

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 54 (1921-1922)  
**Heft:** 204

**Artikel:** Contribution à la connaissance des lichens du Jura  
**Autor:** Meylan, C.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-270919>

### **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:** 15.04.2026

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

## Contribution à la connaissance des lichens du Jura,

PAR

CH. MEYLAN

---

De même que la plupart des autres parties de la Suisse, le Jura a été peu étudié au point de vue lichénologique ; preuve en est le fort petit nombre des travaux parus concernant la flore des lichens jurassiens. Le principal de ces travaux, le seul important d'ailleurs, est la Flore des lichens de la Franche-Comté par Flagey, publiée en 1885 et résumant les connaissances acquises jusqu'alors, connaissances presque toutes dues à l'auteur lui-même, et à J. Muller Arg. pour le Jura méridional. Flagey, d'autre part, n'a parcouru qu'une petite partie de notre territoire et n'a pu donner qu'un aperçu très incomplet de notre flore lichénologique jurassienne, surtout de celle de la haute chaîne. En effet de nombreuses espèces signalées par Flagey comme n'existant pas dans le Jura, y sont, au contraire, plus ou moins fréquentes, tandis que d'autres indiquées par lui comme y étant rares, y sont, en réalité certainement communes, ou du moins répandues. Dès lors aucun autre lichénologue digne de ce nom ne s'est occupé chez nous de cette classe si intéressante de cryptogames.

Je dirai tout de suite que je ne me suis moi-même point occupé des lichens d'une façon très spéciale, bien que je les observe depuis nombre d'années. C'est surtout en hiver que je les étudie, principalement dans mes courses en skis, lorsque la recherche des muscinées est rendue impossible par l'épaisse couche de neige qui couvre la chaîne du Jura pendant de longs mois. Pourtant j'ose croire que le présent travail, résumé de mes observations, bien que ne comprenant guère que des localités du Jura central, contribuera à combler quelque peu le vide considérable existant dans notre connaissance de la flore lichénologique du Jura.

J'ai déterminé moi-même la plus grande partie de mes récoltes. Un lichénologue des plus compétent et des plus connu, M. le Dr Bouly de Lesdain, a bien voulu se charger de la détermination des espèces critiques et de la revision de la plupart de mes propres déterminations. Je suis heureux de pouvoir lui exprimer publiquement ici, l'expression de ma profonde reconnaissance.

Pour éviter des longueurs et des répétitions, je ne mentionne dans le présent travail que les espèces rares ou du moins peu répandues. J'ai jugé inutile de parler des espèces qui, comme beaucoup de *Cladonia*, *Parmelia*, *Placodium*, *Caloplaca*, *Lecanora*, *Lecidea*, etc. etc. se rencontrent partout, d'un bout à l'autre de la chaîne et de répéter à leur sujet les indications déjà données par Flagey.

Si parmi les espèces plus spécialement intéressantes par la dissémination des localités qu'elles habitent, bon nombre n'avaient pas encore été signalées dans le Jura, il en est aussi dont la présence en Suisse n'était pas encore connue. Deux même sont de nouvelles acquisitions pour la science.

En ce qui concerne les espèces calcifuges, ne se rencontrant dans le Jura que sur les blocs erratiques, je ne puis que répéter ici ce que je disais au sujet de la flore bryologique de ces mêmes blocs <sup>1</sup>, soit : qu'il est fort regrettable que l'étude de ces espèces n'ait pas été entreprise avant que la plupart des gros blocs aient été transformés en marches d'escaliers, bassins de fontaines, poteaux, dalles etc., car certainement bon nombre d'espèces ont dû disparaître du Jura avant même d'y avoir été indiquées.

#### **Alectoria** Ach.

**A. lanata** (L.). — Sur erratiques entre Bullet et Mauborget 1250 m., et Mathoulaz (Suchet) 1200 m.

#### **Sphaerophoron** Ach.

**S. coralloides** Pers. — Sur le tronc des vieux sapins dans les forêts de La Vaux et du Risoux où il fructifie abondamment.

#### **Evernia** Ach.

**E. furfuracea** (L.). — Fréquemment fertile. J'ai aussi rencontré cette espèce sur des blocs erratiques au Mont de Baulmes, à la Mathoulaz et à la Thirole sur le versant S. E. du Suchet.

**E. prunastri** (L.). — Fertile sur des mélèzes près de Six-Fontaines.

**E. divaricata** (L.). — Fréquent à l'état stérile. C. fr. Granges de St-Croix sur de vieux sapins.

#### **Cladina** Nyl.

**C. furcata** (Ach.), var : **regalis** Flk. — Creux du Van où cette variété atteint jusqu'à 15 cm de hauteur.

**C. sylvatica** (Ach.). var : **alpestris** Schaer. — Tourbières du Grand Cachot et des Ponts ; sur un vieux tronc pourri humide près La Chaux.

<sup>1</sup> Flore bryologique des blocs erratiques du Jura, *Bul. Soc. V. des S. N.* N° 175, p. 49.

**Cladonia** Hoffm.

**C. cenotea** (Ach.). — Cette espèce que Flagey considérait comme rare dans la chaîne, y est au contraire fréquente et souvent fertile.

**C. cariosa** (Ach.). — Aiguille de Baulmes 1300 m., sur sol décalcifié. Certainement rare dans le Haut Jura.

**C. botrytis** Hag. — Ste-Croix.

**C. pyxidata** (L.), var : **lophura** Flk. — Suchet 1350 m.

**C. delicata** Ehrh. — Granges de St-Croix 1100 m.

**C. uncialis** (L.). — Tourbières du Sentier et de la Brévine.

**C. Floerkeana** Fv. — Dans de nombreuses stations du Jura central, surtout sur des troncs pourris, au-dessus de 1100 m.

**C. endiviaefolia** (Dicks.). — Près de Vuitteboeuf, de Valleyres sous Rances et d'Agiez.

**Cetraria** Ach.

**C. cucullata** (Bell.). — Chasseron, Mont-Tendre, Dôle, Montoisey, de 1500 à 1700 m.

**C. islandica** (L.). var : **crispa** Ach. — Mont-Tendre, 1670 m.

**Umbilicaria** Hoffm.

**U. pustulata** Hoffm. — Entre Bullet et Mauborget, La Pidouze, 1200 m, sur des erratiques ainsi que les *Gyrophora*.

**Gyrophora** Ach.

**G. cylindrica** Ach. — La Gittaz près Ste-Croix, Mont-de-Baulmes, entre Bullet et Mauborget, 1200 m., Suchet.

**G. polyrhiza** Stenh. — Entre Bullet et Mauborget, Mathoulaz sur le versant S.-E. du Suchet.

**G. spodochroa** Ach. — Entre Bullet et Mauborget ; La Pidouze.

**G. polyphylla** Hoffm. — Commun sur les erratiques.

**G. murina** Ach. — La Mathoulaz, 1200 m.

**Nephromium** Nyl.

**N. laevigatum** Hoffm. — Environs de Ste-Croix. Var : **papyraceum** Hoffm. — Forêt des Etroits près Ste-Croix.

**Stictina** Nyl.

**S. fuliginosa** (Ach.) — La Mathoulaz.

**S. limbata** (Sm.). Nyl. — Sur les vieux hêtres moussus au Suchet, 1300 m.

**Peltigera** Hoffm.

**P. scutata** Ach. — Granges de Ste-Croix et Suchet.

**P. polydactyla** Hoffm., var : **microcarpa** Ach. — Granges de Ste-Croix.

**P. venosa** Ach. — Dans de nombreuses stations sur les sols siliceux ou décalcifiés.

**P. spuria** D. C. — Ici et là.

**Parmelia** Ach.

**P. hyperopta** Ach. — Fertile au Chasseron et au Suchet.

**P. pertusa** (Schaer.). — Granges de Ste-Croix, 1150 m. Cette espèce m'a paru rare dans le Jura, du moins au-dessus de 1000 m.

**P. encausta** Ach. — Sur des blocs erratiques entre Bullet et Mauborget.

**P. prolixa** Ach. — Fréquent et fertile sur les erratiques.

**P. omphalodes** (L.). — Ici et là sur les erratiques.

**P. stygia** (L.). — Sur les erratiques entre Bullet et Mauborget et sur le versant S. E. du Suchet 1100-1200 m.

**Anaptychia** Koerb.

**A. ciliaris** (L.) Koerb. — Cette espèce très fréquente sur les arbres au bord des routes, est au contraire très rare sur les sapins. Col des Etroits, 1150 m. Var : **erinalis** Schleich. — Sur les rochers secs du Chasseron et de l'Aiguille de Baulmes, 1500-1600 m.

**Physcia** E. Fr.

**P. caesia** (Hoffm.). — Répandu sur les erratiques siliceux et sur le calcaire, bien que Flagey le signale comme rare.

La var : **albinea** T. Fr. — Se rencontre aussi ici et là.

**P. aquila** (Ach.). Var : **detonsa** Puck. — Mont de Baulmes sur erratique. Probablement nouveau pour la Suisse.

**Xanthoria** T. Fr.

**X. lychnea** Fr. — Répandu jusqu'à 1200 m.

**X. concolor** Lamy, var : **substellata** (Ach.). — Les Naz sur le versant S.-E. de l'Aiguille de Baulmes, 1200 m.

**Pannaria** Nyl.

**P. nebulosa** (Hoffm.). — **coronata** Hoffm. — Fréquent.

**Squamaria** D. C.

**S. lentigera** (Web.). D. C. — Entre Valleyres et Montcherand 550 m.

**S. fulgens** (Ach.). — Entre Valleyres et Montcherand, en compagnie du précédent.

**S. bracteata** (Ach.). — Sommet du Chasseron, 1600 m. et de l'Aiguille de Baulmes, 1550 m. Ce n'est certainement qu'une variété de précédent.

**S. Lamareki** (Schaer.). D. C. — Aiguille de Baulmes, 1500 m.

**Placodium** D. C.

**P. Reuteri** (Schaer.). — Cette espèce, qui n'était connue qu'au Reculet, est assez abondante aux Aiguilles de Baulmes, au Suchet

et au Grand Savagnier dans le massif du Chasseron, 1450 à 1500 m. Elle passe facilement inaperçue grâce à la petitesse de ses thalles, dont la couleur se confond d'autre part avec celle du rocher sous-jacent. Le disque des apothécies est d'un brun noir ; mais le plus souvent il est recouvert d'une pruine épaisse et il est de plus généralement caché en grande partie par le rapprochement des rebords. Il est probable que le *P. Reuteri* existe tout le long du Jura mais qu'il y est resté méconnu. Certains auteurs, Flagey par exemple, placent cette espèce dans le genre *Squamaria* ; j'estime que c'est à tort, sa place est certainement dans les *Placodium*. f. *pallida* f. nov. disque de même couleur que le thalle, non prumineux. Aiguille de Baulmes.

**C. cirrochroum** Nyl. — Répandu à l'état stérile., c. fr. Aiguille de Baulmes et Grand-Savagnier.

**P. lobulatum** (Sommerf.). — La Chaux, 1100 m.

**P. decipiens** Arn. — Grand-Savagnier (Chasseron), 1400 m. La Chaux, 1050 m.

**P. medians** Nyl. — Granges de Ste-Croix, 1050 m.

#### **Caloplaca** T. Fr.

**C. epixantha** Nyl. — Sur le bois près de La Chaux, 1100 m.

#### **Lecanora** Ach.

**L. dispersa** (Pers.), var. **crenulata** (Ach.). — Monte à La Chaux à 1100 m.

**L. atra** Ach. — Granges de Ste-Croix.

**L. effusa** (Pers.), Ach. **L. sarcopis** Ach. **L. subravida** Nyl. et **L. anopta** Nyl. — J'ai rencontré ces quatre espèces très voisines aux Granges de Ste-Croix.

#### **Rinodina** Mass.

**R. sophodes** Ach. — Granges de Ste-Croix, 1100 m.

**R. exigua** Ach. — Assez fréquent sur les vieux bois.

#### **Acarospora** Mass.

**A. squamulosa** T. Fr. — Granges de Ste-Croix, 1100 m.

#### **Aspicilia** Koerb.

**A. gibbosa** (Ach.) — Sur des erratiques, La Thirole et la Mathoulaz, 1200 m.

#### **Urceolaria** Ach.

**U. ocellata** (Will.) — Granges de Ste-Croix.

#### **Pertusaria** D. C.

**P. Wulfeni** D. C. et **P. coccodes** Ach. — Granges de Ste-Croix.

#### **Thelotrema** Ach.

**T. lepadinum** Ach. — Brassus (Vallée de Joux). Paraît très rare

dans le Jura, car je ne l'ai jamais rencontré aux environs de Ste-Croix.

**Psora** (Hall.).

**P. cinereo-virens** Schaer. — Vallon de Noirvaux près Ste-Croix.

**P. aromatica** Ach. — Sur un bloc erratique près de Vuitteboeuf.

**P. testacea** Ach. — Le Château près Ste-Croix.

**Baeomyces** Pers.

**B. rufus** Wahlb. — Ici et là, sur les sols décalcifiés; rarement sur le bois.

**Toninia** T. Fr.

**T. galbula** D. C. — Sommet du Chasseron, 1600 m.

**Gyalecta** Ach.

**G. gyalectoides** (Mass). — Chasseron.

**Baecidia** Krbg.

**B. luteola** (Ach.). — Granges de Ste-Croix et Brassus dans la Vallée de Joux.

**B. palellarioides** Flagey. — Brassus.

**B. atro-sanguinea** (Schaer). — Granges de Ste-Croix.

**Bilimbia** Koerbr.

**B. miliaria** (E. Fr.). — Granges de Ste-Croix et Aiguilles de Baulmes.

**B. fusca** Loennr. — Chasseron, Creux du Van, etc.

**Biatorella** T. Fr.

**B. clavus** T. Fr. — Brassus.

**B. resinae** Flagey. — Granges de Ste-Croix.

**Megalospora** Mey.

**M. sanguinaria** (Ach.). — Granges de Ste-Croix.

**Lecidea** Ach.

**L. lucida** Ach.; **L. chondrodes** Koerb.; **L. Meylani** B. de Lesd.; **L. Metzleri** Koerb.; **L. ambigua** Ach.; **L. monticola** (Ach.); **L. goniophila** Koerb.; **L. fuscorubens** Nyl.; **L. amylacea** Ehrh.; **L. viridescens** (Ach.); **L. gelatinosa** Fk.; **L. scabrosa** Ach. et **L. fuliginea** Ach. — J'ai rencontré toutes ces espèces aux Granges de Ste-Croix de 1050 à 1150 m.

**L. vernalis** Ach. — Granges de St-Croix, 1100 m., Suchet, 1500 m.

**L. subduplex** Nyl. — Chasseron, 1600 m.

**L. hypopta** Ach. — Les Amburnex (Vallée de Joux), 1300 m.

**L. coarctata** Ach. — Chasseron, 1550 m.

**L. rivulosa** Ach. f. **corticola**. — Brassus (Vallée de Joux).

**L. contigua** Fr. — Fréquent sur les erratiques.

**L. abietina** Ach. — Répandu sur le tronc des sapins rouges à l'intérieur des forêts.

**L. flexuosa** (Fr.). — Fréquent et souvent fertile sur les troncs pourris et les vieilles barrières.

**L. turgidula** Fr. — Fréquent sur les troncs pourrissants.

**L. citrinella** Ach. — Granges de St-Croix, Suchet.

**L. uliginosa** Ach. Côte aux Fées : Granges de Ste-Croix 1100 m.

#### **Catillaria** T. Fr.

**C. lenticularis** Ach. — **C. chalybeia** (Borr.), **C. grossa** Pers. — Tous trois : Granges de Ste-Croix, le dernier sur erratique.

#### **Buellia** Koerb.

**B. concentrica** T. Fr. — Granges de Ste-Croix, sur un erratique

#### **Opegrapha** Ach.

**O. xylographiza** Nyl. — Granges de Ste-Croix, probablement nouveau pour l'Europe Centrale.

**O. rupestris** Pers., **O. saxatilis** D. C. — Ces deux espèces sont fréquentes. La seconde est parfois attaquée par *Endococcus erraticus*.

#### **Arthonia** Ach.

**A. lurida** Ach. ; **A. dispersa** Duf. ; **A. punctiformis** Ach. ; **A. pineti** Koerb. et **A. tenellula** Nyl. — Granges de Ste-Croix, 1100 m.

#### **Arthropyrenia** Mass.

**A. cinero-pruinosa** (Schaer.). — Granges de Ste-Croix.

#### **Normandina** Nyl.

**N. jungermanniae** Del. — Granges de Ste-Croix et Essert sous Champvènt.

#### **Endocarpon** (Hedwg.).

**E. rufescens** Ach. — Granges de Ste-Croix.

**E. pallidum** Ach. — Longeaigues, Val-de-Travers, 850 m.

#### **Endopyrenium** Hedwg.

**E. cinereum** (Ach.). — Granges de Ste-Croix, 1100 m.

#### **Verrucaria** (Wigg.).

**V. umbrosa** Ach. ; **V. lecideoides** E. Fv. ; **V. Sprucei** Leight. ; **V. macrostoma** (Duf.) et **V. plumbea** Ach. — Granges de Ste-Croix, 1100 m.

**V. mastoidea** Mass. — Chasseron, 1400 m.

#### **Aerocordia** Mass.

**A. conoidea** E. Fr. — Répandu.

#### **Hymenelia** Kremphb.

**H. hyascens** Mass. — Chasseron et Aiguille de Baulmes, 1400 m.

**Polyblastia** Mass.

**P. caesia** Arnold. — Granges de Ste-Croix.

**P. theleodes** Sommerf. — Dent de Vaulion, 1450 m.

var. **inundata** (Nyl.). — Noirvaux près Ste-Croix, 1050 m.

**Thelidium** Mass.

**T. Unger** (Fr.), **T. pyrenophorum** (Ach) et **T. variable** B. de Lesd. — Granges de Ste-Croix.

**Calycium** (Pers.).

**C. hyperellum** Ach. — Suchet, 1250 m.

**Coniochybe** Ach.

**C. gracilent**a (Ach.). — Vallon de Noirvaux, Chasseron.

**C. pallida** E. Fr. — Granges de Ste-Croix et Côte-aux-Fées.

**C. hyalinella** Nyl. — Chasseron, 1440 m.

**Leptogium** Fr.

**L. scotinum** Ach. — Gorges de Covatannaz et Granges de Ste-Croix ; var. **sinuatum** Ach. — Longeaigues dans le Val-de-Travers.

**L. subtile** Nyl. — Bienne, 500 m.

**L. muscicola** E. Fr. — Suchet, 1200 m.

**Collema** Hoffm.

**C. tenax** (Ach.). — Chasseron, 1500 m., Aiguilles de Baulmes, 1300 m.

**C. chalazanum** Ach. — Granges de Ste-Croix.

**Collemodium** Nyl.

**C. cataclysteum** (Koerb.). — Cascade de la Mothe où cette espèce fructifie abondamment. Gorges de Covatannaz..

**Synalissa** Fr.

**S. symphorea** (D. C.). — Répandu sur les rochers ensoleillés.

**Peccania**.

**P. coralloides** Mass. — Granges de Ste-Croix, Val-de-Travers, Aiguille de Baulmes.

---