

<b>Zeitschrift:</b>	Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Botanische Gesellschaft
<b>Band:</b>	12 (1902)
<b>Heft:</b>	12
<b>Artikel:</b>	Beiträge zur Kenntnis der Laubmoosflora des Kantons Unterwalden
<b>Autor:</b>	Keller, Robert
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-12432">https://doi.org/10.5169/seals-12432</a>

### **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:** 23.02.2026

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

## Beiträge zur Kenntnis der Laubmoosflora des Kantons Unterwalden.

Von Dr. Robert Keller, Winterthur.

Zu Anfang der 90er Jahre hatte ich die Absicht, die Materialien zu einem Verzeichnis der Laubmoose des Kantons Unterwalden zu sammeln. Es blieb indessen nur bei einer einmaligen mehrtägigen Exkursion, die ich im Oktober 1891 in die Umgebung von Lungern ausführte. Wegen einer Reihe anderer Arbeiten, die während des letzten Dezenniums meine Zeit in Anspruch nahmen, blieb der grösste Teil des gesammelten Materials unbearbeitet, bis mein Freund und früherer Kollege, Dr. P. Culmann, die Bestimmung der Sammlung übernahm. Seiner mühevollen und gewissenhaften Arbeit, die ich ihm auch hier bestens verdanke, ist also die nachfolgende Mitteilung in erster Linie zu danken.

Da die Verwirklichung meines ursprünglichen Planes, wenn auch noch nicht endgültig aufgegeben, so doch auf spätere Zeit verschoben ist, will ich ein Verzeichnis meiner damals gesammelten Laubmoose veröffentlichen. Es dürfte das den schweizerischen Bryologen deswegen nicht ganz unwillkommen sein, weil unsere Kenntnisse von der Verbreitung der Laubmoose im Gebiete der Zentralschweiz noch sehr lückenhaft sind.

### Bryineae.

#### I. Tribus **Cleistocarpace.**

*Physcomitrella patens* Bryol europ. c. fr. Aecker am oberen Ende des Sarnersees, ca. 470 m.

*Microbryum Floerkeanum* Bryol europ. c. fr. Maisfelder am oberen Ende des Sarnersees, ca. 470 m.

*Phascum cuspidatum* Schreb. c. fr. Diesselbach bei Lungern, ca. 650 m.

*Astomum crispum* Hampe. Brachäcker unterhalb Giswil, ca. 500 m. c. fr. Am Eisenbahndamm unterhalb Giswil; c. fr.

## 2. Tribus Stegocarpace.

### A. Acrocarpae.

*Gymnostomum rupestre*. Schleicher c. fr. Nasse Felsen bei Kaiserstuhl, ca. 700 m. c. fr. Vor Lungern ca. 700 m c. fr. Diesselbach bei Lungern ca. 680 m c. fr.

*Weisia viridula* Hedw. c. fr. Hohlweg unterhalb der Staldenalp gegen Lungern, ca. 1000 m, c. fr.

*Dichodontium pellucidum* Schimp. c. fr. Unterhalb der Seewlialp bei Lungern gegen das Lauibachtobel, ca. 1000 m, c. fr.

*Dicranella varia*. Schimp. c. fr. Giswil, c. fr. Kaiserstuhl, c. fr. Staldenalp ca. 1100 m, c. fr. Seewlialp ca. 1000 m, c. fr.

*Dicranum undulatum* Ehrh. c. fr. Ob Giswil, ca. 600 m, c. fr.

*Dicranum scoparium* Hedw. c. fr. Um Lungern sehr häufig und meist c. fr. Lauibachtobel c. fr. Staldenalp c. fr. Im Lauibachtobel auch eine eigentümliche Form mit fast ganzrändigen Blättern.

*Dicranum fuscescens*. Limpr. c. fr. Auf faulem Holz ob Gspann am Brünigpass, ca. 1060 m.

*Dicranodontium longirostre* Schimper, c. fr. Am Brünig, Felsen unter der Kapelle ca. 1000 m, c. fr. Seewlialp ca. 1050 m. an faulem Holz, c. fr. Lauibachtobel bei Lungern ca. 900 m, auf humusreichem Boden, c. fr.

*Leucobryum glaucum* Schimpr. st. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 900 m.

*Fissidens adianthoides* Hedw. c. fr. Giswil, st. Am Ausgang des kleinen Melchtales bei Melchen c. fr. Im Kaiserstuhler Wald c. fr. Diesselbach st. Lungern st. Am Brünig ca. 1000 m. c. fr.

*Fissidens taxifolius* L. c. fr. Kaiserstuhl c. fr. Staldenalp ca. 1100 m. Hüttställalp ob Lungern ca. 1300 m.

*Seligeria tristicha* Bryol europ. c. fr. Felsen im kleinen Melchthal

ob Melchen ca. 550 m. Hüttsällalp ca. 1300 m. Diesselbach. Staldenalp ca. 1100 m.

*Seligeria recurvata* Bryol. europ. c. fr. Staldenalp ob Lungern ca. 1100 m. Im kleinen Melchthal ob Melchen ca. 550 m.

*Leptotrichum flexicaule* Hampe st. Kaiserstuhl.

*Distichum capillaceum* Bryol. europ. c. fr. Seewlialp ob Lungern ca. 1160 m. An faulem Holz unterhalb der Staldenalp ob Lungern ca. 1000 m. Hüttsällalp ca. 1300 m.

*Pottia minutula* Bryol. europ. c. fr. Maisfelder unterhalb Giswyl. Äcker am Sarnersee.

*Didymodon rigidulus* Hedw. c. fr. Kaiserstuhl ca. 600 m. Seewlialp ob Lungern ca. 1100 m. Hüttsällalp ob Lungern ca. 1300 m. Brünig ca. 1000 m.

*Trichostomum tophaceum* Brid. c. fr. An Tuffsteinen bei Lungern. Hüttsällalp ca. 1300 m.

*Barbula tortuosa* Web. et Mohr. c. fr. Ob Giswyl ca. 600 m, c. fr. Kaiserstuhl c. fr. ca. 600 m. Lauibachtobel ob Lungern ca. 800 m, c. fr. Gegen den Brünig ca. 1000 m, c. fr. Lungern c. fr.

*Barbula unguiculata* Hedwig c. fr. Giswyl an Mauern.

*Barbula fallax* Hedw. c. fr. An Mauern bei Giswyl.

*Barbula rigidula* Dicks. c. fr. Giswyl, an Mauern ca. 500 m. Um Lungern an Felsen und Mauern ca. 700—900 m. Felsen am Brünig ca. 1000 m. Ob Gspann am Brünig ca. 1100 m.

*Barbula paludosa* Schleich. c. fr. Im kleinen Melchthal ob Melchen ca. 550 m. Kaiserstuhl. Lauibachtobel bei Lungern ca. 900 m.

*Barbula muralis* Timm. c. fr. Giswyl an Mauern. Diesselbach bei Lungern ca. 660 m. Am Brünig ca. 1000 m.

*Barbula subulata* Pal. Beauv. c. fr. Brünig ca. 900 m.

*Barbula nivalis* Hedw. c. fr. An Steinen ob Lungern ca. 800 m. Seewlialp ca. 1100 m. Staldenalp, an faulen Strünken ca. 1100 m.

*Barbula acyphylla* Bryol. europ. c. fr. Hornalp ob Lungern ca. 1800 m.

*Grimmia apocarpa* Hedw. c. fr. An Mauern bei Giswyl ca. 500 m. Kaiserstuhl ca. 700 m. Felsen an der Brünigstrasse ob Lungern ca. 750 m. Hüttsällalp ob Lungern ca. 1650 m.

*Grimmia longidens* Philibert c. fr. Diesselbach.

*Racomitrium canescens* Brid. Felsen unterhalb des Lungernsees ca. 700 m.

*Hedwigia ciliata* Ehrh. c. fr. Felsen ob Lungern ca. 950 m. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Orthotrichum anomalum* Hed.  $\beta$ . *cylindricum* Schpr. c. fr. Felsen ob Lungern. Staldenalp ob Lungern ca. 1350 m.

*Orthotrichum saxatile* Schimp. c. fr. Melchen.

*Orthotrichum leucomitrium* Bryol. europ. c. fr. An Ahorn bei Lungern.

*Orthotrichum pallens* Bruch. c. fr. An Ahorn bei Kaiserstuhl.

*Orthotrichum patens* Bruch. c. fr. Lauibachtobel.

*Orthotrichum fastigiatum* Bruch. c. fr. An Ahorn bei Kaiserstuhl.

*Orthotrichum speciosum* Nees. c. fr. An Ahorn, Lungern.

*Orthotrichum leiocarpum* Bryol. europ. c. fr. An Ahorn, Kaiserstuhl. Lungern.

*Encalypta vulgaris* Hedw. c. fr. Hüttställalp, ca. 1500 m.

*Encalypta rhabdocarpa* Schpr. c. fr. Staldenalp; ca. 1350 m.

*Encalypta contorta* Lindl. st. Kaiserstuhl. Rudenzerwald.

*Tetraplodon angustatus* Schimpr. Hüttställalp ob Lungern, ca. 1600 m.

*Tayloria serrata* Schimpr. st. Hüttställalp ob Lungern, ca. 1600 m.

*Tetraphis pellucida* Hedw. c. fr. Staldenalp, ca. 1350 m. Brünig' ca. 1000 m.

*Funaria hygrometrica* L. c. fr. Etwas unterhalb der Kapelle am Brünig, ca. 990 m.

*Webera elongata* Schwaegr. c. fr. Seewlialp, ca. 1000 m.

*Webera cruda* Bruch. c. fr. Brünig, unterhalb der Kapelle, ca. 990 m.

*Bryum cuspidatum* Schimpr. c. fr. Kaiserstuhl.

*Bryum capillare* L. c. fr. Diesselbach bei Lungern.

*Bryum elegans* Nees v. Esenb. c. fr. Hüttställalp, ca. 1660 m.

*Bryum argenteum* L. c. fr. Kaiserstuhl.

*Bryum pseudotriquetrum* Hedw. c. fr. Am obern Ende des Sarnersees in Sumpfwiesen.

*Rhodobryum roseum* Limpr. Feuchte Waldplätze im kleinen Melchtal, ca. 600 m.

*Mnium spinosum* Voit. c. fr. Staldenalp ob Lungern, ca. 1100 m.

*Mnium undulatum* Weiss c. fr. Melchen. Lungern.

*Mnium rostratum* Schrad. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Mnium stellare* Reich. st. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 700 m. Lungern, ca. 700 m. Unterhalb der Kapelle am Brünig, ca. 1000 m.

*Mnium punctatum* Hedw. c. fr. Lungern gegen den Brünig, ca. 750 m. Ob Gspann bei der Seewlialp ob Lungern, ca. 1050 m. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Meesea trichodes* Spruce, c. fr. Hüttställalp ob Lungern, ca. 1350 m.

*Bartramia Halleriana* Hedw. c. fr. Am Brünig, ca. 950 m. Lauibachtobel, ca. 800 m. Seewlialp ob Lungern, ca. 1000 m.

*Bartramia Oederi* Sw. c. fr. Im kleinen Melchtal ca. 650 m. Um Lungern und gegen den Brünig 700—1000 m, häufig. Lauibachtobel bis zur Seewlialp, häufig.

*Philonotis calcarea* Bryol eur. c. fr. Felsen ob Kaiserstuhl. Sumpfwiesen am oberen Ende des Sarnersees.

*Catharinea undulata* Web. et Mohr. c. fr. Kaiserstuhl. Lungern. Brünig. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Catharinea Hausknechtii* Broth. c. fr. Unterhalb Seewlialp gegen das Lauibachtobel, ca. 1000 m.

*Polytrichum formosum* Hedw. Ob Lungern gegen den Brünig, ca. 1000 m. Lauibachtobel, ca. 700 m. Seewlialp, ca. 1100 m.

### B. Pleurocarpae.

*Leucodon sciurooides* L. c. fr. Kaiserstuhl. Giswyl.

*Neckera crispa* Hedw. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen. An Felsen zwischen Giswyl und Lungern.

*Neckera complanata* Hüb. st. Im kleinen Melchtal ob Melchen. Giswyl. Im Walde ob Kaiserstuhl, ca. 700 m.

*Anomodon attenuatus* Schreb. st. Baumstrünke bei Melchen, ca. 500 m. Kaiserstuhl.

*Anomodon viticulosus* L. c. fr. Baumstrünke bei Melchen, ca. 500 m. Mauern ob Giswyl, ca. 550 m.

*Pterigynandrum filiforme* Timm. c. fr. Baumstrünke ob Giswyl, ca. 700 m.

*Ptychodium plicatum* Schimp. c. fr. Staldenalp ob Lungern, ca. 1400 m. Hüttställalp, ca. 1660 m. st.

*Pseudoleskeia atrovirens* Dicks. c. fr. Seewlialp, ca. 1100 m, st. Staldenalp ob Lungern, ca. 1300 m. st. Hüttställalp ob Lungern, ca. 1660 m. c. fr.

*Pseudoleskea catenulata* Brid. st. An Steinen bei Lungern, ca. 700 m.

Am Brünig, ca. 950 m. Staldenalp, ca. 1000 m. Seewlialp ob Lungern, ca. 1160 m.

*Thuidium delicatulum* Mitt. st. Lungern, ca. 700 m.

*Thuidium Philiberti* Limprecht st. Diesselbach, ca. 680 m.

*Thuidium abietinum* Bryol. europ. st. Kaiserstuhl, ca. 600 m. Lungern, ca. 700 m. Diesselbach bei Lungern, ca. 650 m. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Orthothecium rufescens* Bryol. europ. st. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 600 m. Kaiserstuhl, ca. 600 m. Lauibachtobel, ca. 900 m. Seewlialp, ca. 1100 m. Hütställalp, ca. 1500 m.

*Orthothecium intricatum* Hartm. c. fr. Hütställalp ob Lungern, ca. 1660 m.

*Cylindrothecium concinnum* Schr. st. Giswyl. Kaiserstuhl. Diesselbach. Lungern. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Climacium dendroides* Web. et Mohr. st. Giswyl, ca. 520 m. Kleines Melchtal ob Melchen. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Isothecium myurum* Brid. c. fr. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 900 m.

*Brachythecium salebrosum* Hoffm. c. fr. Giswyl, ca. 700 m.

*Brachythecium populeum* Bryol. europ. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 500 m. Rudenzerwald, ca. 700 m. Giswyl. Kaiserstuhl, ca. 700 m. Diesselbach bei Lungern. Staldenalp ob Lungern, ca. 1300 m.

*Brachythecium rutabulum* Bryol. europ. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 550 m.

*Brachythecium laetum* Bryol. europ. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 550 m.

*Brachythecium glareosum* Bryol. europ. st. Diesselbach bei Lungern.

*Brachythecium rivulare* Bryol. europ. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 900 m.

*Eurhynchium striatum* Bryol. europ. st. Im kleinen Melchtal ob Melchen.

*Eurhynchium Tommasinii* R. Ruthe. st. Kaiserstuhl.

*Eurhynchium piliferum* Bryol. europ. st. Diesselbach bei Lungern.

*Eurhynchium praelongum* Bryol. europ. st. Im kleinen Melchtal ob Melchen.

*Rhynchostegium murale* Bryol. europ. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 550 m. Kaiserstuhl, ca. 700 m. Diesselbach bei Lungern.

*Plagiothecium denticulatum* Bryol. europ. c. fr. Staldenalp ob Lungern, ca. 1300 m.

*Plagiothecium silesiacum* Bryol. europ. c. fr. An faulem Holz auf der Staldenalp, ca. 1360 m.

*Amblystegium subtile* Hed. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 550 m. Giswyl.

*Amblystegium serpens* Bryol. europ. c. fr. Giswyl. Rudenzerwald.

*Hypnum Halleri* Sw. c. fr. Kaiserstuhl st. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 800 m, st. Hüttställalp ob Lungern, ca. 1600 m, c. fr. Brünig, ca. 1000 m, c. fr.

*Hypnum Sommerfeltii* Myrin. c. fr. Felsen etwas unterhalb des Lungernsees, ca. 650 m.

*Hypnum elodes* Spruce st. Sumpfwiesen am obern Ende des Sarnersees.

*Hypnum chrysophyllum* Brid. c. fr. Seewlialp ob Lungern, ca. 1150 m.

*Hypnum protensum* Brid. st. Ob Giswyl, ca. 700 m. Kaiserstuhl, ca. 700 m. Hüttställalp, ca. 1400 m.

*Hypnum intermedium* Lindb. st. Am obern Ende des Sarnersees in Sumpfwiesen. Giswyl.

*Hypnum uncinatum* Hedw. c. fr. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 900 m.

*Hypnum commutatum* Hedw. st. Sumpfwiesen am obern Ende des Sarnersees. Giswyl. Kaiserstuhl, ca. 700 m. Diesselbach ca. 700 m. Lungern, ca. 700 m. Seewlialp ob Lungern, ca. 1100 m.

*Hypnum filicinum* L. st. Kaiserstuhl.

*Hypnum falcatum* Brid. st. Am obern Ende des Sarnersees. Staldenalp ob Lungern, ca. 1300 m. Hüttställalp, ca. 1660 m.

*Hypnum sulcatum* Schimper st. Hüttställalp ob Lungern, ca. 1600 m.

*Hypnum subsulcatum* Schimper. Hüttställalp ob Lungern, ca. 1660 m.

*Hypnum irrigatum* Zett. st. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 900 m. Seewlialp, ca. 1100 m.

*Hypnum crista Castrensis* L. st. Am Stollen vom Lungernsee. Brünig, ca. 900 m. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 900 m. Staldenalp, ca. 1200 m.

*Hypnum molluscum* Hedwig. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen.

Giswyl, ca. 700 m. Kaiserstuhl, ca. 700 m. Lauibachtobel bei Lungern.

*Hypnum incurvatum* Schrader c. fr. Lauibachtobel bei Lungern.

*Hypnum cupressiforme* L. c. fr. Im kleinen Melchtal ob Melchen, ca. 500 m. Giswyl, ca. 650 m. Staldenalp bei Lungern, ca. 1400 m.

*Hypnum palustre* Huds. c. fr. An Steinen im kleinen Melchtal ob Melchen.

*Hypnum giganteum* Schimper st. Sumpfwiesen am oberen Ende des Sarnersees. Lauibachtobel, ca. 900 m. Seewlialp ob Lungern, ca. 1160 m.

*Hypnum cuspidatum* L. st. Giswyl. Kaiserstuhl. Lungern.

*Hylocomium splendens* Schimp. c. fr. Zwischen Lungern und Kaiserstuhl, ca. 700 m. Lauibachtobel bei Lungern, ca. 900 m.

*Hylocomium triquetrum* L. st. Vor Lungern, ca. 700 m. Lauibachtobel, ca. 900 m.

*Hylocomium squarrosum* L. Rudenzerwald bei Kaiserstuhl; ca. 750 m.

---