

Myxogasteres

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

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **23 (1914)**

Heft 23

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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.

Floristik und Fortschritte.

Myxogasteres.

(Referent: Hans Schinz, Zürich.)

1. **Lister, G.** New Mycetozoa. Journ. of Bot. LI (1913), 1—4.

Lamproderma columbinum (Pers.) Rost. var. *sessile* Lister (= *Physarum iridescens* Berk. = *Lamproderma iridescens* Rost.) wird zum Range einer Art erhoben und der Gattung *Leptoderma* G. Lister gen. nov. als *L. iridescens* (Berk.) G. Lister unterstellt (Tafel 524, Fig. 1—2b). Fundorte: Grossbritannien und Schweiz (Mürren und La Vaux im Neuenburger Jura). — *Diachæa cerifera* G. Lister nov. spec. (Tafel 525, Fig. 1 bis 3B), bekannt aus Norwegen, der Schweiz (Chasseron) und aus Japan.

2. **Lister, G.** Notes on Swiss Mycetozoa, 1912. Journ. of Bot. LI (1913), 95—100.

Die Verfasserin berichtet über ihre in Begleitung von Frl. A. Hibbert-Ware im Verlaufe des Sommers 1912 bei Luzern, an den Reichenbachfällen, auf Hohfluh ob Meiringen und in der Umgebung von Mürren gemachten Funde. Die kritischen Bemerkungen machen die kleine Publikation für den Schleimpilzforscher sehr wertvoll. Siehe Fortschritte.

3. **Meylan, Charles.** Myxomycètes du Jura. Annuaire du Conservat. et du Jard. bot. Genève, 15^e et 16^e année (1911 à 1913), 309—321 (als Sep. am 10. April 1913 ausgegeben).

Der durch seine frühern Publikationen über die jurassischen Schleimpilze bekannte Verfasser gibt uns hier eine Liste seiner Funde aus dem Jahre 1912, gleichzeitig an die namhaft gemachten Arten kritische Bemerkungen anknüpfend. Die neu aufgestellten

Arten, Varietäten und Formen, sowie die für die Schweiz neuen Arten sind in den Fortschritten berücksichtigt. Die Liste zeigt neuerdings, wie auffallend reich der Jura, verglichen mit dem Molasseland, an Schleimpilzen ist.

Für die Schweiz neue Arten, Varietäten und Formen.

(Die neu aufgestellten Arten, Varietäten und Formen sind fett gedruckt.)

Quellen:

Als Quellen für die nachfolgende Zusammenstellung dienten:

1. die vorstehend genannten Publikationen 1—3;
 2. mündliche und schriftliche Mitteilungen seitens Miss Gulielma Lister in Leytonstone (4), Fräulein Julie Schinz, Zürich (5).
- Physarum auriscalpium* Cooke, Hohfluh, Miss G. Lister und Miss Hibbert-Ware (2); Gorge de Longeaigues près Ste.-Croix, leg. Ch. Meylan (3).
- Diderma globosum* Pers. var. ***alpinum*** Meylan var. nov., repandue dans tout le Haut-Jura, de 1000—1500 m, au bord de la neige fondante, leg. Meylan (3). Der Typus ist bereits aus der Schweiz bekannt (Neuenburger Jura, côte de Montbenon, Meiringen [2]).
- Diderma umbilicatum* Pers. var. ***flavogenitum*** Meylan nov. var., La Vraconnaz près Ste.-Croix, leg. Meylan (3).
- Colloderma oculatum* (Lippert) G. Lister, Mürren, leg. Miss G. Lister und Miss Hibbert-Ware (2); La Vaux im Neuenburger Jura, leg. Ch. Meylan (3); Arosa, leg. G. Lister, Hibbert-Ware und Julie Schinz (4, 5).
- Diachæa cerifera* G. Lister, Chasseron, leg. Ch. Meylan (1, 3).
- Didymium Clavus* (Alb. et Schwein.) Rost., Hohfluh (Meiringen), leg. Miss Lister und Miss Hibbert-Ware (2).
- Leptoderma iridescens*** (Berk.) G. Lister (= *Lamproderma columbinum* Rost. var. *sessile* Lister = *Lamproderma iridescens* Rost. = *Physarum iridescens* Berk.), Mürren, leg. Miss G. Lister und Miss Hibbert-Ware (1, 2); La Vaux im Neuenburger Jura, leg. Ch. Meylan (3).

Stemonitis virginiensis Rex (= *Comatricha typhoides* var. *heterospora* Rex), zwischen Pouillerel und Le Locle, leg. Meylan (3). Meylan begründet an dieser Stelle auch die von ihm vorgenommene Ueberführung der *C. typhoides* var. *heterospora* in die Gattung *Stemonitis*.

Comatricha nigra (Pers.) Schröter var. *microspora* Meylan = *C. laxa* Rost. var. *microspora* Torrend in Bull. Soc. Vaud Sc. nat. XLIV (1908), 50 (3).

Cribraria ferruginea Meylan nov. spec., La Vaux supra Fleurier (Neuenburg), leg. Meylan (3).

Cribraria pyriformis Schrader var. *fusco-purpurea* Meylan nov. var., Chasseron, Aiguille de Baulmes leg. Meylan (3); am erstgenannten Standort auch die aus der Schweiz bis jetzt nur aus dem Kanton Zürich bekannt gewordene var. *notabilis* Rex (3).

Licea flexuosa Pers., Granges de Ste.-Croix, Chasseron, leg. Meylan (3); Mürren, leg. Miss Lister und Miss Hibbert-Ware (2); Vättneralp, leg. Julie Schinz (4, 5).

Licea pusilla Schrader, Mürren, leg. Miss G. Lister und Miss Hibbert-Ware (2); Ste.-Croix, Aiguille de Baulmes, Chasseron, leg. Meylan (3).

Liceopsis lobata (Lister) Torrend, Suchet, leg. Meylan (3).

Trichia contorta (Ditm.) Rost. f. *attenuata* Meylan nov. f., Jura, leg. Meylan (3).

Trichia decipiens (Pers.) Macbr. f. *rubiformis* Meylan nov. f., La Vaux, leg. Meylan (3).

Hemitrichia abietina (Wigand) Lister, Suchet, leg. Meylan (3); Arosa, leg. Miss Lister, Miss Hibbert-Ware und Julie Schinz (5).

Hemitrichia leiotricha Lister, Hohfluh, leg. Miss G. Lister und Miss Hibbert-Ware (2); Arosa, leg. G. Lister, Hibbert-Ware und Julie Schinz (5).

Arcyria digitata (Schwein.) Rost. f. *subglobosa* Meylan nov. f., Neuenburger Jura, leg. Meylan (3).

Arcyria globosa Schwein., La Chaux, leg. Meylan (3).