

Verzeichnis der in Unterfranken von A. Vill beobachteten Flechten.

Das Gebiet der nachverzeichneten Flechten erstreckt sich mit Ausnahme einiger aus dem Bezirke Bischofsheim, Brückenau, Ebern und Wiesentheid auf die Umgegend von Hammelburg und Hafsfurt.

Nomenklatur und systematische Reihenfolge nach Dr. Arnolds Lichenenflora von München.

1. *Usnea barbata* L., bei Bischofsheim, Hammelburg und Hafsfurt verbreitet.
2. *Usnea ceratina* Ach., Diebach bei Hammelburg, an Birken; steril.
3. *Alectoria jubata* L., Bischofsheim, Hammelburg, Steigerwald; steril.
4. *Cornicularia aculeata* Ach., Bischofsheim, Hammelburg, Kleinmünster, Burgpreppach; c. ap. auf dem Örtel und Frohnbühl bei Hammelburg, Örtel bei Westheim; Grofslangheimer Forst.
5. *Evernia prunastri* L., an Bäumen gemein; c. ap. hin und wider bei Hammelburg, Bischofsheim und im Steigerwald; fruktifiziert häufiger an Eichen im Eichen-schlag bei Oberthulba.
f. *sorediifera* Ach., an Buchen zwischen Unterschleichach und Fabrik-schleichach; steril.
6. *Evernia furfuracea* L., an Kiefern, Zaunlatten, Birken verbr.; steril.
7. *Ramalina calicaris* L., c. ap. an Pappelbäumen bei Bischofsheim, an einem Pappelbaum bei Diebach (Hammelburg).
8. *Ramalina fraxinea* L., c. ap. bei Bischofsheim, Hammelburg, Hafsfurt verbr.
f. *fastigiata* Pers., verbr. an alten Bäumen, besonders der Waldränder.
9. *Ramal. farinacea* L., verbr., c. ap. an Eichen im Diebacherwalde, in der Fufshecke bei Obererthal; an Buchen bei Schwärzelbach; c. ap. an Buchen im Steigerwalde, hie und da.
10. *Ramalina pollinaria* Westr., gemein an alten Bäumen; c. ap. häufiger an Eichen im Forst bei Hetzlos, an Buchen bei Obererthal; c. ap. an Buchen und Eichen im Steigerwalde, hie und da.
11. *Stereocaulon coralloides* Fr., c. ap. bei Bischofsheim, an Basaltblöcken.
12. *St. tomentosum* Fr., steril und spärlich in einem Kieferwäldchen zwischen Untersambach und Geesdorf, Steigerwald; am Rande der Hohenstrasse bei Königsberg (Hafsberge).
13. *Cladonia rangiferina* L., verbreitet.
14. *Cladonia silvatica* L., Hammelburg (Örtel).
15. *Cladon. uncialis* L., Bischofsheim, Schwärzelbach, Ebelsbach; c. ap. bei Untersambach.
16. *Cl. digitata* L., Bischofsheim, Hammelburg; Ebersbrunn (Steigerwald).
f. *brachytes* Ach., im Walde bei der Reithermühle.
17. *Cl. deformis* L., Bischofsheim, Neuwirtshaus; Untersambach.

18. *Cladonia macilenta* Ehrh., Bischofsheim, Hammelburg, Untersambach.
19. *Cl. coccifera* L., dto.
20. *Cl. bellidiflora* Ach., auf Felsen auf dem Kreuzberge.
21. *Cl. botrytes* Hag., spärlich an Kiefern bei der Reithermühle.
22. *Cl. pallida* Sommerf., Kleine Heide bei Bischofsheim; Rüdénhausen (Breitholz).
23. *Cl. squamosa* Scop., verbr.
24. *Cl. delicata* Ehrh., an morschen Eichenstöcken bei Diebach, im Morlesauerwalde.
25. *Cl. agariciformis* Wulf., auf Waldboden am Kohlberg bei Waizenbach, am Mühlenschlag bei Diebach; bei Rieneck, Wolfsmünster; Neuwirtshaus; auf dem Schlofsberg bei Krum (Hafsfurt).
26. *Cl. furcata* Huds., verbr.
 1. *racemosa* Hoff., bei Waizenbach.
 - f. *squamulosa* Schaer., Westheim bei Hammelburg.
 2. *subulata* L., Hammelburg.
27. *Cl. gracilis* L., verbr.
 - hybrida* Hoffm., bei Schwärzelbach.
28. *Cl. degenerans* Flk., bei Bischofsheim, Hammelburg und Hafsfurt.
29. *Cl. cervic. verticillata* Hoffm., Bischofsheim, Heiligkreuz, Hetzlos; Ebersbrunn (Steigerwald).
30. *Cl. fimbriata* L., verbr.
 1. *tubaeformis* Hoffm., häufiger.
 2. *prolifera* Hoff., verbr.
 - f. *subcornuta*, an Kiefernstöcken bei Neuwirtshaus (Kleinseufzig).
31. *Cl. pyxidata* L.,
 1. *simplex* Hoffm., verbr.
 2. *staphylea* Ach., Diebach bei Hammelburg.
 3. *lophura* Ach., Hetzlos, am Rande des Weges gegen den Haselwald.
 - * *Cl. chlorophaea* L., c. ap. Schwärzelbach gegen Untererthal, an einem Waldweg.
32. *Cl. endiviaefolia* Fr., bei Euerdorf, Hammelburg, Hundsfeld; Karlstadt und Homburg a. Main; c. ap. hie und da auf dem Örtel und Frohnbühl bei Hammelburg, Käutel und Klinge bei Paffenhausen etc.; Salzburg bei Neustadt.
33. *Cl. alceicornis* Lightf., bei Bischofsheim, Hammelburg; c. ap. auf dem Örtel und Ameisenthal bei Hammelburg, bei Untersambach; Salzburg bei Neustadt.
34. *Cl. Papillaria* Ehrh., häufiger bei Hammelburg gegen Brückenau (Dittlofsroda, Frankenbrunn, Detterbrauhaushecke bei Weissenbach; c. ap. bei Zeitlofs); Wittershausen gegen Kissingen. Hafsfurt: Tasauschlag bei Krum und Ebelsberg bei Ebelsbach.
35. *Cetraria islandica* L., Bischofsheim, Hammelburg, Abtswind (Steigerwald), Kleinmünster; c. ap. Bernhardtswiese bei Bischofsheim, Örtel und Ameisenthal bei Hammelburg, Hövelberg bei Oberthulba.
36. *Platysma glaucum* L., Bischofsheim, Kothen, Wartmannsroth.
37. *Pl. pinastri* Scop., steril an Kiefern bei Bischofsheim und Hammelburg, zerstreut.
38. *Parmeliopsis ambigua* Wulf., steril an Kiefern und auf Kiefernstumpfen bei Hammelburg; c. ap. am Grunde einer Kiefer auf dem Reufsenberg.
39. *Imbricaria perlata* L., steril, an Buchen bei Gofsmannsdorf, Hundelshausen, Zell bei Hafsfurt.

40. *Imbricaria aleurites* Ach., steril an Kiefern bei Bischofsheim, Hammelburg, Burgpreppach, Stettfeld; c. ap. an einer Kiefer bei Obereschenbach (im Aschenrothergrund); stets gesellig mit *Parm. ambigua* Wulf.
41. *Imbr. saxatilis* L., gemein, c. ap. bei Bischofsheim, Heckmühle, auf Felsen. f. *sulcata* Tayl., c. ap. an Buchen bei Bischofsheim und im Forst bei Hetzlos.
42. *Imbr. dubia* Wulf., steril bei Weyer, an Kirschbäumen; bei Obertheres, Sailershausen, Königsberg, an Obstbäumen; spärlich. An Pappeln bei Grefshausen.
43. *Imbr. physodes* L., gemein; c. ap. hin und wider an Birken und Kiefern bei Bischofsheim und Hammelburg; fruktifiziert häufig an Birken im Besenstiel bei Morlesau.
f. *labrosa* Ach., Weissenbach-Detter.
44. *Imbr. tiliacea* Hoffm., bei Bischofsheim, Hammelburg, Hafsfurt; c. ap. spärlich bei Höllrich, Hundsfeld; Sailershausen.
f. *scortea* Ach., Hammelburg, Obertheres.
45. *Imbr. caperata* L., Bischofsheim, Hammelburg, Rüdénhausen, Hafsfurt; c. ap. hie und da.
46. *Imbr. conspersa* Ehr., c. ap. bei Bischofsheim, Hammelburg und Hafsfurt, verbr.
47. *Imbr. acetabulum* Neck., c. ap. dto.
48. *Imbr. fuliginosa* Fr., Bischofsheim, Hammelburg, Hafsfurt.
49. *Imbr. verruculifera* Nyl., Hammelburg, Hafsfurt; c. ap. spärlich bei Eltmann an einem Nufsbaum.
50. *Imbr. exasperatula* Nyl., steril bei Hammelburg und Hafsfurt.
51. *Imbr. sorediata* Ach., c. ap. bei Morlesau, Frankenbrunn, Reith; c. ap. häufiger bei Hafsfurt (Krum, Zeil, Ebelsbach); Altenstein (Baunachgrund).
52. *Imbr. olivacea* L., Bischofsheim, Hammelburg, Hafsfurt.
53. *Imbr. proluxa* Ach., steril an Sandsteinblöcken bei Frankenbrunn.
54. *Anaptychia ciliaris* L., verbr.
55. *Parmelia stellaris* L., Bischofsheim, Hammelburg.
* *P. ambigua* Ehrh., verbr.
56. *P. tenella* Scop., verbr.
57. *P. dimidiata* Arn., steril an einigen Kastanienbäumen bei dem Kloster Altstadt (Hammelburg); an einem Obstbaum bei Hundsfeld.
58. *P. caesia* Hoffm., verbr.
59. *P. pulverulenta* Schreb., gemein.
* *P. grisea* Lam., steril bei Hammelburg, Eltmann, Königsberg, Hafsfurt, Saal.
60. *P. obscura* Ehr., verbr.
l. *cycloselis* Ach., Hammelburg, Hafsfurt.
61. *Sticta pulmonaria* L., Bischofsheim, Hammelburg; Steigerwald; c. ap. bei Heiligkreuz, Bischofsheim, spärlich.
62. *Stictina scrobiculata* Scop., steril an Eichen, Buchen und Felsen bei Bischofsheim, Brückenau und Hammelburg.
63. *Stict. silvatica* L., an Buchen im Unterweissenbrunner Hochwald auf dem Kreuzberg; an Felsen auf dem Sodenberge, bei der Siebachsmühle und bei Heckmühle bei Völkersleier; steril.
64. *Nephromium laevigatum* Ach., c. ap. auf dem Kreuzberg (im Unterweissenbrunner Hochwald) an Felsen und Baumstöcken.

- f. *parile* Ach., verbr. bei Hammelburg (Aura, Oberthulba, Michelau, Gräfen-
dorf etc.), c. ap. an Felsen im Klingelhäuschen bei Schwärzelbach; spärlich
auf einem Sandstein zwischen Krum und Kottenbrunn (Hafsfurt).
65. *Peltidea apthosa* L., Kreuzberg, Burgwallbach, steril; c. ap. bei Hammel-
burg verbr., Steigerwald: Abtswind, Rehweiler, Eltmann etc.
66. *Peltidea venosa* L., c. ap. bei Untererthal und Fuchsstadt; im Steigerwald
verbreitet. Stettfeld.
67. *Peltigera canina* L., verbr.
f. *crispata* Kr., Michelau a. Saale, an Felsen, Forst bei Untererthal, auf
Waldboden.
* *P. pusilla* Fr., am Rande eines Wiesenausstiehs bei Reith.
68. *P. rufescens* Neck., verbr.
69. *P. polydactyla* Neck., Bischofsheim, Hammelburg.
70. *P. horizontalis* L., häufig.
71. *Solorina saccata* L., Osterburg bei Bischofsheim.
72. *Endocarpon miniatum* L., an Kalkfelsen im Thale bei Pfaffenhausen, im
Steinthal bei Hammelburg; bei Bonnland, spärlich; an Sandsteinfelsen bei der
Fuchsstadtermühle und bei Aura a. Saale; an einer Weinbergsmauer bei Schmachten-
berg (Hafsfurt); auf einem Kalkfelsen bei der Salzburg bei Neustadt.
f. *complicatum* Sw., an den gleichen Orten.
f. *leptophyllum* Ach., auf Kalkfelsen im Käutel bei Pfaffenhausen, z².
73. *Endocarpon fluviatile* Web., auf überfluteten Steinen am Schwarzbach bei
Bischofsheim, bei Sandberg, Kilianshof; bei Frankenbrunn, Klosterthulba; bei der
Reithermühle.
74. *Umbilicaria pustulata* Hoffm., steril an Sandsteinblöcken bei Franken-
brunn z⁴; spärlich auf einem großen erratischen Block vor dem Dorfe Altenstein
im Baunachgrund.
75. *Gyrophora polyphylla* L., steril an einigen Blöcken bei Frankenbrunn.
76. *Pannaria nebulosa* Hoffm., c. ap. zahlreich am Wege von Windheim nach
Hetzlos und Schwärzelbach; bei Brückenau-Speicherz; Krum-Windberg; Neuses-
Dippach bei Hofheim.
77. *Pann. pezizoides* Web., Eltmann, Königsberg, Wülflingen, an Waldwegen.
78. *Pann. hypnorum* Vahl, im Forst bei Untererthal, dem Kilometerstein 57
gegenüber, auf Waldboden.
79. *Pann. microphylla* Sw., an einem Sandsteinfelsen bei Morlesau; Krum, Zeil
Eltmann, Ebelsbach, an schattigen Sandsteinfelsen.
80. *Placynthium nigrum* Hds., verbr.; Salzburg bei Neustadt; an entblößten
Kastanienwurzeln bei Kloster Altstadt.
81. *Xanthoria parietina* L., gemein.
f. *polycarpa* Ehr., an Zwetschgenbäumchen bei der Ölmühle bei Diebach.
f. *turgida* Schaer., Hammelburg, Knetzgau.
* *X. phlogina* Ach., an Zaunlatten bei Ottendorf, c. ap.
82. *Xanth. candelaria* L., verbr.
f. *lychnea* Ach., an einem Obstbaum bei Machtilshausen und Zeil.
* *X. ulophylla* Wallr., steril an einem Kastanienbaum bei dem Kloster Alt-
stadt, Hammelburg.

83. *Physcia elegans* Lk., Hammelburg, Hafsfurt, Eltmann; Pilsterstein bei Kothen, auf Basalt; Oberschwappach und Eschenau, auf Gips.
84. *Physc. decipiens* Arn., Hammelburg, Hafsfurt, Sulzheim.
85. *Physc. murorum* Hoffm., verbr.
86. *Physc. callopisma* Ach., Elfershausen, Hammelburg, Untererthal, z¹, an Weinbergmauern.
87. *Candelaria concolor* Deeks., verbr., c. ap. an Zwetschgenbäumchen bei Machtilshausen, an einem Nufsbaum bei Hammelburg.
88. *Candel. vitellina* Ehrh., verbr.
f. *xanthostigma* Pers., Hammelburg, Hafsfurt.
89. *Callopisma flavovirescens* Wulf., Langendorf, an Weinbergsmauern am Kreuzberg.
90. *Callop. aurantiacum* Lghtf., verbr.
91. *Callop. citrinum* Hoffm., c. ap. Steinsfeld, Knetzgau.
92. *Callop. cerinum* Ehrh., verbr.
93. *Callop. pyraceum* Ach., verbr.
94. *Gyalolechia lactea* Mass., Hammelburg, an Kalkfelsen am Kruppsteg.
95. *Gyal. luteo alba* Turn., spärlich an einem Kastanienbaum bei dem Kloster Altstadt.
96. *Blastenia ferruginea* Huds., Frankenbrunn, Ebelsbach, an Felsen; Langendorf (Löffelsberg), an Buchen.
97. *Blast. lamprocheila* DC., Klosterthulba, auf Sandstein.
98. *Blast. arenaria* Pers., Unfinden, Zeil, Schmachtenberg, Eschenau, Königsberg; an Mauern, c. ap., Oberschwappach, steril, z³, an Mauern.
99. *Pyrenodesmia variabilis* Pers., Morlesau, auf Sandstein.
100. *Placodium circinatum* Pers., Hammelburg, verbr.; Unfinden, Hafsfurt.
101. *Placod. murale* Schreb., verbr.
f. *versicolor* Pers., Langendorf, Sulzthal, Wirmsthal, an Mauern; Oberschwappach.
102. *Psoroma crassum* Huds., zahlreich auf der Ebene des Ofenthalles bei Hammelburg; Untererthalerberg; steril.
103. *Psor. lentigerum* Web., häufig bei Hammelburg und Euerdorf; Hundsfeld, Karlstadt.
104. *Psor. fulgens* Lw., an den gleichen Orten, gesellig mit der vorigen Art; spärlich auf Gipsboden bei Eschenau bei Hafsfurt.
105. *Sarcogyne pruinosa* Lm., Hammelburg, Hafsfurt: Wülflingen, Holzhausen, Weyer, Eschenau.
106. *Rinodina confragosa* Ach., Ebelsbach, auf Sandstein.
107. *Rinod. colobina* Ach., Königsberg, an Pappelbäumen.
108. *Rinod. exigua* Ach., Obereschenbach, Wartmannsroth, Sailershausen, Zell; an Eichen; Altenstein: auf Sandstein.
109. *Haematomma coccineum* Krb., c. ap. bei Altenstein (Baunachgrund), auf der sog. Ebene auf Sandstein und auf dem erratischen Block vor dem Dorfe.
110. *Ochrolechia pallescens* L., Oberthulba, auf einem Sandstein; Langendorf, an einer Buche (Löffelsberg), z¹.
111. *Lecanora atra* Huds., Hammelburg, Hafsfurt, auf Steinen und an Buchen.

112. *Lecanora subfusca* L., verbr.
 1. *chlorona* Ach., Kloster Altstadt, Höllrich, an Kastanien.
 2. *campestris* Schaer., Höllgraben bei Hammelburg, auf Sandstein.
 3. *leucopis* Hepp., an Weinbergsmauern um Zeil z³.
 4. *atrynea* Ach., Frankenbrunn, an Sandstein.
113. *Lecan. pallida* Schreb., verbr.
114. *Lecan. sordida* Pers., Hammelburg, Zeil.
 - f. *Swartzii* Ach., Altenstein, auf dem erratischen Block vor dem Dorfe.
115. *Lecan. albescens* Hoffm., in den Ortschaften um Hammelburg, Schweinfurt, Hafsfurt etc., gemein.
116. *Lecan. Hageni* Ach., verbr.
 - f. *umbrina* Ehrh., Hammelburg, Schwärzelbach, Königsberg.
117. *Lecan. dispersa* Pers., Zeil.
118. *Lecan. effusa* Pers., Langendorf, Sechsthal, z².
119. *Lecan. varia* Ehr., Hammelburg.
120. *Lecan. symmictera* Nyl., Hammelburg.
121. *Lec. piniperda* Körb., Diebach, Schwärzelbach, Reith, an Kiefern, z².
122. *Lecan. cenisia* Ach., Diebach bei Hammelburg; Sulzheim.
123. *Aspicilia cinerea* L., Frankenbrunn, auf Sandstein.
124. *Asp. calcarea* L., Hammelburg, Zeil.
125. *Asp. obscurata* Fr., Pilsterstein bei Kothen auf Basalt; Krum und Zeil, auf Sandstein.
126. *Asp. gibbosa* Ach., Ebelsbach.
127. *Thelotrema lepadinum* Ach., spärlich an Eichen in der Altach bei Hafsfurt.
128. *Phialopsis ulmi* Sw., an alten Eichen bei Brückenau, Hammelburg, Hafsfurt, im Steigerwald; an einem Apfelbaum bei Gräfendorf und Aschenroth; an einem Birnbaum bei Königsberg; an einer Kastanie bei dem Kloster Altstadt (XIII. Station); über Moos an Kalkfelsen bei Hammelburg (Liebenthal und Kruppsteg); an *Acer campestre* auf dem Zabelstein, Steigerwald.
129. *Urceolaria scruposa* L., Hammelburg, Hafsfurt, verbr.
 - f. *bryophila* Pers., über Moosen auf dem Untererthalerberg, z².
130. *Pertusaria lutescens* Hoff., um Hafsfurt, Hammelburg, gemein, an Eichen, steril.
131. *Pert. communis* DC., verbr. an Buchen, Eichen.
132. *Pert. amara* Ach., Klosterthulba, an Birken.
133. *Pert. globulifera* Turn., steril, Hammelburg, Hafsfurt, verbr.
134. *Pert. corallina* L., Reith, Frankenbrunn, auf Sandstein.
135. *Sphyridium byssoides* L., verbr.
136. *Baeomyces roseus* Pers., verbr.
137. *Thalloidima caeruleo nigricans* Lghtf., häufig auf Kalk um Euerdorf und Hammelburg; Hafsfurt: Wonfurt, Untertheres, Holzhausen; auf Gips bei Eschenau.
138. *Thall. candidum* Web., um Hammelburg, Sulzthal, Elfershausen, an Kalkfesen.
139. *Psora decipiens* Ehr., häufig um Euerdorf und Hammelburg; Hundsfeld, Karlstadt.

140. *Ps. ostreata* Hoff., steril, um Hammelburg, zerstreut; Stettfeld, Burgpreppach;
c. ap. an einer Kiefer im Schwan bei Obererthal.
141. *Biatora rupestris* Scop.
f. *irrubata* Ach., Königsberg, Neuses bei Hofheim.
f. *calva* Deks., Obereschenbach, Holzhausen, auf Kalkstein.
142. *Biat. granulosa* Er., auf Waldboden bei Wirmsthal.
143. *Biat. flexuosa* Fr., c. ap. auf einem Eichenstock im Walde bei Morlesau, z¹.
144. *Biat. uliginosa* Schrad., Heiligkreuz; Steigerwald, Hafsberge, auf Wald-
boden an lichten Stellen; Horhausen.
* *B. humosa* Ehr., am Grunde von alten Kiefern bei Obereschenbach, Krum.
145. *Biat. fuliginea* Ach., Hammelburg, Hafsfurt.
146. *Biat. coarctata* Sw.
f. *elacista* Ach., auf Sandstein bei Krum, Zeil, Zell.
147. *Biat. fusciorubens* Nyl., Hammelburg, Obereschenbach, auf Kalksteinen.
148. *Lecidia immersa* Web., Obereschenbach, Hammelburg, auf Kalksteinen, z².
149. *Lecid. platycarpa* Ach., Hammelburg.
150. *Lecid. fumosa* Hoff., Hafsfurt, verbr.
151. *Lecid. grisella* Fl., Hammelburg, Zeil.
152. *Lecid. parasema* Ach., häufig.
153. *Lecid. latypea* Ach., Königsberg, auf einem Sandstein.
154. *Biatorina Ehrhartiana* Ach., Hafsfurt, hin und wider an alten Eichen.
155. *Bilimbia sabuletorum* Fl., Hammelburg.
156. *B. melaena* Nyl., Diebach auf einem Eichenstumpfen.
157. *Bacidia rosella* Pers., an einer Buche bei Langendorf (Scheppenthal), z³,
spärlich auch an einer Eiche; an einigen Buchen bei Fuchsstadt, z¹. Gesellig
mit *Bacid. rubella* an *Acer campestre* im Kiefsholz bei Obereschenbach.
158. *Bacid. rubella* Ehr., um Hammelburg, an Obstbäumen, zerstreut; auch an
Acer campestre bei Hammelburg und Hafsfurt; an einigen alten Weiden im
Wildbad Hafsfurt.
159. *Bacid. muscorum* Sw., über Moosen etc. um Hammelburg und Hafsfurt.
160. *Scoliciosporum corticolum* Anzi, an einer Buche bei Langendorf.
161. *Buellia punctiformis* Hoff., Hammelburg, Hafsfurt.
162. *Diplotomma alboatrum* Hoff., an alten Linden und Kastanien bei Kloster
Altstadt; an einigen alten Eichen bei Obereschenbach, Langendorf; an alten
Birnbäumen um Hammelburg und Hafsfurt.
* *D. epipolium* Ach., häufig auf Kalksteinen um Euerdorf, Hammelburg.
163. *Rhizocarpon geographicum* L., um Bischofsheim, Hammelburg, Hafsfurt.
164. *Rhiz. concentricum* Dav., um Hammelburg, auf Sandstein häufig; Ebelsbach.
165. *Lecanactis amylacea* Ehr., an alten Eichen um Hammelburg, Hafsfurt,
Zeitlofs etc., häufig; an einer Buche bei Fuchsstadt bei Hammelburg.
166. *Arthonia astroidea* Ach., an Erlenrinde, Völkersleier; an Buchenrinde bei
Gofsmannsdorf.
167. *Graphis scripta* L., gemein.
168. *Opegrapha viridis* Pers., Gofsmannsdorf, an einer Buche.
169. *Op. varia* Pers., verbr.
170. *Op. rufescens* Pers., an Eichen in der Altach bei Hafsfurt.

171. *Calicium salicinum* Pers., an Eichen um Hammelburg, Hafsfurt.
172. *Cal. lenticulare* Hoff., an einer alten Eiche im Bauholz, Obereschenbach; Beerberg bei Zell (Hafsfurt); an einem alten Birnbaum bei Elfershausen (Stappberg) und Wittershausen.
173. *C. curtum* T. B., Windheim und Hetzlos, am Holze eines Eichenstrunkes; Obereschenbach, am Holze einer Kiefer.
174. *C. minutum* Körb., an der Rinde eines Eichenstrunkes am Ebelsberg bei Ebelsbach.
175. *C. pusillum* Fl., am Holze einer Eiche im Forst bei Untererthal und einer Buche bei Langendorf.
176. *C. parietinum* Ach., an einer Eiche in der Altach bei Hafsfurt.
177. *C. adpersum* Ach. (*C. roscidum* Ach.), nicht selten an alten Eichen bei Brückenau, Hammelburg, Hafsfurt; Kreuzthalerwald, Steigerwald etc.
178. *Cyphelium chrysocephalum* Turn., an Kiefern bei Bischofsheim, Hammelburg.
179. *Cyph. melanophaeum* Ach., an Kiefern bei der Reithermühle, im Forst bei Untererthal; bei Eltmann.
f. *ferrugineum* T. P., Königsberg, am Holze eines alten Weidenbaumes.
180. *Cyph. trichiale* Ach., an einigen alten Birken im Besenstiel bei Morlesau; an Eichen im Bauholz bei Obereschenbach; Hafsfurt.
f. *candelare* Schaer., an einer Lärche im Sailershäuser Wald.
181. *Cyph. stemoneum* Ach., an Lärchen zwischen Waizenbach und Diebach; an einer Eiche im Walters bei Windheim; bei Achenhofen, an einem Obstbaum bei Wülffingen.
182. *Coniocybe furfuracea* L., um Hammelburg und Hafsfurt verbr., in Hohlwegen an Baumwurzeln.
183. *Con. nivea* Hoffm., am Holze eines alten Kieferstockes bei Hetzlos.
184. *Placidium hepaticum* Ach., um Hammelburg und Hafsfurt, verbr.
185. *Plac. rufescens* Körb., Hammelburg, Elferhausen, an Kalkfelsen; Zeil, an Weinbergsmauern.
186. *Lithoicea nigrescens* Pers., Königsberg, Wonfurt, Oberschwappach.
187. *Verrucaria pinguicula* Mass., beim Hofgut Sodenberg bei Hammelburg, auf Kalkstein.
188. *Ver. rupestris* Schrad., Hafsfurt, auf Kalkstein.
189. *Acrocordia gemmata* Ach., an alten Eichen bei Langendorf (im Scheppenthal) z².
190. *Pyrenula nitida* Weig., an Buchen, häufig.
191. *Mallotium myochroum* Ehr., auf steiniger, kalkiger Erde und auf Kalksteinen um Euerdorf und Hammelburg verbr., hin und wieder c. ap.; an einem Nufsbaum in der Braunsgrube bei Untererthal, steril; Hafsfurt: Holzhausen, Uchenhofen und Mechenried, auf Kalksteinen. Salzburg bei Neustadt.
192. *Lethagrium rupestre* L., Morlesau, Diebach, Aura, Dittlofsroda, Frankenbrunn, Ebelsbach, an Sandsteinfelsen; c. ap. an Felsen im Mühlberg bei Weikersgrüben.
193. *L. conglomeratum* Hoffm., c. ap. nicht so selten an Weinbergsmauern um Euerdorf und Hammelburg; auch an Nufsbäumen um Hammelburg. Hafsfurt: Mariaburghausen an einer Mauer z¹, Königsberg, Zeil, Schmachtenberg, an Wein-

- bergsmauern. Salzburg bei Neustadt an Kalkfelsen und Weinbergsmauern, z³.
Auf Steinen bei Neustadt gegen Salz.
194. *L. Laureri* Fw., Örtel bei Hammelburg am Rande des Waldes oberhalb der Braunsgrube bei Untererthal, auf Kalkboden, z².
195. *Collema granosum* Scop., mit vereinzelt Apothecien auf dem Örtel bei Hammelburg und Westheim, z¹.
196. *Coll. cristatum* L., Hövelberg bei Oberthulba, z².
197. *Coll. multifidum* Scop., c. ap. um Euerdorf und Hammelburg verbr., Hafsfurt; Wonfurt, Untertheres, Zeil etc., Salzburg bei Neustadt.
198. *Coll. furvum* Ach., um Euerdorf und Hammelburg verbr., auf Kalksteinen; c. ap. hie und da.
199. *Coll. cheileum* Ach., c. ap. auf Mauern bei Zeil.
200. *Coll. pulposum* Bernh., häufig c. ap. um Hammelburg, Euerdorf, Hafsfurt Ebelsbach u. s. w. Prichsenstadt.
201. *Coll. turgidum* Ach., steril am Schmidhügel bei Bonnland, an Kalkfelsen; auch bei dem Braugebäude daselbst.
202. *Coll. tenax* Sw., auf bemooster Erde an Wegen in der Waldabteilung Schweinfurterweg bei Fuchsstadt; auf Erdhaufen im Scheppenthal bei Langendorf, z³.
203. *Coll. limosum* Ach., an Wegabhängen im Orte Pfaffenhausen, z².
204. *Coll. microphyllum* Ach., an einigen Nufsbäumen bei Langendorf; Steinsfeld, z¹.
205. *Coll. quadratum* Lahm., am Grunde zweier Obstbäume am Schlofsberg bei Königsberg.
206. *Leptogium atrocaeruleum* Hall., um Hammelburg verbr.; Eltmann; Bramberg (Hafsberge); c. ap. an der Ruine Sodenberg bei Hammelburg und Reufsenberg bei Höllich.
f. *pulvinatum* Hoff., steril um Hammelburg, Hafsfurt und Neustadt.
207. *Lept. sinuatum* Kbr. (*Lept. scotinum* Fr.), Hammelburg, Hafsfurt, Zeil.
208. *Lept. subtile* Körb., c. ap. auf Waldboden bei Obereschenbach, Untererthal, Örtel bei Hammelburg, z².

Herrn Oberlandesgerichtsrat Dr. Arnold und Herrn Reallehrer Lederer zu München spreche ich an dieser Stelle für die freundliche Revision und Bestimmung der Flechten meinen verbindlichsten Dank aus.

Hafsfurt, im August 1894.

A. VIII.