

Zeitschrift: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

Band: 7 (1933)

Heft: 2

Artikel: Flores des mousses de la Suisse : Vol. III : revision et additions

Kapitel: Additions pendant l'impression

Autor: Amann, Jules

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821066>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

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

Additions pendant l'impression

(Octobre 1933)

A. Mousses

Dicranoweisia crispula (Hedw.) var. *terricola* mihi. En gazons plans, étendus, serrés; spores 18—22 μ (11—14 μ chez le type, selon LIMPRICHT). — Bern: Handeck, 1450 m., sur le sol dans les cryptes sous les gros blocs de granite (AMANN) (B. H.).

Anoetangium compactum Schwaegr. — Altitude minimale 200 m. (San Nazzaro, Lac Majeur, leg. JÄGGLI).

Dicranum falcatum Hedw. var. *pumilum* (Sauter). — Bern: Grimsel, 2170 m. (AMANN) (B. H.).

Campylopus Schwarzii Schimp. — Bern: Handeck, 1450 m., sur le sol pierreux granitique, avec la var. *falcatus* Brid. (AMANN) (B. H.).

Par son aire de répanion européenne, le *C. Schwarzii* doit être considéré (ainsi que le *C. atrovirens*) comme appartenant à l'élément atlantique (subocéanique-oréophile en Suisse).

Dicranodontium alpinum Schimp. — Bern: Handeck, 1450 m., sur le sol granitique avec le précédent (AMANN) (B. H.).

Cette mousse, rapportée par Schimper (Synopsis) au *D. longirostre* me paraît en différer suffisamment pour être considérée comme *species propria* (conf. LIMPRICHT I p. 406).

Élément atlantique (subocéanique-oréophile en Suisse).

Dicranodontium aristatum Schimp. — Bern: Hehle Platten ob der Handeck, 1500 m. (AMANN) (B. H.).

Fissidens Bambergeri Schimp. — Ticino: Sasso Corbaro, Bellinzona (LOESKE).

Stylostegium caespiticium (Schwaegr.). — Vaud: Chaux-Ronde, Bretaye, 1800 m. (MEYLAN).

Trichostomum mutabile Bruch. — Bern: Handeck, 1420 m., sur le granite (AMANN) (B. H.).

Desmatodon suberectus (Drumm.). — Uri: Auf der Surenen-ecke, 2300 m. (GISLER sub nom. *Desmatodon flavicans* Br. et Schimp.).

Ces exemplaires, bien caractérisés par les feuilles à large marge jaune, dentées au sommet, et la nervure jaune, épaisse, excurrente en pointe dentée, se rapprochent par les bords foliaires tout à fait plans jusqu'à la base, de la var. *spelaeus* Amann et de *D. Laureri*; mais la

capsule est subincliné et non pendante. Les spores, finement verruqueuses, mesurent 18—22 μ (et non 30—37 μ comme l'indique LIMPRICHT pour le *D. suberectus* typique).

Indices cellulaires: Cellules moyennes médianes de la feuille polygonales-subcarrées, leptodermes, très papilleuses: 10 \times 11 μ , 9690 (8900—10400) au mm². — Cellules de la moitié inférieure du limbe rectangulaires-allongées, hyalines: 15 \times 60 μ , 1000 au mm². — Cellules marginales rectangulaires à parois épaisses: 10—11 \times 21 μ .

Les localités suivantes indiquées dans la Fl. M. S. II, sont à biffer; village de Simplon, Zinal, Alpes de Nant sur Bex, Klein-Schiahorn, Davos.

D. Laureri (Schultz). — La localité du Klein-Schiahorn, Davos, 2500 m. est à biffer.

Didymodon glaucus Ryan. — Ticino: Caslano, murs ombragés (JÄGGLI). «Les affinités avec *Barbula verbana* sont très évidentes: les différences se rapportent presque exclusivement à l'habitus, à la grandeur des feuilles, à la couleur des coussinets d'un vert plus foncé chez *B. verbana* et plus compacts. Je partage complètement l'opinion de CULMANN (Fl. M. S. p. 374) d'après laquelle *B. verbana* serait à considérer dans le domaine spécifique de *D. glaucus*: *D. glaucus* Ryan var. *verbanus* (Dixon).» (JÄGGLI in litt.)

Barbula revoluta Schrad. — Ticino: Caslano, en grande quantité sur un mur (JÄGGLI).

Pleurochaete squarrosa (Brid.). — Ticino: Environs de Bellinzona, pas rare (JÄGGLI).

Coscinodon cribrosus (Hedw.) var. *Mardorfii* (Loeske et Winter). — Ticino: Murs et rochers à Bellinzona (JÄGGLI).

Grimmia eu-tergestina Tommas. — Vaud: Chenaux sur Cully, 700 m., sur le mortier calcaire d'une vieille maison (AMANN) (B. H.).

Le pédicelle est légèrement arqué, la capsule un peu asymétrique, presque gastrocarpe. Maturité en juin.

Dryptodon (Grimmia) Hartmani Schimp. var. *montenegrina* Beck et Szyszlow. appartient à l'élément méditerranéen.

Rhacomitrium aciculare (L.). — Altitude minimale: 200 m. (San Nazzaro au Lac Majeur, leg. JÄGGLI).

R. fasciculare (Schrad.). — Bern: Handeck, 1430 m., fr! (AMANN) (B. H.). Mousse de l'élément atlantique.

Schistostega osmundacea (Dicks.). — Bern: Handeck, 1420 m., assez répandu et fr! (AMANN) (B. H.).

Le protonema lumineux ne s'observe pas dans toutes les stations: il peut faire entièrement défaut. Le substrat sur lequel vit cette mousse, en Suisse, paraît être toujours plus ou moins ferrugineux.

Tayloria tenuis (Dicks.). — Jura: Chasseron, 1480 m. (MEYLAN).
Graubünden: Val Chavagl, 1950 m. (MEYLAN).

Mielichhoferia nitida (Funck.). — Graubünden: San Bernardino, 1600 m. (JÄGGLI).

Pohlia prolifera (Lindb.). — Graubünden: San Bernardino, 1600 m. (JÄGGLI). Ticino: Mesocco, 700 m. (JÄGGLI).

Bryum Harrimani Card. et Thér. — Valais: Grimsel, 2170 m., sur sol granitique (AMANN) (B. H.).

Comme mon *B. rosaceum*, le *B. Harrimani* rentre dans le cycle des formes du *B. Schleicheri*.

B. Killiasii Amann. — Uri: Oberhalb der Furka (GISLER, August 1872).

B. veronense De Not. — Graubünden: Près le glacier de Zapport, 2600 m. (JÄGGLI).

Mnium spinulosum Voit est un type oxyphile; ses stations ont un $P_h = 6$ env.

Paludella squarrosa (L.). — Ticino: Presso Cadagno, Val Piora (W. KOCH).

Philonotis seriata Mitten var. *stillicidiorum* Loeske. — Bern: Gelmersee, 1850 m. (AMANN) (B. H.).

P. Tomentella Mol. var. *borealis* Hagen. — Graubünden: Passo di Vignone, 2400 m. (JÄGGLI).

P. Arnellii Husn. — Ticino: Sasso Corbaro, Bellinzona (JÄGGLI).

«A propos de cette mousse, LOESKE nous observe: *P. Arnellii* scheint mir ein Sammelname für Nanismen mehrerer *Philonotis*-Arten zu sein. Die vorliegende Form hat mit *P. fontana* nichts zu tun, dagegen kämen *P. marchica* oder *P. rigida* in Betracht. Aufgeklärt sind diese Zusammenhänge noch nicht». (JÄGGLI in litt.)

Buxbaumia aphylla L. — Vaud: Bois de Sauvabelin sur Lausanne (Barraud 1820–1830, HERBIER ALBERT Davall, Musée Botanique de Lausanne).

Isothecium myosuroides (L.) var. *tenuinerve* (Kindb.). — Bern: Handeck, 1430 m., cavités sous les blocs de granite (AMANN) (B. H. 8).

Avec DIXON (Handbook p. 460), je rapporte *I. tenuinerve* Kindb. à *I. myosuroides*, et non pas, comme le fait LIMPRICHT (Rabenh. III, p. 813), à *I. myurum*. Chez ces exemplaires de la Handeck, les feuilles caulinaires à base largement cordiforme-deltaïde, puis brusquement atténuées en longue pointe, ont une nervure rudimentaire ou nulle; elle est faible ou parfois nulle chez les feuilles raméales ovales-lancéolées.

Heterocladium heteropterum (Bruch). — Bern: Handeck, 1450 m., cavités sous les blocs de granite (AMANN) (B. H.).

Thamnium alopecurum L. — Peu observé au Tessin: Ruisseau sur San Nazzaro (JÄGGLI).

Plagiothecium succulentum Wils. — Ticino: Pizzo Campo Tencia, versant N, 2400 m. (JÄGGLI, teste LOESKE). Pro Helvetia novum!

Amblystegium compactum C. M. — Ticino: Caslano; Brissago (JÄGGLI).

Calliergon turgescens (Lindb.). — St. Gallen: Bei Rapperswil am Zürichsee; Uznachriet (W. KOCH).

B. Hépatiques

Gymnomitrium alpinum Gottsche. — Handeck (AMANN).

Alicularia compressa Hook. — Grialetschtal, 2300 m. (MEYLAN).

Haplozia cordifolia Hook. — Handeck (AMANN).

Sphenobolus minutus (Cr.) fo. **cuspidatus** Kaal. — Le Suchet, 1450 m. (MEYLAN). Lorsqu'elle est bien caractérisée (c'est le cas des exemplaires jurassiens), cette variété présente un aspect tout spécial qui l'éloigne fortement du type.

Lophozia lycopodioides (Wallroth.) fo. **obtusiloba** Meyl. — Handeck (AMANN).

L. longiflora (Nees). — Assez répandu dans les Alpes, surtout dans les parties siliceuses.

L. jurensis Meyl. — Alpe Pont, au-dessus de Sedrun, dans le Tavetsch, et dans le Dischmatal, 2000–2200 m. (MEYLAN).

Pleuroclada albescens (Hook.) var. **islandica** (Nees). — Près du lac d'Arpigha sur Süs, 2600 m., et Grialetschpass (MEYLAN).

Pleuroschisma trilobatum (L.) — Handeck (AMANN).

Scapania subalpina (Nees) var. **undulifolia** Gottsche. — Handeck (AMANN). Sous une forme très vigoureuse à lobes égaux et cellules sans trigones.

Cephaloziella alpina Douin. — Vaud: Merdasson, versant N, 1790 m., sur la tourbe avec *Pohlia nutans*, *Ditrichum flexicaule condensatum* (AMANN). Deuxième localité suisse; nouveau pour la chaîne des Alpes!