

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 59 (1936-1937)
Heft: 239

Artikel: 4me contribution à la connaissance des Lichens du Jura
Autor: Meylan, C.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-272453>

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: 12.01.2026

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

4^{me} contribution à la connaissance des Lichens du Jura.

PAR

Ch. MEYLAN

(Assemblée générale du 18 décembre 1935.)

A part quelques exceptions, les indications ci-après sont le résultat de mes recherches depuis 1930. Ces recherches ont enrichi la flore lichénologique du Jura de plusieurs unités et m'ont permis d'établir plus clairement la répartition dans la chaîne d'un certain nombre d'espèces.

Grâce à l'obligeance de M. le Prof. Spinner, de Neuchâtel, que je remercie ici très sincèrement, j'ai pu prendre connaissance du catalogue du Dr E. Cornaz: « Enumération des Lichens jurassiques, et plus spécialement de ceux du Canton de Neuchâtel » (*Bulletin de la Société des Sc. nat. de Neuchâtel*, 1857). Ce catalogue est très intéressant, car, à côté d'erreurs inévitables, il renferme beaucoup d'indications précieuses. Il est regrettable que le Dr Cornaz n'ait pas étudié de façon plus approfondie la flore lichénologique des blocs erratiques, car, vers 1850, ces blocs étaient certainement beaucoup plus nombreux que maintenant, les gros surtout, et n'avaient pas encore été l'objet de l'exploitation intensive dont la plupart ont été les victimes. Actuellement il ne reste plus, hélas! qu'à glaner. Je remercie aussi très chaleureusement MM. les Docteurs Bouly de Lesdain, Erichsen et Frey de l'amabilité avec laquelle ils ont examiné bon nombre de mes récoltes.

Bien que le Dr Motyka ait vu et déterminé presque tous les nombreux exemplaires d'*Usnea* que j'ai récoltés dans le Jura, j'ai préféré laisser momentanément de côté le tableau des espèces jurassiennes de ce genre, en attendant qu'ait paru la monographie que prépare M. Motyka.

Verrucaria calciseda DC. var. **crassa** Gerber. Au-dessus de Ste-Croix.

V. Hochstetteri E. Fr. var. **alpina** Chasseron, 1600 m.

Verrucaria helvetica B. de Lesd. spec. nov. Granges de Ste-Croix, 1100 m.

V. Meylani B. de Lesd. spec. nov. La Sagne près Ste-Croix, sur calcaire, 1030 m.

Thelidium Meylani B. de Lesd. spec. nov. Mont des Cerfs, 1200 m.

Polyblastia bosniaca Zahlbk. Chasseron, 1600 m.

P. cupularis Mass. var. **euthallina** B. de Lesd. Chasseron 1580 m.

Staurothele Meylani B. de Lesd. spec. nov. La Mothe, 600 m., sur les blocs parfois inondés.

Endocarpon pallidum Ach. La Mothe, 600 m.

Pyrenula nitida (Weig.) Rare aux environs de Ste-Croix, alors qu'il m'a paru fréquent ailleurs, par exemple dans la Vallée de Joux.

Cyphelium inquinans (Sm.). Le Suchet, 1300 m.

Allarthonia lapidicola (Tayl.). Granges de Ste-Croix.

Opegrapha Personii (Ach.). Gorges de Covatannaz.

O. diaphora (Ach.). Aiguille de Baulmes, 1300 m.

O. atra Pers. var. **Swartziana** Ach. Ste-Croix.

Jonaspis melanocarpa (Kreplhr.). Chasseron, 1580 m.

Gyalecta geioica (Ach.). Chasseron, 1600 m.

G. foveolaris (Ach.). Chasseron, 1600 m.

Lecidea crustulata Flk. Sur erratique, Gorges de Covatannaz.

L. Dicksoni (Ach.). Sur erratique, au Mont de Baulmes, 1200 m.

L. Wallrothii Flk. Chasseron.

L. fusca (Schaer) var. **Templetoni** Tayl. Dent de Vaulion, 1470 m.; Mont-Tendre, 1670 m.

var. **atrofusca** (Flot.). Vallon de Noirvaux, 1000 m.

L. viridescens (Schrader). Sur vieilles barrières aux environs de Ste-Croix.

Psora demissa (Rutstr.). Chasseron, 1600 m. Déjà indiqué sur ce sommet par Schaerer, et au Chasseral par Flagey.

Mycoblastus alpinus E. Fr. Chasseron, 1450 m.

Catillaria chalybaea (Borr.). La Crochère, près Bullet, 1100 m.

C. lenticularis (Ach.). Chasseron, 1580 m.

Bacidia muscorum (Sw.). Au-dessus de Ste-Croix, 1150 m.

B. sphaeroides (Dicks.). Le Suchet, 1450 m.

Toninia coeruleonigricans (Ligthtf.) var. **subcandida** Wainio. Chasseron, Suchet, 1500 m.

T. diffracta (Mass.). Au-dessus de Vuitteboeuf.

Lopadium pezizoideum Ach. Répandu dans les forêts fraîches.

Rhizocarpon Montagnei (Flot.). Sur erratiques, Les Rasses près Ste-Croix et Mont de Baulmes.

R. concentricum (Davies). Mont de Baulmes.

R. calcareum (Weis.). Sur tous les sommets rocheux de la chaîne.

Baeomyces roseus (Pers.). Près Ste-Croix, sur dépôt erratique alpin. Rare dans le Jura.

Cladonia mitis Sandst. Creux du Van.

C. alpestris (L.). Marchairuz; au marais des Ponts, cette espèce est très fortement développée et couvre parfois d'assez grandes étendues.

C. impexa Harm. Fleurier (Champod); marais des Ponts. (Ischer.)

C. papillaria (Ehrh.). Entre Bullet et Mauborget; Chasseron, 1550 m.; Vallée de Joux, 1300 m.

C. bacillaris Nyl. Répandu.

C. crispata (Ach.). Marais des Ponts (Ischer et Meylan).

C. uncialis (L.). Fréquent et souvent très abondant dans les marais des Ponts (Ischer).

C. degenerans (Flk.). Chasseron, 1400 m.

C. cornuta (L.). Marais des Ponts (Ischer et Meylan).

C. leptophylla (Ach.). La Gittaz sur Ste-Croix, 1250 m.

Stereocaulon tomentosum E. Fr. Frey rapporte avec quelque doute à cette espèce un *Stereocaulon* que j'ai récolté sur un vieux mur formé de blocs erratiques entre Bullet et Mauborget, 1200 m.

Sarcogyne simplex (Dav.) fo. nov. **lignicola** B. de Lesdain. Sur vieilles barrières à Ste-Croix.

Lecanephebe Meylani Frey. Grand Savagnier, 1400 m.; Gorges de Covatannaz, 850 m.; Chasseron, 1570 m.

Thyrea pulvinata (Schaer.). Près Ste-Croix.

Collema furvum Ach. Environs de Ste-Croix.

C. aggregatum (Ach.). Répandu sur le tronc des vieux saules et sorbiers sur les versants N. montueux et frais.

C. jurassicum B. de Lesd. spec. nov. Sur un vieux *Salix*, à 1400 m., au Chasseron.

C. Laureri (Flot.). Ici et là.

C. cristatum (L.). Pas rare.

C. tenax (Sw.). var. **palmatum** (Huds.). Le Cochet sur Ste-Croix.

C. hydrocharum (Ach.). Baulmes, 750 m.

C. rupestre (Sw.). Fertile sur un erratique près de Couvet et à la Dent de Vaulion.

Leptogium Hildenbrandii (Garov.). Sur un noyer près de Lignerolles, 780 m. Probablement répandu au pied du Jura, au-dessous de 800 m.

L. turgidum (Ach.). Environs de Ste-Croix.

Pannaria rubiginosa (Thunb.). Ici et là.

P. coeruleobadia (Schleich.). Environs de Ste-Croix, 1100-1300 m., sur de vieux hêtres.

Solorina spongiosa (Sm.). Disséminé dans le Jura central. Dans un creux à neige au Mont-Tendre, 1660 m.

S. bispora (Nyl.). Mont-Tendre, 1670 m.

Peltigera perfida Gyelnik. Les Cluds près Bullet, 1200 m.

P. Elisabethae Gyelnik. Près de Ste-Croix, 1150 m. (*vidit auctor*). Cette espèce n'était guère connue qu'en Amérique et en Autriche.

Pertusaria Wulfeni (DC). fo **lactea** Harmand. La Gittaz sur Ste-Croix, 1200 m.

P. subviridis Hoeg. Chasseron.

P. communis DC. Cette espèce doit être rare dans le Haut-Jura. Je ne l'ai jamais rencontrée au-dessus de 900 m.

P. glomerata (Ach.) var. **quaternaria** Flk. Chasseron, 1600 m. (det. Erichsen).

Lecanora Aghardianoides Mass. Pas rare.

L. subfusca (L.) var. **campestris** Schaer. Ici et là sur les erratiques.

L. atra (Huds.). Sur un *Picea* au-dessus de Ste-Croix.

Aspicilia contorta (Ach.). Répandu.

Ochrolechia upsaliensis (Ach.). Chasseron, où il avait déjà été indiqué par E. Cornaz et Flagey.

O. androgyna (Hoffm.). Répandu sur les vieux *Abies*, dans les forêts supérieures. C'est à cette espèce que doivent être rapportées, d'après Erichsen, les indications sub. *Pertusaria speciosa* et *O. tartarea*, dans les Contributions précédentes.

Parmelia physodes (L.). Cette espèce se rencontre parfois, par exemple au Chasseron et au Suchet, sur les mousses des arêtes, soit dans les mêmes conditions que le *Physcia muscigena*, lequel n'est d'ailleurs qu'une forme du *P. pulverulenta*.

P. cetrarioides Del. Bonfol. J'ai rencontré deux fois cette espèce sur *Picea excelsa*.

P. caperata (L.). J'ai trouvé cette espèce sur un *Picea excelsa*, sur le versant S. du Chasseron, à 1350 m.

P. glomellifera Nyl. Fertile à La Crochère près Bullet.

P. stygia (L.). cfr. Entre Bullet et Mauborget.

P. soorediata (Ach.). cfr. La Crochère près Bullet.

Cetraria crispa (Ach.). Chasseron et Suchet; assez abondant; parfois mélangé à *C. islandica*.

C. cucullata (Bell.). Cette espèce descend à 1430 m. au-dessus de Ste-Croix. C'est en vain que je l'ai recherchée au Suchet.

C. glauca (L.). Cette espèce si fréquente et si abondante sur les conifères est très rare sur les feuillus. Je l'ai vue sur un hêtre à 1350 m.

Evernia prunastri (L.). Sur des erratiques entre Bullet et Mauborget.

La plupart des lichens tapissant le tronc et les branches des arbres peuvent être rencontrés sur les rochers et blocs siliceux ou plus rarement sur l'humus des arêtes, surtout les: *Usnea*, *Alectoria*, *Ramalina*, *Sphaerophoron*, *Evernia*, *Letharia*, *Parmelia*, *Physcia*, *Lecanora*, etc.

Le même phénomène s'observe chez les mousses et les Hépatiques. Ainsi, par exemple, presque toutes les espèces d'*Orthotrichum* et d'*Ulota*, espèces essentiellement corticicoles, se rencontrent, exceptionnellement il est vrai, sur des blocs siliceux; quelques rares espèces, comme les *Xanthoria*, aussi sur les calcaires. Quelques espèces subissent parfois, au cours du changement d'habitat, quelques petites altérations morphologiques, mais ne créant que des formes stationnelles, au fond aberrantes.

Letharia divaricata (L.) et **Alectoria sarmentosa** Ach. Très fertiles tous deux dans la région du Mont-Tendre et du Marchairuz, 1350-1500 m.

Alectoria bicolor (Ehrh.). Creux du Van, sur *Abies*.

Caloplaca caesiorufa (Ach.). Ici et là sur les erratiques.

C. flavovirens (Wulf.). Près Ste-Croix, 1200 m.

C. lobulata (Flk.). Le Cochet, 1420 m.

Xanthoria polycarpa (Hoffm.). Bouleaux dans les tourbières de la Sagne près Ste-Croix et du Sentier.

Buellia myriocarpa (DC.). Vieilles barrières, ici et là.

Catolechia epigaea (Pers.). Chasseron, 1600 m.

C. pulchella (Schrad.). Suchet, Dent de Vaulion et probablement sur tous les sommets rocheux dépassant 1400 m.

Rinodina turfacea (Wahlenb.). Chasseron, où l'avait déjà récolté Flagey; Suchet; Mont-Tendre: partout au-dessus de 1500 m.

R. mniaraea (Schleich.). Le Mont-Tendre, 1670 m.

En examinant de nombreux exemplaires des *R. mniaraea*

et *R. turfacea*, on s'aperçoit rapidement que les différences qui séparent ces deux espèces se réduisent à peu de chose. Les spores surtout sont très variables, au point de vue de l'étranglement médian, et le plus souvent il n'est pas plus caractérisé chez *R. mniaraea* que chez son voisin. L'opinion de Flagey me paraît tout à fait juste de ne voir dans l'un qu'une variété de l'autre.

R. oreina Mass. Sur un bloc erratique à 1200 m. entre Bullet et Mauborget. Cette espèce ayant été signalée par J. Müller au Salève, il était à prévoir qu'elle existait aussi dans le Jura, où elle devait être probablement répandue autrefois.

Physcia pulverulenta (Schreb.). Parfois sur les blocs erratiques siliceux.

P. endococcinea (Körb.). Sur plusieurs erratiques entre Bullet et Mauborget, 1100-1200 m.

P. lithotea (Ach.). Je n'ai pas jusqu'à maintenant rencontré le type, mais seulement la var. *musculicola*, au-dessus de Ste-Croix, à 1150 m.

Anaptychia ciliaris (L.). Croît ici et là sur les erratiques siliceux. Sur les arbres, il s'élève jusqu'à 1500 m.

var. **crinalis** Schleich. Sur un *Acer* au Mont-Tendre, à 1600 m. Partout ailleurs dans la chaîne, je n'ai trouvé cette variété que sur les rochers calcaires.
