Myxomycetes

Autor(en): **Schinz, Hans**

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **18 (1909)**

Heft 18

PDF erstellt am: **15.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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^e 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^e 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.¹⁾

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).

¹⁾ 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 Féés 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 Jougnez, Côte aux Féés, 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 Jougnez (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-