

MITTEILUNGEN

des

Botanischen Vereins

für den

Kreis Freiburg und das Land Baden.

№ 2.

Erscheinen in zwanglosen Heften, welche allen Mitgliedern unentgeltlich durch die Post zugesandt werden.

1882.

Die Flechten des Kaiserstuhles.

(Fortsetzung.)

Ser. I. *Lichenes heteromerici* Wallr.

Ord. I. *Lichenes thamnblasti* Körb.

A. *Discoearpi*.

Fam. I. *Usneaceae* Eschw.

1. *Usnea barbata* (L.)
 - a) *florida* L. steril in kleinen Exemplaren in den Waldungen und an den Wässerungseinrichtungen in der Ebene, ziemlich selten mit der Form *hirta*.
 2. *Bryopogon jubatum* (L.)
form. *prolixum* Ach., an Wässerungseinrichtungen, steril selten.
- Fam. II. *Cladoniaceae* Zenk.
3. *Cladonia endiviaefolia* (Dicks), ausschliesslich an dem von A. Braun aufgefundenen Standorte zwischen Vogtsburg und Schelingen mit *Podetien*, aber ohne ap.
 4. — *pyxidata* (L.)
 - a) *neglecta* (Flke.) Vogt. c. ap.
 - b) *Pocillum* (Ach.) Ob. an Lösswänden.
 - c) *chlorophaea* (Flke.) am Waldrande.
 5. — *fimbriata* (L.) an faulem Holz in der Ebene, zwischen Moos im Walde in manchfacher Gestaltung.
 6. — *furcata* (Huds.)
 - a) *racemosa* Hoffm.
 - b) *subulata* Schaer. Beide Formen um Vogtsburg c. ap.
 7. — *rangiformis* Hoffm. Vogtsburg c. ap.

Fam. III. *Ramalinaeae* Fée.

8. *Evernia prunastri* Ach., st. gemein an Obst- und Waldbäumen.
9. *Ramalina fraxinea* (L.) form. *ampliata* an Pappeln zu Ob. selten c. fr., *fastigiata*. st.

10. *Ramalina farinacea* (L.) häufig an Pappeln st.
 11. — *pollinaria* Ach. selten an Bäumen c. ap.

Fam. IV. *Anaptychieae* Mass.

12. *Anaptychia ciliaris* (L.) Mass. an Bäumen des Waldes und Feldes c. ap.
 13. *Tornabenia chrysophthalma* (L.) Mass. an Pappeln, Obstbäumen, Buchen zu Ob. und Bötzt. c. ap. nicht häufig.

Ord. II. *Phylloblasti* Körb.

A. *Discocarpi*.

Fam. VI. *Peltideaceae* Flot.

14. *Peltigera apthosa* (L.) Hoffm. im Wald unter den Neunlinden c. ap. selten.
 15. — *canina* (L.) im Wald c. ap. gemein.
 16. — *rufescens* Hoffm. Waldrand. c. ap. seltener.
 17. — *horizontalis* (L.) Hoffm. c. ap. Wald unter den Neunlinden.
 18. — *venosa* (L.) Hoffm. c. ap. am Waldwege gegen die Neunlinden und zwar zu Anfang desselben.
 19. *Solorina saccata* (L.) Ach. am Wegrand gegen den Dreispitz und im Tiefenthal am Waldrande zu Ob. c. ap.
 20. *Solorinella asteriscus* Anzi auf Löss zu Ob. und auf Mauern daselbst.

Fam. VII. *Parmeliaceae* Hock.

21. *Parmelia tiliacea* (Hoffm.) Ach. c. ap. Ob. Wald, Revier Manneschlacht.
 22. — *saxatilis* (L.) Ach. an Bäumen und altem Holze, aber sehr selten c. ap.
 23. — *Borreri* Turn. Ob. an Kirschbäumen st.
 24. — *physodes* (L.) an Bäumen und Holzwerk. st.
 25. — *acetabulum* (Neck) Ob. an Pappeln c. ap. selten.
 26. — *olivacea* (L.) st. die Formen
fuliginosa Nyl. auf Föhren Ob.
verruculifera Nyl. auf Nuss- und Kirschbäumen zu Ob.
 27. — *aspidota* Ach. (*aspera* Körb). Ob. c. ap. Manneschlacht an Waldbäumen.
 28. — *caperata* (L.) nicht selten, doch st.
 29. — *conspersa* (Ehrh.) Bötzt. einmal auf altem Holz einer Wässerungseinrichtung gegen Neuershausen c. ap.
 30. *Physcia stellaris* (L.) Th. F. c. ap., die Formen *adpressa* und *adscendens* Fr. an Pappeln, Obstbäumen u. s. w. allenthalben.
 31. — *pulverulenta* (Schreb) c. ap. in verschiedenen Formen allenthalben.
 32. — *obscura* (Ehrh.) c. ap. allenthalben in den Formen *orbicularis*, *chloantha*, *virella*.

33. *Parmelia caesia* (Hoffm.) c. ap. an Steinen, auf Ziegeln, Holz; die Form *semipinnata* Schaer. an einem Grabstein zu Bötzt.
34. *Xanthoria parietina* Th. Fr. (*Physcia* Schreb.) allenthalben auf Holz, Steinen und Bäumen, selbst auf Eisen c. ap.
35. — *lychnea* Ach. an Nussbäumen zu Bötzt. und Ob. st. (*Xanthoria controversa* Mass. Form *stenophylla* Wallr.)
36. *Physcia murorum* (Hoffm.) Mass. (*Gasparrinia* Tornab., *Amphiloma* Körb.) die Formen *tegulare*, *lobulatum*, *miniatum* c. ap.
37. — *medians* (Nyl.) Arn. Bahlingen, Kirchenmauer.

Ord. III. Lichenes Kryoblasti Körb.

A. Discocarpi.

Fam. X. *Lecanoreae* Fée.

38. *Placodium circinatum* (Pers) Hill. c. ap. Ob. und Bötzt. auf Phonolith.
39. — *albescens* (Hoffm.) Bötzt. an Mauern und Holzwerk, auch zu Ob. c. ap.
40. — *saxicolum* (Poll.) c. ap. auf Ziegeln, an Mauern, auf Phonolith. Bötzt. u. Ob. Die Formen *vulgare* und *versicolor*.
41. *Psoroma lentigerum* (Web.) Mass. Bötzt., Ob., Bickensohl. c. ap.
42. — *crassum* (Huds) Mass. c. ap. Vogtsburg am Badberg.
43. *Fulgensia vulgaris* Mass. c. ap. Bötzt., Bickensohl, Ob.
44. *Candelaria vulgaris* Mass. Bötzt., Ob. u. s. w. an Obst- und Nussbäumen, auch c. ap.
45. — *vitellina* (Ehrh.) Mass. an Bäumen, Steinen, altem Holz c. ap.
46. *Callophisma cerinum* (Hedw.) De Not. an Obstbäumen, Pappeln. c. ap. mit der Form *cyanolepra*.
47. — *luteo-album* (Turn.) Mass. an Pappeln, Obst- und Nussbäumen c. ap. Bötzt., Ob.
48. — *citrinum* (Ach.) Mass. an Felsen und dem Cemente von Mauern c. ap. Bötzt., Ob. u. a. O.
49. — *aurantiacum* (Lightf.) an Mauern, Felsen, Holz c. ap. Bötzt., Ob. u. a. O.
50. *Pyrenodesmia variabilis* (Pers.) Mass. auf Phonolith u. anderem Gestein zu Ob. Vogts.
51. *Lecania fuscella* (Schaer.) Mass. an Pappeln, an Robinia, Nussbäumen c. ap. Bötzt., Ob. u. anderwärts.
52. *Rinodina exigua* (Ach.) Mass. an Eichen zu Bötzt. c. ap.
53. — *demissa* (Flörke.) Arn. (*metaboblica*. f. *demissa* Körb. syst.) c. ap. auf Phonolith zu Bötzt.
54. — *leprosa* (Schaer.) Mass. (*virella* Körb.) c. ap. Ob. an Obstbäumen.
55. *Lecanora subfusca* (L.) Ach. verschiedene Formen unter diesen *coilocarpa*, auf verschiedenen Substraten, allenthalben c. ap.

56. *Lecanora scrupulosa* Ach. an Buchen c. ap.
57. — *pallida* (Schreb.) Schaer. c. ap. die Formen *albella*, *cinerella* *angulosa*.
58. — *Hageni* Ach. c. ap. an Nussbäumen, Holzwerk u. Pappeln, Bötzt., Ob.
59. — *caesio-alba* Körb., an Mauern auf Löss c. ap. Bötzt., Ob.
60. — *Flotowiana* (Sprengel) Körb. an Gestein, auf Löss und Ziegeln Bötzt., Ob. auch die Form *oblitterata* Eg. c. ap.
61. — *varia* (Ehrh.) Ach. an altem Holz c. ap. Bötzt. u. s. w.
62. — *maculiformis* (Hoffm.) Naeg. an Föhren c. ap. Ob., die Form *betulina* Bötzt. im Ketsch.
63. *Zeora sordida* (Pers.) Fr. Bötzt. und Ob. auf Ziegeln c. ap.

Fam. XI. *Urceolariaceae* Mass.

64. *Aspicilia calcarea* (L.) Körb. c. ap. verschieden geformt an Gestein, auf Löss, auch an Nussbäumen.
65. — *mutabilis* (Ach.) Körb. c. ap. an Nuss- u. Kirschbäumen zu Bötzt. u. Ob., doch selten.
66. *Urceolaria scruposa* (L.) Ach. auf verschiedenen Substraten c. ap.
67. — *cretacea* (Ach.) Mass. c. ap. Ob. Waldrand im Tiefenthal.
68. *Gyalecta cupularis* (Ehrh.) Ach. c. ap. an einer hölzernen Wasserleitung zu Bötzt. (von Müller Dier).
69. *Secoliga abstrusa* (Wallr.) Körb. an einem alten Apfelbaum und einer alten Eiche zu Bötzt. c. ap.
70. *Phlyctis agelaea* Ach. Ob. Tiefenthal Wald, nicht häufig an Buchen. *P. argena* Ach., dürfte dem Kaiserstuhl nicht fehlen, da solche im Mundenhofer Wald bei Umkirch sehr häufig an Buchen vorkommt.

Fam. XII. *Lecideae* Fries.

71. *Psora lurida* (Swartz.) c. ap. Vogts. an Felsen des Badberges.
72. — *decipiens* (Ehrh.) Hoffm. c. ap. Bötzt. Vogts. Bickensohl auf Löss.
73. *Thalloidima vesiculare* (Hoffm.) Mass. zu Bötzt., Ob., Bahlingen, Bickensohl, häufig auf Löss.
74. — *candidum* (Web.) Mass. c. ap. auf Löss an dem Steinbruche zu Ob.
75. — *tabacinum* (Ramond) Mass. sehr selten bei Vogts.
76. — *Toninianum* Mass. c. ap. an Felsen um den Badberg zu Vogts.
77. *Blastenia erythrocarpa* (Pers.) Körb. auf einer Mauer zu Ob., auf Ziegeln dort und zu Bötzt. c. ap.
78. — *ferruginea* (Huds.) Mass. an Kirschbäumen zu Ob., an altem Holze und auf Ziegeln zu Bötzt. c. ap.
79. *Bacidia rubella* (Ehrh.) Stitz. an Obstbäumen zu Bötzt. u. Ob.

80. *Biatorina pyracea* Mass. (luteo-alba Turn) auf Löss u. Dolorit zu Ob. c. ap.
81. — *cyrtella* (Ach.) Mass. c. ap. auf Hollunder zu Bötzt.
82. — *proteiformis* Mass. form. *Rabenhorstii* (Hepp) c. ap. auf Phonolith u. Dolorit zu Bötzt. u. Ob. c. ap.
83. — *polytropa* (Ehrh.) an Marksteinen zu Ob. gegen die Vogtsburger Wiesen c. ap.
84. *Bilimbia sphaeroides* (Dicks) c. ap. Bötzt., Ob.
85. — *hypnophila* (Turn) c. ap. Bötzt., Ob., *obscurata* (Sommerf.) ebenda auf Moos und Erde.
86. *Diplolemma albo-atrum* (Hoffm.) Flot. *epipolium* (Ach.) auf Phonolith u. Dolorit zu Bötzt., Ob., Vogts c. ap.
87. *Buellia stigmatea* (Ach.) Körb an Grenzsteinen gegen Vogtsb. c. ap.
88. — *parasema* (Ach.) Körb. c. ap. an Birken zu Bötzt. im Ketsch. *saprophila* an dem alten Holze von Wässerungseinrichtungen gegen Neuershausen.
89. — *punctiformis* (Hoffm.) Mass. an Föhren zu Ob. c. ap.
90. *Lecidella sabuletorum* (Schreb) Körb. auf Ziegeln, Sandsteinbrüstungen zu Bötzt., Ob. c. ap.
91. — *enteroleuca* (Ach.) Körb. c. ap. an Nussbäumen, Pappeln allenthalben.
92. — *olivacea* (Hoffm.) c. ap. an Eichen und andern Bäumen.
93. *Rhizocarpum subconcentricum* (Fries) Körp. c. ap. Ob. auf Phonolith.
94. *Sarcogyne pruinosa* (Schmith) Mass. c. ap. auf verschiedenem Gestein u. auf Löss. Bötzt., Ob., Vogts.
- Fam. XIV. Graphideae Eschw.
95. *Opegrapha vulgata* Ach. an Obstbäumen zu Bötzt. u. Ob. c. ap.
96. — *varia* Pers. in den Formen *lichenoides*, *pulicaris*, *diaphora* allenthalben an verschiedenen Bäumen.
97. — *atra* Pers. an Nussbäumen, Hainbuchen u. s. w.
98. — *herpetica* Ach. an Buchen, Birken, Eichen, Eschen, zu Bötzt. u. Ob., auf Eschen auch *subocellata* im Ketsch.
99. *Graphis scripta* (L.) Ach. die Formen *limitata* an Buchen, *pulverulenta* an Erlen, *recta* an Birken, *juglandis* an Nussbäumen.
100. *Arthonia vulgaris* Schaer. an Buchen, Eschen, Erlen u. s. w.
101. — *galactites* (D. C.) an Pappeln zu Bötzt. im Wolfert.
102. — *populina* Mass. rarer an Pappeln.
103. *Pragmopora amphibola* Mass. an Föhren zu Ob.
104. — *lecanactis* (Mass.) an entrindeten abgängigen Nussbaumwurzeln zu Ob.
- Fam. XV. Calicieae Fries.
105. *Lahmia Kunzei* Fltw. an *Robinia pseud.* Ob.

B. Pyrenocarpi.

Fam. XVI. Dacampieae Körb.

106. *Endopyrenium rufescens* (Ach.) Körb. c. ap. Bötzt., Ob., Vogts
107. — *Michelii* (Mass.) Körb. c. ap. auf mit Löss bedeckten Mauern
zu Eichst.
108. *Dermatocarpon Schaereri* (Hepp.) Körb. c. ap. Bötzt., Ob.

Fam. XVII. Pertusarieae Körb.

109. *Pertusaria melaleuca* (Smith) Duby
form. *cyclops* Körb. c. ap. an Buchen Bötzt. u. Ob.
110. — *leioplaca* (Ach.) Schaer. c. ap. an Buchen Bötzt. u. Ob.

Fam. XVIII. Verrucarieae Fries.

111. *Pyrenula nitida* (Schrad) Ach. c. ap. Bötzt. an Buchen.
form. *nitidella* Flörke Bötzt an Hainbuchen c. ap.
112. *Acrocordia gemmata* (Ach.) Körb. c. ap. an Hainbuchen Bötzt.
113. *Sagedia affinis* Mass. Pycniden an Nussbäumen zu Ob.
114. *Verrucaria nigrescens* Pers. Bötzt. am Rappenbuck auf Kalk
und Ziegeln.
115. — *muralis* Ach. an Mauern zu Ob.
116. *Leptorhaphis oxyspora* (Nyl.) Körb. an Birken zu Bötzt. u. Ob.
117. *Arthopyrenia analepta* (Ach.) Mass. an Erlen, Pappeln.
118. — *cerasi* (Schrad) Mass. Bötzt. u. Ob. an Kirschbäumen.

Ser. II. Lichenes homoeomerici Wallr.

Ord. IV. Lichenes gelatinosi Körb.

A. Disocarpi.

Fam. XIX. Lecothecieae Körb.

119. *Lecothecium corallinoides* (Hoffm.) Trev. an Gestein zu Bötzt.,
Ob., Vogtsb.

Fam. XXI. Collemeae Fries.

120. *Collema microphyllum* Ach. c. ap. an Nussbäumen zu Bötzt.
121. — *cheileum* Ach. auf Löss c. ap. an Orten dieseits und jen-
seits des Kaiserstuhles.
122. — *pulposum* Ach. auf Löss c. ap. Ob.
123. — *turgidum* Ach. c. ap. an Felsen um den Badberg zu Vogts.
124. — *multifidum* Schaer. an Felsen bei Vogtsburg c. ap.
125. — *Lethagrium flaccidum* (Ach.) Arn. an Nussbäumen zu Ob. st.
126. — *conglomeratum* (Hoffm.) Kreml. c. ap. an Nussbäumen zu
Bötzt. u. Ob.
127. *Leptogium lacerum* Fries. einmal c. ap. am Waldrande gegen
die Neunlinden
forma *pulvinatum* Ach. Ob. an den Steinbrüchen st.

128. *Mallotium tomentosum* (Hoffm.) Körb. st. u. sehr selten an Nussbäumen zu Ob.

129. *Synalissa ramulosa* Fries. an Felsen, über Moosen bei Vogts.

Lichenes parasitici Körb.

B. *Pyrenocarpi*.

130. *Pharcidia congesta* Körb. auf *Lecanora subfusca* zu Bötzingen u. Ob.

Schon früher wurde darauf hingewiesen, dass die Abkürzungen Bötzingen, Ob., Vogts., Eichst. die Orte Bötzingen, Oberschaffhausen, Eichstetten bezeichnen
G o 11.

Die Sandhügelflora der Pfalz.

(Zimmermann.)

Nicht weit von Schwetzingen entfernt liegt das Dorf Ostersheim. Die Umgebung ist von zahlreichen Sandhügeln durchzogen, die sich bald von Osten nach Westen, bald von Süden nach Norden hinziehen. Sie erheben sich nur wenig über die Rheinebene und in einiger Entfernung verschwinden sie dem Auge vollständig. Diese Hügel bestehen aus reinem Sand. Er wird viel benützt zur Mörtelbereitung, auch führen ihn die Bauern gerne auf Aecker mit schwerem Boden, um diesen etwas aufzulockern. Die Vegetation dieser Hügel ist sehr arm, während die Flora sehr reich ist. Man findet hier kein frisches, saftiges Grün, wie wir es in unseren Laubwäldern finden. Fast alle Pflanzen dieses Gebietes sind klein und zeigen eine gewisse Uebereinstimmung in ihren Farben mit der Umgebung. Ein filziger Ueberzug ist an manchen zu beobachten, andere wieder haben die rötliche Farbe des Sandes. Der Artenreichtum aber übertrifft alles Erwarten und manche seltene Pflanze unseres Vaterlandes hat hier eine Heimat. Kommt man Ende März in diese Gegend, so findet man *Alyssum montanum* L. in voller Blüte. Es überzieht weite Strecken und gewährt einen lieblichen Anblick in der noch toten Umgebung und blüht fast den ganzen Sommer ununterbrochen fort. Mag der Sommer noch so heiss und trocken sein, unermüdlich sprossen neue Blüten hervor und öffnen ihre goldenen Blumenkronen. Die Wurzeln dieser Pflanze sind oft 20 cm. lang und greifen tief in die Erde hinein. Gleichzeitig mit dieser Pflanze hat eine andere ihre Blütezeit begonnen. Es ist die liebliche *Vicia lathyroides* L. Sie wächst an einem grasigen Abhange in ziemlicher Menge und erhebt ihre blassvioletten Köpfe aus dem toten Teppich verschiedener Gräser. Rückt man nun aus dem März in den April hinein, so brechen immer neue Arten hervor. *Silene Otites* Sm. überzieht ganze Strecken und ihre Blütezeit dauert mehrere Monate. Anfangs Juni öffnet die prächtige *Jurinea cyanoides* Rehb. ihre grossen, dunkelroten Blütenköpfe. Diese

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1882-1888

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Goll Wilhelm

Artikel/Article: [Die Flechten des Kaiserstuhles. \(1882\) 17-23](#)