Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 22 (1886)
Heft: 94

Artikel: Supplément au catalogue des mousses du s.-o. de la Suisse
Autor: Amman, J.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-260958

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: 02.10.2025

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

SUPPLÉMENT AU CATALOGUE

DES

MOUSSES DU S.-O. DE LA SUISSE

PAR

J. AMANN, pharmacien.

Deux ans se sont écoulés depuis qu'a paru mon *Essai d'un Catalogue des mousses du S.-O. de la Suisse* (Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles, vol. XX, n° 91, p. 241-287). Comme je le disais dans l'introduction, ce catalogue était bien loin d'être complet; en effet, un grand nombre de nouveaux matériaux recueillis depuis cette époque me permettent de donner maintenant déjà un premier supplément à l'ouvrage en question.

Ce sont surtout les belles découvertes dont M. L. Philibert, professeur à la Faculté des lettres d'Aix en Provence, m'a très obligeamment fait part, qui me mettent à même de publier ce supplément.

Il ne renferme pas moins de 60 espèces (marquées d'un *), qui ne figurent pas dans mon catalogue. Parmi ces espèces, 4 sont nouvelles pour la science et sont dues à l'éminent bryologue français dont j'ai cité le nom.

Voici, à l'heure qu'il est, le nombre d'espèces mentionnées dans le catalogue et ce supplément. Je donne en regard, comme points de comparaison, les chiffres correspondants indiqués par M. Gleerup pour la Scandinavie (Danemark, Suède, Norwège, Laponie et Finlande), ceux pour la Suisse, tels qu'ils résultent de mes recherches à l'occasion d'une « Adnumeratio muscorum helveticarum » actuellement en préparation, et ceux pour le canton des Grisons, d'après le Dr Pfeffer *(Bryogeogr. Studien)*:

	Acrocarpes	Pleurocarpes	Sphagnacées	Total
Scandinavie . . .	431	199	18	648
Suisse.	395	180	11	586
Grisons (d'ap. Pfeffer)	318	155	8	481
Territre du catalogue	338	152	11	501

Ces chiffres sont éloquents et démontrent clairement la richesse remarquable de notre territoire au point de vue bryologique.

Zurich, janvier 1886.

Ephemerum serratum Schreb. Comme je le prévoyais, cette espèce minuscule est très répandue dans notre territoire. Prairies tourbeuses entre Maracon et Châtel-St-Denis, environs de Châtel-St-Denis. La station la plus élevée où je l'ai observée est sur le versant N. des Pleyades, vers 1300^{m}.

Ephemerum cohærens (Hw.). « Tapisse le revers d'un fossé sur le bord oriental du bois de Veyrier » (Reuter). Il est peu probable que cette espèce, fugace comme la plupart des Ephémérées, se retrouve dans cette station après un si long temps.

Sphærangium muticum (Schreb.). Probablement assez répandu dans le territoire. Maracon, Châtel-St-Denis, les Pleyades (avec *Ephemerum serratum*), Am.

Phascum curvicollum (Hw.). « Sur les deux rives de l'Arve près Genève, dans les endroits dénudés, en compagnie de *Barbula unguiculata* et *convoluta* » (Bernet); Salève, JM.

Voitia nivalis Horn. A très probablement disparu de la station où Schleicher veut l'avoir trouvée (au sommet des Alpes d'Arbignon). C'était du reste la seule station suisse connue pour cette espèce très rare.

* *Archidium phascoïdes* (Bd.). RR. Rég. I. Bois de la Bâtie. Reuter.

* *Gyroweissia acutifolia* Philibert. Espèce nouvelle découverte par M. Philibert à Sublin sur Bex, dans la vallée de l'Avançon, sur la chaux, en compagnie de *Gymnostomum calcareum* et *Seligeria pusilla*.

Cette nouvelle espèce diffère de G. tenuis (dont elle se rapproche beaucoup) par ses feuilles régulièrement appointies, la pointe finement dentée, les périchétiales très larges, dentées au sommet, la capsule ovale, dressée, symétrique, l'opercule conique atténué en fine pointe et de même couleur que l'urne, les spores plus petites et moins papilleuses. (Voyez *Rev. bryol.* 1882, N° 1, p. 3-4.)

Weissia Wimmeriana Sendtn. Au-dessus de Pont-de-Nant. (Philibert.)

Rhabdoweissia fugax Hw. Mont-Joly. (J.-M.)

* *Trematodon ambiguus* Hw. Petits marais à Salvan. (Philibert.)

* *Angstrœmia longipes* Sommerf. Zinal, bords de la Navisanche. (Philibert.)

* *Dicranella crispa* (Hw.). Val d'Anniviers, au-dessus de Grimenz. (Philibert.)

* *Dicranella curvata* Schp. Alpes de Contamines, Rter.; Mont-Joly, J.-M.

Dicranum falcatum (Hw.) Col de la Seigne, JM.

D. strictum Schleich. Sur Bérisal (Simplon), JM. Commun et bien fructifié dans le val d'Anniviers, au-dessus de Vissoie; au-dessus de St-Maurice. (Philibert.)

D. montanum (Hw.). A Bex, C. fr. près la tour de Duin et au-dessus de Pont-de-Nant (Philib.). Près les chalets d'Aï (Am.).

* *D. fulvum* Hook. Blocs erratiques à Bex. C. fr. (Philibert).

* *D. albicans* Theden. St. à la Dent du Midi et au glacier du Rhône, fructifié au pied de la Dent de Jaman (Philibert).

D. Mühlenbeckii Br. Eur. Fructifié à Zinal (Philibert). Glacier du Rhône, 2400^{m} (D^{r} Culmann).

D. palustre La Pyl. Fructifié à Gryon (Philibert).

Dicranodontium longirostre WM. Fructifié aux Plans de Frenières (Philibert).

Fissidens pusillus Schp. Plans de Frenières (Philibert). Probablement assez répandu dans nos forêts de sapins et de hêtres, sur les pierres humides. Amann.

* *F. gymnandrus* Buse. Vissoie, C. fr. ! (Philibert). Seule station suisse connue.

F. crassipes Wils. Louèche, Schleicher (sous le nom de *Gymnostomum longifolium* Schl.!).

F. osmundoïdes (Hw). Marais de Lossy (JM.).

F. decipiens de Not. Est plus commun que *F. Adianthoïdes*, dont il se distingue assez facilement par les cellules du tissu foliaire plus ténues et plus opaques. Ce n'est probablement qu'une forme saxicole du *F. adianthoïdes*. On doit à M. Philibert la découverte des pieds ♂ de cette espèce qui, chose remarquable, prennent naissance sur le limbe des anciennes feuilles en voie de décomposition.

F. rufulus Br. Eur. Les fruits de cette espèce ont été découverts

en Hongrie par Juratzka (vide Laubmoos flora v. Œsterreich-Ungarn, 1882).

* *Anodus Donianus* Br. Schp. Mont Joly (Reuter), Sublin (Philibert). Très répandu sur la molasse aux environs de Lausanne, à Thierrens, etc.; souvent mêlé au *Seligeria pusilla* (Amann).

* *Seligeria erecta* Philibert. Sublin sur Bex.

S. tristicha Bd. Rochers humides dans le vallon de Monnetier, au N. à l'extrémité du vallon du côté de Mornex; entre les Treize-arbres et Monnetier (Reuter); Alpes de Sixt, Haute Savoie (JM.)

S. recurvata (Hw.). Répandu sur la molasse et le calcaire humides dans les forêts des sous-Alpes. Pleyades, Châtel-St-Denis, etc. Am.

Blindia acuta Dks. Glacier du Rhône (Favrat), val d'Anniviers près Vissoie (Philibert). La station que j'indique dans la forêt sous Belmont doit être retranchée, la mousse à laquelle elle se rapporte est *Dicranella heteromalla* Hw., var. δ *sericea* Schp.

* *Pharomitrium subsessile* Bd. Tourbière de la Vraconnaz, Reuter. Seule station suisse connue.

* *Pottia systila* Fnk. Louèche-les-Bains (Philibert).

* *Didymodon ruber* Jur. « Fructifié près de Louèche-les-Bains, au Pas-du-Loup. Cette espèce n'était encore connue qu'à l'état stérile. » (Philibert in litt.)

D. cylindricus (Br.). C. fr. aux Plans de Frenières (Philibert).

Distichium inclinatum Hw. Evolène, Zinal, Louèche-les-Bains, Lavarraz sur Bex, etc. (Philibert).

Didymodon denticulatus Schp., indiqué par M. Davies en Valais, est à supprimer; ce n'est qu'une forme de *D. rubellus*.

* *Trichodon cylindricus* Schp. Forêt derrière la Faucille (Rter). C. fr. à Vissoie (Philibert).

* *Trichostomum mutabile* Bruch. St-Maurice (Philibert).

* *T. crispulum* Bruch. C. fr. Vallée de Louèche, au-dessus d'Inden (Philibert).

Barbula muralis L., var. *heterophylla* Piré. Voici ce que dit M. Piré (Spicilège de la flore bryologique des environs de Montreux-Clarens, page 9) de cette forme curieuse que j'en-

gage les botanistes à rechercher : « Elle présente deux formes de feuilles bien distinctes : d'abord des feuilles normales pourvues du long poil hyalin qui caractérise si bien le *B. muralis*, ensuite des feuilles d'une forme étrange, dépourvues de poil, terminées seulement au sommet par un léger mucron, une nervure très épaisse n'atteignant pas le sommet; elles sont en outre brusquement rétrécies au-dessus de la base qui est très élargie. »

B. recurvifolia Schp. Commun et quelquefois fructifié à Frenières; stérile à Clarens (Philibert). Probablement répandu au pied des rochers de molasse et de calcaire; a été sans doute souvent méconnu, vu son état habituel de stérilité.

B. paludosa (Schwgr.). Bien fructifié à Sublin et à la montée des Plans près Bex (Philibert).

La var. β *Funkiana* existe selon toutes probabilités dans notre territoire à côté de la forme type.

* *B. fragilis* Wils. Zinal (Philib.).

B. rigidula Dks. Très commun dans tout le territoire, ainsi que la variété *insidiosa* J. et M.

Geheebia cataractarum Schp. Louèche-les-Bains, au Pas-du-Loup; au dessus de Pont-de-Nant; cascade du Dailly à Salvan (Philibert).

Grimmia sphærica Schp. Gemmi (Schl. sub nomine *Gymnost globosum* Schl.). Val d'Anniviers près Ayer, sur les murs siliceux (Philibert); environs de Zermatt (Husnot).

G. anodon Br. E. Sur un mur à Villeneuve. C. fr.! (Philibert).

* *G. funalis* (Schw.). Aux Rousselettes près Contamines (Rter); rochers du Jura (Lesq.); Salvan, C. fr. (Philibert).

* *G. contorta* Wahl. St-Bernard (Philibert).

G. torquata Grev. Zinal (Philibert).

* *G. Mühlenbeckii* Schp. Vissoie, C. fr. (Philibert).

G. Hartmanni Sch. Probablement répandu sur l'erratique, mais toujours stérile.

Gr. elatior Kaulf. Commun et fructifié dans le val d'Anniviers, Vissoie, Zinal, etc. (Philibert).

Gr. Donniana Sw. Vissoie, C. fr. (Philibert).

* *Gr. Tergestina* Tom. St-Maurice, C. fr.! (Philibert).

* *Gr. mollis* Br. E. Col du Monte Moro (Reuter).

Racomitrium sudeticum Fnk. Existe très probablement dans nos Alpes granitiques et sur l'erratique, ainsi que *R. heterostichum.*

* *R. mollissimum* Philibert. Nouvelle espèce découverte par M. Philibert au-dessus de Vissoie, dans le val d'Anniviers, vers 1900m. Tant que les fruits n'auront pas été trouvés, il sera impossible d'assigner une place définitive à cette plante. (Voir pour la diagnose *Revue bryologique,* 1885, n° 2.)

* *Coscinodon pulvinatus* Spreng. Vissoie, C. fr.; Zinal (Philibert).

* *Amphoridium Mougeotii* Br. E. Abondant mais stérile à Salvan; stérile à Louèche, au bois de Cythère (Philibert).

* *A. lapponicum* (Hw.). Val d'Anniviers, au-dessus de Grimenz; C. fr. (Philibert).

* *Zygodon viridissimus* (Diks.). Stérile près Clarens, sur le Cubly (Philibert).

* *Orthotrichum alpestre* (Horn.). Vissoie, Zinal, Louèche-les-Bains (Philibert); Zermatt (Husnot).

O. obtusifolium Schrad. Fructifié sur les peupliers à Bex. (Philibert).

* *O. Venturii* de Not. Vallée du Trient. C. fr.! (Philibert).

* *O. Schubartianum* Lor. Zinal, C. fr. (Philibert).

* *O. fuscum* Vent. Glacier de Ferpècle (Philibert).

* *O. leucomitrium* Br. Vissoie, sur les arbres (Philibert).

Eucalypta commutata N. et H. « Partout dans la région alpine du Valais et de Vaud » (Philibert).

E. apophysata N. et H. Zinal, Louèche, Gemmi, dent de Jaman, etc. (Philibert).

Dissodon Frœlichianus (H). Près le glacier de Plan Névé; abondant à la Gemmi (Philibert).

Tayloria serrata (H.). Jaman; au-dessus de Pont-de-Nant (Philibert).

T. splachnoïdes Schl. Sur de grands rochers près du glacier de Ferpècle dans le val d'Hérens (Philibert).

* *T. acuminata* Schleicher sec. Lindberg. Au pied des vieux troncs de conifères près de Louèche et à Zinal, val d'Anniviers (Philibert).

Splachnum sphæricum L. Au-dessus de Pont-de-Nant, mêlé au *Tayloria serrata* (Philibert).

S. ampullaceum L. Marais de la Pile (Bernet). Paraît avoir été plus répandu autrefois en Suisse, tend à disparaître par suite du dessèchement des marais.

Funaria calcarea (Wahl.). Pas de l'Echelle (Reuter); Thoiry, au pied du Reculet (JM).

* *Leptobryum dioïcum* Debat et *L. minus* Philibert, sont deux nouvelles espèces découvertes, la première par M. St-Lager, sur la route de Täsch à Zermatt (à Vissoie Philibert), la seconde par M. Philibert près Zinal.

M. Gustave Limpricht, dans son dernier ouvrage *(Rabenhorst's Kriptogamen flora*, 4. Band, Lieferung 1, p. 38), conteste la valeur spécifique de la première de ces deux espèces, fondée uniquement sur l'inflorescence.

Leptobryum piriforme L. Bex, au Bévieux; Zinal, Louèche, etc. (Philibert).

Webera acuminata Hoppe et Horn. Au-dessus de Pont-de-Nant; au-dessus de Louèche (Philibert).

W. polymorpha Hoppe et Horn. Zinal, Grimenz, etc. (Philibert).

W. elongata Diks. Dans toute la région subalpine et alpine : Finshauts, val d'Anniviers, Louèche, etc. (Philibert).

W. cucullata Schwgr. Val d'Anniviers, au-dessus de Vissoie, vers 2100^{m} (Philibert).

* *W. commutata* Schp. Zinal, Grand St-Bernard, glacier du Rhône, etc., avec la var. *gracilis* (Philibert).

W. Ludwigii Spr. Glacier du Rhône (D^{r} Culmann).

Bryum inclinatum (Sw.). Abondant dans la vallée du Saint-Bernard; C. fr. à Louèche, au Pas-du-Loup (Philibert).

* *B. microstegium* Br. E. Vallée de Nant (Philibert).

* *B. subrotundum* Bd. Col de la Gemmi, C. fr. (Philibert).

B. versicolor A. Br. Bex, vers le confluent de l'Avançon et du Rhône (Philibert).

B. alpinum L. Vallée de Salvan (Philibert).

B. Funkii Schw. Zinal, près du glacier (Philibert).

* *B. Blindii* Br. Eur. Zinal, bords de la Navisanche (Philibert).

B. elegans Nees. Vallée de Nant, Louèche, etc. (Philibert).

B. capillare L., var. ζ *Ferchelii*. Probablement très répandu dans la région alpine.

* *B. Baldense* Venturi. Val d'Anniviers (Philibert).

B. fallax Mlde. A rechercher. Existe fort probablement sur le territoire, mais a été pris pour le *B. pallens* Sw., var. *speciosum*, auquel il ressemble fort.

* *B. Duvalii* Voit. Val d'Anniviers au dessus de St-Luc (Philibert).

B. turbinatum Hw. Vissoie. C. fr. (Philibert).

B. Schleicheri Schwgr. Glacier des Martinets, Zermatt (Philibert); sera sans doute découvert en maintes autres stations.

Var. *latifolium* stérile à Zinal; Col de Balme, au-dessus de Champey (Philibert).

B. roseum Schreb. Bien fructifié à Bex et à Lavey (Philibert).

Zieria julacea Schp. Vallée du St-Bernard. C. fr. (Philibert).

Mnium medium Br. Eur. Les Plans, Zinal; st.! (Philibert).

M. orthorynchum Br. Eur. « Très abondant et bien fructifié aux Plans de Frenières et au-dessus de Pont-de-Nant. On rencontre dans les endroits ombragés des variétés à tige plus allongée et plus grêle, à feuilles plus étroites et moins rapprochées, que Schimper avait rapportées au *M. lycopodioïdes;* elles ne me paraissent pas différer spécifiquement du type. » (Philibert in litt.)

M. spinosum Voit. Les Plans, Gryon, Vissoie, etc. (Philibert).

M. stellare Hw. C. fr. aux Plans et à Louèche (Philibert).

* *M. subglobosum* Br. E. Stérile au-dessus de Vissoie, vers 2100^{m} (Philibert).

* *M. hymenophylloïdes* Huebn. St.! à Zinal, rochers humides (Philibert).

Catascopium nigritum Hw. C. fr.! Au-dessus de Pont-de-Nant et près d'Evolène; st.! près Louèche (Philibert).

Aulacomnium palustre L., var. δ *polycephalum.* Lac de Châtel-St-Denis (Amann).

* *Oreas Martiana* Hom. « J'ai récolté une petite touffe de cette espèce dans les gorges du Chaudron à Montreux » (Philibert in litt.).

Cette station est remarquable; cette mousse appartient en effet aux régions alpine et subnivale. Le D^{r} Pfeffer indique six stations où elle a été observée dans les Alpes grisonnes, la plus basse de ces stations est à 2030^{m}. (*Bryogeographische Studien* v. W. Pfeffer.)

Anacolia Webbii (Mont.). J'ai, dans mon catalogue, indiqué

sous le nom de *Bartramia granatensis* Schp. cette mousse « *entre les glaciers du Tour et du Trient* ». J'ai trouvé cette indication dans une note communiquée à la Société murithienne et publiée dans le Bulletin des travaux, 1877-78, fasc. VII et VIII, sous le titre de « Contributions à la bryologie des Alpes pennines », par M. Davies.

Cette indication est des plus extraordinaires, puisque la plante en question est indiquée par Schimper dans son Synopsis (p. 513) comme provenant de trois stations européennes dont l'une se trouve en Espagne, l'autre en Corse et la troisième dans l'île de Ténériffe.

Je me suis adressé, pour obtenir des renseignements, à M. V. Payot, de Chamonix, qui a communiqué, au nom de M. Davies, la note en question à la Société murithienne. M. Payot n'a pu m'indiquer si cette mousse avait été récoltée par M. Georges Davies ou par un autre botaniste. En attendant de plus amples renseignements, je me permettrai donc de mettre après cette indication un gros point interrogatif.

Timmia Austriaca Hw. Abondant et bien fructifié à Vissoie et à Louèche-les-Bains (Philibert).

T. megapolitana Hw. Répandu dans toute la région alpine et subalpine : Pont-de-Nant, Jaman, Louèche, Zinal, etc. (Philibert).

T. bavarica Lindb. A rechercher dans les régions subalpine et alpine : il est fort probable qu'elle a été confondue avec l'espèce précédente.

Oligotrichum hercynicum Ehr. Grand-St-Bernard, glacier du Rhône ; C. fr. (Philibert).

Buxbaumia indusiata Bd. Les Plans, Louèche, Salvan (Philibert).

* *Neckera Sendtneriana* Br. E. St.! vallée de Salvan ; au-dessus d'Evolène (Philibert).

* *Pterigophyllum lucens* (L). Forêts du mont Vautier, au-dessus de Servoz (JM.).

Leskea polycarpa Ehr. Commun dans la région subalpine ; Pont-de-Nant, Louèche, Zinal, etc. ; rare dans les endroits moins élevés : Bex près du Bévieux (Philibert).

L. nervosa Schwgr. Fr. aux Plans, Vissoie, Louèche (Philibert).

Anomodon apiculatus Schp. Existe peut-être sur nos molasses

pélagiques, mais peut avoir été confondu avec *A. attenuatus*, duquel il se distingue facilement par les cellules de la base des feuilles, munies de longues papilles en forme de cils. Il fructifie plus souvent que cette dernière espèce, et la capsule mûre a une couleur brun pourpre caractéristique.

J'ai trouvé cette espèce nouvelle pour la Suisse sur la molasse de l'Uetliberg près Zurich, au mois de mai 1885, avec de beaux fruits.

Pseudoleskea catenulata (Bd.). Evolène, C. fr. (Philibert).

Heterocladium dimorphum (Bd.). Abondant et bien fructifié dans le val d'Anniviers, près Vissoie (Philibert).

* *Thuidium decipiens* de Not. Stérile dans le val d'Anniviers près Zinal et Grimenz, vers 2000^{m}; sous Vissoie, 1000 à 1100^{m}; fructifié aux rochers de Naye; abondant et bien fructifié près Louèche-les-Bains (Philibert).

Fabronia pusilla Raddi. « La plante se trouvait réellement aussi sur 2 ou 3 arbres de la promenade des Bastions, où je l'ai cueillie dans le temps. C'est aussi là que le D^{r} Schimper l'avait trouvée le premier. Je ne sais si elle y est encore, car elle y était rare. » (Müller, Argovie, in litt.)

F. octoblepharis Schl. A été selon toutes probabilités découvert par Schleicher entre Chiavenna et Pleurs, d'après une étiquette de son herbier.

Platygyrium repens (Bd.). En belle fructification sur les vieux troncs de chênes à Bex (Philibert).

Orthothecium intricatum Hartm. Commun à l'état stérile sur les rochers calcaires humides; fr. à Frenières (Philibert).

Ptychodium plicatum Schl. Commun et assez souvent fructifié dans la région alpine. Zinal; au-dessus de Pont-de-Nant, etc. (Philibert).

Camptothecium nitens Schreb. C. fr. dans de petits marais au-dessus de Clarens (Philibert).

Brachythecium reflexum (W. et M.). C. fr. à Louèche-les-Bains, en dessus de Grimenz; les Verraux, en dessus de Clarens (Philibert.)

* *B. trachypodium* Bd. Zinal (Philibert).

Eurynchium strigosum Hoffm., var. *β præcox*. Très commun et bien fructifié dans le val d'Anniviers (Philibert).

* *E. striatulum* (Schp.). St-Maurice (Philibert).

* *E. prælongum* (L.). Probablement très commun, mais méconnu vu sa stérilité habituelle.

* *Rhynchostegium rotundifolium* Scop. C. fr. Clarens (Philibert).

* *Plagiothecium piliferum* (Sm.). C. fr. à Zinal (Philibert).

Pl. nitidulum (Wahl.). Commun dans la région subalpine, les Plans, Vissoie, Louèche, etc. (Philibert).

* *P. Müllerianum* Schp. C. fr. au-dessus de Pont-de-Nant (Philibert).

Amblystegium Sprucci (Br.). Abondant et bien fruct. à Louèche-les-Bains; stérile aux Plans (Philibert).

* *A. confervoïdes* (Bd.). Près Bex, C. fr. (Philibert).

* *A. radicale* Palis (Mitten secund. Lindberg non Schimper !). Bex (Philibert).

* *A. radicale* Schper. (A. varium Lindberg). Bex (Philibert).

Hypnum chrysophyllum (Bd.). Aiguebelle (Bernet).

* *H. aduncum* Hw., var. *γ Kneiffii.* Abondant et quelquefois fructifié dans les petits marécages de Bex (Philibert).

H. lycopodioïdes Schwgr. Lac de Châtel-St-Denis (Amann).

H. intermedium Lindb. Existe selon toutes probabilités dans nos tourbières, mais aura été souvent méconnu. Certaines formes de cette plante polymorphe, comme toutes celles du sous-genre *Harpidium*, se rapprochent fort de *H. revolvens* Sw., d'autres de *H. vernicosum* Schp.

H. uncinatum Hw. Commun dans nos Alpes calcaires et ordinairement bien fructifié. Pleyades (Amann).

H. formianum Fior. Mazz. Salève (D[r] Bernet). Cette mousse n'est probablement qu'une variété de *H. filicinum.*

H. fastigiatum (Bd.). Commun et bien fructifié à Louèche-les-Bains (Philibert).

* *H. callichroum* Bd. St. à Louèche (Philibert).

* *H. Bambergeri* Schp. Au-dessus de Pont-de-Nant (Philibert).

* *H. Heufleri* Jur. Zinal; Louèche (Philibert).

H. procerrimum Mdo. Existe sûrement dans nos Alpes calcaires. Il se rencontre fréquemment en compagnie de *H. Bambergeri* et *Vaucheri* sur les sommités des cantons de Berne, Lucerne, Uri, Grisons, etc.

H. arcuatum Lindb. Probablement répandu dans nos sous-Alpes; constamment stérile.

H. giganteum Schp. Beaucoup plus commun en Suisse que le *H. cordifolium* type. Lac de Châtel (Amann).

* *H. sarmentosum* Wahl. Vallée du St-Bernard (Philibert).

H. turgescens Schp. Stérile dans les grands marais au-dessus de l'Alliaz (Philibert).

H. scorpioïdes L. Lac de Châtel-St-Denis, où il forme des tapis immergés très étendus (Amann).

Hylocomium Oakesii (Sulliv.). Assez commun et de temps en temps fructifié aux Plans de Frenières (Philibert).

H. squarrosum (L.), var. β *subpinnatum* Lindb. (*H. calvescens* Wils) C. fr. Au-dessus de l'Alliaz et près du Chamossaire (Philibert). Selon Pfeffer (*Bryogeographische Studien aus den Rhätischen Alpen*, dans les nouveaux mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles, vol. XXIV, 1871), *H. subpinnatum* Lindb. n'est qu'une forme des stations humides et ombragées de *H. squarrosum*.

Sphagnum cuspidatum Ehr., *var. falcatum* Russ. Jura (Schper), Neuchâtel (Agassiz).

* *S. tenellum* Ehr. Jura (Lindberg).

Il est hors de doute que beaucoup des sous-espèces, variétés, sous-variétés, formes et sous-formes créées dans ces derniers temps par les sphagnologues actuels se trouvent représentées dans nos tourbières, dans celles du Jura surtout. Les botanistes qui ont récolté des sphagnums dans notre territoire ne se sont sans doute pas donné la peine d'attribuer à chaque spécimen recueilli une des innombrables dénominations appliquées aux sous-espèces, variétés, sous-variétés, etc., etc., en question. Il est difficile de leur en vouloir. Cette mode de décorer chaque échantillon qui diffère tant soit peu du type d'une demi-douzaine de noms différents est pour le moins regrettable. C'est un pas fait en arrière, un retour à la nomenclature botanique telle qu'elle était avant Linné, alors que chaque plante était désignée par une longue phrase.