

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Zeitschrift:</b>   | Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse |
| <b>Herausgeber:</b>   | Schweizerische Botanische Gesellschaft  |
| <b>Band:</b>          | 2 (1892)  |
| <b>Heft:</b>          | 2   |
| <b>Bibliographie:</b> | Pilze   |
| <b>Autor:</b>         | Fischer, Ed.  |

#### **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:** 27.01.2026

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

*Andreaea falcata* Schimper. c. fr. Det. Philibert.

Nr. 174.

Ga.

Winterthur, 30. März 1892.

### C. PILZE

Zusammengestellt von Ed. Fischer.

Das folgende Verzeichniss enthält die interessanter Pilzvorkommen aus der Schweiz, welche in folgenden Veröffentlichungen aus dem Jahre 1891 mitgetheilt werden:

1. Ascherson und Magnus: Die Verbreitung der hellfrüchtigen Spielarten der europäischen Vaccinien sowie der Vaccinium bewohnenden Sclerotinia-Arten. Verhandl. der zool. botan. Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1891, p. 677 ff.
2. Dietel, P. Beschreibung einer neuen Puccinia auf Saxifraga. Hedwigia 1891, p. 103-104.
3. Fischer, Ed. Ueber die sog. Sklerotien-Krankheiten der Heidelbeere, Preisselbeere und der Alpenrose. Mittheil. der naturf. Ges. in Bern aus dem Jahre 1891, p. XV-XVII.
4. Magnus, P. Ein neues Exobasidium aus der Schweiz. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 1891.
5. Rehm. Discomycetes in Rabenhorst Kryptogamenflora, Edit. 2. Band I. Abth. 3 Lieferung 34-36. 1891.
6. Rehm. Ascomyceten Fasc. XXI.

Ferner sind in dieses Verzeichniss aufgenommen Beobachtungen der Herren:

Dr. H. Rehsteiner, St. Gallen.

Apoth. B. Studer jun., in Bern.

und des Referenten.

Für weitere Angaben sei verwiesen auf p. 56 dieses Heftes.

#### 1. Pyrenomyceten.

*Lophiotrema massariooides* Saccardo, auf entrindeten Weidenfaschinen an der Emme bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm, [6], N° 1019).

*Lophiostoma Salicum* (Fabre) Sacc. Sporen 24-36/8-9  $\mu$ . Auf entrindeten Weiden- und Erlenfaschinen bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm, [6], № 1020).

— *? elegans* (Fabre) Sacc. Eigentümlich dadurch, dass sich die zusammengedrückte Mündung des Peritheciums mit kreisrundem Porus öffnet, sowie durch die dunkelbraunen, sechszelligen, gekrümmten Sporen, deren hellere Endzellen im Alter blasig aufquellen. Sporenmaass 45-50/8-10  $\mu$ . Auf faulen Fichtenbrettern in den Wässerwiesen von Heimiswyl bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6] № 1021).

*Valsa Aquifolii* Nke. an dürren Aesten von *Ilex aquifolium* bei Thun (v. Tavel). (Rehm [6], № 1022).

*Dothidea Sambuci* (Pers). Fries. f. *Gleditschiæ* auf dürren Zweigen von *Gleditschia triacanthus* bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6], № 1027).

*Rhynchostoma Julii* Fabre, f. *vestitum* Rehm. Perithecien zerstreut oder herdenweise dem eigentlichen Holzkörper aufgesetzt, oft Krusten bildend, kuglig oder ellipsoidisch mit ziemlich langem, durchbohrtem Ostium, schwarz, kohlig, 470-550  $\mu$  dick, 300  $\mu$  hoch; Schnabel 300  $\mu$  lang, in einem Kegel aus schwarzer rauher, fast zottiger Hyphensubstanz liegend, welcher Filz die Perithecien in eine Gruppe verbindet. Schläuche 220-230/16-17  $\mu$ . Sporen elliptisch, stumpf, zweizellig, an der Querwand eingeschnürt, dunkelbraun, mit körnigem Inhalt oder je einem Oeltropfen 28-30/11-12, 5  $\mu$ . Auf faulen Fichtenbrettern in den Wässerwiesen von Heimiswyl bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6], № 1030).

?*Zignoëlla salicicola* Fabre. Ein noch durchaus kritischer Pilz! Perithecien zur Hälfte eingesenkt, ellipsoidisch, schwarz, derbwandig, 300-450/150-250  $\mu$ , am Schnitelpol abgerundet, ohne Papille, durch Längsspalte sich öffnend. Schläuche zylindrisch, fast sitzend, 140-180/21-24  $\mu$ . Paraphysen zahlreich, fädenförmig. Sporen zweireihig, spindelförmig, stumpf, hyalin, 2 zellig, an der Scheidewand eingeschnürt, mit 4-6 Oeltropfen; im Alter lichtbraun, 4-6 zellig; 36-56/9-12,5  $\mu$ . — Auf entrindeten Weidenfaschinen am Emmenufer bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6], № 1033).

*Zignoëlla fallaciosa* Rehm nov. spec. Perithecia ligno extus plerumque late et conspicue infuscato immersa, globosa, 0,2-0,3 mm. diam., vix paullulum prominentia, rarissime subhemisphærice protuberantia, poro inconspicuo. Asci clavati, 8 spori, 100-120/21-24  $\mu$ . Sporidia elliptica, obtusa, recta vel raro subcurvata, medio plerumque subconstricta, 2 cellularia, utraque cellula nucleo 1 magno prædita, hyalina, 21-25/8-10  $\mu$ , disticha. — Ad ramos decorticatos *Salicis*, *Fagi*, *Corni*, *Fraxini* prope Solothurn Helvetiæ leg. Wegelin. — Von *Z. fallax* Sacc. verschieden durch die fast unsichtbar dem äusserlich braunlichen Holze eingesenkten Peritheciæ und die grossen, immer zweizelligen Sporen. (Rehm [6], № 1034).

*Strickeria tingens* Wegelin nov. spec. Perithecia ligno longe lateque Fuchs-rubre colorato primitus plane immersa, dein dimidia parte denudata, crebra, globosa, in collum breve protracta atque ostiolo rotundo, minutissimo instructa, nigra, glabra, 0,4-0,6 mm. diam. Asci cylindracei, vel cylindraceo-clavati, crassi, 150-175  $\mu$  long., 18-24  $\mu$  lat., 8 spori. Sporidia sub-monosticha, elongato-ovata, medio sub-constricta, primitus transverse 2-4—, dein 8— septata, longitudinaliter 1-2 septata, unaquaque cellula guttula oleosa magna prædita, primitus hyalina, dein aureo-flava, denique fusco-nigra, 25-30/8-10  $\mu$ . Paraphyses subramosæ. — In ligno decorticato imprimis fraxineo sepimentorum ad ripas fluvii Emme Helvetiæ (Wegelin). Zeichnet sich namentlich durch die auffällige Rotfärbung des Substrats bis in 1 mm. Tiefe aus. (Rehm [6], № 1036).

*Nectria episphæria* (Tode). Fr. var. *Wegeliniana* Rehm. Schläuche 90-120/18  $\mu$ . Sporen länglich, stumpf, selten etwas elliptisch, 2 zellig, meist mit kleinkörnigem Inhalt, selten an der Scheidewand etwas eingezogen, farblos, zuletzt schwach bräunlich 12-18/7-8  $\mu$ . Conidien lineal, gekrümmmt, zugespitzt, 1-2 zellig 60-70/4-5,5  $\mu$ . Auf *Pseudovalsa Berkeleyi* an Ulmen bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6], № 1045).

*Nectria inaurata* Berk et Br. auf dünnen Ästen von *Ilex aquifolium* bei Thun (v. Tavel). (Rehm [6], № 1046).

2. *Discomyceten.*

*Cryptodiscus pusillus* (Libert). Rehm. Auf dünnen Ranken v. *Rubus fruticosus* bei Thun (leg. v. Tavel). (Rehm [6], № 1012).

*Acolium sphaerale* (Ach.) auf dem Thallus von *Zeora sordida* Alpen der Schweiz (Rehm [5] p. 404).

*Calicium disseminatum* (Ach.) an Tannenstämmen in den Schweizer Hochalpen (Rehm [5] p. 403).

— *chlorinum* (Ach.) Schweizer Alpen (Rehm [5] p. 404).

— *populneum* de Brondeau, auf der Rinde von *Populus balsamifera* u. *nigra* sowie von *Alnus*, in der Schweiz (Rehm [5] p. 404).

— *pusillum* Flörke an Kastanien und Apfelbäumen bis in die Hochalpen der Schweiz (Rehm [5]).

— *pusillum* var. *alboatrum* Flörke auf der Rinde alter sonniger Eichen in der Schweiz (Rehm [5]).

*Calicium pusiolum* Ach. an alten berindeten Eichen in der Schweiz (Rehm [5] p. 408).

— *minutum* Körb. an altem Holzwerk und rissiger Rinde älterer Nadelhölzer in der Schweiz (Rehm [5] p. 408).

*Stenocybe major* Nyl. auf Tannenrinde in höheren Gebirgen, besonders den Alpen u. Voralpen der Schweiz (und Tirols) (Rehm [5] p. 414).

*Phacopsis vulpina* Tul. auf dem Thallus von *Evernia vulpina* Hochalpen, Schweiz (Rehm [5] p. 420).

*Lecideopsis excipienda* (Nyl.) an berindeten Zweigen v. *Berberis* bei Zürich (Hegetschweiler), von *Ligustrum*, Schweiz (Rehm [5] p. 434).

*Arthothelium ruanideum* (Nyl.) an der Rinde besonders von jungen Erlen, Eschen, *Corylus* und Tannen in der Schweiz (Hegetschweiler) (Rehm [5] p. 438).

— *ruanum* (Mass.), an Nussbäumen und Eschen in der Schweiz (Rehm [5] p. 439).

— *spectabile* (Fw.) an zart berindeten Stämmen von Erlen, Hainbuchen, Haselnuss, Eichen, Eschen, bes. im oberen Rheinthal (Rehm [5] p. 441).

— *anastomosans* (Ach.). Am Grunde jüngerer Stämmchen

von *Rhamnus Frangula* in einem Torfmoor bei Zürich (Hegetschweiler) (Rehm [5]).

*Arthothelium Flotowianum* Körb. an der Rinde von Föhren in der Schweiz (Hepp und Hegetschweiler) (Rehm [5] p. 443).

*Agyrium caesium* Fr. auf entrindetem Holz von *Pinus*, in der Schweiz (Stizenberger) (Rehm [5] p. 452).

*Ombrophila Morthieriana* Rehm. bei Neuchâtel (Morthier) (Rehm [5] p. 480).

— *strobilina* (Alb. et Schw.) auf den Schuppen abgefallener Zapfen von Fichten und Tannen in dichten Waldungen, Schweiz (Rehm [5] p. 483).

*Coryne sarcoides* (Jacq.) Schweiz (v. Tavel) (Rehm [5] p. 489).

— — var. *urnalis* (Nyl.) Schweiz. (Winter) (Rehm [5] p. 490).

— — var. *Cylichnium* (Tul.) auf faulem Holz am Zürichberg (v. Tavel) (Rehm [5] p. 491).

— — var. *Winteri* Rehm. auf *Pinus sylvestris* in der Schweiz (Winter) (Rehm [5] p. 492).

— *firmula* Rolland. Auf altem *Polyporus Schweinitzii*. Zermatt (Rolland) (Rehm [5] p. 494).

*Mollisia stictella* Sacc. et Speg. auf dünnen Aesten von *Alnus* bei Wengen (Berner Oberland) (v. Tavel) (Rehm [5] p. 518).

*Mollisia atrocinerea* (Cooke) an dünnen Stengeln von *Hypéricum perforatum* bei Zürich (Winter) (Rehm [5] p. 531)

— *pulveracea* (Fuckel) an dünnen Stengeln v. *Spiraea Ulmaria*, bei Neuchâtel (Morthier) (Rehm [5] p. 532). —

— *hamulata* Rehm nov. sp. auf faulenden Stengeln von *Senecio Jacquinii* bei St. Moritz im Engadin (Winter) (Rehm [5] p. 534).

— *Morthieri* (Sacc.) auf der Unterseite lebender Blätter von *Rubus Schleicheri* Weihe im Schweizer Jura, von *Rubus fruticosus* bei Zürich (Winter) (Rehm [5] p. 538).

*Niptera Carduorum* (Rehm). Am Bodenende noch stehender, fauler Stöcke von *Cirsium*, bei Zürich (Magnus) (Rehm [5] p. 555).

*Tapesia Prunorum* (Fr.) auf dürrer Rinde von *Prunus Mahaleb* bei Neuchâtel (Morthier) (Rehm [5] p. 585).

— *conspersa* (Pers.) an Baumrinden bei Neuchâtel. (Morthier) (Rehm [5] p. 588).

*Sclerotinia Vaccinii* Woronin., auf *Vaccinium Vitis Idaea*.

Am Wege vom Kurhaus St. Beatenberg nach dem Niederhorn, Zigerhubel beim Gurnigel, Sigriswylgrat, Davos. (Ed. Fischer [3]).

— *baccarum* (Schröter) auf *Vaccinium Myrtillus*. Ostermündigenberg bei Bern, Falkenfluh (Kt. Bern) (Ed. Fischer [3]); Bürgenstock am Vierwaldstättersee (Woronin nach Ascherson und Magnus [1]).

— *Rhododendri* Ed. Fischer n. sp. auf *Rhododendron ferrugineum* und *hirsutum*, Sigriswylgrat (Ed. Fischer [3]).

*Peziza fuliginea*. Champex, Wallis. (B. Studer).

### 3. Uredineen

*Uromyces Orobi* (Pers.). Aecidien auf *Vicia onobrychioïdes* L. Folaterre, Unterwallis (Ed. Fischer).

*Puccinia Thlaspeos* Schubert auf *Thlaspi rotundifolium* : Geröllhalden am Fuss der Gummifluh bei Château d'Oex (Ed. Fischer).

*Puccinia helvetica* Schröter auf *Asperula taurina* : am Fuss des Harder bei Unterseen (Uredo, 14 Juni 1891); Umgegend von Schöneck und Emmetten am Vierwaldstättersee (Uredo und Teleutosporen, Sept. 1891) (Ed. Fischer).

— *fusca* (Relhan) Teleutosporen, auf *Anemone montana* : Branson, Unterwallis. Ed. Fischer).

— *Tanaci* DC. auf *Artemisia vulgaris*. Château d'Oex (Ed. Fischer).

*Puccinia dioicae* Magnus. Belpmoos bei Bern : Aecidien auf *Cirsium oleraceum*, Teleutosporen auf *Carex Davalliana*, (Ed. Fischer).

— *silvatica* Schröter. Mettlen bei Muri (bei Bern) : Aecidien auf *Taraxacum officinale*, Teleutosporen auf *Carex brizoïdes* (Ed. Fischer).

*Phragmidium fusiforme* Schröter, auf *Rosa alpina*. Bei Château d'Oex (Ed. Fischer).

*Puccinia Pazschkei* Dietel n. sp. auf *Saxifraga elatior* M. et K. am Rande des Madatschfersers bei Franzenshöhe am Stilfser Joch; auf *Sax. Aizoon* aus der Schweiz (ohne nähere Standortsangabe) (Dietel [2]).

*Coleosporium Pulsatillæ* (Strauss) auf *Anemone Pulsatilla*. Risibuck bei Eglisau (leg. E. Wilczek).

*Gymnosporangium confusum* Plowright.

Teleutosporen : auf *Juniperus Sabina*, bot. Garten in Bern.

Aecidien :

auf *Cydonia vulgaris* : Bern. (botan. Garten, Stadtbach).

auf *Crataegus monogyna* : Brunnmattstrasse bei Bern.

auf *Crataegus oxyacantha* (durch Infection mit Teleutosporen im Laboratorium erhalten).

auf *Pirus communis* (durch Infection mit Teleutosporen erhalten).

Hieher gehören auch Aecidien die ich

auf *Mespilus germanica* bei Bern und

auf *Cotoneaster tomentosa* bei Château d'Oex fand.

Diese Art ist bisher nur in England und Norddeutschland nachgewiesen worden. Indess hat sie schon Otth in der Umgegend von Bern gesammelt, aber als *Rœstelia lacera* bestimmt Ueber den Nachweis (von G. confusum vergl. pag. 25-29 dieses Heftes) (Ed. Fischer).

*Aecidium Prunellæ* Winter. Flühgraben bei Mühleberg, Kt. Bern. (Ed. Fischer).

#### 4. *Hymenomyceten.*

*Exobasidium Schinzianum* Magnus n. sp. auf *Saxifraga rotundifolia*. Hospenthal (Uri.) (Magnus [4]).

*Clavaria Botrytes* var. *alb.* P. Morgins, Wallis (B. Studer).

*Marasmius torquescens* Quélet. Val d'Arpette, Wallis (B. Studer).

*Lactarius helvus* Fr. Chandolin, Wallis (B. Studer).

*Camarophyllum caprinus* Scop. Chandolin, Wallis (B. Studer).

*Hydrocybe damascena* Fr. Morgins, Wallis (B. Studer).

*Telamonia impennis* Fr. Forêt de l'Ersse, Wallis (B. Studer).

*Dermocybe valga* Fr. Chandolin, Wallis (B. Studer).

» *fucalophylla* » » (B. Studer).

- Bolbitius purifluus* Lasch. Morgins (B. Studer).  
*Psathyrella prona* Fr. Val d'Arpette (B. Studer).  
*Omphalia chrysophylla* Fr. Forêt de l'Ersse (B. Studer).  
*Clitocybe vernicosa* Fr. Val d'Arpette, Wallis (B. Studer).  
*Tricholoma chrysites* Fr. Lac de Champex, Wallis (B. Studer).  
*Lepiota mastoïdea* Fr. Eifischthal, Wallis (B. Studer).  
*Amanita spissa* Fr. Forêt de l'Ersse (B. Studer).

5. *Gastromyceten.*

- Rhizopogon rubescens* Tulasne. Tiefenauwald bei Bern. 21.  
 Sept. 1891 (H. Rehsteiner).  
*Hysterangium clathroides* Vittad. Tiefenauwald bei Bern.  
 6 Jul. 1891 (Ed. Fischer, H. Rehsteiner).  
*Hymenogaster decorus* Tul. ? (oder *H. lilacinus* Tul. ?) Tiefenauwald bei Bern. 6 Jul., 21 Sept. 1891 (H. Rehsteiner)