

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft

**Band:** 18 (1909)

**Heft:** 18

  

**Bibliographie:** Myxomycetes

**Autor:** Schinz, Hans

### **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:** 02.02.2025

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

## Referate

über die Publikationen, welche auf die schweizerische  
Flora Bezug haben.

### Fortschritte der schweizerischen Floristik.

#### I. Myxomycetes.

Referent: Hans Schinz, Zürich.

1. **Meylan, Ch.** *Contributions à la connaissance des Myxomycètes du Jura.* Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 5<sup>e</sup> S., XLIV (1908), 285.

Verfasser hat in den Jahren 1905 bis 1908 den mittlern Jura ganz besonders und mit überraschendem Erfolg auf Myxomyceten untersucht. Einleitend gruppiert er die gefundenen Arten nach ihrem jahreszeitlichen Erscheinen und zeigt, dass einzelne Arten, wenn auch lange nicht alle, sich hinsichtlich der Ausbildung ihrer Sporangien an bestimmte Jahreszeiten halten. Da wir die in dieser Publikation enthaltenen neuen oder bemerkenswerten Standorte jurassischer Myxomyceten im Zusammenhang mit anderweitigen Funden aufzählen, beschränken wir uns hier auf die Nennung der neuen Arten, Varietäten und Formen.

*Physarum citrinum* Schum. f. **sessile** Meylan f. nov.

*Leocarpus vernicosus* (Pers.) Link f. **lignicola** Meylan f. nov.

**Didymium Wilczekii** Meylan spec. nov.

*Lepidoderma Carestianum* Rost. var. **flavescens** Meylan var. nov.

*Stemonitis fusca* Roth f. **rufescens** Meylan f. nov.

*Cribraria rubinginosa* Fries var. **longipes** Meylan var. nov.

*Dictydium anomalum* Jahn spec. nov.

*Reticularia jurana* Meylan spec. nov.

*Trichia varia* Pers. var. **irregularis** Meylan var. nov. und  
var. **aurata** Meylan var. nov.

*Trichia fallax* Pers. var. **olivacea** Meylan var. nov.

*Trichia fallax* Pers. f. **sublaevis** Meylan f. nov.

2. **Fischer, Ed.** Gustav Otth, ein bernischer Pilzforscher. Mitteil. Nat. Ges. Bern (1908).

Eine zur Hauptsache biographische Skizze dieses verdienstvollen Pilzforschers. Uns interessiert an dieser Stelle der Nachweis, dass vor Rostafinski (1875) schon Otth (1869) erkannt hatte, dass *Lycogola contorta* Ditm. in die Gattung *Trichia* überzuführen sei und dass diese auch bei uns nicht seltene Art *T. contorta* (Ditm.) Otth und nicht (Ditm.) Rost. zu nennen ist.

3. **Cruchet, Denys.** Rapport cryptogamique. Bull. La Murithienne, XXXIV (1907), 27.

Enthält die Liste der anlässlich der von den Murithiens im Anschluss an die im Juli 1906 in Ardon abgehaltene Jahresversammlung ausgeführten botanischen Exkursion nach Derborence und Pont-de-Nant gesammelten Cryptogamen. Von Myxomyceten wird erwähnt *Comatricha laxa* Rost., die bis jetzt aus der Schweiz nur aus dem Kanton Genf bekannt gewesen ist.

4. **Martin, Charles Ed.** Champignons récoltés en 1906. Bull. Herbier Boiss. 2<sup>e</sup> sér. VII (1907), 537.

Erwähnt eine Reihe von Myxomyceten aus Genf unter Angabe der Fundorte; neu für die Schweiz ist hievon *Physarum leucopus* Link.

### Neue oder bemerkenswerte Standorte.<sup>1)</sup>

Als Quellen dienten:

1. Ch. Meylan (Referat 1).
2. Prof. Dr. Senn-Basel (brieflich).
3. Hans R. Schinz-Zürich (Belege im Museum der Universität Zürich).
4. Hans Schinz (Referent).
5. Denys Cruchet (Referat 3).
6. Charles Ed. Martin (Referat 4).

*Ceratiomyxa mucida* (Pers.) Schröter var. *genuina* Lister, var. *flexuosa* Lister und var. *porioides* Lister im Jura (Meylan 1).

<sup>1)</sup> Die neuen Arten, Varietäten und Formen, sowie die für die Schweiz neuen Arten etc. sind fett gedruckt.

- Badhamia lilacina* (Fries) Rost. Gommerswyl. (Senn).  
*Badhamia panicea* (Fries) Rost. Roseroie (Genf) (Martin 6).  
*Physarum Berkeleyi* Rost. Forêt de la Vaux et Ravin de la Baulmine (Meylan 1).  
*Physarum calidris* Lister. La Chaux (Meylan 1).  
*Physarum citrinum* Schumacher f. **sessile** Meylan l. c. La Chaux (Meylan 1).  
*Physarum Gulielmae* Penzig. Caumasca bei Flims. (Senn).  
*Physarum leucopus* Link. Pallanterie (Genf) (Martin 6).  
*Physarum nutans* Pers. var. *violascens* (Rost.) Lister. La Chaux (Meylan 1).  
*Physarum penetrale* Rex. La Chaux (Meylan 1).  
*Physarum virescens* Ditmar. La Chaux (Meylan 1).  
*Physarum viride* (Gmelin) Pers. var. *luteum* (Bull.) Lister. La Chaux, Chasseron, Aiguille de Baulmes (Meylan 1).  
*Fuligo ochracea* Peck. Granges de Ste.-Croix (Meylan 1).  
*Leocarpus vernicosus* (Pers.) Link f. **lignicola** Meylan. Granges de Ste.-Croix (Meylan 1).  
*Chondrioderma globosum* (Pers.) Rost. Salève, derrière les Pitons (Martin 6).  
*Didymium Wilczekii* Meylan. Jura (1000—1400 m.) (Meylan 1).  
*Lepidoderma Carestianum* (Rabenh.) Rost. var. **flavescens** Meylan. Jura (Meylan 1).  
*Stemonitis fusca* Roth f. **rufescens** Meylan. Chasseron (Meylan 1).  
*Comatricha laxa* Rost. Col des Ersets (Waadt). (Cruchet 5).  
*Lamproderma lycopodii* (Fries) Raunkiär. La Chaux. (Meylan 1).  
*Lindbladia tubulina* Fries. Mont Tendre, Solliat, La Chaux (Meylan 1).  
*Cribraria intricata* Schrader. Col des Etroits (Meylan 1).  
— — var. **dictydioides** Lister. La Chaux (Meylan 1).  
*Cribraria rubiginosa* Fries. Granges de Ste.-Croix (Waadt) (Meylan 1).  
*Cribraria rubiginosa* Fries var. **longipes** Meylan. Côte aux Fées et Chasseron (Meylan 1).  
*Cribraria tenella* Schrader. La Chaux (Meylan 1).

**Dictydium anomalum** Jahn apud Meylan. Zentral-Jura, 1000—1450 m. (Meylan 1).

**Licea minima** Fries. Ravin de l'Echelier, entre la Côte aux Fées et le Val de Travers (Meylan 1).

**Reticularia jurana** Meylan. Granges de Ste-Croix; Chasseron (Meylan 1).

*Trichia botrytis* Pers. var. **flavicomma** Lister. Zentral-Jura (Meylan 1).

— — var. **subfusca** Lister. Zentral-Jura (Meylan 1).

*Trichia fallax* Pers. f. **sublaevis** Meylan. Zentral-Jura (Meylan 1).

*Trichia fallax* Pers. var. **olivacea** Meylan. Zentral-Jura (Meylan 1).

*Trichia varia* Pers. var. **aurata** Meylan. Zentral-Jura (Meylan 1).

— — var. **irregularis** Meylan. Zentral-Jura (Meylan 1).

*Oligonema nitens* Rost. Basel (Senn 2).

*Hemitrichia Karstenii* (Rost.) Lister. La Chaux, Vallon de Noirvaux, Gorges de Covatannaz, Vallon de la Jougneuz, Côte aux Fées, Chasseron (Meylan 1).

*Arcyria pomiformis* Rost. La Chaux, Solliat dans la Vallée de Joux (Meylan 1).

**Arcyria versicolor** Philipps. Chasseron (Meylan 1).

*Perichaena chrysosperma* (Currey) Lister. Ravin de la Jougneuz (Meylan 1).

*Dianema corticatum* Lister. Gorges de Covatannaz, Ravin de la Baulmine und Echelier (Meylan 1).

## II. Bakterien (1907 und 1908).

Referent: Ed. Fischer.

**Thomann, J.** und **W. Bally.** Biologisch-chemische Untersuchungen über den Arnensee. Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Band I, 1908, pag. 610—623.

Im Hinblick auf die Frage nach der Verwendbarkeit seines Wassers als Trinkwasser wurde der Arnensee im Amt Saanen (Kt. Bern) von den Verfassern einer physikalischen, chemischen, bakte-