

# Die Laubmoose des Algäus.

Nach den hinterlassenen Manuscripten Otto Sendtners und den  
Beobachtungen mehrerer seiner Freunde.

zusammengestellt

von **G. Gerber.**

## I. Gipfelfrüchtige.\*)

1. *Ephemerum serratum*. *Hmp.* Auf einem Acker links vom Weg, der von Immenstadt nach Sonthofen führt. Kr.
2. *Phascum cuspidatum*. *Schr.* Ebend. Kr.
3. *Astomum crispum*. *Hdw.* Ebend. Kr.
4. *Weisia viridula*. *Brid.* Fischerrinne in den Seealpen 5094'. Balken am Hochvogel mit *Gymn. bicolor* 6500'. Schlappolt. Alberschwende. Knie in der Spielmannsau 3000.' S.
5. *Weisia crispula*. *Hdw.* Thälle am Hochvogel 6031'. Linkersalpe 5419'. Berggündle 3900'. Schönberghthal. Schlappolt. Zw. Kreuzeck und Rauheck 7200'. Grünten 3994'. Stützel 3800'. Rauheck 7300'. Schrof fen 4800'. Rappenalpe 5200'. Fürschüsserkopf 6600'. Buchenrainalpe auf einem Kalkhornsteinblocke mit *Hyp. Halleri*. 3600'. S.

\*) Der Kürze wegen ist der Autor immer am Schlusse seiner Angaben mit einem Buchstaben bezeichnet: B. = Büchele in Memmingen †. — H. = Dr. med. Holler in München. — C. = Caffisch, Lehrer in Augsburg. — Kr. = Kranz C. A. Mediziner in München. — S. = Dr. Sendtner, königl. Univ.-Prof. in München †.

6. *Gymnostomum bicolor*. Br. & Sch. Südliche Lehne des sogen. Balken am Hochvogel 6600'. S.
7. *Gymnostomum rupestre*. Schwgr. Obermädele 3000'. S.
8. *Gymnostomum curvirostrum*. Hdw. Unter dem Stuiben geg. die Se-dereralpe im Oythal auf Nagelluhe 4931'. S.  
*Gymnostomum curvirostrum*  $\beta$  *pallidisetum*. Br. eu. Berggündle-thal bei 3900', Stuibenfall im Oythal. Steigbach bei Immenstadt 2700'. S.
9. *Anoetangium Sendtnerianum*. Br. & Sch. Höfats an der Hornstein-höhle 6121'. C.
10. *Cynodontium polycarpum*. Ehrh. Langewang auf Sandstein 2400'. S.
11. *Cynodontium virens*. Hedw. Spätengundkopf 5607'. Hochvogel, Thälle 5700' — 6000'. Geissfuss 6300'. Fürschüsserkopf 6600'. Gipfel des Daumen 6649'. S.
12. *Dichodontium pellucidum*. Hdw. Hierenalpe 4400'. Schlappolt 3000'. Spätengundkopf 5607'. Flachskahr 6400'. S.
13. *Dichodontium squarrosum*. Schrđ. Seecalpersee 5000'. Riedberg-horn. S.
14. *Dicranella varia*. Hdw. Alberschwende. Knie in der Spiel-mannsau. S.
15. *Dicranella subulata*. Hedw. Schönbergalpe 4200'. S.
16. *Dicranella curvata*. Hdw. Zwischen Balderschwang und Hut-tisau. S.
17. *Dicranella heteromalla*. Hdw. Obermädele 5800. C.
18. *Dicranum Starkii*. Web. & M. Scharte zw. Kreuzeck und Rauheck 7200'. S. Vorderer Seekopf 6000'. Kr.
19. *Dicranum flagellare*. Hdw. Auf faulen Baumstämmen am Freiber-gersee bei Oberstdorf. Kr.
20. *Dicranum Sauteri*. Br. & Sch. Spielmannsau 2900'. Oythal 3000'. Breitengernalpe 3500'. Heidenholzalpe 4000'. S. Kreuzeck 7000'. H.
21. *Dicranum scoparium*. S. Grünten 5358' steril.
22. *Dicranum congestum*. Brid. Rappenalperthal 3640'. Kakenköpfe 4000'. S.
23. *Dicranum Mühlenbeckii*. Br. & Sch. Wengenkopf 6300'. S.

24. *Dicranodontium longirostre*. Dill. Torfstiche zw. Oberstdorf und Tiefenbach. C.
25. *Leucobryum glaucum*. Hmp. Im Algäu teste Froehlich im Regeusb. Herbar. G.
26. *Fissidens exilis*. Hdw. Ochsenberg b. Langenwang 3000'. S.
27. *Fissidens osmundoides*. Hdw. Thälle am Hochvogel 5854'. S.
28. *Fissidens adiantoides*. Dill. Taufersbergerhöfel 3849'. S.
29. *Seligeria recurvata*. Hedw. Tiefenbach: Jauchenmoos 2600'. Knie in der Spielmannsau. Hinter Birgsau 3200 — 3400'. Linkersalpe 5453'. Immer auf Sandstein. S. Auf Nagelfluhe im Hölltobel b. Oberstdorf. Kr.
30. *Campylostelium saxicola*. Schrad. Fischen 2248' auf Sandstein. S.
31. *Anacalypta latifolia*. W. & M. Kleine Rappenspitze 6997'. Westl. Vorsprung d. Linkerskopf 7000'. S.
32. *Desmatodon latifolius*. Brid. Gipfel des hohen Ifen 6664'. Geissfuss 6000'. Wildengundkopf 6842'. Fürschüsserkopf 7006'. Krotenspitz 7200'. Linkerskopf 7000'. S. Schlappolt. Rauheck. Kreuzeck. Rappenkopf. Kr.
33. *Desmatodon systylius*. Br. & Sch. Linkerskopf. Vorsprung bei 7109' in Gesellschaft v. *Anac. latifolia*, *Barb. mucronifolia*, *Encalypta ciliata*, *Bryum arcticum*, *Myurella apiculata*, *Desmatodon latifolius* & *Laureri*; *Draba Wahlenbergii*, *Saussurea alpina* auf sandigem Mergelboden, der sehr humusreich, von Kalkhornstein gebildet ist. S.
34. *Desmatodon Laureri*. Schltz. Linkerskopf. S.
35. „ *obliquus*. Br. & Sch. Linkerskopf. Stuiben 5431'. Rappenspitze 6997'. S.
36. *Didymodon rubellus*. Roth. Schlappolt 5000'. Schattenberg 5—6000'. Obermädele. Geissfuss 6300'. Gipfel d. Daumen 6649'. Fürschüsserkopf 6900'. Kl. Rappenspitze 6997'. Linkerskopf mit *Desm. Laureri* 6994'. S. Fast auf allen Algäuer Bergen. Kr.
37. *Trichostomum rigidulum*. Smth. Zwischen Balderschwang und Hütisau. Zwing. Wasserscheide an d. Schönbergalpe 3500'. Unteres Berggündle 4200'. S.

38. *Trichostomum homomallum*. *Hdw.* Auf Lehm. Knie in d. Spielmannsau 3290'. Zw. Balderschwang und Hüttisau. Ehrenschwangalpe gegen den Stuiben 4583'. S. Am Zwingstege bei Oberstdorf. C.
39. *Trichostomum flexicaule*. *Schwgr.* Balken am Hochvogel 6200'. Steigbachthal b. Immenstadt auf Molassennagelfluhe 2300'—2800'. S. Gunzesried auf Nagelfluh 2800. C.
40. *Trichostomum glaucescens*. *Hdw.* Gipfel des Geissfusses 6200' S. Gr. Seekopf 6400'. C.
41. *Barbula paludosa* *Schwgr.* Wald in der Birgsau 3500'. C.
42. „ *tortuosa*. *W. & M.* Spielmannsau auf Ahorn 2900'. Hellritzenalpe 3500'. Schattenberg 5500'. Thälle ob dem Berggündle 5670'. Hochvogel 7300'. Obermädele. S. Linkerskopf, Oberstdorf auf Sandstein, Gunzesried auf Molasse-Nagelfluh 2800'. Käseralp 4300'. C.
43. *Barbula subulata*. *Brid.* Grünten. S.
44. „ *mucronifolia*. *Schltz.* Auf Kalkhornstein. Schattenberg 5700'. Zeiger 5600'. Seekopf 6407'. Kl. Rappenspitze 6997'. Linkerskopf 7450'.
45. *Barbula aciphylla*. *Br. & Sch.* Obermädele 5550'. Grünten 5041'. Nickenalpe am Daumen 3560'. Rappenkessel 5400'. Hochvogel 6200'. S. Oberstdorf, Gerstruben. C.  
*Barbula aciphylla* var. *mucronata*. Geissfuss „Aelpele“. 4800'. S.  
„ „ „ *brevipila*. Aelpele unter d. Geissfuss 4600'. S.
46. „ *ruralis*. *Hdw.* Steril. Linkerskopf 6994'. Ifen auf Kalk 6664'. S.
47. *Ceratodon purpureus*. *Brid.* Hochwarte am Grünten 5325'. Stuiben 5431'. Rindalperhorn-Gipfel 5589'. Geissfuss Gipfel 6300'. Fürschüsserkopf 6900'. S.
48. *Distichium capillaceum*. *Hdw.* Trettachbrücke geg. Dietersbach 2800'. Schrofen 4842'. Gipfel des Nebelhorn 6351' des Geissfuss 6399'. Rappenkopf 6997'. Grünten 5358'. Fürschüsserkopf 6700'—7000'. Kreuzeck 7300'. Linkerskopf 7100'—7450' auf Kalk, Nagelfluhe, Kalkhornstein. S.
49. *Distichium inclinatum*. *Swrtz.* Obermädele. Höfats. Schattenberg 5500'. Gipfel d. Daumen 6649', des Hohen Ifen 6664'. S. Rappenkopf Gipfel. Kr.

50. *Tetraphis pellucida*. *Hdw.* Auf Moor, selten auf Sandstein. Zw. Balderschwang und Hüttisau. Hirschsprung. Jauchenmoos 2800'. Birgsau 3200'—3400'. Am Grünten in einem schattigen Hohlweg 4092'. S.
51. *Encalypta commutata*. *Hdw.* Wildengundkopf 6842'. Felswand am Ifen 6000'. Linkerskopf 6—7000'. Balken 6200'. Kempterkopf. Flachskahr 6849'. Rappenspitz 6947'. Kreuzeck 7300'. Rauheck 7300'. Krotenspitz 7200'. S.
- Encalypta commutata*. *var. microphylla*. Rappenspitz 6947'. Krotenspitz 7200'. S.
52. *Encalypta ciliata*. *Hdw.* Auf Kalkhornstein. Rappenkessel nach der Linkersalpe 5400'. Linkerskopf, Gipfel 7450'. Auf Kieselschiefer-Felsblöcken im Gerstrubenthale. S. Schlappolt. Fellhorneck. H.
53. *Encalypta apophysata*. *N. & H.* Im Gebiete selbst noch nicht aufgefunden, jedoch von *Arnold* entdeckt auf dem Gipfel d. Schaafberges im Vorarlberg (nördl. vom Klösterle). S.
54. *Encalypta longicolla*. *Br. & Sch.* Schattenberg b. Oberstdorf 5500'. Von der Fischerrinne bis zum hintern Seekopf von 5506'—6000' auf der Schattenseite. Stuiben, Nebelhorn-Gipfel. S.
55. *Encalypta rhabdocarpa*. *Schwaeg.* Grünten 5225'—5328'. Stuiben-Gipfel 5431'. Steigbach b. Immenstadt 2600'. Balken am Hochvogel 6200'. Seekopf 6407'. Ifengipfel 6664'. Kl. Rappenspitz 6997'. Krotenspitz 7200'. Kreuzeck 7300' bis z. Gipfel 7340'. Linkerskopf 6672'—7400'. S.
56. *Encalypta streptocarpa*. *Hedw.* Gunzesried, b. Immenstadt, auf Molasse-Nagelfluh 2800'. C.
57. *Amphidium Mougeotii*. *Br. & Sch.* Dietersbach. Alpe auf Hornstein 4005'. S.
58. *Ulota Ludwigii*. *Schwgr.* Oythal. Schlappolt. S.
59. *Ulota crispula*. *Brid.* Auf Fichten. Seetalperthal 3540'. Schlappolt. Rappentalperthal. S.
- (*Orthotrichum cupulatum Hoffm.* In unseren Alpen merkwürdiger Weise bis jetzt nicht aufgefunden, wiewohl die Bedingungen seines Vorkommens hier durchaus nicht fehlen, da es sowohl in dem

südlichen Alpenzug auf den gleichen Gesteinsarten, als auch im fränkischen Jura gemein ist. S.)

60. *Orthotrichum anomalum*. Hdw. Stuetzel 3800'. Hochwarte am Grünten 5225'. S.
61. *Orthotrichum fallax*. Bruch. Auf Buchen ober Au bei Hirscheck 4087'. S.
62. *Grimmia apocarpa*. Hdw. Schlappolt. Grünten 5358'. Stuiben 5431'. Seealpen 5650'. Flachskahr 6400'. Fürschüsserkopf auf Manganoxyd 7006'. Linkerskopf 7450'. Hochvogel 7952'. S. Sandsteinfelsen am Höllendobel. C.  
(*Grimmia pulvinata*. Hook. Im Vorkommen dieses Mooses in Bayern fällt auf, dass es auf dem Kalk und Dolomit des fränkischen Juras weit verbreitet ist, während es in den Alpen den beiden genannten Formationen fast gänzlich fehlt. Es liegen die Alpen keineswegs ausser seiner geographischen Verbreitungsgränze; denn auf den erratischen Blöcken, hie und da auch auf Sandstein fehlt sie nicht leicht. Dies Verhalten theilt sie mit *Orthotr. cupul.* S.)
63. *Grimmia patens*. Sm. Bolgenach. steril auf Thonschiefer. S.
64. „ *commutata*. Hub. Steril auf Sandstein: Langewang 2400'. S.
65. *Grimmia gigantea*. Schimp in *Synops. musc. eur.* (*Barbula squarrosa* Brid.) Flachskahr 6849'. Daumen 5500'. Grünten 6849'. S.
66. *Racomitrium aciculare*. Hdw. Ebenda. S.
67. „ *sudeticum*. Brid. Steril: Bolgenach auf Thonschiefer. Mit Fr. Schlappolt. Ausfluss des Sees. 5000'. S.
68. *Racomitrium lanuginosum*. Hdw. Grünten 5358'. Schattenberg 5550'. Seealpen 5650'. S.
69. *Racomitrium canescens*. Brid. Schönbergthal. Hinter der Birgsau auf Kalkhornstein 3500'. Schattenberg 5550'. Ifen 5550'. Grünten. Schönbergthal. Geissfuss-Gipfel. S.  
*Racomitrium canescens*  $\gamma$ . *ericoides*: Ifen 5550'. Linkersalpe 5453'—5705. S.
70. *Hedwigia ciliata*. Dicks. Sandsteinfelsen b. Langewang 2400'. S. Tiefenbach auf Sandstein. C.
71. *Dissodon Froehlichianus*. Hdw. Thälle am Hochvogel 6031'—6300', auf Kalk. Kleine Rappenspitz 6997'. Linkerskopf 6672—7300'. S.

72. *Tayloria serrata*. Hdw. Trauchberg 4000'. Thälle 6031'. Zeiger 6115'. S. Aggenstein Dr. Lotzbeck. Linkersalpe 5500'. C.
73. *Tayloria Rudolphiana*. N. & H. Knie, in der Spielmanssau alter Ahorn. 3500'. S.
74. *Tetraplodon angustatus* L. fl. Alpen bei Füssen. Fröhlich nach Schrank (Denkschr. p. 62.)
75. *Splachnum sphaericum*. Hdw. Schönbergalpe. Hintersteinerthal 3300'. Rötterschwangthal gg. den Daumen 4300'. Seethal ober d. Speicher 4100'—4600'. Linkersalpe 5453'. Geissfussgipfel 6399'. Linkerskopf 6650'—7000'. S. Willersalpe. C.
76. *Funaria hygrometrica*. S. Unteres Berggündle 4400'. S.
77. *Webera acuminata*. N. & Hsch. Rappenkopf 6997'. Fürschüsserkopf 6900'. Ifen 6400'. S. Linkerskopf. Kr.  
*Webera acuminata* γ. *polysetum*. Plateau ds. Ifen 6400', S.
78. „ *polymorpha*. H. & Hsch. Flachskahr 6400'—6894'. Geissfuss 6800'.
79. *Webera elongata*. Schwgr. Knie in der Spielmanssau 3290'. Grünten 4092'. Walserschanze, Schlappolltereck 5600'. Schrofenspass 4842'. S.
80. *Webera longicolla*. Hdw. Tiefenbach 2600'. S.
81. „ *cruda*. Schwgr. Knie 3300'. Schrofens 4842'. Grünten 5225'. Stuiben 5431'. Hohenifen 6665'. Wildengundkopf 6842'. S.
82. *Webera nutans*. Hdw. Geissfussgipfel 6399'. Wildengund 6842'. Fürschüsserkopf 7006'. S.
83. *Webera annotina* Hdw. Daumen: ober der Feldalpe 5600'—5800'. Zeiger 6100'. Flachskahr 6400'. Fürschüsserkopf 6600'. S.
84. *Webera Ludwigii*. Spreng. Linkersalpe 5384'. Daumen ober der Quelle auf der Feldalpe 5700'. Zeiger 6100'. Scharte zw. d. Kreuzeck u. Rauheck 7200'. S. Seekopf. H.
85. *Webera albicans*. Whlhb. Spielmanssau 3000'. Obermädele 5403—5850'. S.
86. *Bryum arcticum*. R. Brwn. Linkerskopf 7000'. S.
87. *Bryum pendulum*. Hsch. β. *compactum*. (*B. algovicum* Sendt.). Krotenspitz 6200'. Ifenplateau 6300'—6664'. Gipfel d. Wildengundkopf 6842'. Gipfel d. Linkerskopf 7474'. S.
88. *Bryum inclinatum*. Swrtz. Seekopf. Rappenkopf. Kr.

89. *Bryum bimum*. Schrb. Wildengundkopf 6700'. S.
90. *Bryum pallescens*. Schwgr. Rohrmoos 3261'. Rappenalperthal 3850'. Fürschüsserkopf 7006'. Wildengundkopf 6842'. Krotenspitze 7200'. S. *Bryum pallescens* var.  $\beta$ . boreale. Thälle am Hochvogel 6000'. Daumen 5900'. Schachengipfel 6497'. Höfatsgipfel 6933'. Linkerskopf 7000'. S.
91. *Bryum caespiticium*. L. Tiefenbach 2400'. Schänzle 6000'. Grünten 3825'. Rappenalperthal 3850'. Hochwart 5225'. Gipfel das Nebelhorn 5358'. Stuiben 5431'. Obermädelealpe 5550'. Geissfuss 6300'. Krotenspitze 7300', S. Seekopf. Kreuzeck Linkerskopf. Kr.
92. *Bryum argenteum*. L. Freiburgersee 2871'. S. Stuibengipfel 5431'. S. Schlappolt. Kr.
93. *Bryum capillare*. Hdw. Linkerskopf 7100'. S. Walserschanz. Dietersbach. Schrattehangalpe auf Mauern der Sennhütte 4400'. C. *Bryum capillare*.  $\zeta$ . Fercheli. Geissalpe auf Steinen mit dem ächten *capillare*. Spielmannsau nach dem Trauchberg 4000'. Buchenraineralpe 3500'. Oythal 3100'.  
*Forma laxior*: Breitengernalpe auf Steinen 3542'. S.  
*Bryum capillare*  $\delta$ . cochlearifolium. Stuiben 5431'. S. Kratzer a. Mädelegabel. H.
94. *Bryum pseudotriquetrum*. Schwgr. Obermädele 5403'. Geissfuss 5600'. S. Linkersalpe 5400'. C.
95. *Bryum pallens*. Swrtz. Ifenquelle 5000'. Fürschüsserkopf 6900'. S.
96. *Bryum turbinatum*. Hdw. Ausfluss des Schlappoltersees 5000'. Rappenkopf 5680'. Epplesgern 6000'. Jaspishöhle an der Höfats 6124'. S. Dietersbachwanne 5400'. Einödsbergalpe. C.  
*Bryum turbinatum*  $\gamma$ . latifolium. Einödsbergalpe 4800'. Rappenschafalpe 5680'. Schlappolt Quelle von 2<sup>o</sup> R. steril. 5000'. Jaspishöhle an der Höfats 6121'. Fürschüsser 6600'. S.
97. *Mnium cuspidatum*. Hdw. Wildengundkopf 6842'. S.
98. *Mnium affine*. Bland. Weiler Leithen unter Schlappolt circa 3000' steril. S.
99. *Mnium rostratum*. Schwgr. Steril am Linkerskopf 7450' (*var. foliis integerimis*). S.



100. *Mnium hornum*. *Hdw.* Spielmannsau mit *Tayl. Rudolph.* S.
101. *Mnium serratum*. *Brid.* Knie. Flachskahr 6849'. Kreuzeck 7300'. Linkerskopf 6600—7450' steril. S.
102. *Mnium orthorynchum*. *Brid.* Spielmannsau. S.
103. „ *spinosum*. *Schwgr.* Spielmannsau. Schafstein. Oythal 3200'. Kakenköpfe 3800'. Taufersbergerhöfl 3849'. S.
104. *Mnium punctatum*. *Hdw.* Freiburgersee 2871'. S. Stillachufer. C.
105. *Catocopium nigratum*. *Brid.* Wände des Hohenifens 6000'. S.
106. *Meesia uliginosa*. *Hdw.* Gipfel des Linkerskopf. S.  
 „ „ *β. minor*. Thälle am Hochvogel 6300'. Hochvogel über 7000'. Das Exemplar am Hochvogel bildet ein Extrem zu der grossen Form z. B. vom Hirschbüchel b. Berchtesgaden 3650'. S. Seekopf. Linkerskopf. Kr. Geishorn-Gipfel. C.  
*Meesia uliginosa var. alpina*. Fürschüsser 6400'. Rappenkopf. Rindalperhorn. Flachskahr 6400'. Grünten 5358'. Stuiben 5194'. Quelle unter d. Haseneck am Daumen 5150'. Ifenwände 5800'. Hochvogel 6300'. Linkerskopf. S.
107. *Bartramia ithyphylla*. *Brid.* Auf Lehm: Flachskahr 6400'. Kreuzeck 6400'. Fürschüsserkopf 6600' kl. Rappenkopf 6697'. Auf Kalkhornstein: Wildengundkopf 6842'. S. Linkerskopf. H.
108. *Bartramia Oederi*. *Swrtz.* Schlappoltereck gg. West. kl. Rappenkopf. S. Höfats-Gipfel. C.
109. *Philonotis fontana*. *Brid.* Plateau und Rand des Ifen. Linkersalpe 5400'. Flachskahr 6400'. Gipfel des Daumen 6649'. S.
110. *Philonotis calcarea*. *Br. & Sch.* Seethal 4700' Quelle am Geissalpensee (4<sup>n</sup>7 R) 4800'. Seealpersee 5000'. Seealpe 5400'. Geissfuss 5600'. Obermädele 5850'. S. Schlicke: Dr. Lotzbeck.
111. *Timmia austriaca*. *Hdw.* Wasserscheide an der Schönbergeralpe 3800' steril. S
112. *Atrichum angustatum*. *Brid.* Auf Sand zwischen Tiefenbach und Jauchenmoos 2600'. S.
113. *Oligotrichum herzynicum*. *Hdw.* Vorderer Seekopf, gegen die Wengenalp 5800'. H.
114. *Pogonatum aloides*. *Brid.* Zwing. S.

115. *Pogonatum urnigerum*. *Brid.* Schönbergthal. Oythal. Linkersalpe 5453'. S. Kребen b. Oberstdorf. C.  
*Pogonatum urnigerum* var: *theca brevior*: Linkerskopf 6600'. S.  
 „ „ var: *falcatum*: Hohenifsen 6664' steril. S.
116. „ *alpinum*. *Brid.* Schlappolt am Ausfluss des Sees 4800'.  
 Stuiben 5115'. S.
117. *Polytrichum sexangulare*. *Hppe.* Stuiben 4890'. Schlappolt am Seeufer 5000'. Feldalpe am Daumen 5496'. Epplesgern. Zeiger 6000'. Fürschüsser 6400'. Bockkahr 6900'. Sattel zwischen Kreuzeck und Rauheck 7200'. S.
118. *Polytrichum formosum*. *Hdw.* Seealpen 5660'. S.
119. „ *gracile*. *Menz.* Jauchenmoos. Tiefenbergermoos. S.
120. „ *juniperinum*. *Hdw.* Stuiben 4931'. Rauheck 9300'. S.
121. „ *strictum*. *Hdw.* var. *alpestre*. Obermädele. C.
122. *Disphycium foliosum*. *W. & M.* Flachskahr 6400'. S.
123. *Buxbaumia indusiata*. *Brid.* Oythal. Aufsteig zur Seealpe. H.
124. *Andraea rupestris*. *Linn.* Bolgen 5000'. S.

## II. Seitenfrüchtige.

125. *Nechera crispa* *Dill.* *Hedw.* Am Wege nach Rohrmoos 3000'. C.
126. *Omalia trichomanoides*. *Dill.* Freiburgersee bei Oberstdorf. Kr.
127. *Orthothecium rufescens*. *Decks.* Obermädele 3200'. Stützel im Seealperthal 3800'. Taufersberg 3960'. Kakenköpfe. Schlappolt. Schäf-hofbände 4024'. Molassennagelfluhe unter d. Steinberg und Sederalpe 4931'. Ifenwände 5800' steril. S.
128. *Orthothecium intricatum*. *Hrtm.* Schlappolt am Ausfluss des Sees. Flachskahr 6400'. S.
129. *Platygyrium repens*. *Schwgr.* Fischen 2300'. S.
130. *Lescuraea striata*. *Schwgr.* Am untern Ifen 3087'. Knie in der Spielmannsau 3550'. Rappenalperthal 3640'. S. Auf allen Algäuer-alpen. Kr.
131. *Pterigynandrum filiforme*. *Hdw.* Berggündle 4000'. Am untern Ifen 4087'. Oythal. Kakenköpfe. Stuiben 4268'. S.

132. *Leucodon sciuroides*. Schwgr. Hochwarte am Grünten auf ziemlich humusreichen Kalksteinritzen 5225'. S.
133. *Antitrichia curtispindula*. Brid. Grünten Nebelhorn 5458' steril auf Felsen. S.
134. *Anomodon viticulosus*. H. & T. Auf Sandstein b. Tiefenbach. C.
135. *Pseudoleskea atro-virens*. Dicks. Schönbergthal. Oythal. Hirschsprung. Am untern Ifen 4087'. Schattenberg 5400'. Ifen 5640'. Thälle am Hochvogel 6031'. Balken 6600'. Daumengipfel 6994'. S.
136. *Pseudoleskea catenulata*. Brid. Schlappolt. Mösle unter d. Daumen 3671'. S. Käseralpe 4300'. C.
137. *Heterocladium dimorphum*. Brid. Thälle am Hochvogel 6300' steril. S.
138. *Thuidium tamariscinum*. Hdw. Linkerskopf 6800'. S.
139. „ *delicatulum*. Sch. Wald in der Birgsau 3000'. C.
140. „ *abietinum*. L. Linkerkopf 7450' steril. S.
141. *Plagiothecium pulchellum*. Hdw. Linkerskopf 6000' — 6900' kl. Rappenspitz 6997'. S.
142. *Plagiothecium nitidulum*. Whtnb. Spielmannsau 2800'. Knie 3530'. Rappenalperthal 3640'. Daumen am Haseneck 5000'. Himmelschrofen. S.
143. *Plagiothecium denticulatum*. Dill. Oythal 3000'. S.
144. „ *sylvaticum*. Dill. Schlappolt. Seeausfluss 5000'. S.  
 „ „ *var. connivens*. Bolgen. Steinhäufen 4900'. S.
145. *Plagiothecium undulatum*. Dill. Aufsteig von der Birgsau nach der Buchenrainalpe 3000'. S.
146. *Rhynchostegium murale*. Hdw. Jauchenmoos b. Tiefenbach 2800'. S.
147. „ *rusciforme*. Dill. Langewang 2400'. S.
148. *Eurhynchium Vaucheri*. Lesqu. Hirschsprung 2800' steril. S.  
 „ „ *var. cirrhosum*. Jaspishöhle auf d. Höfats 6121'. S.
149. *Isothecium myurum*. Brid. Gg. Schlappolt 4000'. S.
150. *Brachythecium populeum*. Hdw. Hirschsprung 2800'. Freibergsee 2871'. Spielmannsau 2900'. S.
151. *Brachythecium plumosum*. L. Langewang 2400'. S.

152. *Brachythecium reflexum*. Stark. Kakenköpfe 4000'. Bolgen. Steinhafen 5000'. S.
153. *Brachythecium glaciale*. Schmp. Ifengipfel 6500'. Daumengipfel 6994'. S.
154. *Brachythecium rutabulum*. L. Mädelesgabel. H. Unter den Kakenköpfen 3900'. C.
155. *Brachythecium salebrosum*. Hoffm. Freiburgersee 2800'. Sonnwald 3000'. Balderschwang 3000'. Sennhütte am Ifen 4828'. S.
156. *Brachythecium glareosum*. Br. Balken 6200'. S. Mädelesgabel. H.
157. „ *plicatum*. Schleich. Spielmannsau 2901'. Gutenwiesenthal circa 3000'. Rohrmoos circa 3000'. Schönbergsee circa 3000'. Mösle unter d. Daumen 3516'. Rappenalperthal 3600'. Seealpersee 5001'. Ifenalpe 4828'. Staibengipfel 5431'. Thälle am Hochvogel 6031'. S. Schlappolt. Kr.
158. *Camptothecium lutescens*. Dill. Grüntengipfel 5358'. S.
159. *Myurella julacea*. Vill. Wildengundkopf. Gipfel 6842' auf Kalkhornstein. S. Rappenkopf. Schlappolt. Kegelköpfe. Kr.
160. *Myurella apiculata*. Hueb. Linkerskopf 7100'. S.
161. *Amblystegium subtile*. Hdw. Obermädele. Freiberg. Knie in der Spielmannsau. S.
162. *Amblystegium serpens*. Dill. Hinterstein 2600'. Spielmannsau 2900' 3000'. S.
163. *Limnobium palustre*. L. Hellritzenalpe 3500' gegen Gerstruben 3554'. S.
164. *Limnobium alpestre*. Swrtz. Schönbergthal 3000'. S.
165. *Hypnum Halleri*. L. fil. Hirschsprung 2800'. Schönbergthal 3000'. Schönbergalpe 4200'. Breitegern 3542'. Untermädele 3500'. Möslealpe 3671'. Stuetzel im Seealperthal 3800'. Taufersbergerhöfl 3849'. Buchenrainalpe auf einem Kalkhornsteinblocke mit *Weisia crispula*. Thälle 6031'. Schlappoltereck. Stuiben 4268'. Schachengipfel 6497'. S. Käseralpe. Höllendobel. C.
166. *Hypnum polymorphum*. H. & T. *β. chrysophyllum*. Schönbergthal 3500'. S.
167. *Hypnum stellatum*. Schrb. Hirschsprung 2800'. Hochvogel 7500'. S.
168. „ *pallescens*. Schmpr. Kakenköpfe 4000'. S.

169. *Hypnum reptile*. Michx. Sonnwald 3000'. Kempterkopf 4000'. Schäfhofbündel am Schattenberg 4300'. S.
170. *Hypnum fastigiatum*. Brid. Obermädele 3900'. Wildengundkopf auf Kalkhornstein 6842'. S.
171. *Hypnum fertile*. Sendt. Stillachufer bei Oberstdorf auf faulen Baumstämmen. S.
172. *Hypnum cupressiforme*. L. Linkerskopf 6650'. S.
173. „ *callichroum*. Brid. Seekopf. Hierenalpe 4400'. Schlappolt. Ausfluss d. Sees 4800'. Schattenberg 5750'. Zeiger 6000'. Rand d. Ifen 6664'. Linkerskopf 6994'. S.
174. *Hypnum molluscum*. Hdw. Geissfussgipfel 6300'. S. Buchenrain-Alpe 3500'. C.
175. *Hypnum crista castrensis*. L. Hirschsprung 2800'.
176. „ *uncinatum*. Hdw. Hirschsprung 2800'. Spielmannsau 2900'. Kakenköpfe 3400'. Breitengern 3500'. Rappenalperthal. Von der Feldalpe noch der Thurn 5640'. Linkerskopf 6600'. Stillachufer und Freiburgersee 2560'. S.
177. *Hypnum revolvens*. Swrtz. Linkersalpe und Fellhorn. Kr.
178. „ *fluitans*. L. Schattwald 3000'. S.
179. „ *aduncum*, Hdw. Balken 6200' steril. S.
180. „ *commutatum*. Hdw. Warmutsgund. Taufersberghöfl 3910'. Rappenalpe 5200'. Seealpen 5080'. Daumen an der Feldalpe 5540' in einer 2<sup>05</sup> R. kalten Quelle steril. Ifen 5678'. S.  
*Hypnum commutatum*  $\beta$ . *falcatum*. Schlappoltereckquelle 5000' ster. Quelle von 4<sup>07</sup> R. am Geissalpersee 4800'. Kl. Rappenspitz 5680'.
181. *Hypnum filicinum*. L. Seeausfluss auf Schlappolt 4900'. Ifenquelle 5047'. S.
182. *Hypnum rugosum*. Ehrh. Hochwarte am Grünten 5225'. Nebelhorn 5358'. Rappenkopf 6997'. Zeiger 6115'. Seekopf 6200'. Ifenwand 6664'. Fürschüsserkopf 7006'. Kreuzeck 7300'. Linkerskopf 7450'. S.
183. *Hypnum lycopodioides*. Neck. Schrofen 4842'. Schlappolt Quelle am See 5000'. Mädele gegen Einödsberg Seealpersee 5001'. Hintere Seealpen 5400'. Hochvogel 5670' steril. Angerle Quelle 5760'

steril. Epplesgern 5478'. Zeiger 6000'. Geissfuss 5600'. Biernwangalpe Quelle 5105'. S.

184. *Hypnum sarmentosum*. *Whlnb.* Stuiben 5194'. Hohenifen 5800' steril. S.
185. *Hypnum cuspidatum*. *Hdv.* Seealpensee 5001'. Grüntengipfel 5358'. S.
186. „ *Schreberi*. *Willd.* Jauchenmoos 2700'. Knieholzregion im Thälle am Hochvogel steril 6000'. Linkerskopf 7450'. S. Rappenkopf. Kr.
187. *Hylocomium splendens*. *Hdv.* Berggündle 6000'. Seekopf 6200'. Geissfussgipfel 6300'. Linkerskopf 6800'. S.
188. *Hylocomium umbratum*. *Ehrh.* Schlappolt Kakenköpfe. Rohrmoos. Balderschwang. S.
189. *Hylocomium loreum*. *L.* Schlappolt. Balderschwang. Filz im Guttenwiesthal 3400' steril am Stuiben 4550' Thonpflanze. S. Birgsau-Wald. C.
190. *Hylocomium triquetrum*. *L.* Thälle am Hochvogel im Knieholz bei 6000'. Geissfussgipfel 6300'.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben. Augsburg](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Gerber G.

Artikel/Article: [Die Laubmoose des Algäus 42-55](#)