudry (52), sur *Hieracium murorum* ssp. **cardiophyllum*, Cerf sur Bevaix (52), sur *H. pilosella* ssp. **impeccum*, Perreux s. Boudry, aux Sagnes (52), sur **H. Sabaudum*, Perreux s. Boudry (52), sur **Matricaria Chamomilla*, Perreux s. Boudry (52).

Erysiphe graminis DC. sur **Trisetum flavescens*, Boudry (52).

Erysiphe Polygoni DC. sur **Campanula rapunculoides*, Camp de Vaumarcus (52), sur *Robinia Pseudoacacia*, Trois-Rods s. Boudry (1925) (52), sur **Trifolium arvense*, Perreux s. Boudry (52), sur **Vicia Noëana* var. *blepharicarpa*, Vaumarcus (52), sur *V. sativa* ssp. **angustifolia*, Perreux s. Boudry (52), sur **Peucedanum Oreoselinum* et **Thalictrum minus* var. *saxatile*, entre Branson et les Follaterres (Valais) (53).

Microsphaera Mougeotii Lév. sur *Lycium halmifolium* ssp. *chinese*, Serrières (52).

Microsphaera Alni (Wallr.) Salmon var. *divaricata* (Wallr.) Salmon sur **Lonicera xylosteum*, chemin de Treyfont au Champs-du-Moulin (52).

Sphaerotheca Euphorbiae (Cast.) Salmon sur **Euphorbia exigua*, Perreux s. Boudry (52).

Sphaerotheca Humuli (DC.) Burr. sur **Rubus ulmifolius*, Crêt de Montagny sur Yverdon (52).

Sphaerotheca Humuli (DC.) Burr. var. *fuliginea* sur *Calendula officinalis*, Colombier, Bevaix, Chambrelieu (52).

Ustilagineen.

Ausgangspunkt für diese Gruppe: H. C. Schellenberg: Die Brandpilze der Schweiz. Beitr. z. Kryptogamenflora der Schweiz 3 Heft 2 1911 sowie die „Fortschritte der Floristik“ in Heft XXI—XXXV dieser Berichte.

Entyloma Hieracii Sydow sur *Hieracium murorum* ssp. **cardiophyllum*, Cerf sur Bevaix (52), sur *H. murorum* ssp. **nemorense*, Perreux s. Boudry (52), sur **Hieracium praecox* ssp. *pseudocyanum*, pente Nord du Mont Racine (52).

Uredineen.

Ausgangspunkt für die folgende Aufzählung: Ed. Fischer: Die Uredineen der Schweiz, Beitr. z. Kryptogamenflora der Schweiz 2 Heft 2 1904, sowie die „Fortschritte der Floristik“ in Heft XV—XXXVI dieser Berichte. — Es bedeutet: I Aecidien, II Uredo, III Teleutosporen.

Uromyces Astragali Opiz II. III. sur **Astragalus leontinus* entre Fionnay et le pont de Mauvoisin (Val de Bagnes) (53).

Uromyces Croci Pass. auf *Crocus albiflorus* Beatenberg, Alp Vorsäss ca. 1400 m, 24. Juni 1928, leg. W. Rytz.

Uromyces Fabae (Pers.) de Bary II, III sur *Vicia sativa* ssp. **angustifolia*, Perreux s. Boudry, aux Sagnes (52).

Uromyces Genistae-tinctoriae (Pers.) Winter I sur *Euphorbia Cyparissias*, bois de Charcotet s. Bevaix. (Ergab positives Infektionsresultat auf *Genista tinctoria*) (52).

Uromyces Solidaginis (Sommerf.) Niessl. sur *Solidago Virgaurea*, pâturages de la Roche-de-Van; bois, pente Nord du Mont Racine (neu für den Jura) (52).

Uromyces striatus Schroeter I sur *Euphorbia Cyparissias*, Perreux sur Boudry (Ergab positives Infektionsresultat auf *Medicago lupulina*) (52).

Puccinia Ari-Phalaridis Klebahn II, III sur **Phalaris arundinacea*, au bord du Lac de Neuchâtel au-dessous de Bevaix immédiatement à côté de *Arum maculatum* porteur des écidies, chaque année (52).

- Puccinia Caricis* (Schum.) Rebent. f. sp. *Urticae-acutae* Klebahn II, III sur * *Carex elata* (ergab positives Infektionsresultat auf *Urtica dioica*) (52).
- Puccinia Caricis-montanae* Ed. Fischer f. sp. *Jaceae* Hasler I sur * *Centaurea nigra*, près des Cernets sur les Verrières (52).
- Puccinia Centaureae* DC. f. sp. *nigrae* Hasler II, III sur *Centaurea nigra*, entre les Cernets sur les Verrières et la Cornée (neu für den Kanton Neuenburg) (52).
- * *Puccinia Cruchetiana* Eug. Mayor nov. spec. II, III sur * *Silybum Marianum*, jardin à Montagny sur Yverdon (52 mit ausführlicher Beschreibung und Abbildung).
- Puccinia Festucae* Plowr. II, III sur *Festuca rubra* var. * *commutata*, chemin de Noiraigue à Combe Varin, bois des Lattes, vallée des Ponts, à côté de *Lonicera coerulea* portant des écidies (52). II sur *Festuca violacea* entre le pont de Mauvoisin et la Petite Chermontane, Val de Bagnes (53).
- Puccinia glumarum* (Schm.) Erikss. et Henn. II, III sur * *Vulpia ciliata*, voie du chemin de fer entre Boudry et Bevaix; gare de Gorgier-Saint-Aubin (52), sur * *Vulpia Myuros*, ibid. (52).
- Puccinia graminis* Pers. II, III sur * *Bromus madritensis*, jardins de Perreux s. Boudry (52), sur *Poa nemoralis* var. * *glauca*, entre Châbles et Fionnay, Val de Bagnes (53).
- Puccinia Hieracii* (Schum.) Mart. II, III sur *Hieracium bupleuroides* ssp. * *Schenkii*, Gorges de l'Areuse (52), II, III sur * *H. monticola*, près des Cernets sur les Verrières (52), II sur *H. murorum* ssp. * *cardiophyllum*, entre Trois-Rods sur Boudry et Chambrelieu, Chamblon près Yverdon (52), II sur *H. murorum* ssp. * *nemorense*, Perreux s. Boudry, Pertuis-du-Soc s. Neuchâtel (52), II sur *Hieracium florentinum* ssp. * *florentinum* entre Châbles et Fionnay, Val de Bagnes (53).
- * *Puccinia Jörstadi* W. Rytz nov. sp. auf *Saxifraga oppositifolia*, auf dem Gipfel von Bundstock und Zahm Andrist im Kiental, Berner Oberland (73).
- Puccinia Milii* Erikss. II, III sur *Milium effusum*, Creux-du-Van (neu für den Kanton Neuenburg) (52).

Puccinia Poarum Niels. II sur * *Poa bulbosa*, gare de Boudry (52) sur * *Poa palustris*, bord du Lac de Neuchâtel à Yverdon (52).

Puccinia Porri (Sow.) Winter II, III sur * *Allium sphaerocephalum*, Gorge de l'Areuse (52).

Puccinia Ribesii-Caricis Klebahn I sur * *Ribes sanguineum*, Jardins de Perreux sur Boudry (52).

Phragmidium Potentillae (Pers.) Wint. II, III sur * *Potentilla puberula*, entre Branson et les Follaterres (Valais) (53).

Coleosporium Senecionis (Pers.) Fr. II sur * *Senecio hybridus* (= *Cineraria hybrida*), jardins et serres de Perreux sur Boudry (*S. hybridus* wurde auch in Versuchen durch das von *S. vulgaris* stammende *Coleosporium* infiziert) (52).

Melampsora Larici-epitea Klebahn II sur * *Salix myrsinites* entre le pont de Mauvoisin et la Petite Chermontane, Val de Bagnes (53).

Melampsora Larici-epitea Klebahn f. sp. *Larici-purpureae* O. Schneider II, III sur *Salix purpurea*, Champ-du-Moulin, Perreux sur Boudry (neu für den Kanton Neuenburg) (52).

Melampsora Larici-populina Klebahn auf * *Populus trichocarpa* im Botan. Garten in Bern. Experimentell untersucht durch C. Hersberger mit positivem Ergebnis auf *Larix decidua*.

Melampsora Ribesii-viminalis Klebahn I sur * *Ribes Grossularia* et * *R. rubrum*, jardin à Montagny sur Yverdon à côté ou à proximité de nombreux *Salix viminalis* portant des urédos et téléutospores. (Mit letztern wurde *Ribes alpinum* und *Grossularia* erfolgreich infiziert) (52).

Aecidium Hepaticae Beck. sur *Anemone hepatica*, Pertuis-du-Soc sur Neuchâtel (neu für den Kanton Neuenburg) (52).

Caecoma Ari-italici Duby sur *Arum maculatum*, au bord du Lac de Neuchâtel sous Bevaix (neu für den Kanton Neuenburg) (52).

Hymenomyceten.

Bonzoni (6) führt folgende Hymenomyceten aus dem südlichen Tessin als neu für den Kanton an:

Amanita aspera Pers., *A. muscaria* (L.) ssp. *umbrina* Fr., *A. junquillea* (Quél.), *A. porphyria* (Alb. et Schw.), *A. ovoidea* (Bull.).

Amanitopsis strangulata (Fr.).

Lepiota rhacodes (Vitt.), *L. cristata* (Bolt.)? *L. naucina* (Fr.).

Armillaria imperialis (Fr.), *A. colossus* (Fr.) *A. caligata* (Viv.).

Tricholoma flavobrunneum (Fr.), *Tr. striatum* (Schaeff.), *Tr. colombetta* (Fr.), *Tr. rutilans* (Schaeff.), *Tr. saponaceum* (Fr.) var. *virens* (R. Sch.), *Tr. sulphureum* (Bull.), *Tr. tigrinum* (Schaeff.), *Tr. graveolens* (Pers.), *Tr. mouceron* (Bull.) Sacc., *Tr. nudum* Bull., *Tr. acerbum* (Bull.), *Tr. brevipes* (Bull.).

Clitocybe cerussata Fr., *Cl. candicans* (Pers.), *Cl. nebularis* (Batsch), *Cl. rivulosa* (Pers.), *Cl. conglobata* (Vitt.) (ob neu?), *Cl. infundibuliformis* (Schaeff.), *Cl. gilva* (Pers.), *Cl. geotropa* (Bull.), *Cl. flaccida* (Sow.), *Cl. pruinosa* (Lasch.).

Collybia rancida (Fr.), *Coll. esculenta* (Wulf.), *Coll. dryophila* (Bull.), *Coll. fusipes* (Bull.), *Coll. butyracea* (Bull.), *Coll. velutipes* (Curt.), *Coll. tuberosa* (Bull.).

Mycena epipterygia (Scop.), *M. vulgaris* (Pers.), *M. dilatata* (Fr.), *M. corticola* (Pers.), *M. sanguinolenta* (Alb. et Schw.), *M. denticulata* (Bolt.), *M. pura* (Pers.), *M. polygramma* (Bull.).

Omphalia pseudo-androsacea (Bull.), *O. grisco-pallida* (Desm.), *O. fibula* (Bull.), *O. integrella* (Pers.).

Pleurotus perpusillus (Fr.), *Pl. nidulans* (Pers.), *Pl. serotinus* (Pers.), *Pl. Eryngii* (DC.).

Boletus pulverulentus Opatowski (Syn. *B. radicans* Fries [Epicrisis] non Pers, non Fries Syst. myc., *Uloporus Mougeotii* Quél.) Gegend von Winterthur (49), Olten, Umgegend von Basel (1):

Boletus albidus Roques und ssp. *eupachypus* (Syn. *B. candicans* Fries). Ab und zu im Jura, die ssp. auch im schweizerischen Mittelland, Gegend von Genf (41).

Tricholoma coffeatum Fr. Bernhardzellerwald bei Engelburg (St. Gallen) (59).

Plectobasidieen

Astraeus hygrometricus (Pers.) Campione am Luganersee, leg. H. Grabemann, Rüslikon (comm. C. Schröter).

Fungi imperfecti.

Pestalozzia aus dem Formenkreis von *P. Funerea* Desm. Auftreten bei einer Erkrankung zweijähriger Nussbäume. Forstlicher Versuchsgarten Adlisberg b. Zürich (29).

Privat (69) isolierte aus dem Plankton des Genfersees verschiedene nicht Ascosporen bildende Hefen, die er nicht benennt.

Mycomyces fungoides Wyss-Chodat nov. gen. et spec. Oosporacearum. Isoliert aus einem Fall von Mycosis fungoides in Genf (91).