

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 02.02.2025

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 festgestellt. Die krebsverseuchten Grundstücke machen eine Fläche von 38 ha aus (Neuweiler, 22).

Exoascales.

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

Perisporiales.

Als Ausgangspunkt für die Familie der Erysiphaceen diene: 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 Fornoehütte, 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 S a l m o n zu seiner Sammelart *Erysiphe polygoni* gezählt wurde, ist eigentlich eine Zwischenform zwischen *E. communis* und *E. Mayorii*. Er entspricht morphologisch genau der Form, die M a y o r 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. K o b e l und S. B l u m e r.

Myrangiiales.

Pleospora chryso-spora Niessl auf dürren Stengeln von * *Arabis coerulea All.* — Forcellina, Graubünden, 3. VIII. 1933 und * *Phaca alpina* — Weg von Maloggia zur Forno-hütte, 4. VIII. 1933, leg. W. L ü d i, F. K o b e l und S. B l u m e r.

Pleospora helvetica Niessl auf dürren Stengeln von * *Chrysanthemum atratum Jacq.* — Glärnischhütte, 29. VII. 1933, leg. S. B l u m e r.

Valsa leucostoma (Pers.) Fr. trat als Erreger einer Astdürre der Kirschbäume im Frühjahr 1932 in Baselland und Aargau stark schädigend auf (O s t e r w a l d e r, 25).

Leptosphaeria medicaginis Fuck. auf dürren Stengeln von *Medicago falcata L.* — Tiefencastel, 9. VIII. 1933, leg. F. K o b e l et S. B l u m e r.

Leptosphaeria Niessleana Rbh. auf * *Solidago Virga aurea L.* — Riticcio, Bergell, 7. VIII. 1933, leg. F. K o b e l et S. B l u m e r.

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 (J a a g, 13).

Sphaeriales.

Ceratostomella ulmi (Schwarz) Buisman wurde von L e n d n e r (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. B l u m e r.

Strickeria ignaris (de Not.) Winter auf * *Oxytropis campestris (L.) DC.* — Rengglipass, Berner Oberland, 7. VII. 1933, leg. S. B l u m e r.

Pezizales.

Cudonia circinans Pers. — Weg von Kandersteg nach der Doldenhornhütte, 15. IX. 1933, leg. S. B l u m e r.
In Bergwäldern wohl verbreitet.

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

Uredinales.

Als Ausgangspunkt 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. Kobel et S. Blumer.

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. Walokoch.

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 Bergen, Schaffhausen, 25. VIII. 1932, leg. Dr. Pöeverlein (briefliche Mitteilung).

Puccinia aireae (Lagerh.) Cruchet et Mayor II auf *Aira caespitosa* L. — zwischen Emasson und Barberine, Valais, 20. VIII. 1933, leg. P. Cruchet (briefliche Mitteilung).

Puccinia epilobii tetragoni (DC.) Wint., I, II, III auf *Epilobium* **alsinifolium* Vill. — Emasson, Valais, 20. VIII. 1933, leg. P. Cruchet (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. Cruchet (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. Walokoch.

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. E. d. Fischer (9), E. Badoix (1), M. Oechslin (24) u. a.

Endophyllum sempervivi Lév. auf *Sempervivum* und *Wulfeni* Hoppe. — Cavloc-See, Maloggia, Graubünden, 4. VIII. 1933, leg. F. Kobel.

Cantharellales.

* *Craterellus Konradi* Bourdot et Maire — Chaumont, oberhalb Haute-rive, 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 sphagnum (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 Campbell, 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. chrysorrhoeus* 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* (Peltreau 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. Quéletii* 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. extintorius* (Bull.) Fr., *C. albulus* Quél., *C. stellaris* Quél., *C. niveus* (Pers.) Fr.

Hypholoma leucotrephum (Berk. et Br.) Fr., *H. capnoides* Fr., *H. fasciculare* Huds.

Psilocybe 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 Fornoehütte, 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 Fornoehütte, 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. Pöeverlein 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. B a d o u x, E. *L'épidémie de la rouille des aiguilles de l'épicéa en Valais.* (Journ. Forestier Suisse 84: 20—22. 1933).
2. B e n z o n i, 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. Pilzkunde 11: 11. 1933).
7. — *Amanita ovidea Bull.* (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 9—10. 1933).
8. F a v r e, Jules. *Le Marasme du buis (Marasmius buxi QuéL.).* (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 7—9. 1933).
9. F i s c h e r, Ed. *Die Rostepidemie der Rottanne in den Alpen im Herbst 1932.* (Mitteil. Naturf. Gesellsch. Bern aus dem Jahre 1932: XX—XXI. 1933).
10. G ä u m a n n, E. *Ueber Puccinia trinia n. sp.* (Ann. Mycol. 31: 46—48. 1933).
11. — und C a m p e l l, Ed. *Ueber eine Kiefernkrankheit im Gebiete des Ofenberges.* (Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 83: 329—332. 1932).
12. — und Z o b r i s t, L. *Ueber eine neue Geranium-bewohnende Uromyces-Art.* (Ann. Mycol. 31: 49—53. 1933).
13. J a a g, Otto *Ueber die Rhabdocline-Erkrankung der Douglasien.* (Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 83: 332—337. 1932).
14. K o n r a d, 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. Pilzkunde 10: 131—133. 1932).
18. — et F a v r e, J. *Quelques champignons des Hauts-marais tourbeux du Jura.* (Bull. Soc. Mycol. France 49: 181—203. 1933).
19. L e n d n e r, A. *La maladie des ormes à Genève.* (Verhandl. Schweiz. Naturf. Gesellsch. 113. Jahresversammlung, Thun: 371—372. 1932).
20. — *La maladie des ormeaux.* (Revue horticole Suisse 5: 241—247. 1932).
21. L o u p. *A propos de Galera sphagnum (Pers.) Fr.* (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 10: 11—12. 1932).
22. N e u w e i l e r, E. *Der Kartoffelkrebs in der Schweiz.* (Landwirtschaftl. Jahrbuch 46: 680—688. 1932).
23. N ü e s c h, E. *Lactarius theiogalus Bull. und chrysotheus Fries.* (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 107—109. 1933).

24. Oechslin, 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. Pilzkunde 11: 193. 1933).
 30. de Siebenthal, J. *Hygrophorus fornicatus var. streptopus Fr.* (Schweiz. Zeitschr. f. Pilzkunde 11: 190—193. 1933).
 31. Telling, 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).
-