A. v. Krempelhuber:

Prodromus Lichenographiae Insulae Maderae,

oder systematische Aufzählung der bisher auf der Insel Madeira beobachteten Lichenen.

(Schluss.)

Trib. Ramalinei.

19. *Dufourea cuneiformis* Kunze. „Thallo glauco-virescente, ramis densis difformi-turgidis obconicis apice lobato-flivisis subfurcatis, disco apotheciorum carneo. Der *D. mollusca* Ach. verwandt." An Weiden und jungen Kastanienbäumen (Holl).

Fraglich ob eine selbstständige Species und zu *Dufourea* gehörig.

20. *Ramalina scopulorum* Ach. An Felsblöcken der Meeresküste [Cast. d. P., Bunbury].

Forma *tenuis*. Diese Form der vielgestaltigen *R. scopulorum* zeichnet sich durch einen kürzeren, dünneren, feiner zertheilten Thallus, als er gewöhnlich ist, aus [Cast. d. P., Bunbury].

Trib. Cetrariei.

21. *Cetraria glauca* [L.] Ach. β. *fallax* [Web.] Ach. Schär. En. p. 13. An Bäumen, steril [Jelinek].

Ser. Phyllodei.

Trib. Peltigerei.

22. *Nephroma laevigatum* [Ach.]. An Bäumen [Cast. d. P.].

23. *Peltigera canina* [L., Hoffm. β. *membranacea* [Ach.] Kphbr. Lich. Fl. Bay. p. 124. Auf feuchter Erde und Baumstöcken [Jelinek, Cast. d. P.].

24. *Peltigera polydactyla* Hoffm. α. *vulgaris* Körb. Häufig auf *Erica* [Jelinek].

25. *Peltigera rufescens* [Neck.] Hoffm. Am Boden, steril. [Jelinek].

26. *Peltigera horizontalis* [L.]. An Bäumen [Cast. d. P.].

Trib. Parmeliei.

27. *Sticta pulmonaria* Ach. An verschiedenen Bäumen [Cast. d. P.].

Var. *hypomela* Del. An Bäumen [Cast. d. P., Jelinek].

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0232-1

28. *Sticta scrobiculata* [Scop.] Ach. An Bäumen, steril [Jelinek].

29. *Sticta intricata* Del. var. *Thouarsii* [Del.] Nyl. Synops. meth. p. 335. An Bäumen, steril [Cast. d. P.].

30. *Sticta damaecornis* Ach. var *macrophylla* Babingt.; Nyl. Synops. meth. p. 356. An alten Bäumen *(Laurus indica)*, schön entwickelt [Cast. d. P., Jelinek, Bunbury, Holl].

31. *Sticta dichotomoides?* Nyl. Synops meth. p. 355. An Bäumen [Cast. d. P.].

32. *Sticta aurata* Ach. An Bäumen, sehr gut entwickelt [Cast. d. P., Bunbury].

33. *Sticta crocata* [L.] Ach. An Bäumen, steril [Jelinek].

34. *Ricasolia herbacea* [Huds.]. An Bäumen [Cast. d. P.].

35. *Ricasolia sublaevis* Nyland. spec. nova. Thallo sublaevi externaque facie accedente versus *R. herbaceam*, coloris albidi vel albido-pallescentis, subtus subconcolore nuddo passim rhizinis papilliformibus (qua nota etiam distat a *R. erosa*). Sporae incolores (vetustate leviter fuscescentes), 3—7-septatae, longit. 0,052—90 mm., crassit. 0,004—5 mm. Nyl. in litt. An Bäumen [Cast. d. P.].

Obs. Haec eadem sporis nonnihil tenuioribus adest in ins. Mauritii, Borbonia, Africa meridionali et in Brasilia. Nyl. l. c.

36. *Parmelia saxatilis* Ach. An Bäumen und Felsen [Holl]. var. *omphalodes* [L.]. An Felsen [Cast. d. P.].

37. *Parmelia sinuosa* Ach. An Bäumen, steril (Cast. d. P.].

38. *Parmelia physodes* [L.]. var. *vittata* Ach. An Bäumen [Cast. d. P.].

39. *Parmelia caperata* Ach. An Bäumen, steril [Cast. d. P., Holl, Bunbury].

40. *Parmelia conspersa* [Ehrh.]. An Bäumen [Cast. d. P.]

41. *Parmelia olivacea* Ach. An Felsen und Bäumen [Holl].

42. *Parmelia prolixa* Ach. An Felsen [Cast. d. P.].

43. *Physcia stellaris* [Ach.]. An Bäumen (ein Fragment), [Cast. d. P.].

44. *Physcia leucomela* [L.] Schär. An Bäumen etc., steril [Holl, Bunbury, Jelinek].

45. *Physcia pulverulenta* [Schreb.] Nyl. An Bäumen [Cast. d. P.].

46. *Physcia venusta* [Ach.] Nyl. An Baumrinden [Cast d. P.].

47. *Physcia ciliaris* DC. var. *crinalis* Schär. Am Boden [Cast. d. P.].

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0233-6

48. *Physcia endococcina* Körb. Parerg. p. 36. An Felsen [Cast. d. P.].

Steht der *Physc. obscura* wohl nahe, aber scheint immerhin eine selbstständige Species zu sein.

49. *Physcia flavicans* DC. An Bäumen [Cast. d. P., Bunbury].

50. *Physcia parietina* [Ach.]. An Bäumen etc. [Holl, Bunbury].

51. *Physcia elegans* [Link]. *β. discreta* f. *tenuis* [Ach.]. An Felsen, steril [Cast. d. P.].

Trib. Gyrophorei.

52. *Umbilicaria pustulata* Hoffm. An Felsen [Cast. d. P.].

Ser. Placodei.

Trib. Lecanorei.

53. *Pannaria rubiginosa* Del. An Bäumen [Cast. d. P.].

54. *Pannaria microphylla* [Sw.]. An Felsen [Cast. d. P.]

55. *Pannaria plumbea* [Lightf.]. An Bäumen [Cast. d. P., Holl, Bunbury].

56. *Squamaria crassa* DC. An der Erde [Cast. d. P.].

57. *Squamaria gelida* [L.] Nyl. An Felsen [Cast. d. P.].

58. *Lecanora tartarea* Ach. f. *arborea* DC. Wie es scheint, an Baumstämmen, gut entwickelt [Cast. d. P.]

59. *Lecanora pallescens α. tumidula* [Pers.] Kbr. An Bäumen, sehr gut entwickelt [Cast. d. P.].

30. *Lecanora pallescens* v. *parella* [Ach.] Kbr. An Felsblöcken [Cast. d. P.].

61. *Lecanora cerina c. pyracea* Fr. (*Callopisma luteo-album α. Persoonianum* auct. recent.). An Baumrinden [Cast. d. P.].

62. *Lecanora holophaea* Montagn. in Barker-Webb etc. Hist. nat. des Canaries p. 113. An Felsblöcken [Cast. d. P.].

63. *Lecanora subfusca α. vulgaris* Schär. An der Rinde verschiedener Bäume [Cast. d. P.].

Lecanora subfusca v. *distans* Ach. An Baumrinden [Cast. d. P.].

Lecanora subfusca var. *subangulosa* Nyl. An Felsen [Cast. d. P.].

64. *Lecanora albana* [Mass.]. An der Rinde verschiedener Bäume [Cast. d. P.].

65. *Lecanora atra* Ach. An Felsen [Cast. d. P.].

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0234-2

66. *Lecanora amplificans* (Nyl. Prodr. Lich. Nov. Granat. in act. soc. sc. Fennic. p. 48). f. *Maderensis* Krphbr. Sporae 4—8, oblongae, 4-septatae, hyalinae, 0,071—092 mm. long., 0,033—038 mm. lat.

Durch etwas kleinere, 4-fächerige Sporen von der Normalform, welche in Lindig's Collect. Lich. Nov. Granat. sub Nr. 2812 enthalten ist und äusserlich sonst der Madeiraflechte vollkommen gleicht, verschieden.

Die Apothecien zeigen mir entschieden einen dicken thallodischen Rand und glaube ich desshalb die Flechte zu *Lecanora* stellen zu müssen. An Baumrinden [Cast. d. P.].

67. *Lecanora sambuci* [Pers.] Nyl. Prodr. Lich. Scand. p. 168. An Bäumen [Cast. d. P.].

68. *Lecanora roboris* Duf. Herb., Nyl. Prodrom. Lichenogr. Gall. p. 93 (sub *Lecan. sophodes* Ach.). An Bäumen [Cast. d. P.].

69. *Lecanora coccinea* [Dicks.]. An Felsen [Cast. d. P.]

70. *Urceolaria scruposa* [L.] Kbr. *α. vulgaris* Kbr. An Felsen [Cast. d. P.].

71. *Pertusaria pilulifera* [Pers.]. An der Rinde verschiedener Bäume [Cast. d. P.].

72. *Pertusaria multipunctata* [Turn.] Nyl. Lich. Scand. p. 179. An Bäumen, dürren Aesten etc. [Cast. d. P.].

73. *Pertusaria lejoplaca* Ach. An Baumrinden [Cast. d. P.].

Trib. Lecideinei.

74. *Lecidea caerulco-nigricans* [Lightf.] Schär. An Felsen, gut entwickelt [Cast. d. P.].

75. *Lecidea geographica* [L.]. Schär. *α. atrovirens* [Ach.] Fw. Kbr. An Felsen [Cast. d. P.]; am Gipfel des Pico Ruivo [Holl].

76. *Lecidea fraudulenta* Hepp. An Baumrinden [Cast. d. P.].

77. *Lecidea arceutina* [Stizenb.]. *Secoliga arceutina* Stizenb. Krit. Bemerk. üb. d. Lecid. mit nadelförm. Sporen. p. 38. An Baumrinden [Cast. d. P.].

78. *Lecidea platycarpa* Ach. An Felsen [Cast. d. P.].

79. *Lecidea fumosa* [Hoffm.] Schär. An Felsen, in Gesellschaft von *Lecidea ferruginea* [Cast d. P.]. f. apotheciis convexis, crusta opaca. An Felsen [Cast. d. P.].

80. *Lecidea enteroleuca* Ach. An der Rinde verschiedener Bäume [Cast. d. P.].

81. *Lecidea endoleuca* Nyl. An Bäumen [Cast. d. P.].

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0235-8

82. *Lecidea endoleucoides* Nyl. spec. nov. Thallus albidus tenuissimus effusus; apothecia nigra opaca planiuscula (latit. 0,6—0,9 millim.) margine obtuse indicato vel nullo, intus albicantia; sporae 8nae incolores aciculares 5—7-septatae, longit. 0,044—72 mm., crassit. 0,0025—0,0035 mm.; paraphyses gracilescentes confertae, epithecium vage coerulescens, hypothecium subhymeniale lutescens, perithecium plus minusve violacee fuscescens. Jodo gelatina hymenea coerulescens (dein lutescens).

An Baumrinden [Cast. d. P.].

Observ. *Lecidea endoleuca* Nyl. subsimilis, sed differt epithecio (lamina tenui) fusco-nigricante, sporis crassioribus et gelatina hymenea jodo coerulescente dein vinose rubente. Nyl. l. c.

83. *Lecidea albonigricans* Nyl. spec. nov. Thallus albus tenuis inaequalis vel subgranulatus, sat determinatus; apothecia nigricantia vel livido-nigricantia (latit. circit. 0,5 mm.) planiuscula immarginata; sporae 8nae incolores fusiformi-aciculares rectae 7—11-septatae, longit. 0,036—56 mm., crassit. 0,0030—0,0035 mm.; paraphyses mediocres apice fuscescente, hypothecium fuscum (vel fusco-nigricans). Jodo gelatina hymenea coerulescens, dein lutescens. Nyl. in litt.

An Baumrinden (Cast. d. P.).

Obs. Colore hypothecii et caeteris notis bene distincta in stirpe *Lecideae luteolae*. Nyl. l. c.

84. *Lecidea leucocheiloides* Nyl. spec. nov. Thallus albidus tenuissimus effusus; apothecia nigricantia minuta (diametr. circiter 0,3 millim.) plana, margine albido; sporae 8nae, incolores oblongae 3-septatae, longit. 0,014-20 mm., crassit. 0,0045-0,0055 mm,; epithecium vage nigricans, hypothecium incolor. Jodo gelatina hymenea intense coerulescens (dein sordide-violacea tincta). Nyl. in litt.

An Baumrinde (Cast. d. P.).

Observ. Comparanda extus cum *L. leucocheila* Tuckerm., quae differt hypothecio et variis respectibus. Nyl. l. c.

85. *Lecidea sanguinaria* Ach. Wie es scheint, an alten Baum-Stöcken oder Stämmen, übrigens gut entwickelt (Cast. d. P.).

86. *Lecidea ferruginea* (Huds.). *β. saxicola* Mass. Kbr. An Felsen (Cast. d. P.).

Trib. Graphidei.

87. *Opegrapha atra* Pers. *α. vulgaris* Kbr. An Bäumen (Cast. d. P.).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0236-4

88. *Opegrapha circumducta* Nyland. in Regensb. Flora 1867, p. 374 (spec. nov.).

Differt ab *O. vulgata* praesertim thallo nigro-limitato et sporis longioribus, (3—7-septatis, longit. 0,032—38 mm., crassit. 0,0045—0,0055. Thallus albidus rimulosus. Spermatia recta, longit. 0,0035—0,0045 mm., crassit. 0,001 mm.

An Felsen (Mandon).

Personalnachrichten.

Admiral Jones, einer der ausgezeichnetsten Lichenographen Englands, ist am 7. Februar in einem Alter von 77 Jahren gestorben. —r.

Prof. Chester Dewey ist am 13. December v. J. in seinem 80sten Jahre zu Rochester, im Staate New-York, gestorben. Er hat sein ganzes Leben dem Studium der Riedgräser gewidmet. Seine im Jahre 1824 angefangene Caricography hat er von Jahr zu Jahr fortgesetzt und endlich im Jahre 1866 mit einem Generalregister der Arten geschlossen. Ausserdem hat er noch ein Werk über die krautartigen Pflanzen in Massachusetts geschrieben. —r.

Prof. H. v. Mohl in Tübingen ist von der Royal Society in London zum auswärtigen Mitgliede erwählt worden. —r.

Dr. Hasskarl, der sich um die erste Einführung der Cultur der China-Bäume in der alten Welt so grosse Verdienste erworben hat, ist von der kais. Commission der internationalen Industrie-Ausstellung in Paris dafür mit einer grossen Medaille beehrt worden. —r.

Dr. Regel, wissenschaftlicher Director des kais. botanischen Gartens in St. Petersburg, hat den preuss. Kronenorden III. Kl. erhalten. —r.

E. Tucker zu Margate, der erste Entdecker von *Oidium Tuckeri*, ist im März gestorben. —r.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0237-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 51

Autor(en)/Author(s): Krempelhuber August von

Artikel/Article: Prodromus Lichenographiae Insulae Maderae 230-235