

**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:** 17.04.2026

**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, révisé 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 Chaseron, 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. scorteia** (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. soorediata** (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 concinatum*, *Bryum alpinum* var. *Hetieri*, etc.

**Parmeliella coeruleo-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. gangaleoides** 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 Thiolo, 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 Ungerii** (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 cirrochrom**, **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.