

Myxogasteres

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

Objektyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **26-29 (1920)**

Heft 26-29

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

Myxogasteres.

(Referent: Hans Schinz, Zürich.)

Neu aufgestellte Arten, Varietäten und Formen sind mit * bezeichnet.

1. Jaap, Otto. Weitere Beiträge zur Pilzflora der Schweiz. *Annales Mycologici* XV (1917), 98. Liste von 15 Myxomyceten.
2. Lister, G. Two new Varieties of *Lamproderma*. *Journ. of Bot.* LVII (1919), 25—27. Taf. 552.
3. Lister, G. Mycetozoa recorded as British since 1919. *Journ. of Bot.* LVII (1919), 105—111.
4. Meylan, Ch. Nouvelles contributions à l'étude des Myxomycètes du Jura. *Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.* LI (1916—1917) (1917), 259—269.
5. Meylan, Ch. Myxomycètes nouveaux. *Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.* LII (1918—1919) (1919), 95—97.
6. Meylan, Ch. Notes sur quelques espèces de Myxomycètes. *Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.* LII (1918—1919) (1919), 447—450.
7. Schinz, Hans. Myxogasteres (Myxomyctes, Mycetozoa oder Schleimpilze) in Rabenhorst's *Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*, Pilze, X. Abteilung, 24. Lieferung (9. Dezember 1915), 193—256, Fig. 70—98; 125. Lieferung (28. August 1917), 257—320, Fig. 99—137; 126. Lieferung (20. März 1918), 321—384, Fig. 138—166.
8. Vonwiller, P. Neue Ergebnisse der Mitochondrienforschung bei den niedersten Tieren. *Verh. Schweiz. Naturf. Ges.* II (1917) (1918), 267—268.
9. Vonwiller, P. Über den Bau des Plasmas der niedersten Tiere, II. *Lycogala epidendron*. *Arch. Protistenk.* XL (1919), 1—15, 1 Taf., 3 Textfig.

**Für die Schweiz neue Arten, Varietäten und Formen,
sowie sonstige bemerkenswerte Vorkommnisse oder
Nomenklaturänderungen.**

Als Quellen für die nachfolgende Zusammenstellung dienten:

1. die vorstehend erwähnten Publikationen 1—9;
2. schriftliche Mitteilungen seitens der Herren Dr. Helm. Gams in Zürich (10) und Ch. Meylan in Ste. Croix (11).

Arcyria cinerea (Bull.) Pers. f. *subglobosa* (Meylan) Schinz nov. comb. (7) = *Arcyria digitata* (Schwein.) Rost. f. *subglobosa* Meylan.

A. pomiformis (Leers) Rost., Nationalpark in Graubünden, leg. Ch. Meylan (11).

Badhamia lilacina (Fr.) Rost., Granges de Ste. Croix (Jura), Meylan (4).

Barbeyella minutissima Meylan, Forêt de la Vaux, zwischen dem Chasseron und dem Creux-du-Van (1300 m), Meylan. Eine weitere Station dieses außergewöhnlich kleinen Schleimpilzes (4).

Collocladum oculatum (Lippert) G. Lister, östlich Painsec (Anniviers, im W.), 1400 m, H. Gams (10). Stellt sich als in der Schweiz vielleicht seltene, aber verbreitete Art heraus.

Comatricha cornea G. Lister et Cran, Jura (N.), Meylan; neu für die Schweiz (4).

C. elegans (Racib.) Lister, Granges de Ste. Croix (Jura), Meylan. Neu für die Schweiz (4).

Cribraria macrocarpa Schrader var. *ferruginea* (Meylan) Schinz = *C. ferruginea* Meylan in *Annuaire Conserv. et Jard. bot. Genève* 15me et 16me ann. (1911—12) (1913), 319, ob Isérables (W.) 1530 m, H. Gams (10); bis jetzt nur aus dem Westjura bekannt.

Dictydium cancellatum (Batsch) Macbride var. *anomalous* (Jahn) Schinz (7) = *Dictydium anomalum* Jahn = *Dictydium cancellatum* var. *alpinum* Lister.

Diderma alpinum Meylan = *D. globosum* (Pers. var. *alpinum* Meylan). Meylan erhebt l. c. seine Varietät zum Range einer Art (4).

- * *D. montanum* Meylan var. *roseum* Meylan, La Chaux près Ste. Croix, 1100 m, leg. Ch. Meylan, nov. var. (6).
- * *D. simplex* (Schröter) Lister var. *echinulatum* Meylan, Suchet, 1400 m, leg. Ch. Meylan, nov. var. (6).
- * *Enerthenema papillatum* (Pers.) Rost. var. *carneogriseum* Meylan nov. var. in Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. LI (1916—17) (1917), 268; Chasseron (Meylan) (4).
- Hemitrichia obrussea* Meylan nom. nov. (= *Hemitrichia Karstenii* [Rost.] Lister var. *lutescens* Torrend), Jura; Ch. Meylan (6).
- Lamproderma Crucheti* Meylan, Chasseron, N.-Seite, 1400 m, leg. Ch. Meylan (5).
- L. echinulatum* (Berkeley) Rost., La Vraconnaz (Waadt); La Côte-aux-Fées (N.); leg. Ch. Meylan (11). Neu für die Schweiz.
- * *L. Gulielmae* Meylan, entrée de la Gorge de l'Echelier, entre la Côte-aux-Fées et le Val-de-Travers, leg. Meylan, nov. spec. (6).
- L. Sauteri* Rost. (= *L. violaceum* [Fr.] Rost. var. *Sauteri* [Rost.] Lister). Wird von Meylan neuerdings als Art belassen und als solche *L. violaceum* (Fr.) Rost. koordiniert (4).
- L. Sauteri* Rost. var. *Carestiae* (Cesati et de Notaris) Meylan nov. comb. (= *L. violaceum* [Fr.] Rost. var. *Carestiae* [Cesati et de Notaris] Lister) (4).
- L. violaceum* (Fr.) Rost. var. *dictyospora* Lister soll nach Meylan sowohl Formen von *L. atrosporum* Meylan wie von *cribrarioides* (Fr.) R. E. Fries (= *L. Lycopodii* Raunkiaer) umfassen und wäre daher ein *Mixtum* (4).
- Stemonitis dictyospora* Rost. = *Stemonitis fusca* Roth var. *trechispora* (Berkeley) Torrend. Meylan (Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. LI (1916—1917) (1917), 262 erhebt unter Begründung var. *trechispora* zum Range einer Art und gibt ihr das spezif. Epitheton *dictyospora*. Vergl. auch Sturgis in *Mycologia* VIII (1916), January et July. — Sehr verbreitet im Jura (4).
- St. hyperopta* Meylan. nom. nov. (= *Comatricha typhoides* [Bull.] Lister var. *heterospora* Rex, die von *Stemonitis virginiana* Rex verschieden ist) (5).

St. splendens Rost. und var. *Webberi* (Rex) Lister, La
Chaux im Jura (Meylan) (4).

Trichia decipiens (Pers.) Macbride var. *gracilis* (Meylan)
Schinz nov. comb. (7) = *Trichia fallax* var. *gracilis* Meylan.

T. decipiens (Pers.) Macbride var. *olivacea* (Meylan) Schinz
nov. comb. (7) = *Trichia fallax* var. *olivacea* Meylan.

T. decipiens (Pers.) Macbride f. *sublevis* (Meylan) Schinz
nov. comb. (7) = *Trichia fallax* f. *sublevis* Meylan.

T. ferruginea Meylan, auf morschem Fichtenstamm ob Isérables
(Wallis), 1530 m, leg. H. Gams (10).
