

**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. 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>**

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. × *P. aurea* L. non auct. Bords des chemins sous le Kaltwasser-Gletscher du Simplon, Valais c. 1950 m. s. m. (M. Besse).

*Potentilla Schroeteri* Siegfr. — Bull. Soc. Bot. Suisse 1892, pag. 102. *Syn.*: *P. Gaudini* Gremlin × *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. A m a n n *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. Boltshausen. *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. I p. 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 Uredineae*. 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)<sup>1)</sup>.

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

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

<sup>1)</sup> Die eingeklammerten Ziffern beziehen sich auf obige Aufzählung von Publicationen und Mittheilungen.

2. Hemi asci.

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

*Protomyces macrosporus* Unger auf *Laserpitium hirsutum*. Saas-Fee, Wallis (19).

3. Ascomyceten.

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

*Lasiobotrys Lonicerae* Kze. auf *Lonicera nigra*. Creux du Champ, les Ormonts (19).

*Pyrenopeziza Artemisiae* (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. Avenae* Rostr., *U. perennans* Rostr., *U. Tritici* Rostr. — Von diesen hat Wüthrich (12) *U. Jensenii* (auf *Hordeum distichum*), *U. Tritici* (auf Sommerweizen) und *U. Avenae* (auf Hafer) in der Umgebung von Bern nachgewiesen.

*Ustilago Caricis* (Pers.) auf *Elyna spicata*. Schollberg, 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 foetidum*, Saas-Fee im Wallis (19).

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

#### 5. Uredineen.

*Uromyces Genistae tinctoriae* (Pers.) auf *Oxytropis Halleri*. Saas-Fee, Wallis (19).

*Uromyces Graminis* Niessl. auf *Melica ciliata*. Aigle, Waadt (leg. Haussknecht) (4).

*Puccinia Adoxae* (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 Aquilegiae* 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 Aquilegiae* 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 Festucae*  
Plowr. auf *Festuca ovina* L. und *duriuscula* (8).

*Aecidium* auf *Paris quadrifolia* zu einer *Puccinia* auf  
*Phalaris arundinacea* (10).

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

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

*Coleosporium Euphrasiae* (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 re-*  
*pentis* 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 an-  
nehmend (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.  $\frac{1}{3}$  der Ähren 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).