

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 40 (1931)  
**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:** 08.02.2025

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

## Pilze.

Referent: S. Blumer.

### Neue oder bemerkenswerte Vorkommnisse und neu unterschiedene schweizerische Arten.

Die für die Schweiz neuen Vorkommnisse sind im folgenden Verzeichnis durch einen Stern (\*) hervorgehoben; doch geschieht dies nur in den Gruppen, für die neuere, die ganze Schweiz umfassende Bearbeitungen 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 des Literaturverzeichnisses am Schlusse der Zusammenstellung. Ausserdem bin ich Herrn Prof. Dr. Ed. Fischer in Bern, Herrn Prof. Dr. E. Gäumann in Zürich und Herrn Dr. P. Cruchet in Morges für ihre wertvollen Angaben zu grösstem Dank verpflichtet.

### Peronosporeen.

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

\* *Peronospora sparsa* Berk. — Auf *Rosa spec. cult.* Genf, März 1909, leg. A. Lendner.

Diese für die Schweiz neue Art wurde in den letzten Berichten (Heft 39, 1930) nur in der Bibliographie, aber nicht in den „Fortschritten der Floristik“ angeführt. Herr Dr. P. Cruchet in Morges machte den Ref. darauf aufmerksam. [Vgl. A. Lendner: *Les maladies cryptogamiques du rosier.* — *Revue horticole Suisse* 2 1929 (146-148).]

### Saccharomycetaceen.

*Galli-Valerio* (5) beobachtet in Tieren folgende Hefen:

*Saccharomyces guttulatus* Rob. Häufig in *Kaninchen*, auch bei *Wildkaninchen* (Châteauneuf und St. Petersinsel), ferner im *Alpenhasen* (Val d'Arpette, 1600 m und Roc de Budri, 3000 m, Vallée Tourtemagne) und im *Edelmarder* (Carnate, Veltlin),

1200 m. Eine ähnliche Form fand er auf der *Spitzmaus* (Chamblandes-dessus bei Lausanne).

*Blastocystis muris* Galli-Valerio in *Hausratten* und *Wander-  
ratten* in Lausanne.

*Blastocystis avium* Galli-Valerio. Im Darm von *Carduelis elegans* (*Distelfink*) in Lausanne.

*Zygosaccharomyces alvei* Galli-Valerio. Im Darm von *Bienen*, sowie im Honig, von dem die Bienen sich nährten.

*Hansenia apiculata* Lindner. Im Darm der *Stubenfliege* (Lausanne) und der *Dungfliege*, *Scatophaga stercoraria* (Haut Darbignon, Valais, 1621 m; Pas de Cordaz, Vaud, 2136 m).

### Plectascineen.

*Aspergillus fumigatus* Fres. in den Luftsäcken eines *Papageis* (*Psittacus erythacus*) in Lausanne. Galli-Valerio (5).

*Gymnoascus setosus* Eidam. Auf einer *Bienenwabe* aus Siglistorf (Aargau), det. A. Maurizio (11).

### Erysiphaceen.

Ausgangspunkt für die folgende Aufzählung: Eug. Mayor, *Contribution à l'étude des Erysiphacées*. Bull. Soc. Neuchâteloise des Sciences nat. 35 p. 43 ff., sowie „*Fortschritte der Floristik*“ Heft 28-39.

*Erysiphe polygoni* DC. em. Salm. auf \* *Lupinus luteus* L. Morges, dans un jardin, 21. Sept. 1919, leg. Dr. P. Cruchet (Mitteilung von Herrn Dr. Cruchet).

*Erysiphe cichoracearum* DC. em. Salm. auf \* *Centaurea imperialis* Hort. (= *C. odorata* Burm.  $\times$  *C. moschata* L.?) — Morges, jardin, 21. Sept. 1929, leg. Dr. P. Cruchet. (Mitteilung von Herrn Dr. Cruchet.)

### Myrangiaceen.

\* *Adelopus* sp. (vielleicht identisch mit *A. balsamicola* (Peck) Theissen auf \* *Pseudotsuga Douglasii* Carr. Seit 1925 in Hardern bei Lyss (Bern) von Oberförster H. v. Greyerz beobachtet.

Die Gattung *Adelopus* steht zwischen den Myrangiaceen und den Sphaeriaceen (Gäumann, 6).



### Discomyceten.

<i>Helvella elastica</i> Bull.	Bei Chiasso, leg. C. Benzoni (2).
<i>Geopyxis cupularis</i> L.	„ „ „ „
<i>Discina venosa</i> Pers.	„ „ „ „
<i>Lachnea scutellata</i> L.	„ „ „ „
<i>Helotium albidum</i> Rob.	„ „ „ „

### Uredineen.

Als Ausgangspunkt dieser Zusammenstellung dienen: *Ed. Fischer, Die Uredineen der Schweiz*, Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 2 Heft 2 1904, sowie die „*Fortschritte der Floristik*“ in den Heften 15-39 dieser Berichte.

*Uromyces hippocrepidis* Eug. Mayor auf *Hippocrepis comosa* L. Genf, Herb. Müller-Arg., det. Eug. Mayor. Dieser mediterrane Pilz wurde in der Schweiz erst einmal von Mayor bei Brig beobachtet (Mayor, 12).

*Uromyces rumicis* (Schum.) Winter auf \* *Rumex aquaticus* L. und auf \* *Rumex aquaticus* L. × *Hydrolapathum* Huds. — Wunderklingen an der Wutach (Schaffhausen), leg. W. Koch (nach Mitteilung von Herrn Prof. Gäumann).

*Puccinia arenariae* (Schum.) Winter auf \* *Sagina ciliata* Fr. — Coeuve bei Pruntrut, leg. H. Jenni (nach Mitteilung von Herrn Prof. Gäumann).

*Puccinia taraxaci* (Rebent.) Plowr. II auf \* *Taraxacum levigatum* Willd. — Genthod, Genève, Herb. Müller-Arg., det. Eug. Mayor (Mayor, 12).

*Puccinia veratri* Duby II, III, auf *Veratrum album* L., var. \* *Lobelianum* Bernh. — Reculet, Herb. Müller-Arg., det. Eug. Mayor (Mayor, 12).

*Puccinia mirabilissima* Peck auf *Mahonia aquifolium*. — Nach *Ed. Fischer* (4) wurde diese Art von Mayor auch in Boudry beobachtet.<sup>1</sup>

*Puccinia circaeae-caricis* Hasler III auf *Carex elata* All. — Mellingen, Okt. 1927, leg. A. Hasler (7).

<sup>1</sup> Über die gegenwärtige Verbreitung dieser Art vgl. H. Pöeverlein (*Annales Mycologici* 28 1930, S. 421-426).

Ausser auf *Carex elata* bildet diese Art ihre Uredo- und Teleutosporien auch auf *C. polygama* und *C. fusca* aus. Rückinfektionen ergaben Aecidien auf *Circaea lutetiana*, *C. alpina* und *C. intermedia*, sowie Pykniden auf *Fuchsia*. Der Zusammenhang mit dem *Aecidium circaeae* Cesati et Mont. ist damit sichergestellt.

*Puccinia ribesii-caricis* Kleb. f. sp. *ribis-nigri-lasiocarpae* Hasler. I auf *Ribes*. — In Bünzen (Aargau) leg. A. Hasler (4); II und III auf *Carex lasiocarpa* Ehrh. im Bünzer-Moos, leg. A. Hasler.

Im Experiment wurden auf *Ribes nigrum*, *R. aureum* und *R. rubrum* spärlich Aecidien gebildet. Uredo- und Teleutosporien auf *Carex lasiocarpa*, aber nicht auf *C. gracilis* und *C. Pseucyperus*.

*Puccinia ribesii-pseudocyperii* Kleb. II, III. — Bünzer-Moos bei Muri (Aargau), leg. A. Hasler (4).

Durch Infektionsversuche stellte Hasler fest, dass auf *Ribes rubrum* Pycnidien gebildet wurden. (Vgl. diese Berichte, Heft 23, 1914, S. 46.)

*Puccinia centaureae-caricis* Tranzschel f. sp. *scabiosae-sempervirentis* Hasler II, III. — Auf *Carex sempervirens*. — Rigi, Pilatus, Stanserhorn, leg. A. Hasler (4).

Diese Art ist morphologisch nicht von *P. caricis-montanae* Ed. Fischer verschieden, bildet aber die Aecidien auf *Centaurea Scabiosa*, auf *C. Jacea* nur Pycnidien.

*Puccinia paludosa* Plowr. I. — Auf *Pedicularis palustre*. — Alter Reussarm in der Ebene zwischen Reuss und Lorze (Zug), leg. A. Hasler (4).

Infektionsversuche ergaben wenige Uredolager auf *Carex elata* All. und *Carex fusca* All.

\* *Puccinia Oederi* Blytt 0, III. — Auf *Pedicularis Oederi*. — Unter dem Kriesloch am Pilatus, Aug. 1928, leg. A. Hasler (4).

Die Form stimmt morphologisch nicht genau mit der nordischen *P. Oederi* überein (Hasler, 4).

*Gymnosporangium torminali-juniperinum* Ed. Fischer I auf *Sorbus torminalis* (L.) Crantz. — Bois du Vengeron, Genève. *Herb. Müller-Arg.*, det. Eug. Mayor (Mayor, 12).



## Ustilagineen.

Als Ausgangspunkt dienen: *H. C. Schellenberg, Die Brandpilze der Schweiz. Beitr. zur Kryptogamenflora der Schweiz 3 Heft 2 1911*, sowie die „*Fortschritte der Floristik*“ in Heft 15-38 dieser Berichte.

*Tilletia decipiens* (Pers.) Winter. — In den Ovarien von *Agrostis capillaris* L., f. \* *humilis* A. et G. — Bei Zermatt. Herb. Müller-Argov., det. Eug. Mayor (Mayor, 12).

## Hymenomyceten.

*Amanita abietum* (Secretan) Gilbert. — Nach Konrad (9) selten, Juli bis September. Lausanne (leg. Secretan, 1833), Jura (leg. Konrad).

\* *Omphalia candida* Bres. — Auf Wurzeln von *Symphytum officinale* L. September bis Dez. 1927-1929 von verschiedenen Standorten im Sottoceneri (Morbio Inf., Chiasso, Balerna, Novazzano), leg. C. Benzoni (1). Diese Art wurde bis jetzt erst einmal von Bresadola in Italien gefunden. Benzoni unterscheidet eine f. *robusta*, die im September und Oktober vorkommt und eine f. *gracile*, die im Dezember auftritt. Es dürfte sich dabei wohl um Modifikationen handeln.

*Pleurotus petaloides* Bull. Bei Chiasso, leg. C. Benzoni (2).

*Lactarius lignyotus* Fr. — Nach Konrad (8) in feuchten Bergwäldern selten (Torfmoor von Pouillerel, Neuenburg, 1250 m und Champex, Wallis, 1500 m).

*Psilocybe uda* (Fr. ex Pers.) Gillet. — Marais tourbeux des Saignolis chaîne de Pouillerel, Neuchâtel, leg. P. Konrad (10), Sept. 1928.

*Nematoloma Polytrichi* Fr. Standort wie vorige Art. Selten. Konrad (10).

*Crepidotus (Dermium) mollis* Schaeff. — Bei Chiasso, leg. C. Benzoni (2).

*Pluteus ephesus* Fr. — Bei Chiasso, leg. C. Benzoni (2).

*Boletus parasiticus* Bull. — Auf *Scleroderma vulgare*. Bei Giebenach (Baselland), leg. Ritter (Schneider, 15).

*Boletus cyanescens* Bull. — Umgebung von Winterthur, selten,  
leg. F. Thellung (16).

*Boletus erythropus* Pers. — Umgebung von Winterthur, selten,  
leg. F. Thellung (16).

*Gyrodon (Boletus) lividus* Bull. — Umgebung von Winterthur,  
ziemlich selten, aber hie und da gesellig, leg. F. Thellung (16).

*Boletus versicolor* Rostk. — Bei Chiasso, leg. C. Benzoni (2).

*Boletus (Suillus) castaneus* Bull. " " " " (2).

*Lenzites variegata* Fr. " " " " (2).

*Hydnum (Caldesiella) crinale* Fr. " " " " (2).

*Guepinia merulina (Pers.) Qél.* " " " " (2).

*Helicobasidium purpureum (Tul.) Pat.* — Bei Chiasso, leg. C.  
Benzoni.

### Gastromyceten.

Nach E. Nüesch (13) kommen in St. Gallen und Appenzell folgende Varietäten von *Lycoperdon umbrinum* Pers. vor:

*Var. atropurpureum* Vitt., *var. stellare* Peck, *var. glabellum*  
Peck, *var. asterospermum* Dur. et Mont., *var. cupricum*  
Bon.

*Lycoperdon pratensis* Lloid. — Bei Chiasso, leg. C. Benzoni (2).

*Geaster minimus (Chev.? = G. Schmideli Vitt.?)* — Bei Chiasso,  
leg. C. Benzoni (2).

*Scleroderma verrucosum* Bull. — Bei Chiasso, leg. C. Benzoni (2).

*Cyathus strictus* Huds. " " " " (2).

### Fungi imperfecti.

\* *Achorion Schoenleinii* Remak. *var. muris*. — Diese wohl zu den hyalinsporigen Mucedineen (*Oospora* oder *Sporotrichum?*) gehörende Art wurde von Galli-Valerio in Lausanne auf Mäusen gefunden. (5).

\* *Stemphylium maculans* (Macrosporiaceen). — Auf Äpfeln wohl verbreitet. Zum ersten Mal 1926 in Trübbach-Sevelen, St. Gallisches Rheintal beobachtet (*Osterwalder, 14*).



\* *Pionnotes Biasoletiana* (Corda) Sacc. — Im Tessin häufig auf Stämmen von *Fraxinus*, *Betula*, *Ostrya*. Eine etwas abweichende, kleinere Form beobachtete *Benzoni* (3) unter der Rinde von *Sophora* im Parco Ciani bei Lugano.

#### Zitierte Literatur.

1. **Benzoni, Carlo:** *Un Fungo nuovo per la Svizzera.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 8 1930 (5-6).
2. **Benzoni, Carlo:** *Un piccolo orto micologico.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 8 1930 (31-35).
3. **Benzoni, Carlo:** *Rarità Ticinesi.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 8 1930 (91-92).
4. **Fischer, Ed.:** *Eine Krankheit von Mahonia aquifolium.* — Schweiz. Obst- und Gartenbauzeitung 32. Jahrg. 1930 (289-290).
5. **Galli-Valerio, B.:** *Observations et recherches sur les parasites et les maladies parasitaires des animaux sauvages.* — Bull. de la Murithienne Fasc. XLVII 1929/30 (50-89).
6. **Gäumann, E.:** *Über eine neue Krankheit der Douglasien.* — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen 1930 (63-67) 4 Abb.
7. **Hasler, Alfred:** *Beiträge zur Kenntnis einiger Carex-Puccinien.* — Annales Mycologici 28 1930 (345-357) 1 Abb.
8. **Konrad, P.:** *Lactarius fuliginosus Fr., ssp. picinus Fr., Lactarius squalidus Krombh. et Lactarius lignyotus Fr.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 8 1930 (30-31).
9. **Konrad, P.:** *Amanita abietum (Secretan) Gilbert.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 8 1931 (98-99).
10. **Konrad, P.:** *Psilocybe uda, Nematoloma polytrichi et Nematoloma elongatum.* — Bull. de la Soc. Linnéenne de Lyon 18 1929 (2 S.).
11. **Maurizio, Anna:** *Gymnoascus setosus Eidam, ein saprophytischer Pilz aus Bienenwaben.* — Mitteil. naturf. Gesellsch. Bern (Sitzungsberichte der Bern. Bot. Ges.) 1930 1931.
12. **Mayor, Eug.:** *Les „Fungi centrali-europaei“ de Jean Müller Arg.* — Candollea IV 1930 (166-179).
13. **Nüesch, Emil:** *Die Variabilität von Lycoperdon umbrinum Pers.* — Jahrbuch der St. Gallischen naturwissenschaftl. Ges. 65 1929/30 (123-125).
14. **Osterwalder, A.:** *Von einer bisher unbekanntem Fleckenkrankheit an unreifen Äpfeln.* — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau. Jahrg. 39 1930 (406-409) 3 Abb.
15. **Schneider, A.:** *Neue Pilzfunde.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 8 1930 (67-68).
16. **Thellung, F.:** *Zu den Röhrlingen der Schweiz.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzkunde 8 1930 (2).