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 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

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. 5e 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. 2e 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 Fées et le Val de Travers (Meylan 1).

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

Trichia botrytis Pers. var. **flavicoma** *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 Jougnenaz, 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 Jougnenaz (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-