FLORA.

№ 31.

Regensburg. Ausgegeben den 30. Oktober. **1862.**

Inhalt. Wilh. Ritter v. Zwackh: Enumeratio Lichenum Florae Heidelbergensis. (Fortsetzung.) — Verzeichniss der i. J. 1862. für die Sammlungen der kgl. bot. Gesellschaft eingegangenen Beiträge.

Enumeratio Lichenum Florae Heidelbergensis.

Ein Beitrag zur Flora der Pfalz von Wilhelm Ritter von Zwackh. k. b. Oberlieutenant à la suite

(Fortsetzung.)

Lecanorei.

16. Pannaria (Del.) Mass.

56. *P. conoplea* (Pers.) Ach. Univ 467. *P. rubig.* v. *conop.* (Ach. Fr.) Körb. syst. 105. — Schär. l. helv. 369. Zw. 253.! (c. ap.)

An alten Buchen, Eichen, Sorbus auf dem Königsstuhle, bei Ziegelhausen, hinter Stift Neuburg; selten c. apoth.

57. *P. lanuginosa* (Ach.) Körb. syst. 106. Fr. L. S. 74. Leight. l. brit. 55.

An schattigen Felsen nicht selten; an Sandstein in den Felsenmeeren des Königsstuhls, am Neuhof; über Neuenheim; — an Granit am Haarlass und bei Schlierbach; an Porphyr bei Petersthal, Handschuchsheim, auf dem Oelberge — steril.

58. *P. microphylla* (Sw.) Körb. l. c. — Fr. L. S. 158. Zw. 388.

An Felsen und grösseren Steinblöcken des Königsstuhls, am Haarlass, bei Schriessheim u. a.

59. *P. triptophylla* (Ach.) Körb. syst. 107. — Fr. L. S. 43. Schär. l. helv. 159.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0517-7

An Eichen und Buchen in den Ziegelhäuser Wäldern; c. ap. an Sorbus am Michelsbrunnen hinter dem Königsstuhl.

60. *P. Schaereri* Mass. ric. 114. — Mass. l. it. 338. Zw. 254. A.— B.!

An Granit und Sandstein im Schlossgraben und Kapuzinerhölzchen; am Friesenwege (Dr. Ahles).

17. Placodium.

61. *P. lentigerum* (Web.) Fw. l. Flor. Sil. I. p. 44. Th. Fr. l. arct. 81. — Schär. l. helv. 484. Stenh. l. S. 14.

Auf steinigem Boden zwischen Schriessheim und Leutershausen; — bei Hemsbach am alten Judenkirchhof (Prof. Mettenius).

62. *P. fulgens* (Sw.) Th. Fr. l. c. — Mass. l. it. 2. Schär. l. helv. 339. Zw. 79.!

Bei Schriessheim im Ludwigsthale auf steinigem Boden.

63. *P. circinnatum* (Pers.) Körb. syst. 114. Schär. l. helv. 328. Zw. 189. A. B.

Häufig an Granit bei Schriessheim im Ludwigsthale, auf Sandstein alter Mauern bei Neuenheim, am Haarlass und im englischen Bau des Schlosses.

64. *P. saxicolum* (Poll.) Mass. ric. 28. Schär. l. helv. 332.

An Steinen und Bretterwänden häufig.

Var. *riparium* Fw. lich. Fl. Sil. I. 45. Körb. lich. sel. 157.

An Granitfelsen im Neckar.

Var. *diffractum* (Ach.) Mass. l. it. 360. Zw. 225. a—b! Anzi 269.

An Sandsteinmauern des Stiftes; an Porphyr bei Handschuchsheim.

65. *P. albescens* (Hoff.) Mass. ric. 25. *Lecan. galactina* Ach. syn. 187. *L. Sommerfeltiana* Fl. — Mass. l. it. 133. A. B. Hepp 180. Anzi 40.

An Mauern sehr häufig; besonders schön am Haarlass und in Ziegelhausen.

18. Acarospora.

66. *A. cervina* (Pers.) var. *castanea* (Ram. Schär.) Kplhbr. lich. Bay. 172.

Sehr selten an Granit bei Schriessheim im Ludwigsthale.

67. *A. rufescens* (Borr.) Hepp 56. Kplhbr. l. c. 173.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0518-3

An Sandstein am Philosophenweg; an Platten einer Mauer gegen den Wolfsbrunnen; an der Brüstung der Brücke über den Schlossgraben und der Neckarbrücke.

Var. *immersa* (Hepp). — *Acar. immersa* Hepp in lit.

An der Sandsteinbrüstung der Neckarbrücke; an steinernen Pfosten an der Chaussée nach Schlierbach und am Wolfsbrunnenweg; an ähnlichen Orten häufig bei Mannheim. (Sporen und Schläuche stimmen mit der Stammform von Heidelberg vollkommen überein).

68. *A. smaragdula* (Wahbg.) Mass. ric. 29. Schär. l. helv. 117. Hepp 175.

Gemein an Sandstein, Granit und Porphyr.

69. *A. parietina* Hepp in lit.

Selten auf Mörtel alter Mauern an der Strasse nach Neuenheim. Wahrscheinlich eine Form der *Ac. Heppii* Näg.

70. *A. chlorophana* (Whlbg.) Mass. ric. 27.

Auf Quarz am Hohenstein im Schönberger Thale (leg. Prof. de Bary).

19. Haematomma Mass.

71. *H. vulgare* Mass. ric. 32. Schär. l. helv. 543. Zw. 70. A.! B.

Häufig an Sandsteinblöcken des Königsstuhls; auch in den Bergen des rechten Neckarufers, aber seltener.

Var. *leiphaemia* Ach. Fl. D. L. 60.

An alten Buchen auf dem Königsstuhl.

20. Lecania Mass.

72. *L. fuscella* (Schär.) Mass. sched. 164. l. it. 306. Hepp 76. Zw. 65. B.

Häufig an Nussbäumen, Pappeln u. s. w.

21. Icmadophila Trev.

73. *J. aeruginosa* (Scop.) Mass. ric. 26. Stenh. l. S. 52. Mass. l. it. 5. Zw. 81.!

Auf dem Königsstuhle, am Wege nach der Drachenhöhle und in den Felsenmeeren; im Ziegelhauser Walde; bei Handschuchsheim im Fuchstrapp und an der Hochstrasse.

22. Lecanora Ach. Th. Fr.

74. *L. tartarea* (L.) Ach. Univ. 371. Schär. l. helv. 541. Zw. 324.!

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0519-1

An Sandstein in den Felsenmeeren des Königsstuhls (Dr. W. Ahles).

Var. *variolosa* Fw. lich. Fl. Sil. I. 58. *Variolaria hemisphaerica* Fl. — Zw. 260. A.!

An alten Eichen des Königsstuhls.

Var. *parella* (L.) *) *variolosa.* — *Variolaria lactea* Autt p.p.

An Sandstein des Königsstuhls; auf der Mauer des Stiftsgartens.

75. *L. atra* (Huds) — Schär. l. helv. 307. Zw. 63.

a) An Sandstein des Königsstuhls; an Porphyr des Oelbergs und bei Petersthal; b) an Buchen, Ahorn, Sorbus, Kirschbäumen bei Ziegelhausen, in den Felsenmeeren des Königsstuhls, am Kohlhof.

76. *L. subfusca* (L.) Körb. syst. 140. Schär. lich. h. 308.

Gemein an Bäumen und Bretterwänden.

Var. *pinastri* Schär. En. 74. lich. helv. 310. Hepp 184.

An *Pinus sylv.* und an Lärchen auf dem Königsstuhl und dem Heiligenberge.

Var. *variolosa* Fr. Fw. lich. Fl. Sil. 57.

C. apoth. an Carpinus hinter dem Stift Neuburg, sowie an Pappeln und Sorbus in der Hirschgasse; — steril häufig an Birken der Felsenmeere.

Var. *campestris* Schär. En. 75. Hepp 63.

Häufig an Steinen und Felsen.

Var. *lainea* (Ach.) Fr. *Lec. subf. leucopis* Schär. En. 74. Hepp 381.

Nicht selten an alten beschatteten Mauern.

Var. *trachytica* Mass. ric. 6.

An Granitfelsen im Ludwigsthale bei Schriessheim (mit einem Massalongo'schen Originale sehr gut übereinstimmend.)

77. L. *intumescens* (Rebent.) Körb. syst. 143. Hepp 614. Anzi 102.

In den Bergwäldern häufig an Buchen, Eichen, Sorbus; ebenso auf dem Königsstuhle bei Ziegelhausen.

Var. *glaucorufa* Mart.

Einzeln mit der Stammform an Buchen auf dem Königsstuhle und an der Hochstrasse.

78. *L. albella* (Hoff.) Fw. sil. p. 57. — Fr. l. S. 249. Hepp 187.

Nicht selten an Bäumen; namentlich schön in den Fel-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0520-2

senmeeren des Königsstuhls; hier an Birken eine Form, die der *L. glaucoma subcarnea* (Ach.) sehr nahe steht.

Var. *cinerella* Fl. D. L. 88.

An jüngeren Eichen, Kastanien.

Var. *angulosa* (Hoff.) Schär. l. helv. 540, an Eichen.

79. *L. Hageni* Ach. Univ. 367. — Zw. 65. A.!

Häufig an Brettern und Holzwerk; auch an alten Nussbäumen bei Handschuchsheim.

Var. *umbrina* Fl. L. D. 107. Zw. 64.!

Am Geländer des Rheindammes bei Mannheim (Franz Artaria).

Var. *lithophila* (Wallr.) Fw. sil. I. 60.

An Sandsteinpfosten am Kohlhofe (Dr. Ahles).

80. *L. scrupulosa* Ach. syn. 160. Anzi 104. Körb. 214.

An jungen Weiden bei Mannheim.

81. *L. caesioalba* Körb. par. 82. L. Sommerfelt. Mass. (non Fl.) — Hepp 61. Zw. 261. — Körb. lich. sel. 99.

Nicht selten an alten Mauern des Stifts Neuburg.

Var. *conferta* (Duby Fr.?). — *Parm. conf.* Fr. L. E. 155.?

Auf Erde an Lösswänden bei Heidelberg (Dr. Ahles). — Sporen 1-zellig, farblos, zu 8 in ascis, 9 mm. lang, 4 mm. breit; apoth. margine crenulato.

82. *L. Flotowiana* Spreng. Körb. syst. 146. Zw. 389.! (Sporen 1-zellig, farblos, 9—11 mm. lang, 4—5 mm. breit.)

An Granitfelsen im Neckar; auch an Sandsteinmauern.

83. *L. varia* (Ehr.) Ach. Univ. 377. — Schär. l. helv. 325. Hepp 190.

An hölzernen Geländern am Wolfsbrunnenweg.

Var. *sarcopis* (Wbg.) Ach. Schär. l. helv. 544. p. p.

An Kastanienstrünken über dem Wolfsbrunnen.

Var. *symmicta* Ach. Fr. — *Lec. maculiformis* (Hoff.) Hepp 68.

An Birken und Buchen, namentlich des Königsstuhls.

Var. *apochraea* Ach. — Zw. 227. Schär. l. helv. 544. p. p. *Lecan. aitema* Hepp 69.

An Lärchen auf dem heiligen Berge.

Var. *saepincola* Ach. — Zw. 341. Hepp 386.

An alten Kastanienstrünken über dem Schlosse, bei Neuenheim, Handschuchsheim; an Eichenstrünken in den Felsenmeeren des Königsstuhls.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0521-8

84. *L. polytropa* (Ehr.) Schär. Enum. 81. *campestris* Sch. l. helv. 321. Hepp 384.

An verschiedenartigen Felsen: auf dem Königsstuhl, bei Neuenheim und dem Stifte, bei Handschuchsheim.

85. *L. glaucoma* Ach. syn. 165. *Zeora glauc.* Fw. sil. I. 48.

Var. *sordida* (Pers.) Fr. l. S. 263. Schär. l. helv. 304. Zw. 72. A. B.

An Granit bei Schriessheim, an Porphyr auf dem Gipfel des Oelbergs, an Sandstein bei Heiligenkreuzsteinach.

Var. *carneopallens* Fw.

An Sandsteinblöcken der Felsenmeere. Sporen farblos, 1-zellig, 9 mm lang, 4—5 mm. breit.

86. *L. Trevisanii* Mass. sched. 165. Anzi Cat. 56. Rabhst. 373. (Nyl. lich. Scand. 159.) — *Zeora sordida subcarnea* Körb. par 89. vix differt. — Zw. 75.! Mass. 309. Anzi Etr. 19.

An Porphyr bei Handschuchsheim (Sporen 1-zellig, farblos, 7—10 mm. lang, 4—5 mm. breit, zu 8 in ascis); — an Granit am Haarlasse und im Kapuzinerhölzchen; — an Sandsteinblöcken des Königsstuhls.

87. *L. orosthea* Ach. Univ. 400. Fr. L. S. 165.

An Porphyrfelsen auf dem Oelberge bei Handschuchsheim; im Ziegelhauser Thal an der Glashütte; an Sandstein auf dem Geisberge.

23. Maronea Mass.

88. *M. constans* (Nyl.) Th. Fr. Gen. 70. — *Lecan. const.* Nyl. Class. II. 178. *Maronea Kemmleri* Körb. par. 91. — Zw. 257.!

Häufig an Buchen, Eichen, Birken und Sorbus auf dem Königsstuhle, an der Hochstrasse; sehr schön an Kirschbäumen in der Umgebung des Kohlhofs.

24. Caloplaca Th. Fr.

89. *C. cerina* (Hedw.) Th. Fr. l. arct. 118. *Lecan. cer.* Ach. syn. 178. — Fr. L. S. 102. Hepp 405.

Nicht selten an alten Birnbäumen u. a.

Var. *cyanolepra* (D. C.) Hepp 203.

Häufig an *Populus tremula.*

Var. *stillicidiorum* (Oed.) Körb. lich. sel. 36.

Sehr selten bei Schriessheim über Moosen.

Var. *chlorina* (Fw. sil. I. p. 52). — Körb. lich. sel. 128.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0522-3

An Granitwänden bei Schlierbach; an Sandsteinmauern im Stückgarten.

90. *C. haematites* (Chaub.) — Mass. l. it. 170. Zw. 263. Anzi Etr. 13.

Selten an Nussbäumen des Stifts Neuburg.

91. *C. pyracea* (Fr.) Stenh.! — *P. cerina* v. *pyr.* Fr. L. E. 166. *Callop. luteoalb.* Mass. mon. Blast. 80. — Stenh. l. S. 77. Mass. l. it. 235.

Häufig an Pappeln.

92. *C. citrina* (Ach.) — *Callop. citr.* Arnold in Flora 1858. p. 321. — Anzi 32.

Nicht selten an alten Mauern, namentlich des Schlosses.

93. *C. aurantiaca* (Lightf.) Th. Fr. l. arct. 119. var. *flavovirescens* (Hoff.) Schär. l. helv. 223. Zw. 94.!

An Granitfelsen im Neckar, bei Schlierbach.

Var. *rubescens* Schär. En. 149. lich. helv. 224. Mass. it. 249.

An Sandstein bei Neuenheim, an Granit hinter dem Stifte und in der Hirschgasse.

Var. *steropea* (Körb. par. 65.) — videtur.

An Granitfelsen bei Schlierbach; an Sandstein des Königsstuhls, an Porphyr bei Handschuchsheim.

94. *C. ferruginea* (Huds.) Th. Fr. l. arct. 123. Schär. l. helv. 583. Hepp 400. Zw. 95. A.!

Nicht selten an Bäumen: an Buchen, Sorbus auf dem Königsstuhle, an Kirschbäumen um den Kohlhof, an Kastanien bei Handschuchsheim u. a.

95. *C. erythrocarpia* (Pers.) Blast. et. Mass. Körb. syst. 183. Schär. l. helv. 632. Fr. L. S. 348. Zw. 97.!

An Sandstein alter Mauern bei Neuenheim gegen den Haarlass u. a.

25. *Rinodina* (Ach.) Mass.

96. *R. sophodes* (Ach.) Th. Fr. lich. arct. 125. *Lich. soph.* Ach. meth. 67. *Rinod. horiza* Körb. par. 71. — Mass. l. it. 216. Arnold. 3.

an Eschen bei Handschuchsheim, an jungen Eichen des Heiligenberges; — an Aepfelbäumen um den Kohlhof. (Dr. W. Ahles.)

97. *R. polyspora* Th. Fr. l. c. 126. *R. sophod.* Mass. ric. 14.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0523-9

Körb. syst. 122. — Schär. l. helv. 314. Hepp. 77. Mass. it. 237.

An Eschen bei Handschuchsheim, an *Carpinus* hinter dem Stift und in der Hirschgasse.

98. *R. exigua* (Ach.) Th. Fr. l. c. 129. — Schär. l. helv. 569. Zw. 62. A.! B. —

An Eichen, Birnbäumen, Kirschbäumen nicht selten.

Var. *maculiformis* Hepp. 79. Anzi 107.

An Kastanien bei Handschuchsheim.

Var. *demissa* (Fl.) *Psora demissa* Hepp. 645. Arnold 68.

An Sandsteinpfosten gegen den neuen Kirchhof; an der Brüstung der Neckarbrücke.

99. *R. leprosa* (Schär.) Mass. sched. 160. *R. virella* Körb. syst. 124. — Hepp. 55. Mass. it. 293.

An Pappeln zwischen Friedrichsfeld und Schwetzingen. (Dr. Ahles.)

100. *R. atrocinerea* (Dicks.) — *Psora atrocin. macrosp. aren.* Hepp. 646. *Parm. atrocinerea* Fr. L. E. 151. — Zw. 68. A.!

Häufig an Sandsteinen, namentlich des Königstuhles. — Varietät der folgenden??

101. *R. caesiella* (Fl. Fw.) Körb. syst. 126. lich. sel. 158. Zw. 190.

Am Granit am Harlasse und im Ludwigsthale bei Schriessheim.

102. *R. confragosa* (Ach.) Körb. par. 73. Arnold in Flora 1860 p. 69. Zw. 68. B.! — Leight. l. brit. 146.

Am Granit am Haarlass und an den höchsten Felsen bei Schlierbach; an Porphyr bei Handschuchsheim.

103. *R. Zwackhiana* Kplhbr. lich. Bay. 157. Körb. syst. 126. — Zw. 256. c. ap. — 415.! (sterilis.)

Steril an den Mauern des Stiftsweinberges, grosse Strecken überziehend.

104. *R. Bischoffii* Hepp. 81. Körb. par. 75.

Auf Steinen einer alten Mauer hinter der Hirschgasse. — Sporn 2 zellig, braun, mit breiter Scheidewand, 12—15 m. m. lang, 9—10 m. m. breit, zu 8 in ascis.

26. *Aspicilia.*

105. *A. ceracea Arn.* Flora 1859. Exs. 9. — Zw. 114. — 391.! Anzi 76.

An Porphyr bei Handschuchsheim, hinter Ziegelhausen;

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0524-5

An Sandstein über dem Schlosse, am Wolfsbrunnen.

106. *A. gibbosa* (Ach. Fw.) Körb. syst. 163. Zeora Fw. sil. I. p. 54. — Hepp. 389. Zw. 60.!

Häufig an Granit, Porphyr und Sandsteinen in mehreren Formen.

107. *A. cinerea* (L.) Th. Fr. l. arct. 231. Schär. l. helv. 126. 127. Hepp. 142.

An Felsen mit der vorhergehenden Art, aber seltener am Haarlasse, hinter dem Stift und besonders schön an Sandstein im Schönauerthale.

Var. *aquatica* Fr. L. E. 144. Hepp. 390.

An öfters überflutheten Granitfelsen im Nekar am Haarlasse und bei Schlierbach.

108. *A. calcarea* (L.) Körb. par. 94. Fr. L. S. 397.

An Sandstein alter Mauern bei Neuenheim, am Haarlasse; an Granitfelsen bei Schriessheim.

Var. *lundensis* (Fr. L. E. 182.) Körb. syst. 166. Fr. L S. 321.

An Sandstein alter Mauern am Haarlasse; an Bretterwänden an der Kaisershütte bei Mannheim mit *Schyzox saepincolum.* Pers.

109. *A. mutabilis* (Ach.) Körb. syst. 167. Schär. l. helv. 134. Zw. 326. Anzi 129.

Sehr selten an Kastanien desOelberges bei Schriessheim.

27. *Gyalecta* (Ach.) Th. Fr.

110. *G. rubra* (Hoff.) Th. Fr. l. arct. 137. Stenh. l. S. 48. Zw. 67. — 67. bis! —

An Eichen in den Wäldern des Königstuhls, im Ziegelhauser Walde (Dr. Ahles.); zwischen dem Kohlhofe und Geisberge auf der Dreieichenspitze. (Hofrath Bronn 1819.)

111. *G. truncigena* (Ach.) Hepp. — G. Wahlbg. truncig. Ach. syn. 9. *Biat. abstrusa* Wallr. Bayerh. Fw. — Hepp. 27. Körb. l. sel. 130. Zw. 90. A.! B.! D.!

Nicht selten an Laubbäumen; an Pappeln, Robinien, Rüstern, Cornus, Ahorn im Schlossgarten und Stiftsgarten; an Eichen und Carpinus an der Brunnenstube; an Buchen auf dem Königsstuhle und Auerhahnkopfe.

112. *G Flotowii* Körb. syst. 171. — Arn. exs. 94. Zw. 90. C. — 393.!

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0525-1

An alten Eichen auf der Dreieichenspitze, im Drachenhöhlwalde, über dem neuen Kirchhofe: fast stets in Begleitung der *Gyal. rubra*.

113. *G. cupularis* (Ehr.) Fr. L. E. 195. (a.) Schär. l. helv. 135. Stenh. l. S. 49. Zw. 282.!

Am Sandstein alter Mauern im Schlosse (Prof. Mettenius); auf dem Wolfsbrunnen; — an Sandsteinfelsen am Friesenwege (Dr. Ahles.)

28. *Urceolaria* (Ach.) Fw.

114. *U. scruposa* (L.) Ach. Univ. 338. Fr. L. S. 398.

Häufig an Granitfelsen am Haarlasse, im Schriessheimer. Thale — hier auch an Pinus sylv.

Var. *arenaria* Schär. En. 90.

Nicht selten an Sandsteinen des Königstuhls, bei Ziegelhausen, Neuenheim u. a.

Var. *bryophila* (Ach.) Schär. l. c.

Ueber Moosen im Ludwigsthale bei Schriessheim, am Haarlasse; auf Cladonienthallus übergehend bei Handschuchsheim auf Clad. furcata.

Var. *gypsacea* (Ach.) — Schär. l. helv. 291. Zw. 76.

An Granitwänden bei Schlierbach.

29. *Petractis Fr.*

115. *P. exanthematica* (Sm.) Fr. S. Veg. Sc. 120. Schär. l. helv. 122. Zw. 211.

Am Tuffstein im Schwetzingergarten. (Dr. Ahles.)

30. *Conotrema Tuck.*

116. *C urceolatum* (Ach.) Tuck syn. 86. Lecid. urc. Ach. Univ. 671. — Zw. 300.!

An Buchen des Königsstuhles und Auerhahnkopfes (von Dr. Ahles entdeckt.) früher gleichfalls an Buchen bei Carlsruhe gefunden von Alex. Braun.

31. *Phlyctis* (Wllr.). Fw.

117. *Ph. argena* (Wllr.) Fw. bot. Zeitung 1850. Fw. L. 60. C. — Zw. 299.!

Häufig in den Wäldern des Königstuhls, bei Ziegelhausen u. a.; — c. ap. namentlich schön an Buchen.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0526-7

118. *Ph. agelaea* (Ach.) Fw. l. c. — Mass. l. it. 206. Zw. 298. Leig. t. l. br. 282.

Häufig an verschiedenartigen Bäumen in Wäldern und Gärten; schön an Populus ital., Buchen, Eichen.

Var. *dispersa* Arn. exs. 190.

An Salix caprea hinter dem Stifte.

Homocarpi.— Cladoniei.

32. *Stereocaulon* Schreb.

119. *St. tomentosum* Fr. scheed. crit. III. 20. L. S. 90.

Bei Neckargemünd auf dem Kaiserberge. (Apoth. Merklin.)

120. *St. nanum* (Ach.) var. *pulverulentum* Th. Fr. Comm. 37. — Th. Fr. l. suec. 37. Schär. l. helv. 588.

Bisher nur bei Handschuchsheim im Fuchstrapp am Fusse von Porphyrfelsen.

33. *Cladonia* (Dill.) Hoff.

121. *Cl. alcicornis* (Lghtf.) Fr. L. E. 213. Fl. D. L. 58. Schär. l. helv. 455.

Auf Granitgeröll bei Schriesshein; auf Porphyr bei Handschuchsheim; auf sterilem Sandboden bei Friedrichsfeld und Schwetzingen. (Dr. Carl Schimper.)

NB. C. *endiviaefolia* (Dicks.) Fr. L. E. 212. — Schär. l. helv. 456.

Wird in Genth Crypt. Flora p. 399. bei Schwetzingen angegeben, jedoch nach Dr. Carl Schimper unrichtig. Diese schöne Flechte kommt dagegen jenseits des Rheines vor bei Dürkheim (Prof. Schmitt 1849) und Kreuznach (Prof. Metenius.)

122. *C. pyxidata* (L.) Fr. L. E. 216. var. *neglecta* Fl. Mass. l. it. 128. Zw. 264.

Auf sterilem Boden, z. B. am Nordabhange des Königsstuhles.

Var. *pocillum* (Ach.) Schär. l. helv. 268. Mass. l. it. 129.

Auf steinigem Boden am Haarlasse bei Schlierbach, Handschuchsheim, Schriessheim.

123. *C. cariosa* (Ach.) Fl. D. L. 95. Fr. L. S. 149. a. und var. *symphicarpea* (Ach.) Mass. l. it. 54.

Beide Formen auf Granitgerölle bei Schriesshein nicht selten; über Porphyr bei Handschuchsheim weniger häufig.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0527-3

124. *C. gracilis* (L.) Fw. lich. Fl. sil. I. p. 30. Fr. L. S. 53. Fl. D. L. 113. Sch. l. helv. 64.
In mehreren Formen nicht selten auf dem Königsstuhle, bei Handschuchsheim, u. a.

125. *C. verticillata* (Hoff.) Fl. Comm. 26. Fr. L. S. 234.
In den Kiefernwaldungen der Ebene bei Schwetzingen nicht selten (Dr. C. Schimper); um Heidelberg nur einmal auf einem verlassenen Waldwege in der Nähe des Kohlhofs.

126. *C. degenerans* Fl. Comm. 41. D. L. 194. Fr. l. S. 54.
Auf dem Königsstuhle und in den Kiefernwaldungen bei Schwetzingen (Dr. Carl Schimper.)

127. *C. fimbriata* (L.) Fr. L. E. 222 L. S. 86.
In verschiedenen Formen um Heidelberg die häufigste Art, sowohl auf den Bergen, als in der Ebene.

128. *C. ochrochlora* Fl. Comm. 75. D. L. 138.
Selten in den Felsenmeeren des Königsstuhls.

129. *C. cornucopioides* (L.) Fr. L. E. 236.
An Bergabhängen nicht selten, auf dem Königsstuhle, heiligen Berge, u. a.

130. *C. digitata* (L.) Fr. L. E. 240. L. S. 85.
In den Felsenmeeren des Königsstuhles.

131. *C. macilenta* (Ehr.) Fr. L. E. 240. L. S. 52. Hepp. 113,
Häufig auf sterilem Waldboden.

132. *C. furcata* (Schreb.) Fr. L. E. 229. L. S. 58.
In mehreren Formen häufig.

133. *C. pungens* (Sm.) Fw. l. Fl. sil. I. 42. Fr L. S. 318.
Nicht selten an Bergabhängen bei Handschuchsheim, Dossenheim, Schriessheim.

134. *C. squamosa* (Hoff.) Fr. L. E. 231. L. S. 57.
Häufig in den Bergwäldern.
Var. *delicata* (Ehr.) Fl. D. L. 36. Fr. L. S. 51.
Nicht selten an faulenden Strünken, namentlich an *Castan. vesca.*
Var. *epiphylla* (Ach.) Körb. syst. 33.
Auf blosser Erde des heiligen Berges, an alten Birken hinter dem Stifte.

135. *C. rangiferina* (L.) Fr. L. E. 243. L. S. 238.
Häufig in den Wäldern an sterilen Stellen, namentlich in den Felsenmeeren des Königsstuhls.
Var. *sylvatica* (Hoff.) Fr. L. S. 239.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0528-9

Mit der vorhergehenden nicht selten, auch an bemoosten Birkenstämmen in den Felsenmeeren.

136. *C. uncialis* (L.) Fr. L. E. 244. var *stellata* Fl. — Fr. L. S. 257.

Auf Haideboden der Umgebung der Molkenkur.

137. *C. Papillaria* (Ehr.) Fr. L. E. 245. L. S. 233.

Nicht selten auf dem heiligen Berge, dem Geisberge und dem Königsstuhle mit *Calluna* und *Biatora decolorans*.

Umbilicariei.

Kommen keine im Gebiete vor; wohl aber in dessen Nähe im Schönberger Thale bei Reichenbach auf dem Hohenstein *Umbilic. pustulata* und *Gyroph. vellea*. —

Lecideinei.

34. *Psora* (Hall.) Mass.

138. *P. decipiens* (Ehr.) Mass. ric. 91. Stenh. L. S. 15. Mass. 120.

Nicht selten auf steinigem Boden bei Schriessheim im Ludwigsthale und gegen Leutershausen.

35. Thalloidima Mass.

139. *T. vesiculare* (Hoff.) Mass. ric. 95. Schär. l. helv. 168. Stenh. L. S. 17

Bei Schriessheim mit *Psora decip.*; auch einmal bei Neuenheim.

140. *T. tabacinum* (Ram.) Mass. mem. 121. it. 52. Schär. l. helv. 621.

Sehr selten auf steinigem Boden im Ludwigsthale bei Schriessheim. — Sporen farblos, 2 zellig, nach beiden Seiten zugespitzt, 14—16 m. m. lang, 2—3 m. m. breit, zu 8 in ascis; — Schlauchschicht farblos, Hypothecium schmal, braun.

36. Tonina Mass.

141. *T. aromatica* (E. B.) Mass. framm. 22. Leight. 154. Hepp. 283. Zw. 280.!

An alten Mauern nicht selten; am Philosophenwege bei Neuenheim, in der Hirschgasse, auf dem Schlosse u. a. —

37. Catolechia (Fw.) Th. Fr.

142. *C. canescens* (Dicks.) Th. Fr. gen. 81. Lecid. Ach. syn. 64. Fr. L. E. 284. Hepp. 528.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0529-7

Lithophila Rabh. — steril an Mauern am Philosophenwege; an der Unterseite von Sandsteinblöcken in den Felsenmeeren des Königsstuhls; auch auf Porphyr.

38. Baeomyces (Pers) Fr.

143. *B. roseus* Pers. Hepp. 119. Stenh. L. S. 57.

Häufig auf den Bergen an Wegrändern und sterilen Plätzen.

39. Sphyridium Fw.

144. *S. byssoides* (L.) Th. Fr. l. arct. 177. Biat. Fr. L. E. 257. Schär. l. helv. 32. Fl. D. L. 160.

Häufig an Steinen, Felsen und auf der Erde in den Bergen.

40. Lopadium Körb.

145. *L. pezizoideum* (Ach.) Th. Fr. L. arct. 201. Lec. pez. Ach. Univ. 182. Lopad. Körb. par. 175. — Körb. l. sel. 44. Hepp. 482. Zw. 342.! Anzi 142.

An alten bemoosten Eichen des Königsstuhls und auf dem Auerhahnkopfe.— Sporen farblos, im Alter schwach bräunlich, 66 — 78 m. m. lang, 25 — 28 m. m. breit, je eine Spore im Schlauche.

41. Bacidia (De Ntrs.) Th. Fr.

146. *B. rosella* (Pers.) D. Not. framm. 190. Fr. L. S. 198. Fw. 223. Zw. 231. A. B.!

In den Bergwäldern nicht selten an Buchen, Capinus, auch an jüngeren Eichen und Pappeln: auf dem Königsstuhle, bei Ziegelhausen, im Schlossgarten, hinter dem Stifte u. a.

147. *B. rubella* (Ehr.) Mass. ric. 118. Breut. cryp. germ. 110. Fr. L. S. 197. Zw. 232. Stenh. L. S. 53. a. — Anzi etrur. 23.

Häufig an Obst- und Waldbäumen.

Var. *fraxinea* (Lönnr.) Stenh. l. S. 53. b.

Selten an Eschen im Schlossgarten. Apothecien röthlichgelb; Sporen wie bei der Stammform.

148. *B. acerina* (Ach. Nyl.) — Biat. luteola. var. *acerina* Nyl. bot. Zeitg. 1861. Zw. 336. A.! sub B. affinis Zw. —

An Eichen des Königsstuhls und Auerhahnkopfes.

149. *B. atrogrisea* (Delise.) Arn. Flora 1858. p. 505. Körb. par. 133. Hepp. 26. Zw. 337.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0530-7

Häufig an Buchen und Hainbuchen; in den Wäldern des Königsstuhles, bei Ziegelhausen, hinter dem Stifte u. a.

150. *B. effusa* (Sm. Hepp.) Arn. Flora 1858. p. 505. 1861. p. 506. *Bac. anomala* Körb. par. 132. Hepp. 24. — Zw. 370! (= Rabh. 509.). — 372. A.! B.! — 338 (Apothecien klein, fleischfarben, zerstreut stehend, Sporen 42 m. m. lang, 2—3 m. m. breit.) — Anzi 260.

Auf dem Königsstuhle an Popul. tremula; ebenso in den Felsenmeeren und an der Hilsbach.

151. *B. caerulea* Körb. par. 134. lich. sel. 162. Zw. 88. bis! — 88.!

An Sambucus, Acer camp. und Cornus über dem neuen Kirchhofe.

Var. *Friesiana* (Hepp.) *Biat. Friesiana* Hepp. 288. Zw. 278. A.! B.!

An Pappeln, Juglans und Epheu im Schlossgarten.

152. *B. Arnoldiana* Körb. par. 134. lich. sel. 131. Zw. 235.

An Sandstein in den Wäldern am Haarlasse gegen die Engelswiese, an Porphyr bei Handschuchsheim; an Sandsteinen im Schlossgarten.

Var. *corticola* Arn. in lit. — Biat. modesta Zw. in sched. — Zw. 332. A.! B.! (Sporen circa 10 zellig, farblos, 33 — 39. m. m. lang, 2. m. m. breit; Hypothec. schmutzig gelblich.) — 333.! (spermog.?)

An Carpinus hinter dem Stifte, an Kastanien über der Hirschgasse; an Buchen des Königsstuhls.

153. *B. albescens* (Hepp. 1858.). B. phacodes Körb. par. 130. (1860.) Anzi Etrur. 25. Arn. exs. 96. Zw. 339. A.! B. — 340. A.! B.! C. —

An Carpinus-Stämmen hinter dem Stifte und bei Ziegelhausen, an Buchen des Auerhahnkopfes, an Eapen beim Michaelsbrunnen und längs der Hilsbach.

(Fortsetzung folgt.)

Verzeichniss

der im Jahre 1862 für die Sammlungen der kgl. botanischen Gesellschaft eingegangenen Beiträge.

(Fortsetzung.)

Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien: 98—100.

98. De Zigno: Sopra un nuovo genere di felce fossile. Venezia 1861.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05977-0531-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: 45

Autor(en)/Author(s): Ritter Johann Wilhelm

Artikel/Article: Enumeratio Lichenum Florae Heidelbergensis 481-495