Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la

Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 2 (1892)

Heft: 2

Bibliographie: Pilze

Autor: 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: 10.12.2025

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

Andrewa falcata Schimper. c. fr. Det. Philibert. Nr. 174.

Winterthur, 30. März 1892.

C. PILZE

Zusammengestellt von Ed. Fischer.

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

- 1. Ascherson und Magnus: Die Verbreitung der hellfrüchtigen Spielarten der europæischen Vaccinien sowie der Vaccinium bewohnenden Sclerotinia-Arten. Verhandlg. 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. Mitthder 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 massarioides Saccardo, auf entrindeten Weidenfaschinen an der Emme bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm, [6], N° 1019).

Lophiostoma Salicum (Fabre) Sacc. Sporen 24-36/8-9 µ. Auf entrindeten Weiden- und Erlenfaschinen bei Burgdorf

(Wegelin). (Rehm, [6], No 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 μ. Auf faulen Fichtenbrettern in den Wässerwiesen von Heimiswyl bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6] N° 1021).

Valsa Aquifolii Nke. an dürren Aesten von Ilex aquifolium

bei Thun (v. Tavel). (Rehm [6], No 1022).

Dothidea Sambuci (Pers). Fries. f. Gleditschiæ auf dürren Zweigen von Gleditschia triacanthus bei Burgdorf (Wege-

lin). (Rehm [6], No 1027).

Rhynchostoma Julii Fabre, f. vestitum Rehm. Perithecien zerstreut oder herdenweise dem eigentlichen Holzkörper aufgeselzt, oft Krusten bildend, kuglig oder ellipsoidisch mit ziemlich langem, durchbohrtem Ostiolum, schwarz, kohlig, 470-550 μ dick, 300 μ hoch; Schnabel 300 μ lang, in einem Kegel aus schwarzer rauher, fast zottiger Hyphensubstanz liegend, welcher Filz die Perithecien in eine Gruppe verbindet. Schläuche 220-230/16-17 μ. Sporen elliptisch, stumpf, zweizellig, an der Querwand eingeschnürt, dunkelbraun, mit körnigem Inhalt oder je einem Oeltropfen 28-30/11-12, 5 μ. Auf faulen Fichtenbrettern in den Wässerwiesen von Heimiswyl bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6], N° 1030).

? Zignoëlla salicicola Fabre. Ein noch durchaus kritischer Pilz! Perithecien zur Hälfte eingesenkt, ellipsoidisch, schwarz, derbwandig, 300-450/150-250 μ, am Schnitel abgerundet, ohne Papille, durch Längsspalte sich öffnend. Schläuche zylindrisch, fast sitzend, 140-180/21-24 μ. Paraphysen zahlreich, fadenförmig. 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 μ. — Auf entrindeten Weidenfaschinen am Emmenufer bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6], N° 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 μ. Sporidia elliptica, obtusa, recta vel raro subcurvata, medio plerumque subconstricta, 2 cellularia, utraque cellula nucleo 1 magno prædita, hyalina, 21-25/8-10 μ, 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 Perithecien und die grossen, immer zweizelligen Sporen. (Rehm [6], N° 1034).

Strickeria tingens Wegelin nov. spec. Perithecia ligno longe lateque Fuchsin-rubre colorato primitus plane immersa, dein dimidia parte denundata, 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, 450-475 μ long., 48-24 μ 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 mag na prædita, primitus hyalina, dein aureo-flava, denique fusco-nigra, 25-30/8-40 μ. Paraphyses subramosæ. — In ligno decorticato imprimis fraxineo sepimentorum ad ripas fluviit Emme Helvetiæ (Wegelin). Zeichnet sich namentlich durch die auffällige Rotfärbung des Substrats bis in 1 mm. Tiefe aus. (Rehm [6], N° 4036).

Nectria episphæria (Tode). Fr. var. Wegeliniana Rehm. Schläuche 90-120/18 μ. 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 μ. Conidien lineal, gekrümmt, zugespitzt, 1-2 zellig 60-70/4-5,5 μ. Auf Pseudovalsa Berkeleyi an Ulmen bei Burgdorf (Wegelin). (Rehm [6], N° 1045).

Nectria inaurata Berk et Br. auf dürren Aesten von Ilex aquifolium bei Thun (v. Tavel). (Rehm [6], N° 1046).

2. Discomyceten.

- Cryptodiscus pusillus (Libert). Rehm. Auf dürren Ranken v. Rubus fruticosus bei Thun (leg. v. Tavel). (Rehm [6], No 1012).
- Acolium sphaerale (Ach.) auf dem Thallus von Zeora sordida Alpen der Schweiz (Rehm [5] p. 401).
- 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 Tyrols) (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 obern 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 silvestris 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 dürren Aesten von Alnus bei Wengen (Berner Oberland) (v. Tavel) (Rehm [5] p. 518).
- Mollisia atrocinerea (Cooke) an dürren Stengeln von Hypericum perforatum bei Zürich (Winter) (Rehm [5] p. 531)
- pulveracea (Fuckel) an dürren Stengeln v. Spiræa Ulmaria, bei Neuchâtel (Morthier) (Rehm [5] p. 532). —
- hamulata Rehm nov. sp. auf faulenden Stengeln von Senecio Jacquini 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 Idæa. Am Wege vom Kurhaus St. Beatenberg nach dem Niederhorn, Zigerhubel beim Gurnigel, Sigriswylgrat, Davos. (Ed. Fischer [3]).
- baccarum (Schröter) auf Vaccinium Myrtillus. Ostermundigenberg 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 Gummfluh bei Château d'Oex (Ed. Fischer).
- Puccinia helvetica Schröter auf Asperula taurina: am Fussdes 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).
- Tanaceti DC. auf Artemisia vulgaris. Château d'Oex (Ed. Fischer).
- Puccinia dioïcae 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 Madatschferners 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 Cratægus monogyna: Brunnmattstrasse bei Bern.

auf Cratægus 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 Ræstelia lacerata bestimmt Ueber den Nachweis (von G. confusum vergl. pag. 25-29 dieses Heftes) (Ed. Fischer).

Aecidium Prunellae 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).

Camarophyllus 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 hei Bern. 21. Sept. 1891 (H. Rehsteiner).

Hysterangium clathroïdes 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)

Plantenskilli alkorat och och inner Petitiva sakanski frikasiska Parkorat

The policies of the establishment of the second of the

Savono front pallute della prise "danno la graffa della principalità di construire della co