

# Bryophyten aus dem Toggenburg und der Umgebung von Wil

Autor(en): **Vogt, Margrit**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft**

Band (Jahr): **57 (1920-1921)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-834847>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# IV. Bryophyten

aus dem Toggenburg und der Umgebung von Wil

von

**Margrit Vogt.**

—••—

Die Liste der von mir gesammelten Moose umfasst 85 Arten. Sie wurde durch Herrn C. Meylan in La Chaux im Frühjahr 1917 revidiert. Zur Bestimmung, Anordnung der Familien und Nomenklatur wurde, soweit ausreichend, Lindau, G. Kryptogamenflora für Anfänger Bd. 5: Lorch, W. Die Laubmoose, 1913, benutzt.

Die mit \* bezeichneten Arten sind für die Gegend neu festgestellt worden.

Die Belege für alle Angaben liegen im botanischen Museum der Universität Zürich, für einen Teil derselben auch im naturhistorischen Museum St. Gallen.

## Musci.

### Fam. Sphagnaceae.

- Sphagnum cymbifolium** Ehrh. Rickenmoos 800 m 8. V. 1914.  
**Sph. medium** Limpricht. Moor N Ricken 800 m 30. IV. 1913; Hochmoor S Salomonstempel 1120 m 21. VII. 1914.  
**Sph. rubellum** K. W. Rickenmoos 800 m 8. V. 1914.  
**Sph. acutifolium** Ehrh. Torfboden mit *Calluna* am Schwendisee 1150 m 8. IX. 1913; Salomonstempel zwischen Ebnat und Hemberg 3. V. 1914, einen Torfstich an senkrechter Wand überwachsend, 1120—1130 m; Hochmoor S Salomonstempel 1120 m 21. VII. 1914; kleines Hochmoor zwischen Lütisburg und Bütschwil um 600 m 15. IV. 1914.  
**Sph. cuspidatum** Ehrh. var. *plumosum* Schimper. Hinterhöhe (Amdenerhöhe) 1420 m 16. IX. 1915, unter Wasser in Torflöchern im Pinetum.  
\***Sph. Dusei** C. Jens. Moor N Hübschholz ob Ennetbühl 1340 m 29. IX. 1916. Neu für die Ostschweiz.  
**Sph. Girgensohnii** Russ. Weide ob Büchel Wolzenalp Ebnat gegen Speer 1430 m 15. VII. 1914.  
**Sph. Russowii** Warnstorf. Kleiner Riedbestand vor dem Nägeliberg, Curfirsten bei 1940 m 3. IX. 1914.

### Fam. Weisiaceae.

- Gymnostomum calcareum** Bryol. germ. cf. var. *gracillimum*. Wintersberg ob Krummenau Nagelfluh 950 m 28. VII. 1916.

**Fam. Rhabdoweisiaceae.**

**Dichodontium pellucidum** (L.) Schimp. Gipfel der Brisi 2280 m 11. IX. 1914.

**Fam. Dicranaceae.**

**Dicranella varia** (Hedw.) Schimp. Kiesgrube bei Wil 11. IV. 1914.

**Dicranum scoparium** (L.) Hedw. Müsli, Steintal bei Ebnat ca. 830 m Baumstumpf 3. IX. 1916; Rottannenwäldchen am Schwendisee 1150 m am Grund eines Baumstammes 8. IX. 1913; Untermüslen ob Ebnat 950 bis 1000 m 17. IV. 1914; am Fuss der Wart Curfirsten 1850 m Ericaceenfilz 3. IX. 1914; Abschlagenhöhe ob Ebnat 1260 m Nardusweide 8. VII. 1914.

**D. undulatum** Ehrh. Kleines Hochmoor zwischen Lütisburg und Bütschwil um 600 m 15. IV. 1914.

**D. Bonjeani** De Not. Grundlosen zwischen Krummenau und dem Neckertal 1020 m 27. IX. 1916.

**Fam. Fissidentaceae.**

**Fissidens osmundoides** (Swartz) Hedw. Laubengaden bei Lichtensteig ca. 770 m 4. IV. 1913.

**F. decipiens** De Not. Eichbachschlucht bei Ebnat ca. 800 m 2. V. 1914.

**Fam. Ditrichaceae.**

**Ceratodon purpureus** (L.) Brid. Rickenmoos 800 m 8. V. 1914.

**Ditrichum flexicaule** (Schleich.) Hampe. Thurschlucht bei Stein 880 m Kieselkalk 28. I. 1917.

**Distichium inclinatum** (Ehrh.) B. S. Gipfel der Brisi 2280 m 11. IX. 1914.

**Fam. Pottiaceae.**

**Barbula fallax** Hedw. Steinbruchödland bei Kappel 700 m Sandstein 4. V. 1914; Wintersberg ob Krummenau 950 m Nagelfluh 28. VII. 1916.

**B. reflexa** Brid. Wintersberg ob Krummenau 950—1000 m Nagelfluh 28. VII. 1916.

**B. unguiculata** (Huds.) Hedw. Wintersberg ob Krummenau 950—1000 m Nagelfluh 28. VII. 1916.

**Didymodon rigidulus** Hedw. Unterer Wintersberg ob Krummenau 800—900 m Nagelfluh 27. I. 1917.

**Tortella tortuosa** (L.) C. M. Unter'm Schwämmli (1188 m) Kreuzegg-Gruppe 6. IV. 1913; Müsli Steintal bei Ebnat Nagelfluhfels ca. 830 m 3. IX. 1916; Soldanella pusilla-Rasen Breitenalp 1650—1700 m 15. VI. 1915; Wintersberg ob Krummenau 950 m Nagelfluh 28. VII. 1916; Abschlagenhöhe ob Ebnat 1260 m Nardusweide 8. VII. 1914.

**Tortula ruralis** (L.) Ehrh. Hinterrugg-Gipfel 2300 m 20. VI. 1914.

**T. aciphylla** (B. S.) Hartm. Soldanella pusilla-Rasen Breitenalp 1650—1700 m 15. VI. 1915.

**T. montana** (N. v. E.) Lindb. Wintersberg ob Krummenau 950 m Nagelfluh 28. VII. 1916.

**Fam. Grimmiaceae.**

**Schistidium gracile** Schleich. Unterer Wintersberg ob Krummenau 800—900 m Nagelfluh 27. I. 1917.

**Sch. apocarpum** (L.) B. S. Wintersberg ob Krummenau 950 m Nagelfluh 28. VII. 1916.

**Rhacomitrium canescens** (Weis) Brid. Selun ca. 2000 m Seewerkalk 31. VIII. 1914; am Goggeien S-Seite bei ca. 1100 m (untere Kreide) 28. I. 1917.

**Fam. Orthotrichaceae.**

**Orthotrichum rupestre** Schleich. Unterer Wintersberg ob Krummenau 800 bis 900 m Nagelfluh 27. I. 1917.

**O. anomalum** Hedw. Mauer Lichtensteig 24. IV. 1914.

**Fam. Encalyptaceae.**

**Encalypta contorta** (Wulf.) Lindb. Unterer Wintersberg ob Krummenau 800—900 m 27. I. 1917; Laubengaden bei Lichtensteig Wald 4. IV. 1913.

**Fam. Funariaceae.**

**Funaria hygrometrica** (L.) Sibth. Schönenboden-Wildhaus Kalkfels 1080 m 12. V. 1915.

**Fam. Bryaceae.**

**Webera nutans** (Schreb.) Hedw. var. *bicolor* (H. u. H.) Hüben, sehr kleine Form. Kleiner Riedbestand vor dem Nägeliberg Curfirsten bei 1940 m 3. IX. 1914.

**Mniobryum albicans** (Wahlb.) N-Fuss der Wart schmelzwassergetränkter Boden 1850 m 2. IX. 1914.

**Bryum ventricosum** Dicks. Wald am Schwendisee 1150 m Rottannen 8. IX. 1913.

\***B. Mildeanum** Jur. Wintersberg ob Krummenau 950 m Nagelfluh 28. VII. 1916. Neu für St. Gallen nach Amann Fl. M.

**B. argenteum** L. Ebnat-Gieselbach zw. Pflastersteinen 8. VII. 1914; Wintersberg ob Krummenau 950 m Nagelfluh 28. VII. 1916.

**Fam. Mniaceae.**

**Mnium undulatum** (L.) Weis. Wald Neckertal ca. 700—800 m 19. IV. 1913; Abschlagenhöhe ob Ebnat 1260 m Nardusweide 8. VII. 1914.

**M. serratum** Schrad. „In den Brüchen“ ob Schaufelberg bei Wattwil um 1000 m Wald mit Weisstannen auf feingerölliger Nagelfluh 25. IV. 1914.

**M. Seligeri** Jur. Milde. Lindb. Alpiner Riedbestand Seluneralp 1650 m 2. IX. 1914.

**M. affine** Bland. Ampferenboden im Neckertal 27. IX. 1916.

**M. cuspidatum** (L. exp.) Hedw. „Platten“ am Aemelsberg ob Krummenau Agrostis tenuis-Wiese bei P. 1149 m 24. IX. 1916.

**Fam. Aulacomniaceae.**

**Aulacomnium palustre** (L.) Schwägr. Moor N Hübschholz ob Ennetbühl 1340 m 29. IX. 1916; Moor Grundlosen zw. Krummenau und Neckertal 1020 m 28. VII. 1916.

var. *imbricatum* Bryol. eur. Hinterrugg-Gipfel 2300 m 20. VI. 1914.

**Fam. Bartramiaceae.**

**Philonotis calcarea** (B. S.) Schimp. Gräppelensee 1302 m 8. VIII. 1915; Streuried Schwantlen-Schmidberg 900 m 12. VI. 1914.

**Ph. fontana** (L.) Brid. Alpiner Riedbestand Seluneralp 1650 m 2. IX. 1914.

**Fam. Meeseaceae.**

**Amblyodon dealbatus** (Dicks.) P. Beauv. Ampferenboden im Neckertal 1050 m  
27. IX. 1916.

**Fam. Polytrichaceae.**

**Polytrichum strictum** Banks. Wald am Schwendisee 1050 m Rottannen  
8. IX. 1913.

**P. juniperinum** Willd. Rickentobel um 700 m sonniger Standort 30. IV. 1913;  
Rickenmoos 800 m 8. V. 1914; Soldanella pusilla-Rasen Breitenalp  
1650—1700 m 15. VI. 1915 in der *forma alpinum*.

**P. alpinum** L. Ericaceenfilz unter Bildung alpinen Trockentorfs hintere  
Seluneralp am N-Fuss der Scheere ca. 1850 m mit *Dicranum scoparium*  
3. IX. 1914.

**P. formosum** Hedw. Oberstotzweid SW ob Ebnat am Dicken 1200 m mooriger  
Boden 11. VI. 1914; Moor N Hübschholz ob Ennetbühl 1340 m 29. IX.  
1916; Ricken 30. IV. 1913 wahrsch. Rickenmoos 800 m.

**Fam. Fontinalaceae.**

**Fontinalis antipyretica** L. Alt St. Johann 893 m auf Steinen in klarem Bach  
(neben der Strasse) 13. V. 1915.

**Fam. Neckeraceae.**

**Neckera crispa** (L.) Hedw. Untermüslen ob Ebnat 950—1000 m 17. IV. 1914.

**Fam. Pterygophyllaceae.**

\***Pterygophyllum lucens** (L.) Brid. Müsliwald Steintal bei Ebnat zw. 900 u.  
1000 m Mischwald 3. IX. 1916. Neu für St. Gallen nach Amann Fl. M.

**Fam. Leskeaceae.**

**Leskea catenulata** (Brid.) Mitt. Selun 2200 m 31. VIII. 1914.

**Thuidium tamariscinum** (Hedw.) B. S. Fichtenwald b. Wil ca. 600 m 11. IV. 1914.

**Th. delicatulum** (Dill. L.) Mitt. Grundlosen zwischen Krummenau und  
Neckertal 1020 m 26. IX. 1916.

**Fam. Hypnaceae.**

**Cylindrothecium Schleicheri** Bryol. eur. Unterer Wintersberg bei Krummenau  
zw. 800 und 900 m 27. I. 1917.

**Climacium dendroides** (Dill.) W. et M. Alpiner Riedbestand Seluneralp 1650 m  
2. IX. 1914; Untermüslen ob Ebnat 950—1000 m 17. IV. 1914.

**Isothecium myurum** (Pollich) Brid. „In den Brüchen“ bei Schaufelberg bei  
Wattwil um 1000 m 25. IV. 1914.

**Camptothecium lutescens** (Huds.) B. S. Müsli Steintal b. Ebnat b. ca. 830 m  
Nagelfluhfels 3. IX. 1916.

**Hypnum aduncum** Hedw. Alpiner Riedbestand Seluneralp 1650 m 2. IX. 1914.

**H. protensum** Brid. Neckerschluft b. Ampferenboden 1050 m auf trockener  
Nagelfluh mit *Sesleria* 1050 m 27. IX. 1916.

**H. Lindbergii** Mitten = **H. arcuatum** Lindb. Grundlosen zw. Krummenau u.  
Neckertal 1020 m 28. VII. 1916.

**H. cupressiforme** L. var. *filiforme* Brid. angenähert. Wald zw. Gruben u.  
Krinau um 800 m Rottannen 26. IV. 1914.

- H. giganteum** Schimp. = **Calliergon giganteum** (Schimp.) Kindb. Salomons-  
tempel zw. Ebnet und Hemberg 1120—30 m Torfloch 3. V. 1914; Hinter-  
see bei der Schwendi Unterwasser 1150 m 17. IX. 1913; Hochmoor-  
graben zw. Lütisburg und Bütschwil 600 m 15. IV. 1914; Schwendisee  
1148 m 17. VIII. 1915.
- H. commutatum** Hedw. = **Cratoneuron commutatum** (Hedw.) Roth. Lichtensteig  
Molasseschlucht berieselt 24. IV. 1914; Ampferenboden Neckertal be-  
rieselte Nagelfluh 1050 m 27. IX. 1916.
- H. intermedium** Lindb. = **Drepanocladus intermedium** (Lindb.) Warnst. Gräppelen-  
see 1302 m im *Carex limosa*-Bestand 8. VIII. 1915; Schwantlen-Schmid-  
berg 900 m Streuried 12. VI. 1914.
- H. uncinatum** Hedw. = **Drepanocladus uncinatus** Gattung n. C. Müll. Abschlagen-  
höhe ob Ebnet 1260 m Nardusweide 8. VII. 1914; Soldanella pusilla-  
Rasen Breitenalp 1650—1700 m 15. VI. 1915.
- H. molluscum** Hedw. = **Ctenidium molluscum** Mitten. Abschlagenhöhe ob  
Ebnet 1260 m Nardusweide 8. VII. 1914; Wintersberg ob Krummenau  
950 m Nagelfluh 28. VII. 1916; „in den Brüchen“ ob Schaufelberg b.  
Wattwil um 1000 m 25. IV. 1914; Wald b. Laubengaden b. Lichtensteig  
mit *Pyrola secunda* 4. IV. 1913.
- Hylacomium Schreberi** (Willd.) Schreb., nach Limpricht II. Abt. S. 587 (Willd.)  
De Not. Platten am Aemelsberg ob Krummenau b. P. 1149 m *Agrostis*  
*tenuis*-Wiese 24. IX. 1916; Grundlosen zw. Krummenau und Neckertal  
1020 m 28. VII. 1916; Abschlagenhöhe ob Ebnet 1260 m Nardusweide  
8. VII. 1914; Fichtenwald bei Wil ca. 600 m 11. IV. 1914.
- H. rugosum** (Ehrh.) De Not. Wintersberg ob Krummenau 950 m Nagelfluh  
28. VII. 1916.
- H. splendens** (Hedw.) B. S., nach Limpr. II. Abt. S. 577 (Dill. Hedw.) Bryol.  
eur. Platten am Aemelsberg ob Krummenau bei P. 1149 m *Agrostis*  
*tenuis*-Wiese 24. IX. 1916; Abschlagenhöhe ob Ebnet 1260 m Nardus-  
weide 8. VII. 1914; Fichtenwald bei Wil ca. 600 m 11. IV. 1914; Wald  
Laubengaden bei Lichtensteig 4. IV. 1913 mit *Pyrola secunda*.
- H. triquetrum** (L.) B. S. = **Rhytidiadelphus triqueter**, Gattung nach Lindb.  
Platten am Aemelsberg ob Krummenau bei P. 1149 m *Agrostis tenuis*-  
Wiese 24. IX. 1916; Abschlagenhöhe ob Ebnet 1260 m Nardusweide  
8. VII. 1914.
- Hypnum chrysophyllum** Brid. = **Chrysohypnum chrysophyllum** (*Chrysohypnum*  
hat als Subgenus d. Autor Hampe Bot. Zeit. 1852 p. 7 nach Limpr.  
III. Abt. S. 344). Wintersberg ob Krummenau 950 m, Nagelfluh, legt  
sich über den Fels 28. VII. 1916.
- Plagiothecium undulatum** (L.) B. S. Abschlagenhöhe ob Ebnet 1260 m Nardus-  
weide 8. VII. 1914.
- Eurhynchium striatum** (Schreb.) Schimp. Wald Neckertal zw. 700 u. 800 m  
19. IV. 1913.
- Rhynchostegium rusciforme** (Neck.) Bryol. eur. Quellgrotte in Nagelfluh am  
unteren Wintersberg 800—900 m 27. I. 1917.
- Scorpidium scorpioides** (L.) Schimp. Schwendisee 1148 m 17. VIII. 1915,  
grosse Form.

## Hepaticae.

### Fam. Epigonantheae.

**Gymnocolea inflata** (Huds.) Dum. Grundlosen zw. Krummenau und Neckertal  
1020 m 28. VII. 1916.

**Plagiochila asplenioides** (L.) Dumort. Neckertal zw. 700 und 800 m Wald  
19. IV. 1913.

**Haplozia riparia** (Tayl.) Dumort. Ampfererboden im Neckertal Nagelfluh  
27. IX. 1916.

**Lophozia excisa** (Dicks.) Dumort. Soldanella pusilla-Rasen Breitenalp 1650  
bis 1700 m 15. VI. 1915.

### Fam. Bellincinioideae.

**Madotheca Baueri** Schiffner. Unterer Wintersberg 800 – 900 m auf *Corylus*  
27. I. 1917.