

Übersicht der auf der Nordseeinsel Neuwerk beobachteten Lichenen.

Von Heinr. Sandstede.

Über die Insel Neuwerk und ihre Flora entwirft Herr Prof. Dr. Buchenau in Band VI dieser Abhandlungen eine kurze Schilderung. Mich auf diese beziehend, kann ich unverweilt zu der Aufzählung der Lichenen übergehen, die ich vom 22.—23. November 1891 auf Neuwerk beobachtet habe.

Zu den Standorten gestatte man mir eine kleine Bemerkung! Einen grossen Flechtenreichtum besitzt der Steindamm, der sich fast rings um die Insel zieht, dieselbe nur im Osten freilassend. An dieser östlichen Seite sind flache Dünenbildungen, die gegenwärtig noch keine Flechtenvegetation aufzuweisen haben.

Der Steindamm ist von Süden nach Nordosten durch eine Kette eingerammter Pfosten verstärkt. Diese Pfosten und die Bretterzäune innerhalb der Eindeichung habe ich mit ziemlich gutem Erfolg absuchen können. Von den Laubholzanpflanzungen ist besonders der Garten des Vogts beachtenswert. Mehrere Erdwälle, das Backsteingemäuer des Leuchtturmes und einiger anderer Gebäude, ausserdem Ziegeldächer und Reitdächer bilden den Rest der Lichenenstandorte.

1. *Cladonia chlorophaea* Flk. Spärlich auf Reitdächern und an einem Erdwalle.
2. *C. fimbriata* — *tubaeformis* Hffm. An Erdwällen häufig, selten auf Reitdächern und auf morschem Holze.
— *subcornuta* Nyl. Mit voriger Form an Erdwällen.
3. *C. furcata* Hffm. Häufig an Erdwällen.
4. *C. pungens* Hffm. Häufig an Erdwällen.
5. *C. adspersa* Flk., Nyl. Mit *furcata* und *pungens* an Erdwällen.
6. *Cladina sylvatica* Hffm., Nyl. Selten an Wällen.
7. *Ramalina fraxinea* L. An Laubbäumen, schön im Garten des Vogts.

8. *R. fastigiata* Pers., Ach. Zusammen mit voriger an Laubbäumen, an altem Holze.
9. *R. farinacea* L. — *intermedia* Nyl. Steril an Laubholz; an Holzwerk.
10. *Usnea florida* L. Steril an Holzwerk.
11. *U. hirta* L. Steril an alten Pfosten.
12. *Platysma ulophyllum* Ach. Selten an Brettern; steril.
13. *P. glaucum* L. Einige kleine Exemplare an Eichenholz; steril.
14. *Evernia prunastri* L. Steril an Laubbäumen, Gesträuch und Holzwerk.
15. *Parmelia caperata* Ach. Steril an Eschen im Garten des Vogts.
16. *P. saxatilis* L. An Bäumen, Holz, auf Granit des Steindammes; steril.
17. *P. acetabulum* Neck. An Kirschbäumen und Weiden.
18. *P. exasperatula* Nyl. Steril an einem Apfelbaume im Garten des Vogts.
19. *P. subaurifera* Nyl. Häufig an Bäumen, an Holzwerk; steril.
20. *P. physodes* L. Steril an Bäumen und Holz.
— *labrosa* Ach. An Holz.
21. *Peltigera canina* L. An Erdwällen häufig.
22. *Physcia parietina* L. Verbreitet an Bäumen, Gesträuch, Holz, Mauern, auf Ziegeldächern; auf dem Steindamm reichlich, an Phragmiteshalmen einiger Reitdächer.
23. *Ph. polycarpa* Ehrh. An Holzwerk und Gesträuch.
24. *Ph. lychnea* Ach. Selten an alten Pfosten und an Mauern; steril.
25. *Ph. ciliaris* L. An Obstbäumen.
26. *Ph. pulverulenta* Schreb. An Obstbäumen, Weiden, Eschen, Linden.
27. *Ph. stellaris* L. An Laubbäumen, auf einem Reitdache.
28. *Ph. tenella* Scop. Auf Granit des Steindammes, an Gesträuch.
29. *Ph. aipolia* Ach. An einer Esche und einem Apfelbaum gefunden.
30. *Ph. caesia* Hffm. Steril auf dem Steindamme.
31. *Ph. obscura* Ehrh. Namentlich im Garten des Vogts häufig an Sambucus, Pappeln, Weiden.
32. *Lecanora saxicola* Poll. Selten auf dem Steindamme.
33. *L. scopularis** *lobulata* Smf., Nyl. Sehr selten auf dem Steindamme.
34. *L. murorum* Hffm. An Backsteinmauern.
35. *L. pyracea* Ach. Auf Granit des Steindammes, an eichenen Pfosten.
36. *L. phlogina* Ach. Mehrmals an Brettern.

37. *Lecanora vitellina* Ehrh. Häufig an Holz, auf Dachziegeln.
38. *L. epixantha* Ach. Selten auf dem Steindamme.
39. *L. exigua* Ach. Selten an Holz und auf dem Steindamme, an Backsteinen, an Phragmiteshalmen eines Daches.
40. *L. galactina* Ach. Viel an Backsteinen, Mörtel, Dachziegeln, Holz, auf dem Steindamme, an Phragmiteshalmen einiger Dächer.
41. *L. dispersa* Pers. Auf dem Steindamme.
42. *L. subfusca* L. An Bäumen und Holz.
43. *L. campestris* Schaer. Zerstreut auf dem Steindamme.
44. *L. angulosa* Ach. An Gesträuch und Bäumen, an berindeten Pfählen und an Holz.
45. *L. Hageni* Ach. Vorzugsweise an den Pfosten hinter dem Steindamme.
46. *L. umbrina* Ach. Zerstreut an Pfählen.
47. *L. prosechoides* Nyl. In grosser Menge auf dem Steindamme, vorzugsweise in der Form *obscurior* Nyl., vereinzelt auf Backsteintrümmer übergehend.
48. *L. varia* Ach. An altem Holze.
49. *L. symmictera* Nyl. Häufig an altem Holze, z. B. auf den Lafetten der Signalkanonen.
50. *L. trabalis* Ach. Mit voriger.
51. *L. erysibe* Ach. An Backsteinmauern einiger Häuser.
52. *L. atra* Huds. Einige schöne Exemplare auf dem Steindamme gefunden; auf dem Hirnschnitte der Pfosten am Steindamme.
53. *L. haematomma* Ach. — *leiphaema* Ach. An den Pfosten vor dem Steindamme, gern auf dem Hirnschnitte derselben.
54. *L. gibbosa* Ach. Selten auf Granit des Steindammes.
55. *L. coarctata* Ach. Auf Geröll am Steindamme.
56. *L. fuscata* Schrad. Selten auf dem Steindamme.
57. *L. simplex* Dav. Selten auf dem Steindamme.
58. *Pertusaria communis* D. C. An Obstbäumen, einmal auf Holz.
59. *P. globulifera* Turn., Nyl. Schön an Obstbäumen im Garten des Vogts, auf Granit des Steindammes, auf Holzwerk; steril.
60. *P. amara* Ach. An Bäumen und Pfosten; steril.
61. *P. leioplaca* Schaer. An Kirschbäumen selten.
62. *Phlyctis argena* Flk. Steril an Kirschbäumen, an berindeten Pfählen, einmal an Eichenholz.
63. *Lecidea quercea* Ach. Mit Apothecien an einem Brett aus Eichenholz.
64. *L. flexuosa* Fr. Steril an morschen eichenen Pfosten.
65. *L. scabra* Tayl. Auf Granit des Steindammes.
66. *L. parasema* Ach. An Bäumen, Holzwerk und Gesträuch.
67. *L. enteroleuca* Ach. Selten auf dem Steindamme.

68. *L. lithophila* Ach. Selten auf dem Steindamme.
 69. *L. lavata* Ach. Viel an Granit des Steindammes, östlich von der südlichen Durchfahrt.
 70. *L. alboatra* Hffm. An Backsteinmauern einiger Häuser.
— *athroa* Nyl. Viel an *Sambucus* im Garten des Vogts und bei der Schule.
 71. *L. canescens* Dicks. Steril am Leuchtturme.
 72. *L. myriocarpa* D. C. Zerstreut an Holz.
 73. *Opegrapha pulicaris* Hffm. Selten an den Pfosten am Steindamme.
 74. *O. atrorimalis* Nyl. An den Pfosten vor dem Steindamme.
 75. *O. Chevallieri* Lght. Am Leuchtturm über Backstein und Mörtel.
 76. *O. atra* Pers. — *hapalea* Ach. An berindeten Pfählen.
 77. *Arthonia astroidea* Ach. Auf glatter Rinde junger Bäume.
 78. *Verrucaria maura* Wbg. Sehr viel auf glattem Gestein des Steindammes, besonders an der Inselfeite der Pfosten; auch auf Backsteintrümmern daselbst.
 79. *V. punctiformis* Ach. An Wipfelzweigen der Obstbäume und Eschen, an glattrindigen Erlen.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1890-1891

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Sandstede Heinrich (Johann)

Artikel/Article: [Übersicht der auf der Nordseeinsel Neuwerk beobachteten Lichenen. 205-208](#)