Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la

Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 43 (1934)

Heft: 1

Bibliographie: Pilze

Autor: Blumer, S.

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: 29.10.2025

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

Fortschritte der Floristik.

Pilze.

Referent: S. Blumer.

Eingegangen am 15. Februar 1934.

Neue oder bemerkenswerte Vorkommnisse und neu unterschiedene schweizerische Arten.

Die für die Schweiz neu nachgewiesenen Pilze und neu aufgefundenen Nährpflanzen sind in der Zusammenstellung mit * bezeichnet. Die eingeklammerten Zahlen beziehen sich auf das Literaturverzeichnis am Schlusse der Zusammenstellung.

Archimycetes.

Synchytrium aureum Schroet. auf * Glechoma hederaceum L. — In einem Infektionsversuch, Bot. Garten Bern, vgl. R y t z (26).

Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. — Der Kartoffelkrebs wurde 1925 in die Schweiz eingeschleppt. Bis 1930 wurden 40 Fälle in 25 Gemeinden gemeldet. 1931 erfolgte eine neue Einschleppung durch Import von Saatgut der Sorte « Alma » aus Ostpreussen. In diesem Jahre allein wurden in 57 Gemeinden 144 Krebsfälle fest gestellt. Die krebsverseuchten Grundstücke machen eine Fläche von 38 ha aus (N e u w e i l e r , 22).

Exoascales.

Exoascus deformans Berk. auf * Sorbus Chamaemespilus (L.) Crantz — Sils, 8. VIII. 1933, leg. F. Kobelet S. Blumer.

Perisporiales.

Als Ausgangspunkt für die Familie der Erysiphaceen diente: S. Blumer, Die Erysiphaceen Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. — Beitr. zur Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 7, Heft 1, 1933.

Sphaerotheca fuliginea (Schlecht.) Salm. auf Adenostyles * tomentosa (Vill.) Schinz et Thell. — Weg von Maloggia zur Fornohütte, 4. VIII. 1933, leg. W. Lüdi, F. Kobel und S. Blumer.

Erysiphe Mayorii Blumer auf Cicerbita * alpina (L.) Wallr. — Weg von Vicosoprano zur Albignahütte, Bergell, 5. VIII. 1933, leg. W. Lüdi, F. Kobel und S. Blumer.

Dieser Pilz, der von Salmon zu seiner Sammelart Erysiphe polygoni gezählt wurde, ist eigentlich eine Zwischenform zwischen E. communis und E. Mayorii. Er entspricht morphologisch genau der Form, die Mayor im französischen Grenzgebiet (Gex und Chamonix) gefunden hat.

Oidium (Erysiphe cichoracearum DC. em. Salm.?) auf * Campanula rapunculoides L. — Soglio, Bergell, 6. VIII. 1933, leg. F. Kobel

und S. Blumer.

Myrangiales.

Pleospora chrysospora Niessl auf dürren Stengeln von * Arabis coerulea All. — Forcellina, Graubünden, 3. VIII. 1933 und * Phaca alpina — Weg von Maloggia zur Fornohütte, 4. VIII. 1933, leg. W. Lüdi, F. Kobel und S. Blumer.

Pleospora helvetica Niessl auf dürren Stengeln von * Chrysanthemum atratum Jacq. — Glärnischhütte, 29. VII. 1933, leg. S. Blumer.

Valsa leucostoma (Pers.) Fr. trat als Erreger einer Astdürre der Kirschbäume im Frühjahr 1932 in Baselland und Aargau stark schädigend auf (Osterwalder, 25).

Leptosphaeria medicaginis Fuck. auf dürren Stengeln von Medicago falcata L. — Tiefencastel, 9. VIII. 1933, leg. F. Kobelet S. Blumer.

Leptosphaeria Niessleana Rbh. auf * Solidago Virga aurea L. — Riticcio, Bergell, 7. VIII. 1933, leg. F. Kobelet S. Blumer.

Adelopus balsamicola (Peck) Theissen auf Pseudotsuga Douglasii Carr. (vgl. Fortschr. der Floristik in Bd. 40, p. 13) wurde seither auch in den Kantonen Solothurn, Zürich und St. Gallen beobachtet (Jaag, 13).

Sphaeriales.

Ceratostomella ulmi (Schwarz) Buisman wurde von Lendner (19, 20) nur auf abgestorbenem Ulmenholz beobachtet. Er glaubt deshalb, dass das Ulmensterben primär auf eine Bakteriose (Pseudomonas lignicola Westerdijk und Micrococcus ulmi Brusoff) zurückzuführen sei und erst sekundär auf Ceratostomella.

Mycosphaerella cinerascens (Fuck.) Johanson auf Sorbus * Aria (L.) Crantz — Belpberg, Bern, 30.III.1933, leg. S. Blumer.

Strickeria ignaris (de Not.) Winter auf * Oxytropis campestris (L.) DC.

— Rengglipass, Berner Oberland, 7. VII. 1933, leg. S. Blumer.

Pezizales.

Cudonia circinans Pers. — Weg von Kandersteg nach der Doldenhornhütte, 15. IX. 1933, leg. S. Blumer.
In Bergwäldern wohl verbreitet.

Sarcoscypha coccinea Jacq. — Hägendorf, Solothurn, leg. L. Schreier (28).

Uredinales.

- Als Ausganspunkt dieser Zusammenstellung dienten: Ed. Fischer, Die Uredineen der Schweiz. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz Bd. 2, Heft 4, sowie die «Fortschritte der Floristik» in den Bänden 15—41 dieser Berichte.
- Uromyces dactylidis Otth f. sp. platanifolii-dactylidis W. Krieg II auf Dactylis glomerata L. Emasson, Valais, 20. VIII. 1933, leg. P. Cruchet (briefliche Mitteilung).
- Uromyces genistae Schroet. II, III, auf * Cytisus nigricans L. Unterhalb Soglio, Bergell, 6. VIII. 1933, leg. F. K o b e l et S. B l u m e r.
- Uromyces geranii (DC.) Wint. II auf * Geranium bohemicum L. Infektionsversuch mit Material von Geranium palustre (Gäumann und Zobrist, 12).
- Uromyces * Kochianus Gäumann et Zobrist III auf Geranium nodosum L. Bachschlucht nördlich Travaino bei Novazzano und am Ufer des Laveggio bei Cercera, Mendrisiotto, September 1931 und 1932, leg. Walo Koch.
 - Die Art steht morphologisch zwischen *U. geranii (DC.) Wint.* und *U. Kabatianus Bub.*, die aber beide nicht auf *Geranium nodosum* übergeben (Gäumann und Zobrist, 12).
- Puccinia asteris Duby auf * Aster Amellus L. Mühletal bei Bargen, Schaffhausen, 25. VIII. 1932, leg. Dr. Poeverlein (briefliche Mitteilung).
- Puccinia aireae (Lagerh.) Cruchet et Mayor II auf Aira caespitosa L. zwischen Emasson und Barberine, Valais, 20. VIII. 1933, leg. P. Cruch et (briefliche Mitteilung).
- Puccinia epilobii tetragoni (DC.) Wint., I, II, III auf Epilobium * alsinifolium Vill. Emasson, Valais, 20. VIII. 1933, leg. P. Cruch et (briefliche Mitteilung).
- Puccinia gentianae Strauss II, III auf Gentiana * verna L. Metschalp bei Achseten, Berner Oberland, 29. XII. 1932, leg. S. Blumer.
- Puccinia graminis Pers. II, III auf * Briza media L. ancien chemin de Mont-la-Ville au Mollendruz, Jura vaudois, 18. VIII. 1932, leg. P. Cruch et (briefliche Mitteilung).
- Puccinia * triniae Gäumann II, III auf Trinia glauca (L.) Dumort. Süstostabhang des Monte San Salvatore, etwas unterhalb des Gipfels, 14. IX. 1932, leg. Walo Koch.

Puccinia triniae unterscheidet sich von der ihr nahestehenden P. bulbocastani (Cum.) Fuck. durch die grössern Teleutosporen (vgl. Gäumann, 10).

- Chrysomyxa rhododendri (DC.) de Bary I auf Picea excelsa Lk. Dieser Pilz trat im Sommer 1932 wohl im ganzen Gebiet der Schweizeralpen stark epidemisch auf. Vgl. Ed. Fischer (9), E. Badoux (1), M. Oechslin (24) u. a.
- Endophyllum sempervivi Lév. auf Sempervivum und Wulfeni Hoppe. Cavloc-See, Maloggia, Graubünden, 4. VIII. 1933, leg. F. K o b e l.

Cantharellales.

- * Craterellus Konradi Bourdot et Maire Chaumont, oberhalb Hauterive, unter Buchen, 9. und 11. VIII. 1927, leg. Konrad (16).
- Hydnum pusillum Brot. auf toten Stengeln von Pteris aquilina L. und Osmunda regalis L. Pedrinate und Vico-Morcote, Tessin, leg. C. Benzoni (5).
- Hydnum coralloides Scop. Strasse von Novazzano nach Boscherina, Okt. 1930, leg. C. Benzoni (6). Gerlafingen (Schreier, 29).

Agaricales.

- Hygrophorus fornicatus var. streptopus Fr. Moosige Wiesen in der Umgebung von Genf, leg. J. de Siebenthal (30).
- Marasmius buxi Quél. auf abgefallenen Blättern von Buxus sempervirens L. Châtillon-de-Michaille près de Bellegarde (Grenzgebiet), 15. und 22. III. 1931, leg. J. Favre (8).
- Marasmius fuscopurpureus Fr. (syn. M. terginus Fr.) auf abgefallenen Buchenblättern im Jura (Konrad, 14).
- Galera sphagnorum (Pers.) Fr. (syn. Galera hypnorum [Pers.] Fr., Agaricus hypni Batsch, Galera hypnorum [Schr.] Fr.) In Torfmooren bei Genf (Loup, 21).
- Agaricus melleus Vahl. Tritt an Kiefern im Nationalpark häufig und schädigend auf (vgl. E. Gäumann und Campell, 11).
- * Amanita ovoidea Bull In Eichenwäldern, neben Ruscus aculeatus, Roggiano di Vaccallo, 14. VIII. 1924 und Morbio Inf. bei Chiasso, 10. X. 1932, leg. C. Benzoni (7).
- Lactarius theiogalus Bull. (syn. L. chrysorrheus Fr.) In den Kantonen St. Gallen und Appenzell verbreitet, doch nirgends häufig (Nüesch, 23).
- P. Konrad und J. Favre (18) fanden in den Hochmooren des Jura folgende *Russula*-Arten:
- Russula decolorans Fr., R. flava Romell, R. ochroleuca Fries ex Pers., R. emetica Fr. ex Schaeff., var. erythropoda (Peltereau ex Fr.) R. Maire (syn. R. Linnaei Fr.), R. venosa Velenovsky em. Melzer, R. paludosa Britzelm. Weniger konstant treten die folgenden Arten auf: R. nigricans Fr. ex Bull., R. lepiota Fr., R. Quéleti Fr. und R. fragilis Fr.

Benzoni (2) fand im Tessin folgende Coprinaceae und Agaricaceae, von denen viele für dieses Gebiet neu sind:

- Coprinus ephemeroides (Bull.) Fr., C. Hendersonii (Berk.) Fr., C. hemerobius Fr., C. Boudieri Quél., C. momentaneus Bull., C. stercorarius Bull., C. frustulorum Sacc., C. roris Quél., C. plicatilis (Curtis) Fr., C. domesticus Pers., C. disseminatus (Pers.) Schroet., C. atramentarius (Bull.) Fr., C. ovatus (Schaeff.) Quél., C. comatus (Müller) Fr., C. sterquillianus Fr., C. tergiversans Fr., C. digitalis (Batsch) Fr., C. micaceus (Bull.) Fr., C. papillatus (Batsch.) Fr., C. truncorum (Schaeff.) Fr., C. picaceus (Bull.) Fr., C. fimetarius (L.) Fr., C. extinctorius (Bull.) Fr., C. albulus Quél., C. stellaris Quél., C. niveus (Pers.) Fr.
- Hypholoma leucotrephum (Berk. et Br.) Fr., H. capnoides Fr., H. fasciculare Huds.
- Psylocybe bullacea (Bull.) Fr., P. physaloides Bull., P. semilanceolata (Fr.) Ricken, P. merdaria (Fr.) Ricken, P. spadicea (Schaeff.) Fr.
- Psathyra corrugis (Pers.) Fr., P. fibrillosa (Pers.) Fr., P. semivestita Berk., P. spadiceo-grisea (Schaeff.) Fr., P. pennata Fr.
- Psathyrella caudata Fr., P. prona Fr., P. gracilis Pers., P. subatrata (Batsch.) Fr.
- Panaeolus phalaenarum (Fr.) Quél., P. papilionaceus Bull., P. subbalteatus Berk. et Bres., P. campanulatus (L.) Ricken, P. guttulatus Bres. P. fimiputris (Bull.) Ricken.
- Boletus rubiginosus Fr. (wahrscheinlich synonym zu B. pinicola Vitt.)
 selten in Buchenwäldern, Basel, Lausanne (Walty, 32).
- Boletus edulis Bull. kommt nach Walty (32) in mehreren Modifikationen vor, die eingehend beschrieben werden.
 - Benzoni (3) führt aus dem Kanton Tessin folgende Boletaceae an, die zum grossen Teil für dieses Gebiet neu sind:
- Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk.
- Boletopsis rufus (Schaeff.) Henn., B. viscidus (L.) Henn., B. Bresadolae (Quél.) Henn., B. tridentinus (Bres.) Henn., B. flavus (With.) Henn., B. elegans (Schm.) Henn., B. luteus (L.) Henn., B. caviceps (Opatowski) Henn. und var. pallidior Bres.
- Boletus scaber (Bull.) Fr., B. duriusculus Kalchbr., B. placidus (Bonorden) Fr., B. granulatus L., B. bovinus (L.) Fr., B. badius Fr., B. piperatus Bull., B. amarellus Quél., B. rubellus Krombh., B. sanguineus With. non Krombh., B. variegatus Swartz, B. subtomentosus (L.) Fr., B. chrysentheron (Bull.) Fr., B. fragrans Vitt., B. pulverulentus Opatowski, B. radicans Pers. non Fr., B. versicolor Rostk., B. cupreus Schaeff., B. parasiticus (Bull.) Fr., auf Scleroderma vulgare Hornemann, B. impolitus Fr., B. edulis Bull. (in vier Varie-

- täten), B. aereus Bull., B. appendiculatus Schaeff., B. regius Krombh., B. calopus Fr., B. albidus Roques, B. luridus Schaeff., B. miniatoporus Secr., B. erythropus Pers. non Fr., B. Dupainii Boud., B. purpureus Fr., B. satanas Lenz., B. torosus Fr., B. lupinus Fr. non Gramb.
- Tylopilus felleus (Bull.) Karst., T. porphyrosporus (Fr.) Karsten.
- Suillus castaneus (Bull.) Karsten, S. fulvidus (Fr.) Karst., S. cyanescens Bull.) Karst.
- Gyrodon rubescens (Trog) Sacc., G. sistotrema Fr., G. lividus (Bull.) Sacc.

Gastromycetes.

- Mutinus caninus Huds. Wälder in der Umgebung von Lengnau. Gehölz zwischen Gerlafingen und Wyler, 11. IX. 1932, leg. L. Schreier (27).
- Clathrus cancellatus Tournef. Genfer Pilzmarkt (Thellung, 31). Verschiedene Standorte im Sottoceneri (Benzoni, 4).

Nach Benzoni wurde der Pilz mit Palmen aus der Riviera in die Schweiz eingeführt; es wird symbiotische Verbindung mit Palmen oder Bambus angenommen.

Fungi imperfecti.

- Leptothyrium periclymeni (Desm.) Sacc. auf Lonicera * coerulea L. Weg von Maloggia zur Fornohütte, 4. VIII. 1933, leg. W. Lüdi, F. Kobel et S. Blumer.
- Entomosporium mespili (DC.), Sacc. (Entomopeziza) auf Cotoneaster integerrima Med. Oeschinensee, 4. IX. 1933, Tiefenkastel, 9. VIII. 1933, leg. F. Kobel et S. Blumer. (Wohl verbreitet.)
- * Hyaloceras hypericinum (Ces.) Sacc. auf * Hypericum montanum L.

 Bergli bei Sigriswil, Berner Oberland, 25. IX. 1932, leg. S.
 Blumer.
- Cercospora apii Fres. auf * Peucedanum Ostruthium (L.) Koch. Weg von Maloggia zur Fornohütte, 4. VIII. 1933, leg. W. Lüdi, F. Kobel et S. Blumer.
- Fusarium sp. Nach Wiesmann (33) Erreger eines Knospensterbens an Apfelbäumen.
- Isaria farinosa (Dicks.) Fr. auf Raupen. Umgebung von Chiasso, leg. C. Benzoni (4).
- * Isaria corallina Fr. auf einer Raupe. Balerna, 13. VIII. 1931, leg. C. Benzoni (4).

Literatur.

Durch briefliche Mitteilung erhielt ich von Herrn Dr. P. Cruchet in Morges und von Herrn Regierungsdirektor Dr. Poeverlein in Augsburg wertvolle Angaben über die Verbreitung von Pilzen. Ich möchte diesen Herren für ihre Unterstützung meinen besten Dank aussprechen. Ebenso danke ich Herrn Prof. Dr. Ed. Fischer für seine wertvollen Hinweise auf neuere Literatur.

- 1. Badoux, E. L'épidémie de la rouille des aiguilles de l'épicéa en Valais. (Journ. Forestier Suisse 84: 20—22. 1933).
- 2. Benzoni, C. Contribuzione alla conoscenza dei funghi mangerecci, velenosi e sospetti del Cantone Ticino. (Boll. della Soc. Ticinese di Scienze nat. 24: 87—113. 1931). Elenco suppletorio (l. c. p. 115—119).
- 3. Ila Contribuzione alla conoscenza dei funghi maggiori Imeniali del Cantone Ticino (Boll. della Soc. Ticinese di Scienze nat. 27: 119—161. 1932).
- 4. Le mie osservazioni sul Clathrus cancellatus Tourn, nel Cantone Ticino. (Schweiz, Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 65—69, 1933).
- 5. Hydnum (Pleurodon) pusillus Brot. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 10. 1933).
- 6. Hydnum (Dryodon) coralloides (Scop.) Fr. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilz-kunde 11: 11. 1933).
- 7. Amanita ovidea Bull. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 9-10. 1933).
- 8. Favre, Jules. Le Marasme du buis (Marasmius buxi Quél.). (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 7—9. 1933).
- 9. Fischer, Ed. Die Rostepidemie der Rottanne in den Alpen im Herbst 1932. (Mitteil. Naturf. Gesellsch. Bern aus dem Jahre 1932: XX—XXI. 1933).
- 10. Gäumann, E. Ueber Puccinia triniae n. sp. (Ann. Mycol. 31: 46—48. 1933).
- 11. und Campell, Ed. Ueber eine Kiefernkrankheit im Gebiete des Ofenberges. (Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 83: 329—332. 1932).
- 12. und Zobrist, L. Ueber eine neue Geranium-bewohnende Uromyces-Art. (Ann. Mycol. 31: 49—53. 1933).
- 13. Jaag, Otto *Ueber die Rhabdocline-Erkrankung der Douglasien*. (Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 83: 332—337. 1932).
- 14. Konrad, P. Notes critiques sur quelques champignons du Jura. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 10: 26—27. 1932).
- 15. Notes critiques sur quelques champignons du Jura. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 39—40: 115—117. 1932).
- 16. Craterellus Konradi. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 10: 86—88. 1932, vgl. auch Bull. Soc. Mycol. France 46: 226.).
- 17. Notes critiques sur quelques champignons. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilz-kunde 10: 131—133. 1932).
- 18. et Favre, J. Quelques champignons des Hauts-marais tourbeux du Jura. (Bull. Soc. Mycol. France 49: 181—203. 1933).
- 19. Lendner, A. La maladie des ormes à Genève. (Verhandl. Schweiz. Naturf. Gesellsch. 113. Jahresversammlung, Thun: 371—372. 1932).
- 20. La maladie des ormeaux. (Revue horticale Suisse 5: 241—247. 1932).
- 21. Loup. A propos de Galera sphagnorum (Pers.) Fr. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 10: 11—12. 1932).
- 22. Neuweiler, E. Der Kartoffelkrebs in der Schweiz. (Landwirtschaftl. Jahrbuch 46: 680-688. 1932).
- 23. Nüesch, E. Lactarius theiogalus Bull. und chrysorheus Fries. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 107—109. 1933).

- 24. O e c h s l i n, M. Die Chrysomyxa rhododendri. (Schweiz, Zeitschr. f. Forstwesen 83: 332—337. 1932).
- 25. Osterwalder, A. Starkes Auftreten der Astdürre an Kirschbäumen. (Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau 41: 242—248. 1932).
- 26. Rytz, W. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Synchytrium III. Infektionsversuche mit einem Synchytrium vom Typus S. aureum Schröt (Berichte Deutsch. Bot. Gesellsch. 50: 463—471. 1932).
- 27. Schreier, L. Die Hundsmorchel (Mutinus caninus Huds.) (Schweiz Zeitschr. f. Pilzkunde 10: 154. 1932).
- 28. Sarcocypha coccinea Jacq. Scharlachroter Becherling. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 22, 1933).
- 29. Dryodon coralloides Scop. Die Bartkoralle. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilz-kunde 11: 193. 1933).
- 30. de Siebenthal, J. Hygrophorus fornicatus var. streptopus Fr. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 190—193. 1933).
- 31. Tellung, F. Fundortstellen seltener Pilze. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 42-43. 1933).
- 32. Walty, H. Vom Steinpilz. (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 10: 17—20, 33—36, 49—51. 1932).
- 33. Wiesmann, R. Ueber ein Knospensterben an Apfelbäumen. (Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau 42: 235—238. 1933).