Tonduz, A. El pudrimiento del tallo del banano. (Bol. Inst. Fis. Geogr. Costa Rica I. 1901. p. 309—310.)

Trail, J. W. H. Scottish Galls. (Ann. scot. Nat. hist. Edinburgh. 1902. p. 59.)
Trotter, A. Progresso ed importanza degli studi cecidologici. (Marcellia. Revista internazionale di Cecidologia. Vol. I. Fasc. I. II. Padova 1902. p. 5—18.)
V. Tubeuf, C. Weitere Beiträge zur Kenntniss der Brandkrankheiten des Ge-

treides und ihre Bekämpfung. (Arb. a. d. biolog. Abt. f. Land- u. Forstwirthsch. am Kaiserl, Gesundh.-Amt 1902, II. Heft 3, p. 437—467.)

Utra, G. d'. As manchas das folhas dos cafeciros. (Boletim da Agricultura de São Paulo. 3 Ser. 1902, No. 1, p. 1—13.)

Weiss, J. Der Fruchtschimmel an Obstbäumen. (Prakt. Blätt. f. Pflanzenschutz 1902. Heft 1. p. 4-6.)

— Die Weissfäule der Weinbeeren (White-rot) in Bayern. (Prakt. Blätter f. Pflanzenschutz 1902. Heft. 2 p. 9—12.)

Wurm. Der Hexenbesen. (Gartenwelt 1901. p. 572-573.)

Zimmermann, A. Over de blorokziekte van Coffea arabica. (Tijdschr. v. h. Teysmannia 1901. Deel 12. Aflev. 7, 8.)

Ueber einige Krankheiten und Parasiten der Vanille. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VIII. 1902. p. 469—481. Mit 1 Taf. u. 10 Fig.)

D. Sammlungen.

Tilden, J. E. American Algae: Centurie VI. 1902.

Aus vorliegender Kollektion wollen wir hier folgende interessantere Arten hervorheben: Lithophyllum Reinboldii Web. & Fosl., Halymenia hakalauensis n. sp., Gelidium latifolium Born., Batrachospermum vagum Ag. var. keratophytum Sirdt., Porphyra najadum Anders., Pterygophora californica Rupr., Alaria curtipes Saund., Pithophora polymorpha Wittr. var hawaiiana F. Brand, Cladophora (Aegagropila) Montagnei Kg. n. var. waianaeana F. Br., Cl. (Spongomorpha Tildenii F. Br. n. sp., Microspora amoena (Kg.) Rab. var. n. hawaiana, Prasiola mexicana Liebm., Staurastrum botrophilum Wolle, Dichothrix montana n. sp., Scytonema hawaiana n. var. terrestris, Lyngbya Lagerheimii (Moeb.) Gom., L. ochracea Thur., Phormidium uncinatum Gom.

Griffiths, Dav. West American Fungi. Cent. 1-3. Pr. 20 Mk.

Die vorliegende Kollektion ist durch reichliche und gut conservirte Exemplare besonders ausgezeichnet und enthält dieselbe zahlreiche interessantere Arten, besonders von Uredineen und Ustilagineen. Wir wollen hier die

wichtigsten derselben erwähnen:

38. Puccinia subnitens Diet., 43. Dothidea conspicua Griff., 50 Uromyces Halstedii De Ton., 61, 61 a. Puccinia Lygodesmi E. et E., 64. Uncinula necator, (Schw.), 72, 72 a. Puccinia Helianthi Schw., 5 17, 18, 87, 267. Pucc. poculiformis (Jacq.) Wett. auf verschiedene Arten, 84 a. Aecidium albidum Clint., 85, 253. Puccinia vexans Farl., 90, 255. P. Cryptandri Ell. et B., 91. Uromyces Sporoboli E. et E., 88. U. graminicola Burr., 95, 270. Puccinia Kuhniae Schw., 98. P. amphigena Dict., 127. Sphaerotheca mors uvae Schw., 128. Microsphaera diffusa C. et P., 129, 130. Sphaerotheca Humuli fuliginea (Schw.) Salm., 132, 133. Ampelomyces quisqualis Ces., 171. Microsphaera Alni ludens Salm., 174. Trimatostroma americana Thüm, 175. Puccinia substerilis E. et Ev., 176. Rosellinia subcompressa E. et Ev., 177. Dimerosporium Collinsiae (Schw.) Thüm., 181. Cytispora Negundinis Ell. et Ev., 186. Sphaeropsis albescens E. et E., 202. Tilletia fusca E. et E., 203. T. Elymi D. et H., 204. Ustilago spermophora B. et C., 214. Ust. Aristidae

Peck, 216, U. cylindrica Peck, 217. U. filifera Nort, 218, 219, 220, 224, 227. U. minor Nort., 229, 230. Puecinia Mulfordiana E. et Ev., 240. Puccinia erigerontis E. et Ev., 247. Uromyees Junci (Desm.) Tul., 250. Puccinia obteeta Peek, 252. Ravenelia arizoniea Ell. et Ev., 254. R. versatilis (Peck), 246, 264. Roestelia Nelsoni Arth., 262. Puccinia Grindeliae Peck, 269. P. Bartholomaei Diet., 275. P. nigrescens Peek, 282. Uromyees Alopecuri Seym. 284, 285. U. globosipes Peck., 296. Puccinia Dochmiae B. et C., 290. P. intermixta Peck, 277. Puccinia caricina D. C. ist mit P. Caricis identisch. 298. Cronartium asclepiadeum (W.) auf Comandra dürfte besser als Cr. Comandrae zu bezeichnen sein, 279. Puccinia Lupini Saec. ist als Uromyces Lupini Sacc. abzuändern.

Krieger, K. W. Fungi Saxonici exsiccati Fase. 34 No. 1651—1700 März 1902. Von selteneren Arten der vorliegenden Sammlung verzeichnen wir: Endogone pisiformis Link auf Moosen und Blättern; Schizonella melanogramma (D. C.) auf Carex praecox; 1670. Melanospora theleboloides (Fuck.) Wint. auf faulenden Stengeln von Heracleum; Sphaerella latebrosa Cook., Didymosphaeria exigua Niessl; Gnomomia errabunda (Rob.) Auersw.; Diaporthe semiimmersa Nke; Lachnum fuscescens (Pers.) Karst.; Pseudopeziza Alismatis (Phill. et Tr.) Sacc.; Sclerotinia Duriaeana (Tul.) Quel. Sclerotium; Ombrophila subsericea Rehm n. sp. auf Nadeln und Aestchen von Fichten und auf übersehwemmten Waldboden; Peronospora Chrysosplenii Fuck.; P. Vieiae (Berk.) De Bary; Macrosporium sarciniforme Cav.

Schiffner, V. Hepaticae europeae exsiceatae. I. Serie (No. 1—50), 1901, II. Serie (No. 51—100), 1902.

Das neue Exsiecatenwerk lässt sich sehon jetzt als ein Werk erkennen, das wohl auf lange Zeit eine der wichtigsten Grundlagen der hepatikologischen Forschung bilden wird. Da die klassische "Naturgeschichte der europäisehen Lebermoose" von Nees, seit deren Erscheinen gegen sechzig Jahre verflossen sind, trotz des dauernden Werthes, den sie als Fundamentalwerk besitzt, in vielen Einzelheiten veraltet ist, so hat sich die Bearbeitung einer dem jetzigen Stande der Wissenschaft entsprechenden Monographie der europäischen Lebermoose sehon längst als unabweisbares Bedürfniss herausgestellt. Zu dieser künftigen Monographie soll nun das vorliegende Exsiccatenwerk eine Vorarbeit bilden. Entsprechend diesem hohen Ziele sind die Anforderungen, die der Herausgeber an seine Arbeit stellt, worüber er sich im Vorwort der "Kritisehen Bemerkungen" ausführlich äussert, die denkbar höchsten; in den bis jetzt erschienenen Serien sind aber diese Anforderungen in solcher Weise erfüllt worden, dass das Werk, falls die Fortsetzung dem überaus gelungenen Anfang entspricht, voraussichtlich ein Quellenwerk von bleibendem Werthe sein wird. Das reichlich ausgegebene Material ist mit der peinlichsten Sorgfalt gesichtet, so dass es im Gegensatz zu dem Material vieler anderer selbst berühmter Exsiccatenwerke unbedingt zuverlässig ist. Wenn damit das Haupterforderniss eines solchen Werkes erfüllt ist, so wird sein wissenschaftlieher Werth dadurch noeh ungemein erhöht, dass einer jeden Serie ein Heft "Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiceatenwerkes Hepaticae europeae exsiccatae von V. Schiffner" (Sonderdruck aus den Sitzungsberiehten des Lotes in Prag, Jahrgang 1901, No. 3 und 8, je 56 Seiten) beigegeben ist. In diesen wird Genaueres über die Begleitpflanzen u. dergl. mitgetheilt, sowie auf diejenigen Eigenschaften der ausgegebenen Pflanzen aufmerksam gemaeht, deren Studium an dem vorliegenden Material besonders zu empfehlen ist; ferner wird oft durch Literaturnaehweise auf die besten Beschreibungen und Specialuntersuchungen über die betreffende Art hingewiesen; vor Allem aber werden diejenigen Arten, die noch einer Aufklärung bezüglich

ihrer Synonymik, systematischen Stellung oder Diagnose bedürfen, eingehend kritisch besprochen. Wenn so diese Beihefte zusammen mit dem Exsiccatenwerk einerseits die wesentlichste Vorarbeit für eine neue Monographie der europäischen Lebermoose darstellen, so ist durch sie anderseits für jeden, der in die wichtigsten Fragen der hepatikologischen Forschung gründlich eingeführt zu werden wünscht, ein Hülfsmittel geboten, wie es die neuere Literatur bisher nicht besass. - Es ist dem Herausgeber gelungen, Mitarbeiter aus zahlreichen Ländern Europas zu gewinnen. Ausser Oesterreich und Deutschland sind bisher vertreten: Norwegen, Schweden, Dänemark, Finnland, Italien, Portugal, Frankreich und England, so dass wohl zu erwarten ist, dass die Absicht des Herausgebers, die europäischen Lebermoose möglichst vollständig, und um die Variabilität zu illustriren, auch ein und dieselbe Art von möglichst weit aus einander liegenden Standorten vorzuführen, sich verwirklichen wird. Im Interesse der Sache ist zu wünschen, dass die Mitarbeiter in ihrem Eifer nicht nachlassen und dass immer mehr Hepatikologen ihre verfügbare Zeit und ihre Kenntnisse dem nützlichen Unternehmen zur Verfügung stellen. Dem Herausgeber aber möge es als Lohn seiner unendlichen Mühe beschieden sein, auf dem Fundamente, welches er durch sein Exsiccatenwerk so überaus glücklich zu schaffen begonnen hat, einst mit gleich glücklichem Gelingen das Werk zu errichten, das wir von ihm zu erwarten berechtigt sind - eine neue Monographie der europäischen Lebermoose.

Der Inhalt der beiden ersten Serien ist folgender: 1. Riccia bifurca Hoffm, c. fr.; 2. Riccia crystallina L. c. fr.; 3. Desgl, Var. angustior Nees c. fr.; 4., 5. Riccia Lescuriana Aust. c. fr.; 6. Riccia Warnstorfii Limpr. c. fr.; 7. Ricciocarpus natans (L.) Corda; 8. Desgl. Var. subterrestris Schffn. n. var.; 9. Targionia hypophylla L.; 10. Plagiochasma italicum (Sassi) De Not, c. fr. et o; 11., 12. Grimaldia dichotoma Raddi c, fr. et o; 13. Marchantia paleacea Bertol, c. fr.; 14. Marchantia polymorpha L. Var. aquatica Nees c. fr.; 15. Desgl. Var, mamillata Hagen n. var, c. fr. (specim. orig.); 16. Riccardia sinuata (Dicks.) Trevis. c. fl. Q et S; 17. Riccardia incurvata S. O. Lindb. c. fl. S et Q et c. fr.; 18. Metzgeria conjugata S. O. Lindb. c. fl. o et 3; 19. Metzgeria furcata (L.) S. O. Lindb. c. fr. mat. et pl. 6; 20. Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi; 21. Desgl. f. attenuata Schffn.; 22. Mörckia Flotowiana (Nees) Schffn.; 23. Pellia endiviaefolia (Dicks.) Dum. c. fr.; 24. Pellia epiphylla (L.) Dum. Var. undulata Nees (p. p.?); 25. Pellia Neesiana (Gott.) Limpr. Var. undulata Jack.; 26., 27. Blasia pusilla L. c. fr.; 28., 29. Desgl. Var. gemmifera Nees; 30. Fossombronia angulosa Raddi c. fr.; 31, Fossombronia Dumortieri (Hüb. et Genth.) S. O. Lindb. c. fr.; 32. Fossombronia Wondraczekii (Corda) Dum. c. fr.; 33. Gymnomitrium adustum Nees (verum!); 34, 35, Gymnomitrium concinnatum (Lightf.) Corda pl. 3 et 0; 36, Desgl. Var. intermedium Limpr. partim c. fr. et pl. 3; 37. Gymnomitrium coralloides Necs (e loco classico); 38. Gymnomitrium crenulatum Gott.; 39. Gymnomitrium obtusum (S. O. Lindb.) Pears.; 40. Gymnomitrium revolutum (Nees) Philib. c fr.; 41. Marsupella aquatica (Ldnb.) Schffn. pl. &; 42. Marsupella badensis Schffn, n. sp. c. fr. et 3; 43. Marsupella emarginata (Ehr.) Dum, Var. ligurica (Gott.) Mass. et Car. c. per. et 3; 44. Marsupella erythrorrhiza (Limpr.) Schffn.; 45. Marsupella filiformis S. O. Lindb. pl. of; 46. Marsupella Funckii (Web. et M.) Dum. B. minor Nees. partim c. fr.; 47., 48. Marsupella Jörgensenii Schffn. n. sp. c. per.; 49. Marsupella sphacelata (Gies.) S. O. Lindb.; 50, Marsupella Sprucei (Limpr.) Bernet (= ? M. ustulata Spruce) c. fr. et 3; 51., 52., 53. Nardia Breidleri (Limpr.) S. O. Lindb. c. fl. Q et 3 et c. fr.; 54., 55. Nardia compressa (Hook) Gray c. fr.; 56. Desgl. f. virescens Schffn.; 57. Nardia crenulata (Sm.) S. O Lindb. c. per. et 5; 58. Desgl. f. transitoria c. per. et pl. 5; 59. Desgl. Var. gracillima (Sm.) Hook. c. per.; 60., 61. Desgl.

tuberculata Schffn. c. per. et pl. 3; 62., 63. Nardia hyalina (Lyell) Carr. c. per. et pl. 5; partim c. fr.; 64. Desgl. Var. gracillima Schffn, n. var.; 65. Nardia minor (Nees) Arnell c. fr.; 66. Nardia obovata (Nees) Carr. c. per.; 67., 68. Desgl. Var. elongata Nees c. per.; 69. Nardia scalaris (Schrad.) Gray c. fr. et pl. 5; 70. Desgl. Var. procerior Schffn. n. var. c. fr. et pl. 3; 71. Desgl. Var. distans Carr.; 72. Prasanthus suecicus (Gott.) S. O. Lindb. c. fr.; 73. Southbya stillicidiorum (Raddi) S. O. Lindb.; 74. Aplozia atrovirens (Schleich.) Dum. & et c. per.; 75. Desgl. Var. sphaerocarpoidea (De Not.) Mass. c. fr. et 3; 76. Aplozia caespiticia (Lndnb.) Dum. c. per. et pl. 3; 77., 78. Aplozia cordifolia (Hook.) Dum. partim c. per. et pl. 3; 79. Aplozia riparia (Tayl.) Dum. f. typica c. per. et pl. 3; 80. Desgl. f. typica et f. transitoriae c. per. et 3; 81. Desgl. Var. potamophila Bern. c. per. et pl. &; 82, Desgl. Var. rivularis Bern. pl. & et partim c. per.; 83., 84. Aplozia sphaerocarpa (Hook.) Dum. c. fr.; 85. Jamesoniella Carringtoni (Balf.) Spruce; 86., 87. Anastrophyllum Donianum (Hook.) Spruce, partim of et c; 88. Anastrophyllum nardioides (S. O. Lindb.) Kaal.; 89., 90. Lophozia barbata (Schmid.) Dum.; 91. Lophozia bicrenata (Lndnb.) Dum. f. gemmipara G. et R. c. fr.; 92. Lophozia Floerkei (W. et M.) Schffn. Var. Naumanniana Nees; 93. Desgl. Var. Baueriana Schffn. (= I. collaris Mass., non Nees); 94. Desgl. Var. obtusata Nees; 95., 96. Lophozia gracilis (Schleich.) Steph. partim ♂; 97., 98. Lophozia Hornschuchiana (Nees) Schffn. partim & et c. per; 99. Lophozia incisa (Schrad.) Dum. c. fr. et &; 100. Desgl. Var. granulifera Nees.

Das Werk ist zu beziehen durch den Herausgeber Prof. Dr. V. Schiffner, Wien III, Rennweg 14, oder durch Dr. E. Bauer, Prag-Smichow, Komenskygasse N. 961. Der Preis jeder Serie ist 20 Mark. K. Osterwald (Berlin).

Brunnthaler, J. Jahreskatalog pro 1902 der Wiener Kryptogamen-Tauschanstalt, Wien IV, Joh. Straussgasse 11. 1. Mai 1902. 18 pp.

E. Personalnotizen.

Gestorben sind:

Mrs. Mary L. Pulsifer Ames, eine kalifornische Botanikerin, am 20. März in San José, California, im Alter von 57 Jahren; Alfred W. Bennet am 23. Januar in London, im 69. Lebensjahre; am 30. November 1901 im 86. Lebensjahre Edward J. Eyre, früher Gouverneur von Jamaica, bekannter Forschungsreisender, der Neu-Holland durchquerte; am 28. Februar in Georgetown G. S. Jenman, Superintendent am Botanischen Garten daselbst und Governements Botaniker für Britisch Guyana; Dr. J. Klinge, Ober-Botaniker am Kaiserl. bot. Garten in St. Petersburg, am 18. Febr. (3. März) im 51. Lebensjahre; in Adelaide Ralph Tate, Prof. der Naturgeschichte daselbst.

Ernennungen und andere Personalveränderungen:

Dr. R. Aderhold ist zum Ksl. Regierungsrath und Vorsteher der phytopathologischen Abtheilung des Ksl. Reichs-Gesundheitsamtes in Berlin an Stelle v. Tubeuf's ernannt; Dr. S. Belli in Turin zum Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens an der Universität Cagliari; Professor A. N. Berlese von der Universität

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: Beiblatt 41 1902

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: D. Sammlungen. 139-142