Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la

Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 3 (1893)

Heft: 3

Bibliographie: Pilze **Autor:** [s.n.]

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: 24.10.2025

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

Besse). Sur calcaire primitif à Lousine sur Fully, Bas-

Valais c. 1600 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla Trefferi Siegfr. — Bull. Soc. Bot. Suisse 1892, pag. 102. Syn.: P. supervillosa Crantz non auct. al. X P. aurea L. non auct. Bords des chemins sous le Kaltwasser-Gletscher du Simplon, Valais c. 1950 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla Schræteri Siegfr. — Bull. Soc. Bot. Suisse 1892, pag. 102. Syn.: P. Gaudini Gremli X P. villosa Crantz non auct. al. Auf Felsen bei Gondo im Wallis

(Joller).

Potentilla frigida Villars non auct. al. — Zimm. Pot. europ. pag. 27, No. 177. Syn.: P. glacialis Haller fil. non Seringe. P. Helvetica Schleicher. P. Norvegica Allioni non L. Terrains schisteux du Col Fenêtre près du Grand St. Bernard c. 2714 m. s. m. (M. Besse).

Potentilla nivea L. non auct. — Zimm. Pot. europ. pag. 28, No. 182. In kleiner Anzahl auf dem Piz Padella über Samaden im Engadin, Bünden c. 2600 m. s. m. (M. Candrian).

Winterthur im Januar 1893.

B. Moose.

Siehe Referate pag. 116 und besonders: J. Amann Contributions à la flore bryologique de la Suisse pag. 49 dieses Heftes.

C. Pilze.

Zusammengestellt von Ed. Fischer.

Bei der Zusammenstellung des nachstehenden Verzeichnisses wurde folgende Litteratur benützt:

- 1. Boltshauser. Blattflecken der Bohne. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten herausgeg. von Sorauer. Bd. I 1891, pag. 135.
- 2. Dietel, P. Ueber den Generationswechsel von Puccinia Agropyri Ell. et Ev. Oesterreichische botanische Zeitschrift 1892, Nr. 8.

3. Dietel, P. Ein neuer Fall von Generationswechsel bei den Uredineen. Hedwigia 1892, Heft 5.

- 4. Dietel, P. Einiges über Capitularia graminis Niessl. Mittheilungen des Thüringischen bot. Vereins. Neue Folge Heft 2, 1892.
- 5. Frank, A. B. Ueber den Verlauf der Kirschbaum-Gnomonia-Krankheit. Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten. Bd. Ip. 18.

- 6. Klebahn, H. Kulturversuche mit heteroecischen Uredineen. Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten. Bd. II 1892, p. 258 und folg.
- 7. Ludwig, F. Pilze im Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1890. Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft 1891, p. 186 ff.
- 8. Plowright, C. B. British Uredineæ. Gardeners Chronicle VIII 1890, Juli 12. p. 41 (nach Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten).
- 9. Plowright, C. B. Einige Impfversuche mit Rostpilzen. Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten Bd. I p. 130.
- 10. Plowright, C. B. Aecidium on Paris quadrifolia. Gardeners Chronicle 1892 II. Juli 30. p. 137 (nach Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten).
- 11. Rehm. Discomycetes in Rabenhorst Kryptogamenflora. Edit. 2. Bd. I. Abth. 3. Lief. 37 und 38, 1892.
- 12. Wüthrich, E. Ueber die Einwirkung von Metallsalzen und Säuren auf die Keimfähigkeit der Sporen einiger parasitischer Pilze. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. II 1892. Berner Dissertation. Anm. auf pag. 20 und 21.
- 13. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, herausgegeben von P. Sorauer. Kleinere Notizen in Bd. I und II.

Ferner wurden im Folgenden berücksichtigt Zusendungen der Herren:

- 14. E. Baumberger in Twann.
- 15. Dr. Ed. Cornaz in Neuenburg.
- 16. Prof. Jäggi in Zürich.
- 17. Prof. Dr. C. Schröter in Zürich.
- 18. Apotheker B. Studer in Bern,
- 19. eigene Beobachtungen des Referenten.

1. Phykomyceten.

Cystopus Bliti (Bivona - Bernardi) auf Amarantus retroflexus, unweit Sitten (Wallis). (19) 1).

Synchytrium anomalum Schröt. auf Adoxa Moschatellina, Holligen bei Bern (19).

Synchytrium alpinum Thomas auf Viola biflora. Creux du Champ, les Ormonts (19).

¹⁾ Die eingeklammerten Ziffern beziehen sich auf obige Aufzählung von Publicationen und Mittheilungen.

2. Hemiasci.

Protomyces pachydermus Thümen auf Aposeris fætidæ (neue Nährpflanze!). Les Ormonts dessus (19).

Protomyces macrosporus Unger auf Laserpitium hir-

sutum. Saas-Fee, Wallis (19).

3. Ascomyceten.

Taphrina cærulescens Tul. auf Quercus sessiliflora. Beatenberg bei Interlaken (leg. Thomas-Ohrdruf). (7).

Lasiobotrys Loniceræ Kze. auf Lonicera nigra. Creux

du Champ, les Ormonts (19).

Pyrenopeziza Artemisiæ (Lasch) auf dürren Stengeln von Artemisia vulgaris. Tarasp im Unterengadin (Magnus) (11 p. 616).

Pyrenopeziza albocincta. Rehm n. sp. auf faulenden Stengeln von Aconitum Napellus. Rigi (Winter) (11 p. 617).

Pyrenopeziza plicata Rehm auf faulenden Stengeln

von Aconitum Napellus. Rigi (Winter) (11 p. 618).

Pyrenopeziza nigrificans (Winter) auf faulenden Blattstielen von Adenostyles alpina. Rigi (Winter) (11 p. 628) — var. Sedi Rehm an Sedum atratum. Albula-Hospiz (Winter) (11 p. 629).

Pezizella tyrolensis Rehm auf faulenden Stengeln von

Cirsium spinosissimum. Albula (11 p. 671).

Pezizella auroricolor Rehm n. sp. auf faulenden Stengeln von Cirsium spinosissimum und Adenostyles albifrons. Albula (11 p. 672).

Pezizella deparcula (Karst.) auf dürren Stengeln von

Spiraea ulmaria bei Zürich (Winter) (11 p. 673).

Pezizella chrysostigma (Fries) auf faulenden Wedeln

von Pteris aquilina bei Zürich (Winter) (11 p. 683).

Pezizella aspidiicola (Berk. et Br.) auf faulenden Wedeln von Pteris aquilina bei Zürich (Winter) (11 p. 684).

Belonium pineti (Batsch) auf faulenden Föhrennadeln

bei Zürich (Winter) (11 p. 688).

Phialea dumorum (Rob.) auf Blättern von Rubus

fruticosus bei Zürich (Winter) (11 p. 716).

Phialea acuum (Alb. et Schw.) auf faulenden Nadeln von Föhren, Fichten, Tannen um Zürich (Winter) (11 p. 717).

Sclerotinia baccarum (Schröter) auf Vaccinium Myrtillus. Niederlindachwald bei Bern (19), Saas-Fee im Wallis

(19).

Sclerotinia Rhododendri Ed. Fischer. Oberhalb Waldspitz am Wege von Grindelwald auf das Faulhorn (19).

Mattmark und Saas-Fee im Wallis auf Rhododendron ferrugineum (19). Es dürfte dieser Pilz in der Alpenrosenregion wohl eine grössere Verbreitung besitzen.

4. Ustilagineen.

Ustilago Carbo (DC.) Gestützt auf Infektionsversuche und abweichendes Verhalten bei der Keimung hatte Brefeld (Nachrichten aus dem Club der Landwirthe zu Berlin 1888 Nr. 220) einen auf Gerste und Weizen vorkommenden Flugbrand unter dem Namen Ustilago Hordei Bref. von U. Carbo (DC.), dem Flugbrande des Hafers, abgetrennt. Rostrup hat dann später (Nogle Undersogelser angaaende Ustilago Carbo. Oversight over d. k. Danske Videnskab. Selsk. Forhandl. 1890) die ursprüngliche Ust. Carbo in 5 Arten gespalten: Ust. Hordei Bref., U. Jensenii Rostr., U. Avenæ Rostr., U. perennans Rostr., U. Tritici Rostr. — Von diesen hat Wüthrich (12) U. Jensenii (auf Hordeum distichum), U. Tritici (auf Sommerweizen) und U. Avenæ (auf Hafer) in der Umgebung von Bern nachgewiesen.

Ustilago Caricis (Pers.) auf Elyna spicata. Scholl-

berg, St. Antönien im Prättigau bei 2300 m. (17).

Ustilago vinosa Berk. Schutthalden im Silberthal am

Schollberg, St. Antönien im Prättigau (17).

Urocystis Anemones (Pers.) auf Anemone hepatica Schluchten bei Twann (14), — auf Anemone baldensis, Abhänge des Plattje bei Saas-Fee im Wallis (19), — auf Anemone nemorosa, Bremgartenwald bei Bern (19).

Urocystis sorosporioides (Körn.) auf Thalictrum fæti-

dum, Saas-Fee im Wallis (19).

Doassansia Alismatis Cornu auf Alisma Plantago, Deisswyl bei Bern (19).

5. Uredineen.

Uromyces Genistæ tinctoriæ (Pers.) auf Oxytropis Halleri. Saas-Fee, Wallis (19).

Uromyces Graminis Niessl. auf Melica ciliata. Aigle,

Waadt (leg. Haussknecht) (4).

Puccinia Adoxæ (Hedw.) auf Adoxa Moschatellina.

Bremgartenwald bei Bern (19).

Gymnosporangium tremelloides (Hartig) Aecidium [Aec. penicillatum (Müller)] auf Sorbus Aria, Isenfluh, Berner Oberland (19), ob Sigriswyl, Berner-Oberland (19).

Aecidium Aquilegiæ Pers. auf Aquilegia alpina (neue Nährpflanze!) am Weg von Fionnay nach Corbatière, Val de Bagne (15).

Aecidium Sommerfeltii Johans. auf Thalictrum alpinum. Val Tuoi, Unter-Engadin leg. Fr. Käser, det. P. Magnus (16).

Neu festgestellte Heteroecien von Uredineen. Es gehört:

Aecidium Aquilegiæ Pers. zu Puccinia Agrostidis Plowr. auf Agrostis vulgaris und alba (8).

Aecidium Clematidis DC. zu Puccinia Agropyri Ell. et

Ev. (2).

Aecidium Periclymeni Schum. zu Puccinia Festucæ Plowr. auf Festuca ovina L. und duriuscula (8).

Aecidium auf Paris quadrifolia zu einer Puccinia auf

Phalaris arundinacea (10).

Aecidium Bellidiastri Ung. zu Puccinia firma Dietel n. sp. auf Carex firma (3).

Coleosporium Tussilaginis (Pers.) zu Peridermium Plowrightii Kleb. n. sp. auf Kiefernadeln (6).

Coleosporium Euphrasiæ (Schum.) zu Peridermium

Stahlii Kleb. n. sp. auf Kiefernadeln (6).

Cæoma Laricis (Westend.) zu Melampsora betulina

(Pers.) (9).

Cæoma Orchidis (Alb. et Schw.) zu Melampsora repentis Plowr. n. sp. (9).

6. Hymenomyceten.

Boletus rutilus Fries. Kastanienwald bei Fully, Wallis (18).

Auftreten von Pflanzenkrankheiten.

Pythium-Krankheit der Lupinen im Laufe des Sommers 1891 in der Schweiz fast verheerenden Charakter annehmend (13, Bd. II, p. 283).

Peronospora viticola 1891 in der deutschen Schweiz

mit grosser Intensität auftretend (13, Bd. I, p. 182).

Gnomonia erythrostoma (Pers.) auf Kirschbäumen.

Schweizerufer des Bodensees (5).

Dilophia graminis Sacc. trat 1890 im Limmatthal, Kt. Zürich so reichlich an Weizenähren auf, dass auf einem Acker ca. 1/3 der Aehren befallen waren (13, Bd. II, p. 276).

Ascochyta Boltshauseri Sacc. n. sp. auf den Blättern von Phaseolus vulgaris in Amrisweil eine Fleckenkrank-

heit hervorrufend (1).