Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 58 (1933-1935)
Heft: 236

Artikel: Recherches sur les myxomycètes suisses en 1933-34
Autor: Meylan, C.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-272195

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: 11.07.2025

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

Ch. Meylan. — Recherches sur les Myxomycètes suisses en 1933-34.

(*Séance du 6 février 1935.*)

Si, du fait d'un enneigement extrêmement réduit, tant au point de vue de sa durée qu'à celui de son épaisseur, les espèces nivales ont été absolument nulles au printemps de 1933, elles ont été, au contraire, grâce à un enneigement de longue durée, assez abondantes en 1934; mais, chose curieuse, beaucoup plus dans le Haut-Jura que dans les Alpes. Par contre, les espèces estivales et automnales ont été peu développées en 1933 et presque complètement nulles en 1934, l'air ayant été constamment trop sec, autrement dit, les conditions atmosphériques ou météorologiques trop peu favorables.

Voici les principaux résultats de mes recherches:

Badhamia versicolor Lister. Près de Zernez (Engadine), sur la mousse recouvrant un bloc de gneiss, 1500 m. Curieuse station.

Diderma alpinum Meyl. var. **macrosporum** var. nov. Côte-aux-Fées, Jura neuchâtelois, au bord de la neige en mai, à 1200 m., en grande abondance.

Cette variété diffère du type par la paroi externe moins fragile, adhérente à l'interne ou, du moins, toujours moins nettement séparée; enfin par ses spores plus grosses, de 15 à 18 μ, et sa columelle d'un roux plus foncé.

A typo differt peridii interna parte ad externam adhaerenti; columella coloratiore; sporis 15-18 μ latis.

On rencontre parfois, quoique rarement, le *D. globosum* avec les parois adhérentes, mais sans autres caractères différentiels.

Didymium decipiens spec. nov.

Aspect de *D. dubium*. Paroi interne rouge-brun vue par transparence. Capillitium à filaments incolores, plus raides. moins ramifiés, présentant ici et là de 1 à 3 lignes en spirale. Spores 14-16 μ, très sombres, fortement papilleuses.

Le Cochet sur Ste-Croix, 1300-1400 m., au bord de la neige en avril, en société de *Didymium dubium, Diderma Lyallii, D. niveum, Lepidoderma Carestianum* et *Chailletii*, etc.

Cette nouvelle espèce a été confondue jusqu'à maintenant avec *D. dubium*, dont elle ne diffère pas par son aspect extérieur. On la reconnaît par contre immédiatement à ses caractères internes: peridium, capillitium, spores. Miss G. Lister l'a recueillie, il y a bon nombre d'années déjà, à Arosa, dans les Grisons (Mycetozoa, page 121). C'est elle qui a attiré mon attention sur les spirales qui ornent les filaments du capillitium.

Le *D. decipiens* est certainement une excellente espèce. Sur plus de cent sporanges de *D. dubium* examinés, je n'ai pu rencontrer aucune forme quelque peu transitoire. Les deux espèces sont très nettement séparées.

Diagnose latine: *Didymio dubio* similiter. Peridii interna parte pelluciditate rufa. Capillitii filamentis incoloribus, rigidioribus, minus divisis, hic illic 1-3 spireis ornatis. Sporis 14-16 μ latis, valde coloris papillosisque.

Diacheopsis cerifera (G. Lister). Singloz, au-dessus de Pont-de-Nant, dans les Alpes vaudoises, 1600 m. Première localité pour la chaîne des Alpes.

Stemonitis splendens Rost. Même localité que le précédent.

Lamproderma Sauteri Rost. var. **fallax** var. nov. Chasseron, et entre Ste-Croix et Jougne, 1250-1400 m., au bord de la neige en avril et mai. Cette variété se distingue par son capillitium blanchâtre ou légèrement rosé. C'est une forme parallèle à la var. *leucotrichum* de *L. splendens*.

A typo differt capillitio vel albido, vel leviter roseo.

L. fuscatum Meyl. Aiguille de Baulmes et Mont-Tendre, 1300-1400 m.

Trichia botrytis Pers. **cerifera** G. Lister. Versant N. du Suchet, 1350 m. Cette variété est nouvelle pour le Continent.

Arcyria Oerstedtii Rost. Près de Schiers dans le Praetigau (F. Henny).