

laminae subconcolor superne compressa, lamina 1' longa, 4" lata, oblonga, acuta, pinnatisecta cum impari; segmenta 8 juga, oblique patentia, sublata disposita, pleraque basi attenuata, superiore exciso-oblique truncata latiore rotundata, inferiore cuneata oblonga, breviter acuminata, tenuiter serrulata 3" longa, 1" lata, infima petiolata, aequilatera, nervi laxi 2''' distantes sub angulo 40—50° decurrentes, furcati, in ramo antico soriferi; sori utrinque 10 elongati, e costa et margine 1½—2''' distantes; indusium membranaceum, tenerum, pallidum, integerrimum, in parenchyma productum. Ad „*Simum insularum*“ Novae Zealandiae. (D'Orbigny.)

(Continuabitur.)

100 Specimens of British Leaf-Fungi, collected and arranged by M. C. Cooke. London, Robert Hardwicke, 1870.

1. *Aregma acuminatum* Fr. 2. *Aregma bulbosum* Fr. 3. *Aregma mucronatum* Fr. 4. *Triphragmium Ulmariae* Lk. 5. *Puccinia Polygonorum* Lk. 6. *Puccinia Primulae* Grev. 7. *P. Veronicarum* DC. 8. *P. Glechomatis* DC. 9. *P. Scordoniae* Lk. 10. *Puccinia Vincae* B. 11. *P. Compositarum* var. *Serratulae* Schl. 12. *Puccinia Compositarum* var. *Centaureae* Schl. 13. *P. Syngenesiarum* Lk. 14. *P. Valantiae* P. 15. *P. Umbelliferarum* DC. 16. *P. Apii* Corda. 17. *P. Saniculae* Grev. 18. *P. Anemones* P. 19. *P. Noli-tangeris* Corda. 20. *P. Umbilici* Guép. 21. *P. Lychnidearum* Lk. 22. *P. Prunorum* Lk. 23. *P. Buxi* DC. 24. *Uromyces Ficariae* Lév. 25. *U. Ulmariae* Lév. 26. *U. apiculata* Lév. 27. *U. intrusa* Lév. 28. *U. Iridis* Lév. 29. *U. pustulata* P. 30. *U. Caryophyllacearum* Johns. 31. *U. Circeae* A. & S. 32. *Lecythea Valerianae* B. 33. *Trichobasis Caricina* var. *Junci* B. 34. *Trich. Petroselini* B. 35. *Trich. Caricina* B. 36. *Trich. Cichoracearum* Lév. 37. *Trich. Labiatarum* Lév. 38. *Trich. Umbellatarum* Lév. 39. *Trich. Betae* Lév. 40. *Trich. fallens* Cooke. 41. *Trich. Fabae* Lév. 42. *Trich. Polygonorum* B. 43. *Trich. Violarum* B. 44. *Trich. Hydrocotyles* Cooke. 45. *Coleosporium Petasites* Lév. 46. *Cystopus candidus* Lév. 47. *Melampsora Populina* Lév. 48. *Melampsora Tremulae* Tul. 49. *Melampsora Salicina* Lév. 50. *Roestelia lacerata* Tul. 51. *Aecidium Tragopogonis* P. 52. *Aecidium Epilobii* DC. 53. *Aecid. crassum* P. 54. *Aecid. Periclymeni* DC. 55. *Aecid. Ranunculacearum* DC. 56. *Aecid. Valerianacearum* Duby. 57. *Aecid. Compositarum* var. *Belidis* Mart. 58. *Aecid. Compositarum* var. *Tussilaginis* Mart. 59. *Aecid. rubellum* P. 60. *Leptothyrium Juglandis* Lib. 61. *Lept. Ribis* Lib. 62. *Lept. Fragariae* Lib. 63. *Septoria*

Ulmi Kze. 64. Septoria Cornicola Desm. 65. Sept. Convolvuli Desm. 66. Sept. Clematidis Desm. 67. Sept. Sorbi Lasch. 68. Sept. Castanaecola Lasch. 69. Sept. Unedinis Desm. 70. Sept. Astragali Desm. 71. Phyllosticta Atriplicis Desm. 72. Phyllosticta vulgaris Desm. 73. Asteroma Rosae DC. 74. Asteroma Ulmi Kl. 75. Ceuthospora phacidoides Grev. 76. Rhytisma acerinum Fr. 77. Dothidea Ulmi Fr. 78. Dothidea Podagrariae Fr. 79. Dothidea graminis P. 80. Stigmatea Robertiani Fr. 81. Phacidium repandum Fr. 82. Venturia Myrtillae Cooke. 83. Sphaerella maculaeformis P. 84. Sphaerella myriadea DC. 85. Sph. inaequalis Cooke. 86. Sph. carpineae Fr. 87. Sph. setacea P. 88. Sph. corylaria Wallr. 89. Sphaeria fimbriata B. 90. Hypospila Quercina Fr. 91. Microthyrium microscopicum Desm. 92. Sphaerotheca Castagnei Lév. 93. Phyllactinia guttata Fr. 94. Uncinula bicornis Lév. 95. Microsphaeria comata Lév. 96. Erysiphe Martii B. 97. Erysiphe Martii var. Umbelliferi B. 98. E. Montagnei Lév. 99. E. tortilis Lk. 100. E. communis Schl.

L. Rabenhorst, Algen Europa's. Dec. 221 und 222, gesammelt und bearbeitet von Hilse in Breslau. Dresden, 1870.

Diese Doppeldecade bringt zunächst 12 verschiedene Diatomeenlager aus Schweden, Böhmen, Schlesien, den Rhein-Provinzen, der Lüneburger Haide und England. Darauf folgen einige Diatomeen von vorzüglicher Reinheit, als *Navicula nodulosa* K., *Melosira crenulata* K., *Diatoma elongatum* Ag. und *Surirella minuta* mit der *S. pinnata*. Den Schluss bilden Desmidiaceen und eine neue *Gloeocapsa*, von Herrn Hilse *Goeppertiana* benannt und folgender Art diagnosticirt: Gl. thallo effuso, mucoso, e glauco-viridi flavo-vel sordide fuscescente; cellulis parvis oblongis, diametro (0,0027—0,0032 millim.) plerumque duplo longioribus, 2—4 (rarius ultra) in familias consociatis; tegumentis achrois hyalinis passim plus minus distincte lamellosis; cytoplasmate dilute aerugineo, subtilissime granuloso. In locis humidis.

Gleichzeitig ist eine zweite Doppeldecade 223 und 224 erschienen, die fast ausschliesslich Meeralgen, von den Herren Dr. Pedicino in Neapel, Dr. Marcucci in Florenz und C. E. Eiben in Aurich (Ostfriesland) gesammelt und bearbeitet, uns vorführt, nämlich *Epithemia gibberula* (Ehrb.) aus den Thermen von Ischia, *Denticula elegans* K. forma valida Pedic. eben daher, *Cocconeis parthenopaea* Pedicino in Ann. Soc. Ital. Sc. Nat. Milano 1870, *C. punctatissima* Grev. zugleich mit *C. Grevillei* Sm. von Meeralgen bei

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Cooke Charles Montague

Artikel/Article: [100 Specimens of British Leaf-Fungi, collected and arranged by M, C. Cooke. 165-166](#)