Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 56 (1925-1929)

Heft: 217

Artikel: Nouvelle contribution à la connaissance des lichens du Jura, avec quelques indications de localités des Alpes

Autor: Meylan, C.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-271596

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

Nouvelle contribution à la connaissance des lichens du Jura, avec quelques indications de localités des Alpes

par

Ch. MEYLAN

La présente note est le résultat des recherches lichénologiques faites comme les précédentes en passant, au cours de mes études bryologiques et mycologiques, dès 1922, date de ma première contribution. Parmi les espèces indiquées, bon nombre n'étaient pas encore signalées dans le Jura, et plusieurs même sont, je crois, de nouvelles acquisitions pour la flore suisse.

Le résultat de ces recherches est surtout la preuve qu'il reste encore beaucoup à faire pour connaître d'une façon quelque peu complète la flore lichénologique jurassienne, surtout celle des blocs erratiques et des sols non calcaires.

Je tiens à remercier chaleureusement ici MM. les Docteurs Bouly de Lerdain, à Dunkerque, et E. Frey, à Berne, pour l'amabilité avec laquelle ils ont, surtout le premier, revisé nombre de mes déterminations ou nommé certains exemplaires dont la place était complètement incertaine pour moi.

Usnea longissima (Ach.). Granges de Ste-Croix. 1200 m. La plante atteint là 1 m. 20 de longueur.

Alectoria sarmentosa Ach. Fertile dans les forêts du Chasseron, à 1400 m.

A. lanata (L.). Sur des blocs erratiques au Bözingenberg près Bienne, 800 m.

Sphærophoron coralloïdes Pers. Ce lichen devait être autrefois très abondant dans les forêts subalpines. Actuellement, il tend de plus en plus à disparaître, à mesure que les forêts supérieures sont éclaircies et que les vieux arbres tombent sous la hache du bûcheron. On en trouve encore quelques thalles

dans les forêts du Chasseron, mais c'est en vain que je l'ai cherché dans celles du Suchet, par exemple. Il est par contre encore abondant et très fertile dans la grande forêt de La Vaux, mais pourtant beaucoup moins qu'autrefois.

Cladonia alpestris Schær. Creux-du-Van, 1300 m.

C. crispata (Ach.). Abondant au fond du Creux-du-Van avec les var. *infundibulifera* (Schær), *dilacerata* (Schær) et *divulsa* (Del.). La var. *infundibulifera* se rencontre aussi à l'Aiguille de Baulmes.

C. glauca Flk. Environs de Ste-Croix.

C. turgida Ehrh. Chasseron, Aiguille de Baulmes, Suchet, Creux-du-Van, de 1200 à 1400 m.

C. elongata (Jacq.). Répandu.

C. ochrochlora Flk. Commun. La var. *pycnotheliza* Wain. n'est pas très rare sur les troncs pourris.

C. symphycarpia (Nyl.). Fréquent. Fructifié ici et là.

C. cariosa (Ach.) Près de Bullet, sur l'argile glaciaire.

C. bellidiflora (Ach.). Forêt de La Vaux, 1300 m.

C. flabelliformis Wainio. Chasseron, La Vaux, Suchet, etc., de 1200 à 1400 m. Paraît répandu dans la Chaîne.

Evernia prunastri Ach. Cette espèce n'est pas rare c. fr. dans le Jura, mais les apothécies ne sont jamais nombreuses dans une même localité.

Ramalina farinacea L. Très commun à l'état stérile, mais très rarement fertile. J'en ai récolté deux touffes portant quelques apothécies, à 1100 m., dans le vallon de Noirvaux près Ste-Croix.

Cetraria aculeata Ach. Entre Bullet et Mauborget, 1200 m.

C. sepincola Ehrh. Abondant dans les tourbières, surtout sur rameaux malades des bouleaux.

C. chlorophylla (Humb.). Au-dessus de Ste-Croix.

Umbilicaria pustulata Hoffm. Blocs erratiques aux Planches sur Dombresson, dans le Val-de-Ruz, à 1100 m.

Gyrophora deusta Fw. Beaucoup plus fréquent sur les erratiques que le *G. polyphylla,* dont il ne me paraît pas spécifiquement distinct.

Peltigera prætextata (Flk.). Fréquent dans la chaîne, surtout sur les arbres feuillus ou les vieux troncs pourris.

P. polydactyla Ach. J'ai rencontré cette espèce dans un fossé tourbeux, dans la tourbière de La Chaux près Ste-Croix, les

pieds dans l'eau (fo. *uliginosa*), en compagnie de *Scapania paludicola*.

Var *microcarpa* Ach. Chasseron 1400 m.

P. scutata Ach. Ici et là, surtout sur les blocs erratiques moussus.

P. spuria Dc. Cette espèce, fréquente à terre, croit aussi, mais rarement, sur les troncs pourris.

P. erumpens (Tayl.). Vraconnaz et Côte-aux-Fées, en compagnie du précédent et de *P. rufescens*. Fertile.

P. lepidophora Nyl. Pas rare dans le Haut-Jura central, sur les sols dénudés et décalcifiés; mais stérile.

Nephromium parile Ach. Fertile dans la Gorge de Longeaigues, 850 m.

Solorina bispora (Nyl.). Chasseron, 1580 m.

S. spongiosa (Sm.). Suchet, 1350 m.

Parmelia perlata (L.). Sur les vieux hêtres, à 1300-1400 m. Suchet, Aiguilles de Baulmes, Creux-du-Van.

P. cetrarioides Nyl. Ici et là dans la montagne; cfr. entre Vuitebœuf et Orges.

P. scortea (Ach.). Cfr. ici et là. Sur un erratique au-dessus de Vuitebœuf; rare dans ces conditions.

P. physodes (L.). Fertile ici et là. Abondamment par exemple sur les bouleaux dans la tourbière de La Sagne.

P. tubulosa Bitter. Très commun sur le tronc et les branches des sapins, plus rarement sur d'autres essences. Fréquemment fertile, mais toujours en faible quantité. Les apothécies se rencontrent surtout sur les vieux thalles et par conséquent sur les vieux arbres et du côté du nord. Le *P. tubulosa* est certainement une excellente espèce, n'ayant qu'une parenté assez éloignée avec *P. physodes*.

P. farinacea Bitter. Répandu surtout dans les forêts sur *Abies pectinata*.

P. glomellifera Nyl. Sur les erratiques. Près Bullet; Mont de Baulmes; au-dessus de Buttes.

P. encausta Ach. Mont de Baulmes, 1200 m.

P. stygia (L.) et **P. sorediata** (Ach.). Répandus sur les erratiques surtout au-dessus de 1000 m.

Physcia aipolia Ach. var. *anthelina* Nyl. La Gittaz près Ste-Croix, 1250 m.

Physcia leptalea DC. Commun ainsi que la var. *tenella* Ach.

Heppia virescens (Despr.). Fréquent dans le Jura central

et probablement dans toute la chaîne, sur les endroits dénudés, décalcifiés, exposés au soleil, en société de *Peltigera lepidophora*, *Endocarpon hepaticum*, *Riccia sorocarpa*, *Anomobryum concinnatum*, *Bryum alpinum* var. *Hetieri*, etc.

Parmeliella coerulo-badia (Mass.). Sur un erratique au-dessus de Vuitebœuf, 700 m. (Frey et Meylan).

Placodium Reuteri Koerb. Creux-du-Van.

P. pusillum (Mass.). Au-dessus de Vuitebœuf.

P. decipiens Arn. Répandu.

Caloplaca coccinea J. Muller. Aiguille de Baulmes, 1450 m.

Hæmatomma ventosum Ach. Suchet et près de Noiraigues, sur des erratiques.

Les **Lécanora badia** Ach., **atra** Ach., **cenisia** Ach., **intricata** (Schrad.), **sordida** Th. Fr. et **sulphurea** Ach., sont fréquents sur les erratiques.

L. gangaleoïdes Nyl. Sur le bloc erratique de Bon-Château près de l'Abergement.

L. Bormiensis Nyl. Col des Etroits, près Ste-Croix.

Aspicilia cinerea Ach. et **gibbosa** Ach. Communs sur les erratiques.

A. tenebrosa Nyl. Ici et là sur les erratiques.

Rinodina Bischoffi Koerb. La Chaux près Ste-Croix; Baulmes.

R. confragosa Krb. Mont de Baulmes et Grand Savagnier.

R. Dubyana (Hepp.). Au-dessus de Vuitebœuf.

Acarospora fuscata (Schrad.). Ici et là sur les erratiques.

A. hospitans Magn. Sur les tuiles d'un toit aux Granges de Ste-Croix, 1100 m. (det. Magnusson).

Pertusaria coronata Th. Fr. Granges de Ste-Croix, 1200 m.

P. speciosa Ove Heeg. Aiguille de Baulmes, 1400 m.

Toninia galbula DC. Chasseral, 1600 m.

Psora testacea Ach. Près Vuitebœuf et Baulmes.

Lecidea lactea Flk.; **L. lapicida** Fr. et ses var. *subterluens* Nyl. et *inclinascens* (Nyl.), **L. platycarpa** Ach., **L. confluens** Schaer, **L. fusco-atra** Wallr. et **L. goniophila** Flk. sont fréquents sur les erratiques.

L. decolorans E. Fr. Les Praises sur Ste-Croix; La Mathoulaz au Suchet, 1200 m.

L. sanguineo atra (Wulf.) (= *L. fusca* Th. Fr.), var. *Templetoni* Tayl. Près Ste-Croix, 1300 m.

L. uliginosa Ach. Près Mauborget.

L. Dicksonii Ach. Entre Bullet et Mauborget et La Gittaz près Ste-Croix, 1200 m.

L. tessellata Flk. La Thiole, sur Ballaigues.

L. Cadubriæ Mass. Vallée de Joux, 1400 m.

L. crustulata Flk. Près Ste-Croix.

L. auriculata T. Fr. Mont de Baulmes.

L. leucophæa Flk. Mont de Baulmes et Suchet.

L. petrosa Arn. Les Rasses près Ste-Croix.

L. rivulosa Ach. Au-dessus de Vuitebœuf.

L. neglecta Nyl. Répandu.

L. fusco-rubens Nyl. Répandu; var. *ochracea* Krbr. Chasseron.

Rhizocarpon obscuratum Schaer. Ici et là sur les erratiques.

Sarcogyne pruinosa Sm. Fréquent.

Buellia æthalea (Th. Fr.). Granges de Ste-Croix.

B. triphragmia (Nyl.) Chasseron, 1600 m.

Megalospora sanguinaria Ach. Fréquent, surtout au-dessus de 1200 m.

Encephalographa cerebrina (Ram.), var. *steriza* Anzi, Suchet, 1590 m.

Arthonia mediella Nyl. Granges de Ste-Croix.

Endopyrenium cinereum (Pers.). Fréquent.

E. helveticum B. de Lesd. Aiguille de Baulmes et Grand-Savagnier, 1400-1450 m.

Dermatocarpon velebiticum (Zahlb.). Gorge de Longeaigues.

Verrucaria calciseda D. C. Fréquent.

V. controversa Mass. Chasseron.

V. Sprucei Leight. Fréquent.

V. lecideoides E. F. Granges de Ste-Croix, portant *Tichothecium pygmæum* Krb.

Staurothele clopima (Wahlb.). Creux-du-Van, 1300 m.

Poliblastia intercedens (Nyl.). Répandu.

P. bosniaca Zahlbr. Granges de Ste-Croix, 1050 m.

Thelidium Ungeri (Fr.). Chasseron.

Calycium hyperellum Ach. Chasseron.

Coniocybe pallida E. Fr. Chasseron.

Peccania corallioïdes Mass. Fréquent, stérile. Cfr. ab. Roche-aux-Cros, près Chaux-de-Fonds.

Leptogium subtile Nyl. Cfr. Ste-Croix, 1150 m.

L. tenuissimum Dicks. Cfr. Gorge de Longeaigues.

Collema cheileum Ach. Chasseron. Cfr., 1300 m.

* * *

Les indications suivantes concernent seulement la chaîne des Alpes, toutes les précédentes étant relatives au Jura.

Dufourea madreporiformis (Schleich.). Perris-Blancs, dans les Alpes Vaudoises, 2300 m.; Col de Murter, dans le Parc National, 2600 m., et Scalettahorn, 3000 m. Cette espèce est probablement répandue, mais est demeurée inaperçue.

Cetraria cucullata Bellar. Cfr. aux Perris-Blancs, à 2200 m. Doit être très rarement fertile.

Squamaria Lamarckii (Schaer.), **Placodium cirrochroum**, **P. Reuteri** Krbr. et **Caloplaca coccinea** J. Müller. Sur des rochers ensoleillés au col de Chaude, à 1600 m. (Meylan et Wilczek).

Psora conglomerata (Ach.). Badus, 2900 m. (lg. Frey et Meylan).

Solorina spongiosa (Sm.). Val Casanna (Grisons), 1800 m.

* * *

Pour terminer cette petite note, je citerai les parasites que j'ai rencontrés sur les lichens et dont je dois la détermination à l'amabilité de M. le Docteur D. Cruchet, si compétent dans tout ce qui concerne les micromycètes.

Abrothallus parmeliarum (Sommerf.). Sur divers lichens. Répandu.

Aposphæria Cladoniae Alb. et Schwein. Sur *Cladonia sylvatica*. Chasseron, 1400 m.

Homostegia adusta Fuckel. Sur *Cladonia pyxidata*. Chasseron, 1400 m.

Nectria erythrynella (Nyl.). Sur *Peltigera lepidophora*. Près de Zernetz, Engadine (Frey et Meylan).

Nesolechia oxyspora (Tul.). Sur *Cetraria glauca*, *Parmelia tubulosa*, etc. Très fréquent.

N. thallicola Magn. Sur *Cladonia pleurota*. Creux-du-Van.

Pleospora Engeliana Winter. Sur *Solorina saccata*. Suchet, 1580 m.