© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

III. Lebermoose und Laubmoose.

Berichterstatter: K. OSTERWALD.

Vorbemerkung. In dem vorliegenden Berichte über die Jahre 1896—1898 ist hinsichtlich der verwendeten Zeichen sowie der Nomenclatur in derselben Weise wie im vorigen Berichte verfahren worden. Die für ein Theilgebiet neuen Arten und Varietäten sind diesmal jedoch durch Sperrdruck des ersten Namens in demselben hervorgehoben; ebenso ist für kleinere Abschnitte der Theilgebiete (z. B. die Flora von Berlin) die Neuheit durch Sperrdruck des ersten Namens in dem betreffenden Abschnitte des Theilgebietes angedeutet.

Quellenverzeichnis.

1. **Amann, J.,** Mittheilung über das Vorkommen von *Mnium hymenophylloides* bei Mauvoisin im Bagnethal. Compte rendu des travaux présentés à la 78. session de la Soc. Helv. des sciences nat. réunie à Zermatt, Genève 1895, p. 64—65. — 2. **Ders.,** Une excursion bryologique dans la Haute-Engadin (1893). Bull. Herb. Boissier T. IV Nr. 10, Genève 1896, p. 697—713. — 3. **Ders.,** Flore des Mousses suisses. Ber. schweiz. bot. Ges. VI, Bern 1896, S. 6—38. — 4. **Ders.,** Fortschritte der schweizerischen Floristik. V. Laubmoose. Ber. schweiz. bot. Ges. VIII, Bern 1898, S. 90—110. — 5. **Anders, J.,** Notiz über seltene Moose. Mitth. des nordböhm. Excursionsclubs Jahrg. XIX, Leipa 1896, S. 100. — 6. **Ders.,** Das Habsteiner Torfmoor. Mitth. des nordböhm. Excursionsclubs Jahrg. XX, Leipa 1897, S. 79—88. (Moose: S. 85.) — 7. **Arnell, H. W.,** Moss-studier. Bot. Not. 1896 Heft 3, S. 97—110. — 8. **Ders.,** Moss-studier. Bot. Not. 1898 Heft 2, S. 49—62. — 9. **Artzt, F. F. A.** in Prossliner, K., Das Bad Ratzes in Südtirol. 2. Aufl Bilin 1895. Botanisches: S. 70—101.

†10. **Baenitz, C.,** Herbarium Europaeum. Jahrg. 1896—1898. Breslau. — 11. **Barbey, W.,** *Bryum Haistii* Schimper. Bull. Herb. Boissier T. V. Nr. 10, Genève 1897, p. 833—834. — 12. **Bauer, E.** Zwei neue Bürger der Laubmoosflora Böhmens. Allgem. bot. Zeitschr., her. von KNEUCKER, Jahrg. II, Nr. 4, Karlsruhe 1896, S. 62—63. — 13. **Ders.,** Beitrag zur Moosflora Böhmens. Deutsche bot. Monatsschrift, Jahrg. 14, Nr. 2/3, Arnstadt 1896, S. 17—19. — 14. **Ders.,** Einige neue Laubmoosstandorte aus Böhmen. Deutsche bot. Monatsschrift, Jahrg. 14, Nr. 6/7, Arnstadt 1896, S. 82—85. — 15. **Ders.,** Beitrag zur böhmischen Moosflora. Oesterr. bot. Zeitschrift 1896, S. 278—280. — 16. **Ders.,** Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. Deutsche bot. Monatsschrift, Jahrg. 15, Nr. 2, Berlin 1897, S. 40—45. — 17. **Ders.,** Bryologischer Vorbericht aus dem Erzgebirge. Deutsche bot. Monatsschrift, Jahrg. 15, Nr. 12, Berlin 1897, S. 315—316. — 18. **Ders.,** Bryologische Notiz aus Centralböhmen. Allgem. bot. Zeitschr., her. von KNEUCKER, Jahrg. III, Nr. 3. Karlsruhe 1897, S. 50—51. — 19. **Ders.,** Beiträge zur Moosflora Böhmens. Lotos Bd. 17, Nr. 7, Prag 1897, Seite 177—184. — 20. **Ders.,** Neue und interessante Moose der böhmischen Flora. Allgem. bot. Zeitschr, her. von KNEUCKER, Jahrg. IV, Nr. 6, Karlsruhe 1898, S. 95—96. — †21. **Ders.,** Bryotheca Bohemica Cent. I, Smichow bei Prag 1898, vergl. Bot. C., Bd. 76, S. 128—131. — 22. **Ders.,** Notiz zur Moosflora des Erzgebirges. Deutsche bot. Monatsschrift, Jahrg. 16, Nr. 10, Berlin 1898, S. 183—185. — 23. **Beck, G. v.**

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

und **Zahlbruckner, A.,** Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. II, Musci Decades 2—3. Annalen des k. k. naturh. Hofmuseums, Bd. XI, Wien 1896, S. 81—101. — 23a. **Dies.,** Cent. III, Musci Decades 4—6, Annalen Bd. XII, Heft 2, Wien 1897, S. 75—98. — 24. **Bielefeld, R.,** Beitrag zur Flora Ostfrieslands. Abh. naturw. Ver. zu Bremen Bd. XIII, Heft 3, Bremen 1896, S. 353—374. — 25. **Brunnthaler, Jos.,** *Pogonatum nanum* × *aloides.* Oesterr. bot. Zeitschr., Jahrg. 1897, Nr. 2, S. 46—48.

25a. **Conwentz, H.,** 17. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der Sammlungen des Westpreuss. Provinzial-Museums für das Jahr 1896. Danzig 1897. 26. **Corboz, F.,** Flora Aclensis. Bull. Soc. Vaud. des sc. nat. XXXI, Lausanne 1895, p. 227—246. — 27. **Correns, C.,** Ueber die Brutkörper der *Georgia pellucida* und der Laubmoose überhaupt. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1895, Bd. XIII, S. 420—432. — 28. **Ders.,** Berichtigung. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896, Bd. XIV, S. 94. — 29. **Culmann, P.,** *Grimmia gymnostoma* n. sp. Rev. br. 1896, p. 108. — 30. **Ders.,** Zweiter Nachtrag zur Laubmoosflora der Kantone St. Gallen u. Appenzell. Ber. über die Thätigkeit der St. Gall. Naturw. Ges. 1894/95, St. Gallen 1896, S. 133 — 136. — 31. **Ders.,** Deuxième supplément au Catalogue de Mousses des environs de Winterthur. Rev. br 1897, p. 37—40. — 32. **Ders.,** Localités nouvelles pour la Flore bryologique suisse. Bull. Herb. Boissier T. VI, Genève 1898, p. 425—430; T. VII, Genève 1899, p. 133—136. — 33. **Cypers, V. v.,** Beiträge zur Kryptogamenflora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. Laubmoose I. Verh. zool.-bot. Ges., Jahrg. 47, Wien 1897, S. 183—194.

34. **Evans, A. W.,** A note on *Jungermannia marchica* Nees. Bull. Torr. Bot. Club. V. 23, New York 1896, p. 12—15 (mit 2 Tafeln).

†35. **Fleischer, M.** u. **Warnstorf, C.,** Bryotheca europ. meridional. Cent. I. 1896. cf. Hedw. 36, 1897. Cent. II. 1897. cf. Bot Centr. 1897, Bd. 72, S. 393—395. — 36. **Friren, A.,** Catalogue des Mousses de la Lorraine et plus spécialement des environs de Metz et de Bitche. Bull. Soc. d'hist. nat. de Metz, II Sér. T. VIII, Metz 1898, 47 Seiten.

37. **Geheeb, A.,** Mittheilung über das Vorkommen von *Polytrichum ohioense* in Thür. Mitt. Thüring. Bot. Ver. N. F. Heft 10, Weimar 1897, S. 8—9. — 38. **Ders.,** Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge. VI. (Fortsetzung zur „Flora" 1884, Nr. 1 u. 2.) Allgem bot. Zeitschr., her. von Kneucker, Jahrg. IV, Karlsruhe 1898, S. 46—48; 55—57; 77—80; 97—98; 110—112. — 39. **Graebner, P.,** Zur Flora der Kreise Putzig, Neustadt Wpr. und Lauenburg i Pomm. Ein Beitrag z. Pflanzengeogr. Norddeutschlands. Mit Beitr. von F. Graebner, P. Magnus und Chr. Sonder. Schr. naturf. Ges. in Danzig, N. F. Bd. IX Heft 1, Danzig 1896, S. 271—396. — 40. **Ders.,** Gliederung der westpreussischen Vegetationsformationen. Schr. naturf. Ges. in Danzig, N. F. Bd. IX Heft 3—4, Danzig 1898, S. 43—74. — 41. **Grebe, C.,** *Cynodontium Limprichtianum* nova species (Subgenus n. *Lyncodontium*). Hedwigia Bd. 36, 1897, Beiblatt Nr. 4/5 S. (103)—(107). — 42. **Ders.,** Neuheiten aus der Laubmoosflora des westfäl. Berglandes. Allgem. bot. Zeitschr., her. v. Kneucker, Jahrg. III, Karlsruhe 1897, Nr. 6, S. 89—92; Nr. 7/8, S. 114—120; Nr. 10, S. 156—157. — 43. **Grütter, M.,** Beiträge zur Moosflora des Kreises Schwetz. Schr. naturf. Ges. in Danzig, N. F. Bd. IX Heft 1, Danzig 1896, S. 397—407. — 44. **Ders.,** Die Moosvegetation der Rominter Heide; system. Zusammenstellung der 1896 gesammelten Moose. Schrift. Phys.-Oekon. Ges. zu Königsberg i. Pr., 38, Königsb. 1897, S. 51—54. (= Jahresbericht des Preuss. Bot. Ver. 1896/97, S. 15—18.) — 45. **Guinet, A.,** Récoltes bryologiques aux environs de Genève. Rev. br. 1896, p. 91—92.

46. **Heeg, M.,** Mittheilungen über einige Arten der Gattung *Riccia.* I. Bot. Not. 1898, Heft 1, S. 15—24; Heft 3, S. 107—116. — 47. **Herzog, Th.,** Standorte von Laubmoosen aus dem Florengebiete Freiburg. Mitth. bad. bot. Ver. 1898, Nr. 148/149, S. 427—436. — 48. **Ders.,** Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Flora mit be-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

sonderer Berücksichtigung der Umgebung von Ste. Croix. Mitth. bad. bot Ver. 1898, Nr. 151/152, S. 1—13. — 49. **Ders.,** Quelques mousses intéressantes du Grand-Duché de Bade. Rev. br. 1898, p. 82—84. 50. **Holler, A.,** Die Moosflora von Memmingen und dem benachbarten Oberschwaben. 33. Ber. des naturw. Ver. f. Schwaben u. Neuburg, Augsburg 1898, S. 129—203. — 51. **Jaap, O.,** Beitrag zur Moosflora der nördlichen Prignitz. Verh. bot. Ver. Brandenburg. Jahrg. 40 (1898), Berlin 1898, S. 62—77. — **Ders.,** Zur Moosflora der Insel Sylt. Schriften des naturw. Ver. für Schleswig-Holstein, Bd. 11, Heft 2, Kiel 1898, S. 249—252. — 53. **Jaccard, P.** et **Amann, J.,** Étude sur la Flore du vallon de Barberine. Bull. soc. Vaud. des sc. nat. V. 32, Lausanne 1896, p. 278—289. — 54. **Jack, Jos. B.,** Lebermoose Tirols. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 48, Wien 1898, S. 173—191. — 55. **Janzen, P.,** Bryologische Mittheilungen. Schr. naturf. Ges. in Danzig, N. F. Bd. IX Heft 2, Danzig 1897, S. 249—250. — 56. **Kaiser, P.,** Beiträge zur Kryptogamenflora von Schönebeck a. d. Elbe. Wiss. Beilage z. Jahresber. des Realgymn. zu Schönebeck 1896, S. 1—36. — 57. **Kalmuss, F.,** Die Leber- u. Laubmoose im Land- u. Stadtkreise Elbing. Schr. naturf. Ges. in Danzig, N. F. Bd. IX Heft 2, Danzig 1897, S. 180—217. — 58. **Kaulfuss, J. S.,** Erster Nachtrag zur Laubmoosflora des nördlichen fränkischen Jura u. der anstossenden Keuperformation. Abh. der naturhist. Ges in Nürnberg, Bd. X Heft 5, Nürnberg 1897, S. 157—176. — 59. **Kern, F.,** Contributions à la flore bryologique de la péninsule de l'Istrie. Rev. br. 1896, p. 34—35. — 60. **Ders.,** *Grimmia Limprichtii* spec. nov. Rev. br. 1897, p. 56. — 61. **Kieffer, J. J.,** Suite aux contributions à la faune et à la flore de Bitche. Bull. Soc. d'hist. nat. de Metz, Cah. 17, Metz 1886. Hépatiques p. 46—47. — 62. **Ders.,** Notizen zur Flora von Bitsch und von Lothringen. Mitt. der Philomath. Ges. in Elsass-Lothringen 1895, Heft 2, Mühlhausen, S. 18—19. — 63. **Kindberg, N. C.,** Species of European and Northamerican Bryineae (Mosses). Linköping 1896—97 (410 Seiten). — 64. **Ders.,** New or less known species of acrocarpous mosses from North America and Europe. Rev. br. 1896 No. 2, p. 17 u. f. — 65. **Kindberg, N. C.,** et **Roell, Jul.,** Excursions bryologiques faites en Suisse et en Italie l'an 1895. Bulletino della Società Botanica Italiana 1895, Florenz 1896, p. 14—22.

66. **Limpricht, G.,** Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, Lief. 27–33, Leipz 1896—1898. — 67. **Ders.,** Drei neue Laubmoose. 74. Jahresber. der schles. Ges. f. vaterl. Cultur, Breslau 1897, II. Abth., zool.-bot. Section, S. 1–5. — 68. **Lindau, G.,** Ein Beitrag zur Kryptogamenflora von Rügen. Hedwigia Bd. 36, 1897, Beiblatt Nr. 6, S. (151)—(157). — 69. **Löske, L.,** Zur Moosflora des Harzes Zeitschr. des naturw. Ver des Harzes in Wernigerode, Jahrg. 11, Wernigerode 1896, 10 S. — 70. **Ders.,** Weitere Beiträge zur Moosflora von Berlin und Umgegend. Verh. bot. Ver. Brandenb., Jahrg. 39. (1897), Berlin 1897, S. 91—103. — 71. **Lorch, W.** und **Laubenburg, K.,** Die Kryptogamen des Bergischen Landes, Band I Pteridophyten (von LAUBENBURG) und Bryophyten (von LORCH). Jahres-Berichte des naturw. Ver. in Elberfeld, Heft 9, Elberfeld 1899, S. 1—191. — 72. **Lützow, C.,** Bot. Excursionen in den Jahren 1893, 1894 u. 1895. Schr. naturf. Ges. in Danzig, N. F. Bd. IX Heft 1, Danzig 1896, S. 212.

73. **Mari, L.,** Mittheilung über das Vorkommen von *Oreoweisia serrulata.* Verh. der Schweiz. Naturf Ges, 79. Jahresvers, Zürich 1896, S. 125. — 74 **Matouschek, Franz,** Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. II. Lotos 1896, S. 85–93. — 75. **Ders.,** Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. III. Aus dem Jeschken- und Isergebirge. Mitth. aus dem Ver. der Naturfreunde in Reichenberg, 27. Jahrg., 1896, S. 17—23. — 76. **Ders.,** Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. IV. Oesterr. bot. Zeitschr. Jahrg. 47, Wien 1897, S. 86—92. — 77. **Ders.,** Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. V. Deutsche bot Monatsschrift. Jahrg 15, Berlin 1897, S. 202—206. — 78. **Ders.,** Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Böhmen. VI. Lotos 1897 Nr. 4, 8 S. — 79. **Ders.,** Zwei neue

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Moose der böhmischen Flora. Oesterr. bot. Zeitschr., Jahrg. 47, Wien 1897, S. 211—213. — 80. **Meylan, Charles,** Nouvelles stations bryologiques pour la chaine du Jura et notes sur la dispersion de certaines espèces subalpines et alpines. Bull. Herb Boissier, T. VI, Genève 1898, p. 841—845. — 81. **Müller, Fr.,** Zur Moosflora von Spiekeroog. Abh. naturw. Ver. Bremen, Bd. XIII, Heft 1, Bremen 1894, S. 71—74. — 82. **Ders.,** Beiträge zur Moosflora der ostfries. Inseln Baltrum und Langeoog. Abh. naturw. Ver. Bremen, Bd. XIII, Heft 3, Bremen 1896, S. 375—382. — 83. **Ders.,** Beobachtungen an *Nanomitrium tenerum* Lindb. Hedwigia Bd. 35, 1896, S. 179—185. — 84. **Ders.,** in Buchenau, Flora der ostfries. Inseln, 3. Aufl. Leipzig 1896, Anhang S 187—192: Moose. — 85. **Ders.,** Beitrag zur Moosflora des schwäbischen Jura. Jahreshefte des Ver. f vaterl. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 53, S. 185—190. — 86. **Ders.,** Die Moosflora der Inseln Wangerooge und Juist. Abh naturw. Ver. Bremen, Bd. XIV, Heft 3, Bremen 1898, S. 495—500 — 87. **Müller, K.,** Beiträge zur Lebermoosflora Badens. Mitth. des Bad. bot. Ver. 1898, Nr. 150, S. 443—458.

88. **Osterwald, K.,** Neue Beiträge zur Moosflora von Berlin. Zugleich ein Verzeichniss sämtlicher im Umkreis von sieben Meilen um Berlin bisher beobachteten Moose. Verh. bot. Ver. Brandenb., Jahrg. 40 (1898), Berlin 1898, S. 23—52.

89. **Philibert, H.,** *Webera rubella* n. sp. Rev. br. 1896, Nr. 5, p. 85—90. — 90. **Ders.,** Nouvelles observations sur les *Philonotis* de la Section Capillaris. Rev. br. 1897, Nr. 1, p. 2—15. — 91. **Ders.,** *Grimmia longidens* sp. n. Rev. br. 1898, Nr 5, p. 78—82. — 92. **Ders.,** Le *Bryum helveticum* récolté sur le Righi. Rev. br. 1898, Nr. 5, p. 82.

93. **Röll, J.,** Beiträge zur Laubmoos- und Torfmoosflora der Schweiz. Hedwigia Bd. 36, 1897, S. 320—330. — 94. **Ders.,** Beiträge zur Laubmoos- und Torfmoosflora von Oesterreich. Verh. zool.-bot Ges in Wien, Bd. 47, Wien 1897, S 659—671. — 95. **Ders.,** Beiträge zur Moosflora von Nordamerika Hedw. Bd. 36, 1897, S. 41—66 — 96. **Ruthe, R.,** Drei neue in Pommern entdeckte *Bryum*-Arten. Hedw. Bd. 36, 1897, S. 383—387.

96a **Schedae,** s. Beck. — 97. **Schiffner, V.,** Bryologische Mittheilungen aus Mittelböhmen. Oesterr. bot. Zeitschr. Jahrg. 46, Wien 1896, S. 387—391; 438—443. Jahrg. 47, Wien 1897, s. 54—59; 207—211; 291—295; 398-400. — 98. **Ders.,** Neue Beiträge zur Bryologie Nordböhmens und des Riesengebirges. Lotos 1896, Nr. 8, S. 268—293; 1897, Nr 6, S. 137—155. — 99. **Ders.,** Resultate der bryologischen Durchforschung des südlichsten Theiles von Böhmen. (Gegend um Hohenfurth.) Lotos 1898, Nr. 5, S. 134—182. — 100. **Ders.,** Interessante und neue Moose der böhmischen Flora. Oesterr. bot. Zeitschr., Jahrg. 48, Wien 1898, S. 386—394; 425—430. — 101. **Ders.,** Mittheilung über die Moosflora des Milleschauer. Lotos 1896, Nr. 6, S. 225. — 102. **Schiller, K.,** Mittheilung über im Laufe des Jahres 1894 gesammelte Kryptogamen. Isis, Jahrg. 1895, Heft 1, Dresden 1895, S. 6. — 103. **Ders.,** Ueber seltene Kryptogamen des bot. Gartens in Dresden. Isis, Jahrg 1896, Heft 1, S. 4. — 104. **Schott, Anton,** Beiträge zur Flora des Böhmerwaldes. II. Laub- und Lebermoose. Deutsche bot. Monatsschritt, Jahrg. 15, Heft 5, Berlin 1897, S. 146—150. — 105. **Stephani, F.,** Species Hepaticarum. Bull. Herb. Boissier T. VI Genève 1898, p. 309—343; 361—378; 757—799.

106. **Trautmann, C.,** Beitrag zur Laubmoosflora von Tirol. Oesterr. bot. Zeitschr. Jahrg. 46, Wien 1896, S. 139—140.

107. **Velenovský, J.,** Mechy české. (Die böhmischen Laubmoose.) Mittheilungen der böhm. Kaiser Franz Josefs-Akad. f. Wiss., Litt. u. Kunst in Prag. Jahrg VI, Abth. II, 1897, Nr. 6, Prag 1897, S. 1—352. — 108. **Ders.,** Bryologické příspěvky z Čech za rok 1897—1898. (Bryol. Beiträge aus Böhmen für das Jahr 1897—1898.) Mitth. der böhm. Kaiser Franz Josefs-Akad. f. Wiss, Litt. u.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Kunst in Prag, Jahrg. VII, Abth. II, 1898, Nr. 16, Prag 1898, S. 1—19. — 109. **Venturi,** L'*Orthotrichum anomalum* et ses formes affines. Rev. br. 1896, Nr. 2, p. 23. — 110. **Voigtländer-Tetzner, W.,** Pflanzengeographische Beschreibung der Vegetationsformen des Brockengebietes. Schrift. des naturw. Ver. in Wernigerode, Jahrg. 10, Wernigerode 1896, S. 87—115.

111. **Warnstorf, C.,** Die Moor-Vegetation der Tucheler Heide mit besonderer Berücksichtigung der Moose. Schr. naturf. Ges. in Danzig N. F. Bd. IX, Heft 2, Danzig 1897, S. 111—179. — 112. **Ders.,** Ueber die deutschen *Thuidium*-Arten aus der Sectio *Euthuidium*. Schrift. des naturw. Ver. in Wernigerode, Jahrg. 11, Wernigerode 1896, S. 1—8. — 112a. **Ders.,** Referat über Nr. 43 (Grüttner) mit Originalbeiträgen. Bot. Centr. Bd. 66, S. 229—230. — 113. **Ders.,** Referat über Nr. 57 (Kalmuss) mit Originalbeiträgen. Bot. Centr. Beihefte Jahrg. 7, S. 169. — 114. **Ders.,** Neue Beiträge zur Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. (Bericht über den bryolog. Ausflug nach Joachimsthal) Verh. bot. Ver. Brandenb. Jahrg. 39 (1897), Berlin 1897, S. 25—38. — 115. **Ders.,** Ueber die im Stengelfilz gewisser Dicranum-Arten nistenden knospenförmigen ♂ Pflanzen. Allgem. bot. Zeitschr., her. von Kneucker, Karlsruhe 1898, S. 40—43. — 116. **Ders.,** Neue Beiträge zur Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. (Bericht über die bryologische Reise nach der Niederlausitz.) Verh. bot. Ver. Brandenb., Jahrg. 40 (1898), Berlin 1898, S. 178—193; Jahrg. 41 (1899), S. 19—80. — 116a. **Winkelmann, J.,** Moosfunde von 1893. Schriften naturf. Ges. in Danzig, N. F. Bd. IX, Heft 3/4, Danzig 1898, S. 26—27.

116b. **Zahlbruckner, A.,** s. Beck.

117. Unveröffentlichte Mitteilungen von **Baur, W.** (Ichenheim i. Baden). — 118. Desgl. **Osterwald, K.** (Berlin). — 119. Desgl. **Paul, H.** (Berlin). — 120. Desgl. **Schultze, H.** (Rathenow). — 121. Desgl. **Warnstorf, C.** (Neuruppin) — 122. Desgl. **Winkelmann, J.** (Stettin).

Alicularia compressa (Hook.) G. L. N. **Schw** See in der Nähe des St. Gotthard-Hospizes (32). *A. minor* (Nees) Limpr. **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **P** Stettin: Buchheide, Julo, Kolow (122), **Br** Prignitz: Triglitz (51), **B** Memmingen (50). *Aneura latifrons* **Wb** Leutkirch: Wurzach (50), **B** Memmingen (50). *A. multifida* **P** Stettin, mehrfach (122), **E** Lothringen: Bitsch (61), **Wb** Wangen: an der Adelegg bei Isny (50), **Bö** Böhm. Leipa: Habsteiner Torfmoor (6). *A. pinguis* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **E** Lothringen: La chute du vallon Neubach (61). *A. pinnatifida* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **R** Wupperthal: unterhalb Glüder; Berghausen bei Remscheid (71), **E** Lothringen: Bitsch (61). *Anthelia Juratzkana* (Limpr.) Trevis. (*Jungermannia*) **T** Kaunser Thal: Krummgampenthal im Gepatsch; Oetz: Längenthal bei Kühtai; Matrei: Alpe Waldrast (54), **V** am Klosterthaler Gletscher (54). *Aplozia autumnalis* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44 ‚*Jung subapicalis*'), **P** Stettin: Vogelsang (122 ‚*J. subapicalis*'), **Br** Berlin: Spandau (Stadtforst) (70 ‚*J. Schraderi*'), **E** Lothringen: Bitsch (62), **Wb** Biberach Füramoos (50 ‚*J. Schraderi*'). *A. caespiticia* (Lindenb.) Dum., **Br** Berlin: Sommerswalde bei Kremmen (88), **T** Kraspesthal im Selrain (54). *A. cordifolia* (Hook.) Dum **Schw** St.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gotthard: Six Madun (32). *A. crenulata* (Sm.) Dum. **P** Stettin, mehrfach (122); var. *gracillima* (Smith) Hook. (= *Jung. Genthiana* Hüben.) **Wp** Elbing: Geizhals (neu für **Op** und **Wp**) (57), **E** Lothringen: Bitsch (62). *A. lanceolata* (L.) Dum. **Br** Berlin: Freienwalde (88), **R** Wupperthal: von Sonnborn abwärts vielfach (71). *A. nana* (Nees) Breidl. **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71), **Bö** Wurzelsdorf im Riesengebirge (78), **T** Innsbruck: Götznerhöhle (54), **V** Vermuntthal (54). *A. pumila* (With) Dum. **V** Klosterthal (23). *A. riparia* (Tayl.) Dum. **Wp** Elbing: Wöcklitz (neu für **Op** und **Wp**) (57), **T** Innsbruck: Mühlauer Klamm und Höttinger Graben (54). *A. sphaerocarpa* (Hook.) Dum. **Wp** Schwetz: Marienfelde (43), **Bö** Turnau: im Pfarrwalde (78). *A. tersa* (Nees) Bernet **Bö** Böhm. Leipa: Haida; Weissbach im Isergebirge (78). *Asterella pilosa* (Wahlenb.) Trevis. (*Fimbriaria*) **Bö** Böhm. Leipa: Kleis bei Haida (5, 78). *A. fragrans* (Schleich.) Trevis. **O** Krems (23).

Bazzania trilobata (L.) Gray (*Mastigobryum*) **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **Br** Prignitz: Steffenshagen (51). *B. triangularis* (Schleich.) Lindb. **Bö** Christiansthal im Isergebirge (74). *Blasia pusilla* L. **Ms** Schönebeck a. E. (56), **Bö** Mariaschein bei Aussig (13); Falkenau a. Eger: gegen Wudingrün (16); Laun a. Eger: Bilichow nächst Jungferteinitz c. fr. (19). *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. **Br** Berlin: Freienwalde (88), Eberswalde, Spandau, Bernau (70); Prignitz: Redlin (51). *Blyttia Lyellii* (Hook.) Endl. **Wp** Schwetz: Sumpf bei Lnianno (neu für **Op** und **Wp**) (43), **P** Stettin: Finkenwalde (122), **Br** Berlin: Biesenthal c. fr., Baafenn bei Freienwalde (88).

Cephalozia connivens (Dicks.) Spruce **Br** Berlin, verbreitet, z. B. Grunewald, Erkner, Straussberg (70). *C. curvifolia* (Dicks.) Spruce **Wb** Wangen: Isny (50). *C. elachista* (Jack) Spruce **Br** Berlin: Teufelsfenn im Grunewald (121), Baafenn bei Freienwalde (118), **Wb** Biberach: Füramooser Ried (50). *C. Francisci* (Hook.) Dum. **Br** Prignitz: Triglitz (51); Bobersberg: Dachower Luch (116). *C. heterostipa* Carr. et Spruce **Wp** Schwetz: Sumpf bei Lnianno (neu für **Op** und **Wp**) (43), **Sw** Sylt (52), **Br** Prignitz: Triglitz, Redlin (51); Berlin: Bredower Forst bei Spandau (70), Baafenn bei Freienwalde (88). *C. Jackii* Limpr. **Br** Berlin: Joachimsthal (114). *C. Lammersiana* (Hüben.) Spruce **Wp** Schwetz: Marienfelde (neu für **Op** und **Wp**) (43); **Bö** Zwickau (98). *C. leucantha* Spruce **V** Saminathal (23). *C. Starkii* (Nees) Breidler **Bö** bei Prag mehrfach (97). *C. stellulifera* (Tayl.) Heeg **Bö** Prag: Park bei der Cibulka (97). *C. symbolica* (Gottsche) Breidler (*C. media* Lindb, *C. multiflora* Spruce) **Wp** Tuchel: Sehlen; Osche: Sobbinfliess (111), **V** Alpenweg bei Bludenz (23), **Schw** Zürich: Pfäffikon c. fr. (32). *Chiloscyphus polyanthus* (L.) Corda var. *rivularis* (Schrad.) Nees **E** Lothringen: Bitsch (62).

Diplophylleia albicans (L.) Trevis. **Sw** Sylt (52), **Br** Prignitz:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Steffenshagen, Gross-Langerwisch, Triglitz (51). *D. obtusifolia* (Hook). Trevis. **P** Stettin: Buchheide (122), **Br** Prignitz: Triglitz (51); Wiesenburg (88), Berlin: Baasee bei Freienwalde (118).

Eucalyx hyalina (Lyell) Breidler (*Jungermannia*) **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71), **E** Lothringen: Bitsch (62).

Fossombronia cristata Lindb. **P** Stettin: Wussow (122), **Br** Berlin: Steglitz (88), Grünau (70). *F. pusilla* (L.) Dum. **E** Lothringen: Bitsch (61). *Frullania fragilifolia* Tayl. **E** Lothringen: Bitsch (62). *F. tamarisci* (L.) Dum. **Sw** Sylt (52); **Br** Prignitz: Triglitz (51).

Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees **Wp** Osche: auf Erlenhochmoor am Sobbinfliess (111), **Br** Berlin: Freienwalde (88), **E** Lothringen: Bitsch (62). *Grimaldia fragrans* (Balbis) Corda = *barbifrons* Bisch. **Sl, Hc** Harz, Nordhausen, Halle, **Bd, M, T** (105), **T** Innsbruck: bei Arzl; Meran: Gratsch (54), **Schw** Wallis (105). *Gymnomitrium confertum* Limpr. **T** Krummgampenthal im Gepatsch (Kaunserthal) (54). *G. corallioides* Nees **T** Windisch-Matrei, Bozen, Meran u. a. (54).

Harpanthus Flotowianus Nees **P** Stettin: Carolinenhorst (122), **Bö** Erzgebirge: Gottesgab (22); Elbfallbaude im Riesengebirge; grosse Iserwiese (78), **T** Innsbruck: Patscherkofl (54). *H. scutatus* (W. et M.) Spruce **E** Lothringen: Bitsch (62), **Bö** Böhm. Leipa: Habstein (78). *Herberta straminea* (Dum.) Trevis = *Sendtnera Sauteriana* G. L. N. **T** Innsbruck: Rosenjoch im Volderertha; Finsterthal bei Kühtai (54).

Jungermannia excisa Dicks. (*J. Limprichtii*) **P** Stettin: Buchheide, Warsow (122). *J. exsecta* Schmid. **Sw** Sylt (52), **Br** Prignitz: Steffenshagen, Triglitz (51); Berlin: Buckow, Freienwalde (88), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71); forma *spectabilis* **Bö** Hohenfurth (99). *J. Floerkei* W. et M. **P** Stettin: Kolow (122). *J. gracilis* Schleich. (*J. attenuata* Lindb,) **P** Stettin: Carolinenhorst (122), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71). *J. guttulata* Lindb. et Arn. **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44). *J. incisa* Schrad. **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71), **E** Lothringen: Bitsch (61). *J. inflata* Huds. **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71), **Bö** Graslitz im Erzgebirge: Silbersgrün (13); var. *fluitans* Nees **Bö** Hermannsgrün im Erzgebirge (13). *J. longidens* Lindb. **Bö** Böhm. Leipa: Mertendorfer Steinberg (78). *J. lycopodioides* Wallr. **V** Gauerthal, Vermuntthal (54). *J. marchica* Nees **Br** Berlin: Paulsborn im Grunewald (34, 70), Baafenn bei Freienwalde (88). *J. Michauxii* Web. **V** Mellau (54). *J. Mildeana* Gottsche **Wp** Mohrungen: Horn (neu für **Op** und **Wp**) (57), **Br** Berlin: Buch, reich fruchtend (118). *J. minuta* Crantz **P** Stettin: Vogelsang (122), **R** in den Wupperbergen vielfach (71), **E** Lothringen: Bitsch (62), **V** Vermuntthal, Tschagguns (54). *J. Mülleri* Nees **E** Lothringen: Bitsch (62), **V** Feldkirch: Klosterthal (23a). *J. obtusa* Lindb. **V** Feldkirch: Klosterthal (23a). *J. orcadensis* Hook. **Bd** Triberg (Jack) (23a), Feldberg

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

(87), **T** Innsbruck: Lanser Wald; Oetz: Kühtai; Selrain: Lisens; Praxmar: Oberachsel (54), **V** Feldkirch: Klosterthal (Loitlesberger) (23a). *J. polita* Nees **T** Innsbruck: Rinnerberg; Selrain; Praxmar; Längenthal bei Kühtai; Gschlöss am Venediger (54). *J. quinquedentata* Web. **P** Stettin: Vogelsang, Kolow (122), **R** im Wupperthal mehrfach (71), **T** Hall, Selrain, Praxmar, Kühtai und sonst (54); **var. propagulifera** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth: Kühberg und Teufelsmauer an Granit (99). *J. Reichardti* Gottsche **T** Hall, Innsbruck, Selrain, Windisch-Matrei (54), **St** oberes Murthal (Breidler) (23a). *J. saxicola* Schrad. **Bö** Prag: Stern (19). *J. socia* Nees **Wp** Elbing: Vogelsanger Wald (neu für **Op** u. **Wp**) (57). *J. ventricosa* Dicks. **Wp** Putzig: Forst Darslub (39), **Br** Prignitz: Steffenshagen, Triglitz (51); Berlin: Falkenberg bei Freienwalde (118). *J. Wenzelii* Nees **T** Oetz: Längenthal bei Kühtai (vielleicht nur eine Form der vielgestaltigen *J. alpestris*) (54).

Kantia trichomanis (L.) Gray (*Calypogeia*) **Ns** Ostfriesische Inseln: Juist (86).

Lejeunia cavifolia (Ehrh.) Lindb. (*serpyllifolia* Lib.) **Op** Goldap: Rominter Heide bei Hirschthal (44), **Br** Berlin: Chorin (70), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71). *L. echinata* (Hook.) Tayl. (*L. calcarea* Lib.) **N** Baden: Helenenthal (23a). *L. ulicina* Tayl. (= *L. minutissima* Dum., non Syn. Hep.) **Bd** Kirchzarten, Geroldsauer Wasserfall (87), **Wb** Wangen: Isny (50 ‚*L. minutissima* Dum.'). *Lepidozia setacea* (Web.) Mitt. *(Jungermannia)* **Br** Prignitz: Steffenshagen, Triglitz (51); Grunewald: Hundekehlenfenn; Potsdam: Moosfenn bei den Ravensbergen (70), **E** Lothringen: Bitsch (62), **Bö** Böhm. Leipa: Habsteiner Torfmoor (6). *Lophocolea bidentata* (L.) Dum. var. *rivularis* Raddi **Bö** Rakonitz: Bieletsch bei Neuhütten (15). *L. cuspidata* Limpr. **P** Stettin: Möllwiese, Buchheide (122), **Br** Berlin: Dovinsee bei Joachimsthal (114), **B** Memmingen (50). *L. Hookeriana* Nees **Wp** Quellbach am Schwarzwasser (111). *L. minor* Nees **P** Stettin, mehrfach (122), **Br** Berlin, verbreitet, z. B. Potsdam, Märkische Schweiz (70), **Ms** Schönebeck a. E. (56). *Lunularia cruciata* (L.) Dum. **Ms** Schönebeck a. E. (56).

Madotheca laevigata (Schrad.) Dum. **Wp** Elbing: Forst Rehberge im Grenzgrund (neu für die nordd. Tiefebene) (57); Waldschlucht bei Stagnitten (113), **Sw** Friedrichsruh im Sachsenwald (51), **Wb** Wangen: Isny (50). *M. platyphylla* (L.) Dum. **R** im Bergischen Lande selten: Neanderthal (71). *M. rivularis* Nees **P** Stettin: Vogelsang (122), **Bd** Belchen: in einem Gebirgsbache (87). *Metzgeria furcata* (L.) Dum. var. *prolifera* Nees **E** Lothringen: Bitsch (62). *M. pubescens* (Schrank) Raddi **R** Elberfeld: Neanderthal (71). *Mörckia Blyttii* (Mörck) Brockm. (= *norvegica* Gottsche) **T** Hall: Tulfein im Voldererthal; Valserthal am Brenner: bei der Geraer Hütte (54).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

M. hibernica (Hook.) Gottsche **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86), **Bd** Höllenthal: am Hirschsprung (87). *Mylia Taylori* (Hook.) Gray *(Jungermannia)* **E** Lothringen: Bitsch (62), **Wb** Biberach: Füramooser Ried (50).

Nototylas fertilis Milde **Bö** Hohenfurth: Stoppelfeld zw. dem Forsthaus und den Holzwälzplätzen (99), **T** Meran (54).

Odontoschisma denudatum (Nees) Dum. **Bd** St. Peter: auf morschem Holz beim Plattenhof (87), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50), **Bö** Böhm. Leipa: Bürgstein (78), **T** Oetz: Plenderle-Seen bei Kühtai (54). *O. sphagni* (Dicks.) Dum. (*Jungermannia sphagni* Dicks.) **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71), **Bd** St. Peter: Moor beim Plattenhof (87), **Bö** Joachimsthaler Bezirk (13). *Oxymitra pyramidata* Bisch. **T** Meran: unter Schloss Thurnstein (54).

Pellia calycina (Tayl.) Nees **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **P** Stettin, mehrfach (122), **E** Lothringen: Memersbronn bei Bolchen (62). *P. Neesiana* Gottsche **E** Lothringen: Bitsch (62). *Peltolepis grandis* Lindb. = *Preissia quadrata* (105). *Plagiochila asplenioides* Dum. **Bö** Kamnitzerthal c. fr. (19). *Pleuroclada albescens* (Hook.) Spruce *(Jungermannia)* **Schw** Murgthal vers le Roththor (32). *Preissia commutata* (Lindenb.) Nees **R** Elberfeld: Neanderthal (71), **Bö** in Nordböhmen selten: Eckersbach bei Reichenberg im Jeschkengebirge, Jičin (74).

Radula complanata (L.) Dum. **R** im Bergischen Lande bisher nur bei Oben-Rüden gegen Oberbüscherhof (71). *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi **Br** Berlin: Straussberg, Spandau, Potsdam, Freienwalde (70), **R** Elberfeld: Neanderthal (71), **Schw** Jura: Chasseron, in Menge (48). *Riccia bifurca* Hoffm. **Wp** Schwetz: Tümpel bei Waldau, Luschkowko (43, 111); Lindenbusch (111), **Br** Berlin: Joachimsthal (114), **Schw** Zürich: Gattikon (46). *R. Bischoffii* Hüben. **N** Stein a. D.: Rothenhof (23a), **T** Meran (54, 105), Schriesheim (Wittekind) (105). *R. Breidleri* Jur. (Hedwigia 1885 Stephani) **K** Grossglockner (105), **St** Schladming (105). *R. ciliata* Hoffm. **Ms** Schönebeck a. E.: alte Elbe, Sauring, Röthe (56), **Wb** Waldsee: Schweinhausen (50), **T** Meran (Kny, Jahrb. für wiss. Bot. V, 1866). *R. fluitans* L. **T** Innsbruck: Höttinger Giessen (54). *R.* **Frostii** Aust. **N** auf Uferschlamm der Wien (im Herbar der zool.-bot. Ges. in Wien unter dem Namen *R. crystallina*) (46). *R. Hübeneriana* Lindenb. **Wp** Schwetz: Luschkowko (44), Osche (111), **Br** Berlin: Steglitz (88). *R. Lescuriana* Aust. **Br** Neuruppin (in Warnstorf's Moosflora S. 86 als *R. Michelii* aufgeführt) (46), Berlin: Bruchmühle bei Fredersdorf (119), Buch (118), **T** Brunek: am Ahrn (Flora exsicc. Austr. hung. Nr. 1931) (46). *R.* **pseudopapillosa** Levier **n. sp. N** Wien: Stein (105). *R. sorocarpa* Bisch. **Wp** Elbing: Spittelhof und Wöcklitz (neu für **Op** und **Wp**) (57); Tuchel: Sehlen, Lindenbusch (111), **B** Memmingen, sehr selten (50), **T** Meran (Kny, Jahrb.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

für wiss. Bot. V, 1866). *R. subinermis* Lindb. **Br** Neuruppin (105), Bobersberg: Kuckädel; Teuplitz (116), **Hc** Göttingen, **N** Rothenhof, Hartenstein, Weissenkirchen, **S** Mur i. Lungau: Rothschopfleiten (46). *R. Warnstorfii* Limpr. (Warnst. in Verh. bot. Ver. Brandenb. Jahrg. 1885, S. 85) **Br** Neuruppin, Kuckädel bei Bobersberg, Teuplitz (116); Berlin: Buch, Bruchmühle bei Fredersdorf (118).

Sarcoscyphus emarginatus (Ehrh.) Spruce (*S. Ehrharti* Corda) **E** Lothringen: Bitsch (62). *S. Funckii* (W. et M.) Nees **Br** Prignitz: Triglitz (51), **R** Elberfeld, Burgholz bei Elberfeld, Remscheid u. a. (71). *S. sphacelatus* (Gies.) Nees **Bö** Elbfall im Riesengebirge (78); var. *erythrorrhizus* Limpr. **S** Gastein: Palfner-See (23a). *S. Sprucei* Limpr. **Bö** Böhm. Leipa: Schwora (78). *Sauteria alpina* Nees **T** im Kalkgebirge nördl. von Innsbruck: Hafelekarspitze (54). *Scapania aspera* Bernet **O** Laudachsee bei Gmunden (23). *S. compacta* (Roth) Lindenb. **Sw** Sylt (52). *S. curta* (Mart.) Dum. **Br** Prignitz: Triglitz (51); Berlin: Spandau (Stadtforst), Freienwalde, **E** Lothringen: Bitsch (62). *S. dentata* Dum. **Wb** Leutkirch: Wald ‚an der Seihe' bei Roth a. Roth (50). *S. irrigua* (Nees) Dum. **E** Lothringen: Bitsch (62); mit zahlreichen „nebenblattartigen Paraphysen" am Stamme unterhalb der männlichen Blüthen **Bö** Graslitz im Erzgeb.: Silbersgrün (13). *S. rosacea* (Corda) Dum. **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **P** Stettin: Buchheide (122), **Br** Buckow: Westufer des Schermützelsees (88), **Bö** Frühbuss i. Erzgeb. (13). *S. undulata* (L.) Dum. **Op** Goldap: Rominter Heide bei Hirschthal (44).

Tesselina pyramidata **N** Stein a. D.: Rothenhof (23a). *Trichocolea Tomentella* (Ehrh.) Dum. **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp und Szeldkehmen (44), **Br** Prignitz: Gross-Langerwisch (51), **R** Elberfeld: im Burgholz; Remscheid; Wupperthal (71).

Acaulon muticum **E** Lothringen: Metz (36), **Bö** Böhm. Leipa: Radowitz b. Haida (78). *Acrocladium* (*Hypnum*) *cuspidatum* var. *fluitans* Klinggr. **Bö** Prag: zw. Klukowitz u. Kuchelbad; zw. Nenačovic und Hořelic (15); Neratovic (19); var. *molle* Klinggr. **Bö** zw. Manetin und Luditz (16). *Aloina brevirostris* **P** Stettin: Finkenwalde (122). *A. rigida* **Schw** Tessin: Lugano, Monte Salvatore (65). *Amblyodon dealbatus* **Br** Prignitz: Redlin am Cressin-See (51). **Hc** Rhön: Querenberg oberhalb der Birxer Mühle (38). *Amblystegium confervoides* **R** Elberfeld: Dornap, Neanderthal (71), **E** Lothringen: Metz (36). *A. fallax* **S** Salzburg (94), **T** Riva (94). *A. fluviatile* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Hirschthal (44), **R** Elberfeld: im Burgholzbach (71), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85). *A. Hausmanni* **N, T** (66). *A. hygrophilum* **Br** Berlin: Königsgraben zw. Vorwerk Seegefeld und Dyrotz bei Nauen (88), **Bö** Melnik: Čečelic; Milovic (107), **Schw** Waadt: Mt. de Gourze, Vidy bei Lausanne; Zürich: Schürenwaldmoos bei Kappel (4); Tessin: Lugano (65). *A. irriguum* **Br** Prignitz: Wolfs-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

hagen, Porep, Sagast (51), **R** Elberfeld: im Burgholzbach (71), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85); var. **Bauerianum** Schffn. **n. var. Bö** Prag: Prokopithl (100); var. *spinifolium* **Wp** Schwetz: Groddek (neu für **Op** und **Wp**) (43), **E** Lothringen: Metz (36). *A. Juratzkanum* **W** Brilon: Bredelar (42); var. **angustifolium** Röll **n. var. Schw** Spiez am Thuner See (93). *A. Kochii* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **B** Memmingen: Bauernried bei Pless (50). *A. leptophyllum* **B** Memmingen: zw. Buxheim und Egelsee c. fr. (50). *A.* **pachyrrhizon** Lindb. „Germany, Switzerland!“ (63), **Br** Prenzlau (121), **Schw** Graubünden: Haidsee bei Vatz (4; cf. 66 des vorigen Berichtes). *A. radicale* (P. Beauv.) Mitten, non Br. eur. **Sl, Br, Bd, T** (66), **Schw** Tessin: Lugano, Breganzona, Monte Salvatore (65). *A.* **rigescens** Limpr. **n. sp. Br** Guben (66), Prignitz: Triglitz, Laaske (51), Berlin: Wannsee (88; cf. Verh. bot. Ver. Brandenb., Jahrg. 41 (1899), S. 110) *A. riparium* **E** Lothringen: Metz (36); var. **brachythecioides** Schffn. **n. var. Bö** Prag: Botanischer Garten in Smichow (97). *A. serpens* **Ns** Ostfries. Inseln: Baltrum (82). *A. Sprucei* **W** Brilon: Obermarsberg (42, 66). *A. subtile* **Br** Freienwalde (88). *A. tenuissimum* **Schw** Tessin: Lugano (65, 4), Graubünden: Obervatz (4; cf. 66 des vorigen Berichtes). *A. trichopodium* **Wp** Tuchel: Woziwoda (111), **Me, Br** (66), **Wb** Oberdorf: Taufachmoos bei Friesenried (50), **B** Memmingen: Riedwiesen bei der Bleiche (50). *A. varium* **Br** Prignitz: Triglitz (51), **H** Rhön, früher als *A. radicale* P. B. vertheilt; das wahre *A. radicale* scheint der Rhön zu fehlen (38). *Amphidium lapponicum* **Bd** Belchen (49). *A. Mougeotii* **Bd** am Feldsee c. fr. (49). *Andreaea alpestris* **Schw** St. Gallen: Murgthal (Schwarzwand) (30). *A. frigida* **K** Grossglockner (94). *A. Huntii* **Bd** am Feldsee (49). *A. petrophila* **Br** Berlin: Chorin (88); Eberswalde: Forst Grimnitz; Straussberg: Blumenthal (118); **Bö** Erzgebirge: Weipert (14); var. *rupestris* **Bö** Erzgebirge: Weipert (14). *A. Rothii* **Bö** Böhmerwald: Osser, Seewand (104). *Angstroemia longipes* **N** Mautern: Hundsheim (23a), **T** Gossensass: Pflerschthal (106). *Anoectangium Sendtnerianum* **Schw** Appenzell: Ebenalp (32). *Anomobryum concinnatum* **T** Schwarzenstein; Kurzras (94). *A. sericeum* **Schw** Zermatt (93). *Anomodon apiculatus* **W** Brilon: Hildfeld (42). *A. attenuatus* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **R** Elberfeld: im Burgholz, Neanderthal, Wupperthal mehrfach (71), **Bö** Prag: Baumgarten unter dem Schlosse. (Die Zähnung der Blattspitze ist kein constantes Merkmal.) (19). *A. longifolius* **R** Elberfeld: im Burgholz, Neanderthal, Wupperthal mehrfach (71), **Bd** fruchtend am Schönberg (47), **Schw** Tessin: Monte Caprino (65). *Archidium phascoides* **Ns** Ostfries. Inseln: Baltrum (82), Wangerooge (86), **Bö** Prag: Krče, Tetin; Kuttenberg: Oučic; Karolinenthal: Všetat u. a. (107). *Astomum crispum* **Wp** Schwetz: Gruczno (44), **Ms** Schönebeck a. E. (56), **Schw** Tessin: Monte Bré; Desago (65). *Astomum* **Levieri** Limpr. in litt. 1888 **n. spec. L** bei Pola von Weiss 1868 gesammelt, **H** am Ringelsberg bei Laubach von Roth

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1893 gesammelt (67, 35). *Aulacomnium androgynum* **R** Elberfeld: zw. Burg und Glüder (71).

Barbula convoluta var. *uliginosa* **Wp** Tuchel (111). *B. fallax* **E** Lothringen: Metz (36); var. **gracilenta** Vel. **n. var. Bö** Prag, Beraun u. a. (107). *B. flavipes* **St** Hieflau: Hartlesgraben (23). *B. gracilis* **R** Elberfeld: Neanderthal, zw. Dornap und Vohwinkel (71), **E** Lothringen: Metz (36), **Bö** Prag: Slichov (97), Klukowitz (15), Košíř Jinonic, Zakolan, Oustí a. Adler, Čekanic (107); var. **propagulifera** Schffn. **n. var. Bö** Nieder-Rochlitz im Riesengeb. (98); var. *viridis* **Schw** Tessin: Lugano, Monte Bré (65). *B.* **helvetica** Kindb. **n. spec.** (*Streblotrichum*) **Schw** Tessin: Val di Bedretto (L. Mari) (65, 4). *B. paludosa* **Bd** Ichenheim (117); **B** Memminger Ried (50). *B. reflexa* **Br** Joachimsthal auf Kirchhofsmauer (114), **Bd** Klein-Laufenburg (49), **Bö** Milleschauer (101), Prag: St. Prokop, Kuchelbad u. a. (107), **Schw** Graubünden: Filisur c. fr. (2). *B. revoluta* **E** Lothringen: Metz (36), **Bö** Prag: Kralup, Lobeč (107), Laurenziberg (97). *B. sinuosa* **W** Brilon: Alme, Bredelar (42). *B. unguiculata* var. *fastigiata* **Bö** Hohenfurth (99). *B. vinealis* **Bö** Prag: Dawle, Štěchowic u. a. (107); var. *cylindrica* **Wp** Schwetz: Topolinken (neu für **Op** und **Wp**) (43), **Sw** Sylt (52), **Br** Prignitz: Wolfshagen, Gross-Langerwisch, Triglitz (51), Berlin: Templin bei Potsdam; Straussberg, Buckow (70). *B. cylindrica* var. **rubella** Schiffn. **n. var. Bö** Prag: Wilde Scharka (100), Neuhütten b. Beraun (21). *Bartramia Halleriana* **Br** Berlin: Lanke bei Biesenthal (70), **R** Elberfeld: im Burgholz (71), **Bö** Böhm. Leipa: Kleis-Berg bei Haida (5). *B. ithyphylla* **Br** Berlin: Templin bei Potsdam (70), Baasee bei Freienwalde c. fr. (88). *B. subulata* **T** Hochjochhospiz im Oetzthal; Berliner Hütte (Zillerthaler Alpen) (94), **Schw** Piz Languard; Zermatt: Gorner Grat (93). *Blindia acuta* f. *purpureoviridis* **T** Berliner Hütte (Zillerthaler Alpen) (94); var. *Seligeri* **T** Nassfeld bei Gastein (94); var. **stenocarpa** Röll **n. var. K** Glocknerhaus (94). *Bl. trichodes* **Schw** Hohe Rhône c. fr. (32). *Brachydontium trichodes* **Bö** Böhmerwald: Eisenstein (22), Erzgebirge: am Plattenberg (22), Böhm. Leipa: Nordabhang des Kleis bei Haida (78). *Brachysteleum polyphyllum* **W** Brilon: nahe den Bruchhäuser Steinen (42), **Bö** Rožmitál: Berg Třemšin (107), Schlan: Smečno; Marienbad (97). *Brachythecium albicans* var. *julaceum* **Bö** Prag: Radotiner Thal (97); var. **pinnatifidum** Warnst. **n. var. Br** Prignitz: Triglitz (51). *B. campestre* **Wp** Schwetz: Luschkowko, Poledno (44), **Hc** Rhön c. fr.: Pferdsdorf a. Ulster (Sachsen-Weimar) test. Limpricht et Ruthe (38), **Wb** Hummertsried bei Aspach c. fr. (50), **B** Memmingen: Buxach, Grönenbach (50); var. **laevisetum** Schffn. **n. var. Bö** Prag: St. Prokop, Hlubočep (100). *B. curtum* **W** Brilon: Oberförsterei Bredelar, nicht selten (42), **Schw** Jura: la Vraconnaz bei Ste.-Croix (3, 4). *B. erythrorrhizon* **Bö** Riesengebirge: Weberweg bei Spindelmühl (107), **Schw** Zermatt: Hörnli c. fr. (93; 4); var. *Thedenii* **Schw**

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Geschener Thal (KELLER, Ber. schw. bot. Ges. 1892). *Br.* **filiforme** Jur. in sched. **n. sp. N** Schneeberg bei Wien (66). *Br. glaciale* var. **dovrense** Limpr. **n. var. T** Schwarzenstein (Zillerthaler Alpen) (94); var. **Huntii T** Zillerthaler Alpen: Berliner Hütte (94). *Br. glareosum* **Br** Falkenberg bei Freienwalde c. fr. (88); var. *alpinum* De Not. häufig in den Alpen (66); var. *rugulosum* **Bö** Niemes: Rollberg an der Ruine (98), **S, T, St** (66), **Schw** (66), Säntis, Daubensee an der Gemmi (32). *B. laetum* **Bö** Prag: Libschitz; Böhm. Leipa (107). *B. latifolium* **S, K, St, Schw** Simplon, Faido (Tessin) (66). *B. Mildeanum* **H** Rhön (38). *B. olympicum* Jur. ob Exemplare aus **St** (Schladming, Leoben) hierzu gehören, ist fraglich (66). *B. Payotianum* Schimp. **Schw** Umgebung des Montblanc (66). *B. plumosum* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Hirschthal (44); var. *julaceum* Breidler **St, Schw** Chamonix c. fr. (66). *B. populeum* var. *majus* **Br** Prignitz: Steffenshagen (51). *B. reflexum* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **Wp** Elbing mehrfach; im Rakauer Walde gemein (57), **Br** Berlin: Spandau (Stadtforst) (70), Freienwalde c. fr. (88), **R** Elberfeld: Dornap (71), **Bö** Eisenstein: „Einöde“ **c.** fr. (19); var. **longisetum** Warnst. **n. var. Wp** Elbing: Drewshof, Geizhals (57); var. **subglaciale** Limpr. **n. var. Sl** Riesengebirge: Grosse Schneegrube (66), **Bö** Weisswasserquellen nächst der Wiesenbaude im Riesengebirge (100), **Schw** Zermatt: Gorner Grat (93). *B. rivulare* var. *cataractarum* **Bö, S, T, St** (66); var. *flavescens* (Brid.) **Schw** Tessin: Faido, Molare (65); var. *fluitans* Lamy (1893) **Sl** (66); var. *umbrosum* **W** (66). *B.* **Rotaeanum Br** Schwiebus, **Sl** Glatz, **St** bei Schöder; (wahrscheinlich sind alle Angaben über *B. salebrosum* var. *cylindricum* hierher zu ziehen) (66); **Bö** Prag: Řepora (108); var. **cylindroides** Limpr. **n. var. T** Meran (66). *B. rutabulum* var. **eurhynchioides** Limpr. **n. var. Sl** Sagan (66); var. **turgescens** Limpr. **n. var. St** Gleichenberger Kogel (66). *B. salebrosum* var. *densum* **Bö** Zwickau; Krausebauden im Riesengeb. (98); var. **pinnatum** Warnst. **Br** Prignitz: Gross-Langerwisch (51). *B. salicinum* nur **E** bei Strassburg und Gebweiler (am Belchen) (66). *B. sericeum* **Br** Brüsenwalde, Guben (66), Berlin: Liepnitz-See bei Biesenthal (70), **Sl** Grünberg (66), **Bö** Hohenfurth (99). *B.* **silvaticum** Warnst. **n. sp. Wp** Tuchel: Brahethal, an schattigen Abhängen auf Waldboden (111). *B. Starkei* die früheren Standortsangaben sind zum Theil auf *B. curtum* zu übertragen, so die Angaben aus der Rhön (66); **Bö** Jeschkengebirge: Reichenberg, Waldwiese beim Stadtwäldchen und bei Engelsberg (75). *B. tauriscorum* Mol. eine depauperierte Alpenform des *B. glareosum* (66), **T** Ortler: Schaubachhütte (94), **Schw** Zermatt: Fluhalp (93). *B.* **tromsöense** Kaurin **n. sp. St** Schladming: am Steinkarzinken (66). *B.* **turgidum** Hartm. **T** Innervillgraten: Alpe Kamelisen; fruchtend hier zum ersten Male in Europa gesammelt (66). *B. vagans* **Op, H** Waldeck: Arolsen, **B** Süssenbach im bayr. Wald (66), **W**

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Brilon: Hoppekethal zwischen Bredelar und Bahnhof Brilon (42). *B. velutinum* var. *densum* **Br** Prignitz: Triglitz (51); var. *intricatum* **Schw** Tessin: Lugano (65); var. *praelongum* **Bö** Prag: Kuchelbad (97); var. **robustum** Warnst. **Br** Prignitz: Steffenshagen (51). *B. venustum* **Schw** Tessin: Lugano, Muzzano (Die vom Splügen angegebene Pflanze ist *B. Starkei*) (65, 66). *B. vineale* **T** Meran (66). *Bryum alpinum* var. *viride* **Bö** Prag: Selč (76). *B. (Cladodium)* **ammophilum** Ruthe **n. sp.** = *B. lacustre* var. *angustifolium* (8, Lief. 67, Nr. 6724). *B. lacustre* sehr nahe stehend **P** Swinemünde (96). *B. archangelicum* **Schw** Zermatt: Gorner Gletscher (93). *B. arcticum* **Schw** Chasseron, Suchet (3). *B. argenteum* var. *lanatum* **Schw** Tessin: Monte Salvatore (65). *B. atropurpureum* **Br** Prignitz: Triglitz (51); Berlin: Rüdersdorf, Borgsdorf, Briese, Zossen (88), **E** Lothringen: Metz (36). *B. badium* **Br** Berlin: Gut Rüdersdorf (88), **W** Brilon: Iberg bei Marsberg; **H** Waldeck: Werba (42). *B. bimum* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85), **Schw** Tessin: Faido, Dalpe-Piumogna (65). *B. Blindii* **T** Gossensass: Pflerschthal (106). *B. caespiticium* var. *comense* Schimp. **Schw** Tessin: Lugano (65). *B. calophyllum* **Ns** Ostfriesische Inseln: Borkum, Juist (86). *B. capillare* var. *restitutum* **Schw** Tessin: Lugano (65). *B. carinthiacum* **Schw** Tessin: Faido, Monte Generoso (65). *B. cirratum* **Br** Berlin: Tegel, Töpchin (88), Buch (118), **R** Düsseldorf: Hildener Heide; Remscheid; Morsbach (Kr. Lennep) (71), **Bö** Riesengebirgskamm (78). *B. Culmannii* **Schw** Gemmi; Zermatt: Flühalp, teste Kaurin (93). *B. cuspidatum* **Op** Lyck (8), **P** Stettin: Finkenwalde; die in Nr. 132 des vorigen Berichtes aufgeführten Standorte sind auf *B. cirratum* zu übertragen (122), **Bö** Prag: Hlubočep (19), **St** Wald: Brunneben (8); var. **cylindricum** Arnell **n. var. Op** Lyck, **Br** Altruppin (8). *B. cyclophyllum* **P** Stettin: Gnagellandmoor bei Stepenitz (122), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried; Biberach: Füramooser Ried; Waldsee: Breitmoos bei Röthenbach (50), **Bö** Brüx: Tschauscher Teich (100), **Schw** Barberine-Thal (Wallis): Emosson (53, 4). *B. Duvalii* **R** Elberfeld: im Wupperthal vielfach; Remscheid; Düsseldorf: Hildener Heide (71). *B. elegans* **Bö** Prag: Dawle, Libschitz; Teufelsgärtchen im Riesengeb. (107), **Schw** Appenzell: Ebenalp c. fr. teste Philibert (32); var. **fragilis** Vel. **n. var. Bö** Prag: Karlstein, Tetin (107); var. *rosulatum* Mitten **Wp** Lyck: bei Rothof, **St** Leoben: im kleinen Gössgraben (7). *B. erythrocarpum* **Sw** Sylt (52), **Br** Prignitz: Triglitz (51), Berlin: Freienwalde, Buckow, Straussberg (88), **R** Düsseldorf: Hildener Heide; Elberfeld; Remscheid (71). *B. (Cladodium)* **fissum** Ruthe **n. spec.** (*Bryum inclinatum* sehr nahe verwandt) **P** Swinemünde (96). *B. fuscum* die Standorte **Bö** Všetat (97) und **Br** Bärwalde: Margarethensee (97) sind nach brieflicher Mittheilung an den Ref. zu streichen. *B. gemmiparum* **Schw** Tessin: Muzzano (65, 4). *B. Gerwigii* **Bd** Ichenheim (117). *B.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Graefianum **Schw** Jura: Suchet (80). *B. Haistii* **Schw** Neuchâtel: bei Cressier von MEYLAN wieder aufgefunden (11). *B. helveticum* Phil. **Schw** Rigi-Kulm (4, 32, 92). *B. inclinatum* **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85). *B. intermedium* **Schw** Splügen; Rosenlaui (4); var. **brachycarpum** Warnst. **n. var. Br** Berlin: Buch (88); var. **microcarpum** Warnst. **n. var. Br** Joachimsthal: Grosse Thongrube (114). *B. Klinggraeffii* **Br** Berlin: Freienwalde (88), **Schw** Zürich: Küssnachtertobel; Nesslau im Obertoggenburg; Tessin: Vezia (4; cf. 66 des vorigen Berichtes). *B. Kunzei* **Bö** Prag: Slichov und Prokopithal (97). *B. lacustre* **Br** Berlin: Buch (88), **R** Düsseldorf: Hildener Heide; Hammerthal (71). *B. longisetum* **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50), **B** Memmingen: Pless (50). *B. Mildeanum* **Wb** Leutkirch: Bonlanden c. fr. (50), **B** Memmingen: Dietmannsried (50), **Bö** Reichenberg: Pfaffenstein bei Grottau (74); f. *gemmiclada* **Bö** Zahoranbachthal (18); var. **filiforme** Amann **n. var. Schw** Wallis: Champex (4). *B. murale* **Bö** Milleschauer (101), Prag: St. Prokop, Hostiwic, Karlstein, Choteč (107), **Schw** Tessin: Faido (65). *B. neodamense* **Wp** Altfliess: am Piaceczna-See (111), **Bd** Ichenheim (117), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85). *B. obconicum* **Schw** Tessin: Lugano, Muzzano (65). *B. oeneum* **Schw** Engelberg; Chanrion; Vallée de Bagnes (4). *B. ovatum* Jur. **Br** die Standorte aus der Mark (70, 88) sind zu streichen (Verh. bot. Ver. Brandenb. Jahrg. 41 (1899), S. 107). *B. pallens* c. fr. **Bö** Erzgebirge: Gottesgab (22). *B. pallescens* **Ns** Ostfries. Inseln: Spiekeroog (81), **R** Elberfeld: Eschbachthal, Wupperthal bei Müngsten und Rüden (71), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85); var. **synoicum** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth (99). *B. pendulum* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85); var. *Rutheanum* Warnst. **P** Stettin: Damm (122). *B.* **praecox** Warnst. **n. sp.** (Verh. bot. Ver. Brandenb. Jahrg. 40 (1898), S. 58) **Br** Neuruppin; Berlin: Buch (118). *B. pseudotriquetrum* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85); var. *Duvalioides* **Wp** Osche: Sümpfe am Miedzno-See (111), **Bö** Milleschauer (101). *B. rubens* Mitten **Schw** Neuchâtel: La Chaux (80). *B. ruppinense* Warnst. **Br** Berlin: Buch (118). *B. Sauteri* **Schw** Tessin: Lac Cadagno, Val Piora c. fr. (determ. Philib.) (32). *B.* **speirophyllum** Kindb. **n. sp.** = *B. capillare* var. *flaccidum* Schimp.? **Schw** Tessin: Monte Generoso (65), nach AMANN eine Form von *capillare* (4). *B. Stirtoni* **Schw** Tessin: Lugano, Muzzano (65). *B. (Eubryum)* **tenuisetum** Limpr. **n. sp. St** Leibnitz: am Grabenrand vor dem Karrwalde (67). *B. torquescens* **Bö** Prag: Choteč, Tetin (107), **Schw** Tessin: Lugano (65). *B. turbinatum* **Br** Prignitz: Triglitz (51); Berlin: Glindower Thongruben bei Potsdam, Gut Rüdersdorf (88), Buch (118). *B. uliginosum* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85); var. **regulare** Warnst. **n. var. Wp** Elbing: Pulvergrund, auf einem feuchtliegenden Kalkblock (111, 113); eine ähnliche Form: **Br** Mohrin: unweit Dölzig auf nassem Lehmboden von Ruthe gesammelt (111). *B. versicolor* **Wb**

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Leutkirch: Ober-Opfingen (50), **B** Memmingen: gegenüber Mooshausen in Menge (50). *B. warneum* **Br** Berlin: Ketzin, Töpchin, Buch (88). *B. (Cladodium)* **Winkelmanni** Ruthe **n. sp.** (*Bryum fallax* am nächsten stehend) **P** Stettin: am Ufer des Carpinsees unweit Ziegenort am 8. Juli 1893 nur in einem Rasen gesammelt, später nicht wieder aufgefunden (96). *Buxbaumia aphylla* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **R** Elberfeld: Burgholz; Müngsten a. d. Wupper gegen Reinshagen (71), **B** Memmingen selten (50). *B. indusiata* **Br** Berlin: Baasee bei Freienwalde (88), **Wb** Waldsee: Mühlhausen, Michelwinnenden, sehr selten (50), **Bö** Böhm. Leipa: Kleis-Berg bei Haida (5, 78).

Camptothecium lutescens var. *fallax* (Philib.) Breidler **T** Ampola bei Trient (66). *Campylopus adustus* **Schw** Tessin: Faido-Gribio (65, 4). *C. flexuosus* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **R** Elberfeld, Barmen, Wupperthal, mehrfach (71), **Bö** Böhmerwald: Eisenstein (20), **Schw** Tessin: Lugano, Muzzano (65); v. *zonata* **W** Brilon: Bredelar und Bruchhäuser Steine (42), **B** Memmingen reich fruchtend (50). *C. fragilis* **Br** Priguitz: Triglitz (51), **Bö** Prag: Park in Satalic (74), Melnik: bei Ruine Kokořin, im Thale Kaninskýdůl (77). *C. Schimperi* **T** Gossensass: Daxalpe (106). *C. Schwarzii* **Schw** St. Gallen: Murgsee (30). *C. subulatus* **W** westf. Schiefergebirge (42), **B** Memmingen: in Manneberg (50), **Bö** Prag: Štěchovic (107), **Schw** Tessin: Lugano, Biasca (65). *Campylostelium saxicola* **Schw** Hohe Rhône c. fr. (32). *Catharinaea Haussknechtii* **Bö** Prag: Dawle, Čekanic (107). *C. tenella* **Br** Prignitz: Triglitz, Gross-Langerwisch (51); Berlin: Buch (88); *C. undulata* var. **paludosa** Kaulfuss **n. var. B** Nürnberg: am Schwarzfärberbach bei Erlenstegen (58). *Catoscopium nigritum* **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried c. fr. (50), **B** Memminger Ried c. fr. (50), **T** Gossensass (106). *Ceratodon conicus* **Schw** Tessin: Val di Bedretto (65), **Schw** Göschenen (65, 4). *C. purpureus* var. *brevifolius* **Bö** Prag: wilde Scharka (97); var. *cuspidatus* Warnst. **Wp** Tuchel (111); var. *Graeffii* **Schw** Pontresina: St Moritz (93). *Cinclidium stygium* **Wp** Altfliess: am Piaceczna-See (111), **Br** Biesenthal: Obersee bei Lanke (88), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50), **B** Memminger Ried (50), **T** Misurinasee (106). *Cinclidotus riparius* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85), **B** Memmingen (50). *Climacium dendroides* eine Kletterform **B** Bayreuth (66); var *fluitans* Hüben. **R, B, S** u. a. (66). *Conostomum boreale* **Schw** St. Gallen: Schwarzwand im Murgthal (30). *Coscinodon cribrosus* v. *humilis* Milde **Schw** Tessin: Faido (65); *C. pulvinatus* **Bö** Sazawathal in Mittelböhmen (18). **Crossidium chloronotis L.** ‚Prosecco bei Miramare' (94). *C. griseum* **T** Ponalfall bei Riva (94). *C. squamigerum* **Bö** Prag: bei Kosorsch und Libschitz c. fr. (108), **L** Moschienizze, Draga (59), **Schw** Waadt: Aclens (26). *Cryphaea heteromalla* **Br** Rathenow (120), **W** Brilon: Bruchhauser Steine (42), **E**

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lothringen: Metz (Parc de la Grange-aux-Ormes) (36). *Cylindrothecium cladorrhizans* (Hedw.) Schimp. Syn. I ex p.; Sulliv. in Europa nur einmal in Siebenbürgen gesammelt. Die Standorts-Angaben aus **E, Bd, Wb, B, O, S, T, St, Schw** sind auf *Cylindrothecium Schleicheri* zu übertragen (66 und GEHEEB in Bot. C. 68 S. 361). *C. concinnum* **Bö** Reichenau a. K. (12, 14), Prag: Motol (107). *C. Schleicheri* cf. *C. cladorrhizans*. *Cynodontium Bruntoni* **R** Elberfeld: Burgholz; Wupperthal: Burg, Balkhausen (71). *C. fallax* **T** Obervernagt im Schnalser Thal; Bad Gastein (94). *C.* **Limprichtianum** Grebe **n. sp.** (subgen. n. *Lyncodontium*) **W** Brilon: Bruchhäuser Steine am Nordosthang des Goldsteines (41). *C. polycarpum* var. *tenellum* **Bö** Prag: Gipfel des Cíhadlo bei Mnichowitz (21). *C. torquescens* **Bö** Prag: Štěchovic, Trnova, Scharka und sonst; Böhmerwald: Widra (107); Widim (78).

Desmatodon latifolius **Bö** Milleschauer (100, 101). *D. systylius* c. fr. **Schw** Maloja; Hörnli bei Zermatt (var. *rotundifolia*); Italien: Piz Umbrail am Stilfser Joch (94). *Dialytrichia Brébissoni* (*Barbula*) **L** Moschienizze, Abbazia (59). *Dichelyma capillaceum* **Wp** Neustadt: Schönwalderhütte, mit *Fontinalis dalecarlica* (72). *D. falcatum* **Bö** Weissbach im Isergebirge: Hegebachschlucht (74). *Dichodontium flavescens* **B** Rhön: Weickersgrüben bei Hammelburg (38), **Schw** Jura: La Chaux (80). *D. pellucidum* **P** Stettin: Julo (122); var. *fagimontanum* **Schw** Tessin: Lugano, Castagnola (65); var. *laevis* Culmann **Schw** Rheinfall (32). *Dicranella cerviculata* **Wp** Elbing und **Op** Pr. Eylau: Ring deutlich entwickelt; derselbe ist in Limpr. Laubm. I S. 329 in der Abbildung angedeutet, die auf Seite 330 enthaltene irrthümliche Angabe ‚Ring nicht differencirt' ist nach brieflicher Mittheilung des Verfassers übersehen worden (55). *D. crispa* **P** Stettin: Buchheide (122), **Br** Berlin: Spandau (Stadtforst) (70), Chorin, Freienwalde (88). *D. Grevilleana* **T** Gossensass: Pflerschthal (106), **Schw** Genf: Sâles (45). *D. heteromalla* var. **circinata** Schffn. **n. var. Bö** Böhm. Leipa: im Höllengrunde (98); var. *interrupta* **Bö** Prag: Gipfel des Dablitzerberges (21). *D. humilis* **Wp** Elbing: am Thumberge und im Birkauer Wald (neu für **Op** und **Wp**), an beiden Standorten mit ♂ Blüthen, die bisher unbekannt waren (57), **Bö** Hohenfurth: Hammerleichten (99), Taus in grosser Menge (108). *D. rufescens* **Br** Prignitz: Triglitz (51), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71). *D. Schreberi* **R** Elberfeld: Vohwinkel (71). *D. squarrosa* **Bö** Jeschkengebirge: Karolinsfeld und Karlswald bei Reichenberg (74). *D. subulata* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44). *Dicranodontium circinatum* **Schw** St. Gallen: Murgthal häufig; daselbst auch eine dichtrasige Form mit geraden Blättern, welche aber nicht durchaus mit var. *subfalcatum* übereinstimmt (30). *Dicranoweisia Bruntoni* **Schw** Graubünden: zw. Vals und Zervreila c.fr.(32). *D. cirrata* **Br** Joachimsthal: auf nacktem Sandboden im Kiefern-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

wald am Werbellinsee (114), **R** Elberfeld: Burgholz (71), **Schw** Tessin: Monte Salvatore, Pazzallo (65). *D. compacta* **T** Gossensass: Daxalpe (106). *D. crispula* **H** Adorf in Waldeck (42). *Dicranum albicans* **T** Gossensass: Hühnerspiel, Daxalpe (106). *D. Bergeri* **Op** Goldap: Wald von Gehlweiden (44), **Br** Prignitz: Triglitz, Redlin am Cressin-See (51), **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71), **E** Lothringen: Haspelscheidt (36), **Bö** Neuwiese im Isergebirge c. fr. (76). *D. Bonjeani* **Schw** Tessin: Piora (65). *D. congestum* **Schw** St. Gallen: Murgthal c. fr. (30); var. *flexicaule* **Bö** Jeschken c. fr. (74), **Schw** St. Gallen: Murgthal c. fr. (30). *D. falcatum* **Schw** St. Gallen: Murgsee c. fr. (30). *D. flagellare* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85); var. **falcatum** Warnst. **n. var. Wp** Elbing: im Walde von Drewshof an einer Birke (57). *D. fulvellum* **T** Schnalser Thal: am Hochjoch (94), **Schw** Julierpass c. fr. (93). *D. fulvum* **Wb** Waldsee: zw. Haisterkirch und Rossberg (50). *D. fuscescens* var. *falcifolium* **Br** Berlin: Blumenthal bei Straussberg (70). *D. longifolium* **Bö** Prag: Struharow (18); var. **bulbiferum** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth (99). *D. majus* **Sw** Flensburg, ♂ Pflanzen wie bei *scoparium* theils in besonderen Rasen, theils im Wurzelfilz der ♀ Pflanzen (115, 121). *D. montanum* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp nicht selten fruchtend (44); var. **bulbiferum** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth: Teufelsmauer an Granit (99); var. *truncicolum* (De Not.) Schffn. **Bö** Hohenfurth (99). *D. Mühlenbeckii* **N** Krems (23), **T** Gossensass: Daxalpe (106). *D. neglectum* **Schw** Jura: Chasseron, Aiguille de Beaulmes (80); Gemmi: Arvenwald c. fr. (determ. BREIDLER) (32). *D. scoparium* var. *orthophyllum* **Schw** St. Gallen: Murgthal c. fr. (30). *D. Sendtneri* **Bö** Böhm. Leipa: Hölle, Höllengrund; Riesengebirge: Serpentine der Schneekoppe (98). *D. spurium* **Ms** Schönebeck a. E. (56). *D. undulatum* **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86). *D. viride* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **Br** Berlin: Nonnenfliess bei Eberswalde (70), **E** Lothringen: Haspelscheidt (36), **Wb** im Osterwald (50), **B** Memmingen (50), **Bö** Wittingau (74), Hohenfurth: Ruckenhofleichten (99), **Schw** Winterthur: Tössrain, Hubholz, Irchel (31). *Didymodon alpigenus (= rubellus* var. *dentatus)* **Bö** Prag: Dawle; Riesengebirge: Teufelsgärtchen (107), **T** Gossensass: Pflerschthal, Valmingthal (106), **K** Grossglockner (94), **Schw** Jura: La Chaux (80). *D. cordatus* **Bö** Prag: Kalkfelsen bei Slichov (97), **T** Riva (94). *D. cylindricus* **E** Lothringen: Metz (36); var. *irriguus* **T** Kurzras am Hochjoch (94). *D. giganteus* **B** Memminger Ried (50), **Bö** Prag: Konojed, Weisser Berg (107). *D. luridus* **Bö** Prag: Zlichow, St. Procop, Kuchelbad und sonst (107), **L** Moschienizze, Albona (59), **Schw** Piz Languard (93). *D. rigidulus* **Br** Berlin: Gr. Behnitz bei Nauen (88), **R** Elberfeld: im Wupperthal verbreitet (71), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85); var. *densus* **Br** Joachimsthal auf erratischem Block (114); var. **propagulifera** Schffn. **n. var. Bö** Riesen-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gebirge: Nieder-Rochlitz (98, irrthümlich als *Barbula gracilis* var. *propagulifera* aufgeführt; 99); Hohenfurth, Wittighaus (99, 21); Prag: zw. Karlstein und Beraun (21). *D. rubellus* **E** Lothringen: Metz (36); var. **confertus** Vel. **n. var. Bö** Prag: Motol, Königssaal (= Zbraslav), Kuchelbad (107); var. *intermedius* **Wp** Elbing: bei Hütte im Karschauer Grunde auf Stein (neu für **Op** und **Wp**) (57), **Br** Freienwalde a. O. (88), **Bö** Centralböhmen: Neuhütten bei Beraun (21); Erzgebirge: bei Elbeken (22). *D. rufus* **T** Gossensass: Hühnerspiel (106). *D. spadiceus* **Hc** Harz: bei Treseburg an der Chaussee nach der Rosstrappe (69), **T** Gossensass: Pflerschthal, Hühnerspiel (106); var. **siluricus** Vel. **n. var. Bö** Prag: Libschitz (107). *D. tophaceus* **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86), **Br** Berlin: Ketzin c. fr.; Zossen: Schöneicher Plan c. fr. (88); var. **laxus** Kindb. **n. var. Schw** Tessin: Lugano, Castagnola(65). *Diphyscium foliosum* **R** Elberfeld: Wupperthal (71). *Discelium nudum* **Bö** Wittingau: beim Rosenberger Teiche (108). *Dissodon splachnoides* **K** Glocknerhaus (94), **Schw** Zermatt: Gorner Grat (93). *Distichium inclinatum* var. *tenue* **K** Franz-Josephshöhe am Grossglockner (94). *Ditrichum flexicaule* **R** Elberfeld: Neanderthal (71). *D. glaucescens* **Wb** Waldsee: Breitmoos bei Wolfegg (50). *D. homomallum* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **Br** Berlin: Spandau (Stadtforst), Freienwalde (70); Prignitz: Triglitz (51), **R** Elberfeld: Neanderthal; Wupperthal (71). *D. pallidum* **Br** Berlin: Chorin, Eberswalde (70), Freienwalde (70, 88), **R** Elberfeld, Barmen, Remscheid mehrfach (71), **Bö** Prag: Dawle, Trnova und sonst. (107). *D. tortile* **Bö** Böhm. Leipa: Habstein; Khaa: Schnauhübel (78); var. *pusillum* **Bö** Prag: Troja (107). *D. vaginans* **Hc** Harz: im Brockengebiet häufig (69), **Wb** Waldsee: zw. Osterhofen und Mühlhausen (50), **Bö** Hořovic: Lochowic; Čekanic; Böhmerwald: an der Widra; Riesengebirge: Spindelmühl (107). *Dryptodon Hartmani* **Br** Prignitz: Sagast, Porep (51), **R** Elberfeld: zw. Burg und Glüder (71); var. **crispa** Röll **n. var. T** Riva: Varonefall (94); var. *epilosa* **Br** Prignitz: Sagast (51).

Encalypta apophysata **T** Cortina; Franzenshöhe am Ortler (94), Gossensass: Daxalpe, Zragerrücken (106), **K** Glocknerhaus (94). *E. ciliata* **P** Stettin: Julo (122), **Br** Berlin: Erkner (70), **R** Wupperthal: Glüder (71); var. *microstoma* **Schw** Genf: Tête-Pelouse (45). *E. commutata* **T** Gossensass: Daxalpe (106), **Schw** Jura: Chasseron (48). *E. contorta* **Br** Berlin: Erkner, Straussberg, Buckow (70), **Ms** Schönebeck a. E. (56); var. **adpressa** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth (99). *E. longicolla* **Schw** Jura: Suchet, Mont d'Or (80,3), Chasseron, Creux du Van (3). *E. rhabdocarpa* **Schw** Jura: Chasseron (48); var. **eperistomiata** Limpr. **n. var. W** Brilon: über dem Messinghäuser Tunnel (42); var. *leptodon* **T** Gossensass: Daxalpe (106), **Schw** Genf: Pointe des Brasses (45), Tessin: Monte Generoso (65); var. *pilifera* **Schw** Piz Languard (93). *Entosthodon fascicularis* **Br** Prignitz: Steffenshagen (51), Berlin: Freienwalde (88), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71). *Ephemerella*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

recurvifolia **Bö** Kuttenberg: Oužic (107), **Schw** Winterthur: Töss (31), Waadt: Aclens (26). *Ephemerum serratum* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **E** Lothringen: Metz (36). *Eucladium verticillatum* var. **crispum** Röll **n. var. T** Riva: Varonefall (94). *Eurhynchium circinatum* **T** Riva (94), **L** Moschienizze, Draga, Abbazia (59), **Schw** Malojapass (93,4). *E. cirrosum* var. **Breidleri** Limpr. **n. var.** Friaul: bei Chiusaforte (66); var. *Funckii* **B, T, K, St, Schw** (66); var. *Molendoi* **B, T, K, Schw** (66). *E. crassinervium* **S** Liechtensteinklamm (94); var. *turgescens* **Bö** Prag: Wilde Scharka (100). *E. depressum* **R** Elberfeld: im Burgholz (71). *E diversifolium* **S, T, K, St** (66), **Schw** (66), Zermatt: Hörnli (93). *E. germanicum* Rhön, nur einmal am Grunde einer Buche (38), **Schw** Jura: Ste-Croix: la Chaux (80; 4); Tessin: Faido, beim Hôtel Angelo (4; cf. 66 des vorigen Berichtes); f. *saxicola* Rhön: auf Basalt, Phonolith, seltener Sandstein, nicht auf Kalk (38). *E. hians* **Br** Berlin: Biesenthal, Chorin (88), **Schw** Tessin: Lugano (cf. Bottini Contributo 1891). *E. myosuroides* **Bö** Gabel: Grossmergthal c. fr. (16). *E. pumilum* **B** Rhön: Eschenbacher Wäldchen bei Hammelburg (Flora 1884, Nr. 2, S. 26 und Bot. C. 73, S. 178). *E. Schleicheri* **Br** Joachimsthal: Werbellinsee (114), **Bö** Prag: Kralup; Všetat; Oustí a. d. Adler (= Wildenschwert) u. a. (107). *E. speciosum* **Wp** Tuchel: Hölle bei Schwiedt (111). *E. Stokesii* var. **densum** Warnst. **n. var. Br** Prignitz: Triglitz (51). *E. striatulum* **Bö** Böhm. Brod: Poìičan (107); Prag: St. Prokop (100), **Schw** Winterthur: Hochwacht, Irchel (31); var. *cavernarum* **Bö** Prag: Tetin (108); var. **myurum** Röll **n. var. T** Zillerthaler Alpen: Berliner Hütte (94). *E. striatum* **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86). *E. strigosum* **Bö** Jeschkengebirge: Eckersbach (75); var. *imbricatum* **Bö** Bensen: Kleinwöhlen; Böhm. Leipa (78); var. **lignicola** Limpr. **n. var. T** Innervillgraten, Lienz (66); var. *praecox* **Bö** Prag: Libschitz (108). *E. Swartzii* **Br** Freienwalde: Baasee c. fr. (88). *E. Teesdalii* **Bö** Prag: St. Johannes-Stromschnellen bei Štěchovic; Spindelmühl im Riesengebirge (107). *E.* **ticinense** Kindb. **n. sp.** = *E. Teesdalii* var. *ticinense* Kindb. 1892 **Schw** Tessin: Lugano, Madonna della Saluta, Monte Caprino (65, 4). *E. Tommasinii (Vaucheri)* **H** Rhön (38), **Wb** Leutkirch: Marstetten; Waldsee: Eberhardszell (50), **B** Memmingen: Rottenstein (50), **Bö** Prag: Tetin (108; cf. 107). *E. velutinoides* **Schw** Jura: Gorges de Covatannaz (80).

Fissidens adiantoides subsp. **subtaxifolius** Kindb. **n. subsp. Schw** Tessin: Lugano nahe Madonna della Salute (65). *F. Arnoldi* **Bö** Čekanic (107). *F. bryoides* **Ns** Ostfries. Inseln: Spiekeroog (81); var. *gymnandrus* **Schw** Winterthur: Brünggberg (31); var. *Hedwigii* **Wp** Elbing: Schlucht der Hoppenbäk bei Roland und am Hommelufer in der städtischen Forst Eggerswüsten (neu für **Op** und **Wp**) (57), **Bö** Prag: St. Prokop (107, 97); Böhm. Leipa, Neuschloss (98); var. *inconstans* **Bö** Prag: im Baumgarten und Radotiner Thale (97). *F. crassipes* var. *curtus* **Bö** Čekanic (107). *F. decipiens* **Br** Berlin:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Blumenthal bei Straussberg (118), **E** Lothringen: Metz (36), **Bö** Prag: Neuhütten im Wusnitzthale; Böhm. Leipa: Kleis-Berg bei Haida (74). *F. exilis* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **Bö** Reichenau a. K. (14). *F. incurvus* **Bö** Reichenau a. K. (14). *F. Mildeanus* **Schw** Zürich: Eglisau; Aargau: Aarau, Rheinfelden (4). *F.* **nanus** Warnst. **n. sp.** **Wp** Tuchel: Chaussee nach Eichberg an Böschungen (111). *F. osmundioides* **Br** Prignitz: Triglitz, Redlin am Cressin-See (51), **Br** Berlin: Spandau, Wannsee (70). *F. pusillus* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Hirschthal (44), **Bö** die Standorte Böhm. Leipa: Wassergrund und Hölle (Lotos 1890, S. 10) sind auf *Fissidens bryoides* zu übertragen (98). *F. rivularis* **Schw** Lugano (4). *F. rufulus* **Bö** Pardubitz: Nemošcitzer Mühle c. fr. (97). *F. taxifolius* **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86). *Fontinalis antipyretica* var. *gigantea* Sull. **Bö** Haida bei Böhm. Leipa (98). *F. dalecarlica* **Wp** Neustadt: in dem von Jellenschmühle abfliessenden Bache in der Gegend von Schönwalderhütte eine flutende Form bis 1 *m* lang (72). *F. gracilis* **H** Rhön auf Basaltblöcken des Sengenbaches c. fr., Flora 1871, S. 13 irrthümlich als *F. squamosa* angegeben (38), **Bd** Ichenheim (117). *F. squamosa* c. fr. **Bö** Böhmerwald: Salnau (21). *Funaria microstoma* **Schw** Tessin: Monte Generoso; Graubünden: Schynstrasse (65).

Grimmia alpicola **Schw** Tessin: Lugano, Monte Salvatore (65). *G. andreaeoides* **T** Gastein: Nassfeld; Zillerthaler Alpen: Berliner Hütte (94). *G. anodon* **H** Waldeck: Eisenberg bei Helminghausen (42), **Bö** Prag: Velika Hora bei Karlstein; Choteč (107), **T** Gossensass (106). *G. arenaria* **Schw** Tessin: Faido, Piumogna (65). *G. atrofusca* **Schw** St. Gallen: Gipfel des Speer (30). *G. commutata* **R** Elberfeld: im Burgholz und bei Müngsten (71). *G. crinita* **Schw** Tessin: Lugano u. a. (65). *G. decipiens* **Br** Prignitz: Mansfeld (51); Oderberg (88), **B** Memmingen sehr selten (50), **Bö** Hohenfurth (99), **T** Bozen; Sterzing (94). *G. elatior* **Bd** Feldsee (49), **T** Vent im Oetzthal (94); var. *asperula* **T** Ortlergebiet: Hintere Schöntaufspitze (94), *G. flaccida* **Schw** Tessin: Lugano, Breganzona (65). *G. funalis* **Bd** Feldsee (49), **Bö** Böhm. Leipa: Kleis bei Haida (78). *G.* **gymnostoma** Culmann **n. sp.** **Schw** Appenzell: Ebenalp, Hoher Kasten (29). *G. leucophaea* **Sw** Sylt: Westerland (52), **Br** Prignitz: Steffenshagen, Preddöhl (51). *G.* **Limprichti** Kern **n. sp.** steril **T** Cimon della Pala über dem Rolle-Pass (60). *G.* **longidens** Phil. **n. sp.** **Schw** Zürich: Bürloch (91). *G. montana* **Bö** Prag: Wilde Scharka (107). *G. Mühlenbeckii* **Br** Prignitz: Sagast (51), **H** Waldeck: Eisenberg bei Helminghausen, Adorf (42); var. *propagulifera* **Bö** Hohenfurth (99). *G. orbicularis* **B** Rhön: Grosser Lindenberg bei Ostheim (weimarsche Enclave), bei Hammelburg zahlreich (38), Memmingen (50). *G. plagiopoda* **Bö** Prag: Kralup (107). *G. subsulcata* **Schw** Tessin: Faido (65). *G. sulcata* **Schw** Tessin: Lugano, Breganzona (65). *G. ter-*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gestina **Schw** Tessin: Lugano, Breganzona (65). *G. torquata* **T** Griesbergthal (106). *G. trichophylla* **Br** Berlin: Chorin, Freienwalde (70); Prignitz: Putlitz, Pritzwalk (51), **Bö** Schwarz-Kostelec (107); f. *epilosa* **Br** Joachimsthal (114). *G. triformis* **Schw** Tessin: Lugano, Biogno-Muzzano (65, 4). *G. unicolor* **Bö** Riesengebirge: Teufelsgärtchen (107); Böhmerwald (104). *Gymnostomum calcareum* **E** Lothringen: Metz (36), **B** Memmingen, sehr selten (50). *G. rupestre* **B** Memmingen, sehr selten, aber zahlreich (50). *Gyroweisia tenuis* **W** Brilon: Cansteiner Mühlenthal (42), **Wb** Leutkirch: Aitrach, Thannheim (50), **B** Memmingen, nicht selten (50), **E** Lothringen: Metz (36), **Bö** Prag: Kralup, Schwarz-Kostelec; Ondřejov (107), **Schw** Tessin: Lugano (4); Appenzell mehrfach (32). *Habrodon Notarisii* **L** Istrien: Moschienizze (59). *Heterocladium squarrosulum* **H** Waldeck: Adorf (42), **Bö** Pisek c. fr. (74), **Schw** Chamonix: Col de Balme, Flegère (93). *Homalothecium Philippeanum* **Bö** Jeschkengebirge: Hanichen c. fr. (76); zu streichen der Standort ‚Roll an der Ruine' (98). *H. sericeum* var. **parvulum** Vel. **n. var. Bö** Prag: Dawle; Böhm. Brod (107). *Hylocomium brevirostrum* **Br** Prignitz mehrfach (51). *H. loreum* **Ns** Ostfries. Inseln: Spiekeroog (81), **Br** Prignitz: Jacobsdorf (51). *H. rugosum* **Ms** Schönebeck a. E. (56), **R** Elberfeld: Dornap (71); var. **strictum** Röll **n. var. Schw** Zermatt: Gorner Grat (93). *H. Schreberi* var. **dentatum** Bauer 1897 **n. var. Bö** Karlsbad: Hans Heiling (16); eine var. *dentatum* nahe stehende Form **Bö** Prag: Nenačovic (19). *H. squarrosum* var. *subpinnatum* **Bö** Isergebirge: Nordseite des Buchberges (78), **Schw** Jura: Chasseron, Suchet (80). *H. umbratum* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp (44), **Bö** Eisenstein: „Einöde" (19); Prachatitz c. fr. (15). *Hymenostomum Meylani* Amann **Schw** Jura: Chasseron, Suchet, cf. Ber. schw. bot. Ges. 1893, S. 3 (3), Creux du Van, Mont d'Or, Chasseral, Aiguille de Beaulmes (80). *H. microstomum* **E** Lothringen: Metz (36). *H. rostellatum* **Bö** Prag: Krče (107), **T** Riva: Ponalfall (94). *H. squarrosum* **Bö** Böhm. Leipa (98), Prag: Cibulka (107). *Hymenostylium curvirostre* var. *cataractarum* **T** Riva: Varonefall (94). *Hyocomium flagellare* **R, E, Wb, B, Schw** (66), **Bö** Taus: Tscherchowgipfel (108). *Hypnum aduncum* (non L.) Hedw. **Op, Wp, Os, W, B** (66); var. *intermedium* Schimp. **Op, Sl, B** (66). *H. auran-tiacum* **Op** Lyck (66). *H. chrysophyllum* **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86); var. **subfalcatum** Warnst. **n. var. Wp** Tuchel: Hölle bei Schwiedt (111). *H. commutatum* **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71). *H. cordifolium* **Ns** Ostfries. Inseln: Spiekeroog (81), **Bö** Prag: Modřan (16). *H. Cossoni* **Op, P, Ns, Br, Sl, W, B, S, Schw** (66). *H. cupressifolium* var. **pinnatum** Warnst. **Br** Prignitz: Triglitz, Sagast (51); var. **strictifolium** Warnst. **Br** Prignitz: Steffenshagen, Jacobsdorf (51). *H. decipiens* **W** Brilon: an den Quellbächen der Diemel, Hoppeke und Ruhr längs der waldeckschen Grenze (42). *H. dilatatum* **Schw** St. Gallen: Bäche

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ob dem oberen Murgsee (30). *H. elodes* **Br** Prignitz: Triglitz (51), **Bö** Prag: Černošic, Ondřejov (107); var. *falcatum* **Wp** Tuchel: Woziwoda, Hellfliess (111). *H. eugyrium* **Bö** Gr. Kessel im Riesengebirge teste LIMPRICHT (98), Isergebirge: Buchberg (78), **S** Liechtensteinklamm c. fr. (94). *H. exannulatum* **Wp** Putzig: Zarnowitzer Bruch (39), **Br** Berlin: Buch c. fr. (88), **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71). *H. falcatum* **Br** Prignitz: Falkenhagen (51). *H. fastigiatum* **Schw** Graubünden: Filisur (2). *H. fertile* **Schw** Tessin: Lugano, Monte Salvatore (65). *H. giganteum* **Schw** Tessin: Faido, Dalpe (65). *H. Haldanianum* **Bö** Böhmerwald: Mader; Chotěboř (Weidmann), die letzte Angabe bedarf der Bestätigung (107). *H. imponens* **Br** Prignitz: Triglitz, Heide am Treptow-See (51), **Bö** Riesengebirge: Riesengrund (107) *H. incurvatum* **P** Stettin: Buchheide (122). *H. irrigatum* (= *virescens* Boulay) **B** Memmingen: Lautrach, Wolfertschwenden (50), **Bö** Jeschken: im Bache, der vom ‚Böhmischen Franz' gegen Světla fliesst (66, 76), **T** Brennerbad; Schloss Tratzberg bei Jenbach (94). *H. Kneiffii* var. *aquaticum* **Op** (66); var. *laxum* **Sl, W, S** (66). *H. Lindbergii* **Br** Prignitz: Mertensdorf (51), **Bö** Prag: Wschenor (19). *H. lycopodioides* **Br** Prignitz: Triglitz (51), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50), **B** Memmingen: Schorenmoos (als *H. Wilsoni* vertheilt) (50). *H. molle* **Bö** Isergebirge: in der Wittig bei Weissbach (78). *H. molluscum* **Br** Prignitz: Triglitz, Mertensdorf (51); Beeskow: Ostufer des Scharmützelsees c. fr. (118), **Ms** Döben (56), **Bö** Reichenau c. fr. (14); var. *condensatum* **Bö** Prag: Prokopithal, Oberkuchelbad (16); f. **elongata** Matouschek **Bö** Eisenbrod: am Eingange in den Řik (76). *H. ochraceum* Böhmerwald: in Bächen um Hinterhäuser (104), **Schw** Wallis: Zermatt (93), Barberine-Thal (53). *H. pallescens* **Schw** Graubünden: Haidsee bei Vatz (4; cf. 66 des vorigen Berichtes). *H. palustre* **Bö** Hohenfurth: an der Mauer der Stiftskirche (99). *H. polycarpum* var. *gracilescens* **Hc** Harz (66); var. *tenue* **Me, Hc** Harz (66). *H. polygamum* **B** Memmingen: Hochmoor bei Pless (50), **Bö** Prag: Libschitz, Štěchovic; Všetat; Oužic; Riesengeb.: Spindelmühl (107). *H. pratense* **Ns** Ostfries. Inseln: Spiekeroog (81), **Br** Prignitz: Triglitz, Mansfeld, Redlin (51); Berlin: Grunewald c. fr. Biesenthal, Eberswalde (88), Birkenwerder, Fangschleuse, Friedrichshagen, Straussberg (70), **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71), **B** Rhön Bischofsheim: unterhalb des Rhönhäuschens (38). *H. procerrimum* **K** Glocknerhaus, **L** Dolinen bei Prosecco (94), **Schw** Tessin: Monte Generoso (65). *H. pseudofluitans* **Op, Wp, Sl** (66), **B** Memmingen: zw. Kronburg und Illerbeuren (50). *H. pseudostramineum* C. M. **Op Wp, Br, Sl, Hc** Halle a. S. **W** (66), **T** Oetzthal: Zwischen Vent und dem Hochjochhospiz (94). *H.* **purpurascens** (Schimp.) Limpr. **n. sp. Sl, Hc, E, Bd, B, S, T, K, St, Schw** (66). *H. reptile* **Bö** Isergebirge: Sieghübel, Buchberg (78); Eisenstein: „Einöde" c. fr. (19). *H. Sauteri* **Schw** Jura: Chasseron, Suchet u. a. (80), Graubünden: Filisur c. fr. (2).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

H. Schulzei Limpr. **n. sp. Bö** Riesengebirge: zw. Elb- und Schneegrubenbaude, Wiesenbaude (66). *H. Sendtneri* **Br** Berlin: Gr. Köhris (88). Jungfernheide (66). *H. Sommerfeltii* **P** Rügen: Stubbenkammer (68). *H. stellatum* **Ns** Ostfries. Inseln: Spiekeroog (81). *H. stramineum* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp c. fr. (44), **Sw** Sylt (52); f. **atroviride T** Zillerthaler Alpen: Berliner Hütte (94). *H.* **subplumiferum** Kindb. **n. sp. Schw** Göschenen (65, 4, nach Amann wahrscheinlich eine Form von *Hypnum molluscum*). *H. sulcatum* var. *subsulcatum* **Br** Berlin: Stienitzsee bei Rüdersdorf (88), **Bö** Riesengebirge: Teufelsgärtchen (107). *H. trifarium* **Wp** Pr.-Stargard: Sumpf am Niedatz-See bei der Unterförsterei Hartigsthal (25a, 57); Altfliess: Piaceczna-See (111), **Bd** Konstanz: Wolmatinger Ried (49), **B** Memmingen: Schorenmoos ober Grönenbach c. fr. (50). *H. uncinatum* **Wp** Putzig: Forst Darslub (39), **P** Stettin: Glambeck-See (122), **Sw** Sylt (52). *H. Vaucheri* **Bö** Prag: Prokopithal (15, 16), Oberkuchelbad, Hlubočep; Podhor (16); Milleschauer (20). *H. vernicosum* **Schw** die Standorte Aargau: Dietikon, Bremgarten, Wohlen (66) sind zu streichen (Geheeb in Bot. C. Beih. 8, S. 18).

Isothecium myosuroides **R** Wupperthal mehrfach (71). *I. myurum* var. **longicuspis** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth; die Var. bringt *I. myurum* und *Hypnum Haldanianum* in engste Berührung (99); var. *scabridum* **Bö** Berg Mednik an der Sazava (97); Leipa: Kummergebirge (98); var. *vermiculare* Mol. **Bö** Schwarzwassergrund im Riesengebirge (98).

Leptobarbula berica (= *Trichostomum tenue* Br. eur.) **Bö** Prag: Radotinerthal (107). *Leptodon Smithii* **T** Riva: Varonefall (94), **L** Moschienizze (59). *Leptodontium styriacum* **S** zu streichen der Standort: zwischen Salzburg und dem Königssee (94), das betreffende Moos ist *Zygodon gracilis* (Röll in Hedw. 38, S. 262). *Leptotrichum zonatum* **Schw** Wallis: Susten (32). *Leskea catenulata* **B** Memmingen, sehr selten (50), **Bö** Prag: Kloster St. Iwan bei Beraun (76). *L. polycarpa* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85) *L. tectorum* **B** Memmingen: auf alten Hausdächern der Stadt nicht selten (50), **Bö** Wittingau teste Warnstorf (74), Prag: Radotiner Thal (108). *Leucobryum glaucum* var. *rupestre* Breidl in sched. **Bö** Leipa (21).

Meesea longiseta **Op** Oletzko: Wald von Kleszöwen (44), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50), **B** Memmingen: Grönenbacher Schlossberg, Plesser Hochmoor (50), **Bö** Wittingau: Borkovic, Mažic; Prag: Štiřin; Schluckenau: Georgswalde (107). *M. trichodes* **Br** Prignitz: Redlin am Cressin-See (51), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50); var. *alpina* **Schw** Jura: Chasseron (48). *M. triquetra* **Op** Oletzko: Wald von Kleszöwen (44), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50). *Microbryum Floerkeanum* **Schw** Winterthur: Flaach (31). *Mielichhoferia nitida* **T** Gossensass: Daxalpe (106). *Mniobryum albicans* **Wp** Elbing: Vogel-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

sang c. fr. (55). *M. vexans* **T** Gossensass: Pflerschthal (106). *Mnium affine* var. *integrifolium* Lindb. **Br** Berlin: Jungfernheide; Fürstenwalde; Freienwalde (88). *M. cinclidioides* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Jodupp c. fr. (44), **Bö** Isergebirge: beim Wittighause c. fr. (74). *M. cuspidatum* **Ns** Ostfries. Inseln: Spiekeroog (81). *M. hymenophylloides* **B** Böhmerwald: Helmbach (104), **Schw** Jura: Chasseron (3); Wallis: Mauvoisin im Bagnethal (1). *M. lycopodioides* **T** Gossensass: Valmingthal, Hühnerspiel (106). *M. medium* **W** Brilon: Beringhausen (42), **B** Rhön: am Kreuzberg im Unterweissenbrunner Hochwalde c. fr. (38), **T** Gossensass: Valmingthal (106). *M. orthorrhynchum* **H** Waldeck: Cansteiner Mühlenthal (42), **B** Memmingen: Reichholzrieder Moor (50). *M.* **pseudo-Blyttii** Amann **n. sp. Schw** Vereinathal (Graubünden): Nordabhang des Pischa (4). *M. punctatum* **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86); var. **macrophyllum** Warnst. **Br** Prignitz: Triglitz (51). *M. rostratum* **Br** Prignitz: Wolfshagen, Gross-Langerwisch (51). *M. rugicum* **B** Rhön: Schwarzes Moor, **Hc** Coburg: Mönchröden (38). *M. Seligeri* **H** Rhön c. fr. Seiferts: Abhang des Querenbergs (38). *M. serratum* **Br** Prignitz: Wolfshagen, Gross-Langerwisch, Triglitz (51). *M. spinosum* **B** Memmingen: Dickenreiser Wald c. fr. (50). *M. spinulosum* **H** Rhön Rössberg bei Reinhards (38). *M. stellare*, eine forma, die bisweilenDoppelzähne zeigt **Bö** Hohenfurth (99). *M. subglobosum* **T** Suldenthal am Ortler (94). *Molendoa Sendtneriana* **Bö** Prag: Kralup; Riesengebirge: Teufelsgärtchen (107). *Myurella Careyana* Sull. **Schw** Jura: Suchet (3), Aiguille de Beaulmes, Mont-Tendre (80).

Neckera complanata var. *longifolia* **Bö** Hohenfurth, auf Granitblock (99); var. *secunda* Gravet **Wp** Osche: Wolfsschlucht bei den Zatocken (111), **Bö** Prag: Kalkfelsen bei St. Prokop (97). *N. crispa* var. *falcata* **Bö** Prag: Radotin (97). *N. oligocarpa* **Bö** Böhmerwald: Debrnik (107). *N. pennata* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85), **Schw** Tessin: Faido (65). *N. pumila* **Br** Prignitz: Putlitz, Telschow, Wolfshagen (51): Berlin: Chorin (88), Freienwalde (118), **R** Wupperthal; Remscheid (71), **Bö** Kunčic; Böhmerwald: Stubenbach, Eisenstein (107). *N. turgida* **H** Rhön: an Basaltwänden der Nordseite des Rabensteins in grosser Menge, hier auch mit zwei Früchten (38), **Bd** bei Posthalde im Höllenthal (49), **Schw** Jura: Creux du Van, Poita Raisse, Aiguille de Beaulmes, Mont d'Or (80); var. **jurassica** Amann 1896 (3) = *N. jurassica* Amann in sched. 1892 **Schw** Jura: Chasseron (cf. Ber. schw. bot. Ges. 1895 S. 104).

Octodiceras Julianum (*Conomitrium*) **Schw** Tessin: Lugano, Massagno (65). *Oncophorus Wahlenbergii* f. *atroviridis* **T** Ortlergebiet: Schaubachhütte (94). *Oreas Martiana* **T** Gossensass: Daxalpe, Hühnerspiel (106). *Oreoweisia Bruntoni* **Bö** Hans Heiling; Dallwitz; Giesshübel c. fr. (94). *O. serrulata* **Bd** Belchen im ‚Schneiderkamin' (49), **Schw** Tessin teste Venturi (73). *Orthothecium intricatum* **Bö** Prag: Tetin, Kosoř; Spindel-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

mühl im Riesengebirge (107). *Orthotrichum alpestre* **Schw** St. Gallen: Murgthal (Schwarzwand) c. fr. (30); Tessin: Faido, Piumogna (65). *O. anomalum* var. **octostriatum** Schffn. **n. var. Bö** Prag: St. Prokop; Milleschauer (100). *O. Braunii* **Bö** Prag: Štechovic; Rožmitál (107). *O. cupulatum* **P** Stettin: Löcknitz (122), **Schw** Tessin: Lugano, Gipfel des Monte Salvatore (65); var. **calcareum** Vel. **n. var. Bö** Prag: St. Prokop (107). *O. fastigiatum* **Bö** Hohenfurth auch auf Steinen (99)., **Schw** Tessin: Lugano, Cione, Faido (65). *O. gymnostomum* **Br** Berlin: Blumenthal bei Straussberg (an Zitterpappel) (118), **Bö** Rožmitál (107). *O. Killiasii* **K** Gamsgrube (106), **Schw** Zermatt: Gorner Grat (93). *O. leucomitrium* **Wb** Leutkirch: Illerthal bei Bonlanden (50), **Schw** Jura: Sainte-Croix (Forêt des Etroits) (80). *O. Lyellii* **Ns** Ostfries. Inseln: Baltrum (82). *O. nudum* **H** Rhön: früher als *O. cupulatum* var. *riparium* angeführt (38), **Bö** Prag: Scharka, Kuchelbad; Milleschauer (107); Beneschau im Konopišter Bache (97); var. *Rudolphianum* Vent. **Schw** Gemmi det. Venturi (93). *O. obtusifolium* **Bö** Hohenfurth, auch auf Steinen (99). *O. pallens* var. *saxicolum* Burchard **Bö** Ober-Hohenelbe (98). *O. patens* **Br** Joachimsthal: vor Baerendickte (114). *O. pumilum* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85). *O. rivulare* **Schw** Waadt: beim Dorf Le Brassus, auf einem Baum am Ufer der Orbe c. fr. (32). *O. Rogeri* **Schw** Jura: La Chaux (80). *O. rupestre* **Br** Berlin: Eberswalde an der Chaussee nach Angermünde (70); var. **altovadiense** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth (99). *O. Sardagnanum* **Bö** Prag: Karlstein (100), **T** Schluderbach, Misurinasee (106), **Schw** Jura: Les Rasses bei Ste.-Croix c. fr. det. Venturi (32). *O. saxatile* **Br.** Berlin: Rüdersdorf (88), **Hc** Rhön: Geisa (38), **Bö** Prag: Karlstein (97, 107), Wschenor (19). *O. Schimperi* **Bö** Prag: Wschenor (19). *O. Schubartianum* Lor. var. *papillosa* Culm. **Schw** Göschenenthal auf Granitblöcken (32). *O. stramineum* var. *defluens* Vent. **Bö** Hohenfurth an Weiden (99). *O. Sturmii* **Br** Joachimsthal (114); var. **Bauerianum** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth (99). *O. tenellum* **L** Moschienizze (59). *O. urnigerum* **Schw** Tessin: Faido, Figione (65).

Phascum curvicollum **Schw** Waadt: Aclens (26). *Ph. Floerkeanum* **Bö** Prag mehrfach (107). *Ph. piliferum* **H** Rhön: Fulda; **Hc** Rhön: Geisa (38), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85). *Philonotis adpressa* **Bö** Spindelmühl, Elbwiesen, kleiner Teich, (107), Oberes Weisswasser unterhalb der Wiesenbaude (98). *Ph. alpicola* **K** Glocknerhaus (94), **Schw** Tessin: Taverne, Monte Zenone, Faido, Piora, Molare, Val di Bedretto (65). *Ph. Arnellii* **Wp** Schwetz: Marienfelde (43), **Br** Berlin: Buckow (88), **Bö** Wittingau (74). *Ph. caespitosa* **P** Stettin: Ferdinandstein (122), **Ms** Schönebeck a. E. (56), **Bö** Prag: Stiřin (19). *Ph. calcarea* **P** Stettin: Finkenwalde (122), **Br** Berlin: Buch (88); var. **fluitans** Matouschek **n. var. Bö** Jeschken: unterhalb des ‚Böhmischen Franz' mit *Hypnum irrigatum*, **B** Weissenburg i.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Franken (79); var. *mollis* **T** Berliner Hütte (Zillerthaler Alpen) (94). *Ph. fontana* var. **atrata** Röll **n. var. T** Berliner Hütte (Zillerthaler Alpen) (94). *Ph.* **lusatica** Warnst. **n. spec. Br** Bobersberg: Kiesausstich am Gubener Weg (116). *Ph. marchica* **Br** Berlin: Tegel, Buch, Gr. Köris (88), **B** Memmingen: bei der Ewiesmühle sehr selten (50), *Ph. seriata* Italien: Piz Umbrail am Stilfser Joch (94), **Br** Templin: Boitzenburg (121), Berlin: Buch (118). *Ph. tomentella* Mol. **Schw** Appenzell: Hoher Kasten ♂ (32). *Physcomitrella patens* **Wp** Schwetz: Luschkowko (44), **P** Stettin: Finkenwalde (122), **Bö** Wittingau (74). *Physcomitrium eurystomum* **Br** Berlin: Steglitz (88), **Bd** Ichenheim (117), **Bö** Wittingau; Roztok; Dawle; Čekanic (107), *Ph. pyriforme* var. **cucullatum** Schffn. **n. var. Bö** Brüx: am Tschauscher Teiche (100). *Ph. sphaericum* **Br** Berlin: Steglitz mit *Pleuridium nitidum* (88), **R** Elberfeld: Sonnborn (71), **B** Rhön: in Unter-Filke bei Fladungen mit *Pleuridium nitidum* (38). *Plagiobryum Zierii* **T** Gossensass: Pflerschthal (106), **Schw** im Jura verbreitet (80): Chasseron (48). *Plagiopus Oederi* **R** Elberfeld: Neanderthal (71). *Plagiothecium curvifolium* (66) **P** Stettin: Buchheide (122), **Sw** Sylt (52), **Br** Berlin: Spechthausen bei Eberswalde (70), **W** Brilon: bei Bredelar häufig (42), Bielefeld: Hünenburg (50), **B** Memmingen selten (50), Fichtelgebirge: Waldstein, Schneeberg über Bischofsgrün (50), **Bö** Hohenfurth (99) und sonst an vielen Stellen (100), **Schw** Jura: Suchet; Davos (4). *P. denticulatum* var. *densum* **Bö** Jeschken (100); var. *laetum* **Schw** Zürich: bei Fellanden auf errat. Blöcken c. fr., das innere Peristom z. T. mit Cilien (32); f. *propagulifera* Ruthe **P** Swinemünde (66), **Bö** Erzgebirge: Weipert (15 als var. **Schaueri** Bauer = f. *bulbillifera* Bauer in sched.); var. *sublaetum* **Sl** Riesengebirge, **St** mehrfach (66), **Bö** Hohenfurth (99). *P. depressum* **Hc** Rhön: Geisa (Bot. C. Beih 7, S. 328). *P. elegans* **Br** Berlin: Falkenberg bei Freienwalde, Freienwalde (70), **R** Elberfeld: im Burgholz; im Wupperthal mehrfach (71); var. *nanum* **Bö** Prag: Scharka; Böhm. Leipa: Haida (100); var. *Schimperi* **Br** Prignitz: Hainholz bei Pritzwalk, Hainholz bei Putlitz, Triglitz. *P. latebricola* **Br** Berlin: Nicolassee bei Wannsee (70), Joachimsthal (114); Chorin (118); Prignitz verbreitet (51), **W** Brilon: Bredelar (42), **Bd** Freiburg: im Mooswald (49), **Bö** Prag: Kosorsch, Jevan, St. Prokop, Scharka (107) **Schw** Waadt: Château d'Oex c. fr. (4). *P. neckeroideum* **Bö** Wittingau: Mažic (107). *P. noricum* **S** Pinzgau: Krimlerfall, Dorfer Oed, Stubachthal; **Schw** Graubünden: Campsut im Averserthal (66), St. Gallen: Murgthal (32). *P piliferum* var. *brevipilum* Val della Mezza (Sobrettagruppe) nahe der Grenze von Tirol (66). *P. pseudosilvaticum* Warnst. **Bö** Hohenfurth (99); Prag; Erzgebirge; Niemes (100) *P. pulchellum* **H** Waldeck: Wildungen, oberhalb der Helenenquelle (42), **B** Memmingen (50); var. *nitidulum* **Bö** Isergebirge: bei Weissbach (78). *P. Roeseanum* f. **propagulifera** Ruthe **P** Swinemünde, Heringsdorf (66); var. **gracile** Breidl. f. **propagulifera St** Graz, Murau u. a. (66); var. *orthocladon* **Bö** Böhm. Leipa: Habstein (100). *P.* **Ruthei** Limpr. **n. sp. Br** Berlin:

Chorin (88 cf. Verh. bot. Ver. Brandenb. Jahrg. 41, S. 110), **Os** Freibergsdorf bei Freiberg (38), **Hc** Rhön: Stedtlinger Moor (38), **B** Memmingen: Dankelsried (50), **Bö** Böhm. Leipa, Brüx (100, 107), Königssaal: Mnischek (108); var. **rupincola** Limpr. **Bö** Böhmerwald, **S** Pinzgau, Lungau (66). *P. silesiacum* **Bö** Reichenberg: im Schwarzbrunngebiet unterhalb Muchow (75). *P. silvaticum* f. *propagulifera* **P** Swinemünde (66), **Br** Berlin: Rahnsdorf bei Köpenick, Bredower Forst bei Nauen, Weitlager Mühle bei Eberswalde (88); Prignitz: Triglitz (51), **Bö** Böhm. Leipa: Höllengrund; böhm. Schweiz (100); var. **fontanum** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth (99); var. **orthocarpum** Vel. **n. var. Bö** Milleschauer (107) *P. striatellum* (= *Mühlenbeckii*) **W** Brilon: Essenthoer Bruch im Stadtwald Obermarsberg in c. 350 *m* Seehöhe an Erlenrinde c. fr., pflanzengeographisch merkwürdig! (42, 66). *P. succulentum* **St** (66). *P. undulatum* **Bö** Moldau (14), Tetschen: Schneeberg (16). *Platygyrium repens* **Br** Berlin: Freienwalde (88) Eberswalde, Chorin, Strausberg, Bredower Forst bei Spandau, Lanke bei Biesenthal (70), Joachimsthal (114), **Ms** Schönebeck a. E. (56), **R** im Bergischen Lande verbreitet, zuweilen auch auf der Erde (71), **Schw** Tessin: Lugano, Faido u. a. (65); var. *gemmiclada* **Bö** Hohenfurth (99); var. *rupestris* Milde in sched. **Hc** Harz **T** Meran (66); var. *sciuroides* Sauter **Bö** Hohenfurth (99), **S** Steyr (66). *Pleuridium alternifolium* **Ms** Schönebeck a. E. (56). *P. nitidum* **P** Stettin: Warsow, Kolow (122), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71), **E** Strassburg (28), **Bd** Freiburg (28), **Schw** Waadt: Aclens (26). *P. subulatum* **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71). *Pogonatum aloides* var. **polysetum** Kaulfuss **n. var. B** Nürnberg: Strassengraben hinter Lichtenhof (58). *P. nanum* var. *longisetum* Schimp. **Schw** Waadt: Aclens (26); var. **robustum** Vel. **n. var. Bö** Mnichovic (108). *P. nanum* × *aloides* **N** Melk: Gansbach, zwischen *P. nanum* und *P. aloides* (25). *Polytrichum alpinum* var. *arcticum* **Bö** Erzgebirge: Platten (Eingang in die Eispinge) (22). *P. formosum* var. **glaucescens** Vel. **n. var. Bö** Böhmerwald: Teufelssee (107). *P. gracile* **Ns** Ostfries. Inseln: Langeoog (82). *P. ohioense* **Hc** Thüringerwald: Oberhof (37, 95), **W** Gipfel des Rimberges bei Niedersfeld (42), **Bö** Riesengebirge: am Weberweg bei Spindelmühl (79); Böhmerwald: Hohenfurth (99) und am Plöckensteinsee (20), am Schmierschlag und anderw. im Böhmerwald (21); Adersbach und Weckelsdorf; Isergebirge (21), **T** Suldenthal am Ortler (94, 95), **Schw** Uri: Göschenen am St. Gotthard, Göschener Thal (93, 95). *P. perigoniale* **P** Stettin: Haffufer (122), **Br** Berlin: Cladow bei Spandau (88), Buch (118), **H** (und **B**) Rhön Ulstergrund, Sinngrund (38), **W** in der oberen Bergregion nicht selten (42), **Bö** Erzgebirge: Rehefeld (17), Silbersgrün, Gottesgab, Eger (20), Böhmerwald: Salnau, Eisenstein, Teufelssee, Arbersee (20). *Pottia Heimii* **Ms** Schönebeck a. E. (56). *P. intermedia* var. **gymnandra** Schffn. **n. var. Bö** Prag: Baumgarten am Grunde der Kaisermühl-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

felsen (97); var. **gymnogyna** Schffn. **n. var. Bö** Prag: im Orte Selc (100); var. **revoluta** Schffn. **n. var. Bö** Kolin (97). *P. mutica* **W** Brilon: bei Marsberg, Canstein, Westheim (42). *P. Starkeana* **Bö** Prag: Karlstein (107). *Pseudoleskea atrovirens* var. *brachyclados* **Bd** Feldberg (47, 49), **Bö** Elbfall und Hofebauden im Riesengeb. (98), **Schw** Tessin: Monte Generoso (65); var. *tenella* **T** Stilfser Joch; Vent im Ötzthal (94). *P. catenulata* **R** Elberfeld: Neanderthal (71), **Schw** Jura: Chasseron (48). *Pterigynandrum filiforme* **Br** Berlin: Chorin, Freienwalde (70); Prignitz: Triglitz, Nettelbeck bei Porep (51), **R** Elberfeld: im Burgholz und Wupperthal (71). *Pterogonium gracile* **R** Elberfeld: Burg a. Wupper gegen Glüder (71), **Bö** Chotěboř (Weidmann), bedarf der Bestätigung (107). *Pterygoneurum cavifolium* var. *incanum* **Wp** Schwetz: Luschkowo, (neu für **Op** und **Wp**) (43). *P. lamellatum* **Bö** Prag: Kaiserwiese bei Smichow (97). *P. subsessile* **Wp** Schwetz: Topolinken, Gruczno, Driczmin (43, 44). *Pterygophyllum lucens* **R** Elberfeld, Remscheid, Wupperthal (71). *Ptychodium decipiens* **Schw** Adula (30, 32, 4), Tessin: Faido, Piumogna (65). *P. plicatum* **Bö** Böhmerwald: Hohenfurth an Ruine Wittinghausen (99); var. *erectum* Culmann R. br. XI p. 89 **Schw** St. Gallen: Leistkammgipfel (30). *Pylaisia polyantha* var. **bicostata** Warnst. **n. var. Wp** Elbing: an einer Weide bei Wittenfelde (57). *Pyramidula tetragona* **Bö** Hohenelbe (77).

Racomitrium affine **T** Bad Gastein; Berliner Hütte in den Zillerthaler Alpen, **K** Glocknerhaus (94); f. *atrata* **T** Zillerthaler Alpen: Daimerhütte (94). *R. canescens* var. *epilosum* **Br** Joachimsthal: Steinmauern an der Chaussee nach Britz (114), Prignitz: Triglitz (51), **T** Schnalser Thal am Hochjoch (94). *R. fasciculare* **P** Stettin: Stolzenhagen (122), **Br** Prignitz: Jacobsdorf (51). *R. lanuginosum* **Br** Prignitz: Gross-Langerwisch, Sagast (51), **R** Elberfeld: Burgholz, Wupperthal; Remscheid (71). *R. microcarpum* **P** Stettin: Zedlitzfelde (122), **H** Rhön: am Schäferstand oberhalb Wüstensachsen c. fr. (38), **Bö** Riesengeb.: Gr. Aupa und Petzer (77). *R. patens* subsp. **subsimplex** Kindb. **n. subsp. Schw** Göschenen (65). *R. sudeticum* **Br** Prignitz: Sagast (51). *Rhabdoweisia denticulata* **H** Waldeck: Arolsen (42), **W** im westf. Schiefergebirge mehrfach (42). *R. fugax* **R** Elberfeld: Obenrüden (71); var. *subdenticulata* Boulay **Schw** Göschenenthal c. fr. (32). *Rhaphidostegium demissum* **E** Offweiler bei Niederbronn, Elmstein (Vogesen) (66), **Schw** Tessin mehrfach (66), Göschenen (65, 4). *Rhodobryum roseum* var. **leptostomum** R. Ruthe **n. var. Bd** Hohentwiel (49). *Rhynchostegiella curviseta* **B** Rhön: Schönau (Flora 1872 No. 15; Bot. C. 73, S. 179), Weickersgrüben unweit Hammelburg (Bot. C. 73, S. 179). *R. Jacquinii* **Sl, R, B, N, St** (66), **Bö** Prag: St. Johannes-Stromschnellen bei Štěchowic (108) **Schw** Leimbachtobel Zürichberg, früher als *Rhynchostegium curvisetum* von Culmann vertheilt (32), Rheinfall; Waadt: Tine de Conflans; Neuchâtel: Cressier; Tessin:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lugano (4). *R. tenella* **P** Rügen: Stubbenkammer (68), **Bö** Prag: St. Prokop und an zahlreichen anderen Stellen; Oustí a. d. Adler; Milovic; Melník (107). *Rhynchostegium depressum* **N** Krems (23). *R. hercynicum* **Hc** Blankenburg im Harz. Exemplare von Hampe befinden sich im Herbarium von Geheeb (Bot. C. 73, S. 180). *R. murale* **Br** Prignitz (51), **R** Elberfeld: Dornap, Neanderthal, Barmen (71), **Bö** Prag: Dejvic c. fr. (19). *R. rotundifolium* **B** Memmingen: Nordfuss des Falkenbergs (50), **Bö** Prag: Karlstein, Ruine Lititz (107). *R. rusciforme* var. **orbiculare** Velenovský **n. var. Bö** Prag: im Stern (107).

Scorpidium scorpioides (*Hypnum*) **W** Brilon: an den Hoppekequellen an der waldeckschen Grenze (42). *Schistidium alpicola* **Schw** Zermatt (93); var. *rivulare* **H** Rhön: an Basaltblöcken in Bächen ziemlich häufig (38). *S. apocarpum* var. **intercedens** Schffn. **n. var. Bö** Prag: Slichow, Kuchelbad (97). *S. atrofuscum* **T** Brennerbad; **K** Glocknerhaus (94), **Schw** Jura: Chasseron, Suchet, Creux-du Van, Aiguilles de Beaulmes, Noirmont (80, 48). *S. brunnescens* **Bö** Prag: Slichow, Kuchelbad, St. Prokop (97); var. **epilosum** Schffn. **n. var. Bö** Prag: Podbaba, Slichow (97). *S. confertum* **H** Eimelrod in Waldeck (42), **W** Brilon: Obermarsberg (42), **Bö** Prag (107), Böhm. Leipa: Kleis bei Haida (78); var. **siluricum** Vel. **n. var. Bö** Prag: Choteč (107). *S. gracile* **Br** Berlin: Eberswalde an der Chaussee nach Angermünde (70), **H** Rhön: an Kalk- und Basaltfelsen nicht selten (neu für die Rhön) (38); var. **subepilosum Bö** Hohenfurth (99). *S. pulvinatum* **H** Waldeck: Adorf (42), **Bö** Prag: Libschitz (107). *S. teretinerve* **Schw** Jura: Aiguille de Beaulmes (32), gorges de Covatannaz, Grand Suvanier (Chasseron) (80), Tessin: Monte Salvatore; San Martino (4). *Schistostega osmundacea* **Bö** Dux: im Thale zur Ruine Riesenberg bei Ossegg; Weipert im Erzgeb. (17). *Scleropodium purum* var. *depauperatum* **Br** Prignitz: Triglitz (51). *Seligeria calcarea* **E** Lothringen: Metz (36); **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85), **Schw** Staetzerhorn (4). *S. erecta* Phil. **Schw** Bern: Blausee c. fr. (teste Philibert) (32). *S. pusilla* **B** Memmingen sehr selten (50), **T** Gossensass (106). *S. recurvata* **T** Gossensass: Hühnerspiel (106), **Schw** Jura: La Chaux, Chasseron (80). *S. tristicha* **Schw** Jura: Chasseron (48). *Sphagnum acutifolium* var. **rubelliforme** v. Cypers **n. var. Bö** „bei Füllenbauden“ (33). *S. centrale* C. Jensen **Wp** Osche; Gr. Schliewitz (111), **Br** Berlin: Grunewald, Jungfernheide (88), **B** Schwarzachthal bei Gsteinach, neu für Süddeutschland (58). *S. contortum* Schultz **H** Rhön: bei Kirchhasel und am Petersee, **B** Rhön: Burgwallbacher und Frauenrother Forst (38). *S. crassicladum* **Bö** Böhm. Leipa; Haida; Erzgebirge: Frühbuss, Sauersack (98). *S. degenerans* Warnst. **Bö** Zwickau (98). *S. Dusenii* **Br** Berlin: Erkner, Birkenwerder, Biesenthal (70). *S. fimbriatum* **Sw** Sylt (52), **Ms** Schönebeck a. E. (56), **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71). *S. fuscum* **P** Stettin: Stolzenhagen (122), **H** (und **B**) Rhön: in den

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

vier Hochmooren, neu für die Rhön (38). *S. Girgensohnii* **Br** Berlin: Chorin (88), Prignitz: Hainholz bei Putlitz (51). *S. imbricatum* **Br** Prignitz: Triglitz (51), **S** (Grenze von **St**) Ennsthal: Mandlinger Moor Breidler (23a); var. **affine** (Ren. et Card.) Warnst. **B** Pegnitz: in den Doggersümpfen an der Heidmühle (58); var. *cristatum* Warnst. **Bö** Erzgebirge: Pressnitz (13). *S. inundatum* **Wp** Schwetz: Sumpf bei Lnianno (neu für **Op** und **Wp**) (43), **P** Lauenburg: Schnittbruch bei Ossecken (39), Stettin: Warsow (122), **Br** Berlin: Giebelfenn bei Spandau (88), **Wb** Leutkirch: Roth a. Roth, Berkheim (50), **B** Memmingen nicht selten (50), **Bö** Haida (Warnstorf Sammlung eur. Torfmoose IV Nr. 331, 1894) Böhm. Leipa (98), Erzgebirge: Neustadt bei Moldau (20). *S. medium* **Hc** Rhön: am Stedtlinger See; Hochmoore (38). *S. molle* Sull. **Sw** Sylt (52), **Br** Berlin: Biesenthal (70); Prignitz: Triglitz (51), **R** Düsseldorf: Hildener Heide viel (71), **B** Memmingen: bei Grönenbach (50), **Bö** Eger: im Walde Soos; Joachimsthaler Bezirk (12; 110 des vorigen Berichtes) Böhmerwald: Torfmoore (104). *S. molluscum* **Br** Prignitz: Triglitz (51), **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71), **B** Memmingen, sehr selten, aber zahlreich (50). *S. obesum* **Br** Berlin: Teufelsfenn bei Spandau (70). *S. obtusum* Warnst. **Bö** Neuhütte in Nordböhmen (78). *S. papillosum* **Br** Prignitz: Triglitz (51); Berlin: Grunewald, Köpenick, Erkner (70), **R** Düsseldorf: Hildener Heide (71), **Bö** Erzgebirge: Weipert (13), Böhmerwald: Teufelssee (15); var. *normale* **Wp** Putzig: Zarnowitzer Moor (39); var *sublaeve* Limpr. **Wp** Tuchel; Osche (111). *S. platyphyllum* **Br** Berlin: Teufelsfenn bei Spandau (88), **Bd** Ichenheim (117), **B** Memmingen selten (50), **N** Spitz a. d. Donau: Berg Jauerling (23). *S. recurvum* **Bö** Prag: Černolitz bei Wschenor (19). *S. riparium* **Bö** Gottesgab im Erzgeb. (17). *S. rufescens* **Wp** Leutkirch: zw. Roth und Illerbachen sehr selten (50). *S. Russowii* **Br** Berlin: Teufelsfenn bei Spandau (88), **Wb** Leutkirch: Roth a. Roth (50), **B** Memmingen: Trunkelsberger Wald (50), **Sl** Riesengeb.: Prinz-Heinrichs-Baude (77). *S. squarrosum* var. *imbricata* Sch. f. *anoclada* **B** Böhmerwald: Eisenstein (20). *S. subnitens* **Bö** Böhm. Leipa, Schwora, Kleis bei Haida, Radowitz (78). *S.* **turfaceum** Warnst. **n. sp.** **Wp** Tuchel: Torfmoor südlich von der Stadt (111), **Br** Prignitz: Triglitz, Laaske, Steffenshagen (51). *S. Warnstorfii* **B** Memmingen: im Ried selten (50); f. **squarrosula** Warnst. **Wp** Osche: Erlenhochmoor beim Czirno-See (111). *Splachnum ampullaceum* **Op** Oletzko: Bruch im Walde von Giesen (44), **Br** Berlin: Birkenwerder (70), **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried (50), **T** Brennerbad (94). *Sporledera palustris* **Schw** Waadt: Aclens (26).

Tayloria acuminata **T** Vent im Oetzthal (94), Gossensass: Daxalpe; Valmingthal (106), **Schw** Jura: Chasseron (80). *T. serrata* **Wp** Schwetz: Topolinken (neu für **Op** und **Wp**) (43, 44), **Hc** Harz: Renneckenberg (69), **Bö** Erzgebirge: am Plattenberg (22); var. *flagellaris* **Schw** St. Gallen: Gipfel des Leistkamms c.fr. zahlreich (30). *T. splachnoides* **Br** Templin

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

bei Potsdam teste Warnstorf (88). *Tetraplodon mnioides* **Ms** Schönebeck a. E.: Hahnenberge test. Limpricht et Warnstorf (56). *Thamnium alopecurum* **R** Elberfeld: im Burgholz und Neanderthal; im Wupperthal mehrfach (71); var. *Lemani* **Schw** im Genfer See untergetaucht auf einer Barre bei 60 *m* Tiefe (66). *Thuidium Blandowii* **Ns** Ostfries. Inseln: Langeoog (82), **Ms** Schönebeck a. E. (56). *T. decipiens (Hypnum Notarisii)* **Schw** Jura: la Vraconnaz bei Ste-Croix (80). *T. delicatulum* Mitten **Wp** Elbing (57, 112), **Br** Joachimsthal, Brüsenwalde, Neuruppin, Rüdersdorf, Lieberose c. fr. (112), **St** Steinbrück, Cilli, Graz: Graisbachthal (112), **K** Raibl (112), **Schw** Davos, Cadro, c. fr. (4); var. **parvulum** Vel. **n. var. Bö** Böhm. Brod: Doubravčic (107); var. **rigidulum** Warnst. **n. var. Br** Neuruppin: beim Teufelssee unweit Tornow (112); var. *tamarisciforme* **Wp** Osche: Wolfsschlucht bei den Zatocken (111), Elbing (112), **Br** Neuruppin (112), Berlin: Chorin (88), **Ns** Bassum in Hannover (112), **B** Memmingen: Rottensteiner Moor (112). *T.* **dubiosum** Warnst. **n. sp. Wp** Tuchel: im Erlenmoor hinter Bahnhof Sehlen (111), **Bö** Böhmerwald: Hohenfurth (99) und Eisenstein (20); Erzgebirge: Pichelberg (20). *T. Philiberti* **Wp** Elbing (57), Osche, Prussinathal (111), Tucheler Heide (112), **Br** Prignitz (51), Berlin: Wannsee, Finkenkrug, Eberswalde und sonst verbreitet (70); Arnswalde, Landsberg, Neudamm, Joachimsthal, Brüsenwalde, Neuruppin, Potsdam (112), **Hc** Wernigerode: Salzberg, Blockshornberg, Eichberg (112), **W** Brilon: Bredelar (42), **B** Kaltenbrunn bei Partenkirchen (112), **Bö** viel häufiger als *delicatulum* (98), Prag: Wschenor (19), Bucina bei Karlstein c. fr. (20), Böhmerwald: Deffernik und Eisenstein (20), **Schw** Jura: gemein (80); Waadt: Bex (112); Tessin: Lugano, Faido (65); var. *pseudo-tamarisci* Limpr. in litt. ad Ryan et Hagen (cf. Bot. C. 70, S. 58), **Wp** Elbing (57, 112), Tuchel: Kl. Kensau (111), **Br** Neuruppin (112), Prignitz: Triglitz (51), Berlin: Bredower Forst, Glindower Thongruben bei Potsdam, Buckow (88), **B** Memmingen: Lautrach c. fr. (50), **Bö** Hohenfurth (99), Milleschauer (101), **St** Gröbming (112), **Schw** Winterthur (31), Lausanne (4), Bellinzona (4), im Jura gemein (80). *T. recognitum* **Wp** Tucheler Heide: Hölle bei Schwiedt (112), **Br** Buckow, Eberswalde, Neuruppin, Zechlin, Schwiebus (112), **H** Laubach (112), **St** Prassberg (112); var. **gracilescens** Warnst. **n. var. Br** Neuruppin: Gänsepfuhl (112). *T. tamariscinum* **Ns** Ostfries. Inseln: Juist (86). *Timmia austriaca* **T** Gossensass: Valmingthal, Hühnerspiel (106). *T. bavarica* **T** Gossensass, Daxalpe bei Gossensass (106), **Schw** Jura: Chasseron (48). *T. megapolitana* **K** Glocknerhaus (94), **Schw** Gemmi; Zermatt: Hörnli und Gorner Grat (93); Albulahospiz (2). *T.* **neglecta** Warnst. **n. sp. Wp** Elbing: an einer Böschung bei Gr. Wesseln, von Hohendorf 1870 entdeckt und noch jetzt daselbst vorhanden (57, 113). *T. norvegica* **T** Gossensass, Valmingthal bei Gossensass (106). *Tortella fragilis* **Wb** Leutkirch: Wurzacher Ried, **B** Augsburg: Lechufer bei Mering c. fr ; Memmingen: Reichholzrieder Moor c. fr. (50), **Bö** Hohen-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

elbe: Langenau (33); Prag: St. Prokop u. a. (108), **T** Gossensass: Daxalpe (106), **L** Moschienizze, Draga (59), **Schw** Jura: La Chaux, Noirmont, Dent-de-Vaulion (80). *T. inclinata* **P** Stettin: Vogelsang (122), **Ns** Ostfries. Inseln: Langeoog (82), **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85), **L** Lovrana, Ika (59). *T. squarrosa* **Bö** Prag: Kuchelbad, Libschitz, St. Prokop und sonst (107). *T. tortuosa* **P** Stettin: Vogelsang (122), Rügen: Stubbenkammer (68), **Br** Joachimsthal: Schiffersandberg (114); eine Form, die var. *fragilifolia* Jur. nahe steht: **Schw** Waadt: Aclens auf einer Weinbergsmauer (26). *Tortula aestiva* **H** Rhön: Motzfeld bei Friedewald (38). *T. alpina* var. *inermis* **Schw** Tessin: Lugano, Gandria (65). *T. atrovirens* **Bö** Prag: Libschitz, Srbsko (108). *T. canescens* **H** Waldeck: Hemfurth an der Eder (42). *T. inermis* **Schw** Piz Languard (93). *T. laevipila* **Br** Prignitz: Triglitz (51), **E** Lothringen: Metz (36); var. *laevipilaeformis* **L** Draga (59). *T. montana* **Br** zu streichen der Standort: Kriensee bei Rüdersdorf (Verh. bot. Ver. Brandenb. Jahrg. 1892, S. 41) (88), **E** Lothringen: Metz (36), **Bö** Podhor: Moldauuferfelsen (16); var. *calva* **W** Meschede: zwischen Ramsbeck und Bestwig (42). *T. mucronifolia* **T** Gossensass: Pflerschthal (106), **Schw** Jura: Chasseron (48), Dent-de-Vaulion (80). *T. obtusifolia* **Bö** Prag: Velika Hora bei Karlstein, Kralup, Lobeč (107). *T. papillosa* **Ns** Ostfries. Inseln: Baltrum (82), **Bö** Prag: Hlubočep (16). *T. pulvinata* **Bö** Prag: Lieben; Modřan u. a. (19). *T. ruralis* var. **planifolia** Warnst. **Br** Prignitz: Philippshof (51). *T. subulata* var. *angustata* **Bö** Prag: Radotin (100); var. **compacta** Schffn. **n. var. Bö** Prag: auf Kalk-Kieselschieferfelsen bei Selc, Zámky u. a. (100). *T. Velenovskyi* Schiffner **Bö** Prag: St. Prokop (107). *Trematodon ambiguus* **Br** Berlin: Grünau, Birkenwerder, Strausberg (70), **Schw** Waadt: Aclens (26). *Trichodon cylindricus* **Br** Berlin: Finkenkrug bei Spandau (70), Freienwalde (88), **T** Gossensass: Pflerschthal (106). *Trichostomum Barbula (Barbula lusitanica)* **Schw** Tessin: Lugano, Muzzano (65). *T. crispulum* **Bö** Prag: St. Prokop (107, 97); Riesengebirge: Spindelmühl (107); var. **majus** Vel. **n. var. Bö** Prag: Dawle, Libschitz (107); var. **sudeticum** Vel. **n. var. Bö** Riesengeb.: Teufelsgärtchen (107). *T. cuspidatum* **W** Meschede: Nuttlar (42). *T. cylindricum* **Wb** Waldsee: Rohrbach (50), **B** Memmingen (50). *T. mutabile* **Bö** Prag: Tetin (107), **L** Moschienizze, Draga (59), **Schw** Tessin: Taverne, Monte Zenone (65); Jura: Fleurier, Gorge de Longeaigues (80). *T. nitidum* **W** Brilon: Marsberg, Padberg, Messinghausen u. a. neu für das Deutsche Reich, (42), **Schw** Graubünden: Laï, Obervatz (4, cf. 66 des vorigen Berichtes). *T. pallidisetum* **W** Brilon: am Padberger Mullenberg (42), **Bö** Prag: St. Prokop, Karlstein, Radotin (107). *T. viridulum* (*T. crispulum* var. *angustifolium*) **Schw** Waadt: Aclens (26). *T. Warnstorfii* **Bd** Ichenheim (117).

Ulota Bruchii **Ns** Kreis Aurich: im Gehölz Oldehafe häufig (24), **Schw** Tessin: Monte Zenone (65). *U. crispula* **Br** Prignitz: Telschow,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Redlin am Cressin-See (51), **Bö** Hohenfurth, auch auf Felsen (99), **Sw** Sylt (52). *U. Hutchinsiae* **Schw** St. Gallen: Murgthal (Merlenalp) (30). *U. intermedia* **Op** Goldap: Rominter Heide bei Hirschthal (44). *U. Ludwigii* **Br** Joachimsthal: am Werbellinsee (114). *U. phyllantha* **Sw** Sylt (52).

Webera acuminata **Schw** Pontresina: Schafberg; Gemmi (93). *W.* **bulbifera** Warnst. **n. sp.** (112a) **Wp** Schwetz: Marienfelde, Gawronitz an Wiesenrändern, anscheinend verbreitet (43). *W. carinata* **T** Suldenthal im Ortlergebiet (94), **Schw** Distelalp, Saasthal (32). *W. commutata* **Br** Berlin: Buch, neu für Norddeutschland. *W. cruda* **Wb** Schwäb. Jura: Sigmaringen (85). *W. elongata* **Br** Berlin: Buckow, Freienwalde, Spandau (70, 88), **R** im Bergischen Lande sehr verbreitet (71), **Schw** Pontresina: Schafberg (93). *W. macrocarpa* **Schw** St. Gallen: Murgsee c. fr. (30); var. **pseudolongicolla** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth (99). *W. gracilis* **Br** Berlin: Buch c. fr. neu für die norddeutsche Tiefebene (118), **Hc** Harz: im Brockengebiet verbreitet (69), **Bö** Böhmerwald: Mader (107), **Schw** Jura: La Chaux (80). *W. longicolla* **T** Ortler: Hintere Schöntaufspitze; Zillerthaler Alpen: Berliner Hütte (94), **Schw** Pontresina: Schafberg und Berninastrasse (93). *W. lutescens* **W** Brilon: längs der Hoppeke hinter Beringhausen (42), **Schw** Zürichberg, mit jungen Früchten (32). *W. nutans* var. *caespitosa* **Bö** Hohenfurth (99); **var. elongata** v. *Cypers* **n. var. Bö** Hohenelbe: Harta (33); var. **gemmiclada** Schffn. **n. var. Bö** Hohenfurth an Granitblock (99); var. *sphagnetorum* **Bö** Erzgeb.: Heinrichsgrün (16). *W. polymorpha* **Schw** Pontresina: Schafberg (93); var. *brachycarpa* **Bö** Milleschauer (100). *W. proligera* **Wb** Memmingen Eisenburg, Boos (50), **Bö** Böhmerwald: Berg Laka (107), Hohenfurth mehrfach, auch fruchtend (99), **Schw** Tessin: Lugano, Biegno-Muzzano (65), Zürich (32, 4); Zermatt: Hütten von Hermättje (98 des vorigen Berichtes). *W.* **pulchella Op** Pr. Eylau: Warschkeiter Forst (teste Limpricht) (55), **Bö** Strašic. *W.* **rubella** Phil. **n. sp. Schw** Wallis: am grossen St. Bernhard (89). *W. sphagnicola* **Br** Berlin: Grunewald c. fr. (88). *Weisia crispata* **Bö** Prag: St. Prokop (97, 107), Dawle, Karlstein, Tetin und sonst. (107). *W. crispula* **R** Elberfeld: Burgholz; Wupperthal: zw. Müngsten u. Glüder (71). *W. Ganderi* **Schw** Tessin: Lugano (65). *W. mucronata* **Schw** Waadt: Aclens (26). *W. muralis* Jur. (= *Hymenostomum murale* Spruce) **W** Brilon: Bilstein bei Marsberg, neu für das Deutsche Reich (42). *W. viridula* **Ns** Ostfries. Inseln: Wangerooge (86). *W. Wimmeri* **T** Gossensass: Daxalpe, Zragerrücken (106).

Zygodon gracilis var. *alpina* Schimp. **Schw** Appenzell: oberhalb Weissbad gegen Halten (32). *Z. viridissimus* **R** Elberfeld: im Burgholz (71); var. *rupestris* **Bö** Prag: Scharka (97, 107).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Osterwald Karl

Artikel/Article: Lebermoose und Laubmoose. 1070-1103