

- Vibrans, O.** Über schädliche Einwirkungen bei der Entwicklung und dem Wachstum der Pflanzen. (Blätter f. Zuckerrübenbau, Berlin 1910, Nr. 15.)
- Vidal, D.** Soofy mold of the olive. (Prog. Agr. et Vit. [Ed. l'Est-Centre] XXX 1909, p. 730—731.)
- Virgili, Adolfo.** Instrucciones para combatir el piojo de los naranjos y limoneros. (Revista de la Asociación rural del Uruguay, Montevideo 1910, de 1. Mayo.)
- Voglino, P.** Iparassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1909. (Annali R. Acc. di Agric. di Torino LII 1909/1910, 32 pp.)
- Ricerche intorno alla »Sclerotinia Ocyimi« n. sp. parassita del »Basilico«. (Atti R. Acc. delle Sci. di Torino XLV 1910, 10 pp, 5 fig.)
- Vorträge** über Pflanzenschutz der Abteilung für Pflanzenkrankheiten des Kaiser Wilhelms-Instituts f. Landwirtschaft in Bromberg. Heft 1. (Berlin, Parey, 1910. 8°.)
- Vuillemin, Paul.** Sur une entrave naturelle à la maladie des Chênes. (Compt. Rend. Acad. Sci. CLI 1910, p. 647—648.)
- Walte, M. B.** Experiments on the Apple with some new and little-known Fungicides. (Washington Circ. Dep. Agr. 1910, 19 pp., 8°.)
- Wallace, E. and Whetzel, H. H.** Peach leaf curl. (New York Cornell Sta. Bull. 276, p. 157—178, 8 fig.)
- Wates, L. A.** Diseases of coconuts. (Journ. Jamaica Agr. Soc. XIII 1909, p. 434—436.)
- Wehmer, C.** Über Nachweis des Hausschwammes (Merulius) und Unterscheidung von ähnlichen Pilzen. (58. u. 59. Jahresber. Naturhist. Ges. Hannover 1907/08, 1908/09, 1910, Abhandl. p. 36—37.)
- Westerdyk, Joh** Die Mosaikkkrankheit der Tomaten. (Med. nit het Phytopath. Labor. »Willie Commelin Scholten«. Amsterdam 1910, 8°, 20 pp. Mit 3 Taf.)
- Wieler, A.** Rauchwirkung in den Städten. (Gartenwelt, Berlin XIV 1910, p. 582—584.)
- Wright, H.** Gall on Speedwell. (Lancashire Nat. II 1909, p. 207—208.)
- Some notes on the galls of *Cynips kollari*. (Lancashire Nat. II 1910, p. 305—307.)
- Y.** Le Thrips dans les vignobles du vilayet d'Aïdine. (Rev. de viticult. XVII 1910, p. 522—523.)

C. Sammlungen.

- Algæ Adriaticæ exsiccataæ.** Herausgegeben von der k. k. zoologischen Station in Triest. Cent. 1, Fasc. 1 (Nr. 1—30) 1910, in Mappe M. 12.—. Zu beziehen durch den Verlag von Theodor Oswald Weigel in Leipzig.
- Tyson, W.** South African Marine Algæ, Fascicles 1 and 2 (50 species each), 1910. M. 60.—. each (£ 3). Agent in Europe: Th. Weigel, Königstraße 1, Leipzig.

It is intended to issue at intervals a fascicle of 50 species. Maximum size of mounts $16\frac{1}{2}$ in. x $10\frac{1}{4}$ in. (Kew Herbarium sheet).

The first fascicle contains Marine Algæ of the South Atlantic, emanating from Table Bay and the shores of the Cape Peninsula. The second fascicle largely consists of species from the same region. The remaining fascicles will embrace the coast between Walfish and Delagoa Bays.

This is the first attempt at a systematic, general distribution of South African Seaweeds.

Fascicle I: 1. *Anisocladus congestus*, 2. *Botryocarpa prolifera*, 3. *Botryoglossum platycarpum*, 4. *Carpoblepharis flaccida*, 5. *Caulerpa ligulata*, 6. *Callymenia Harveyana*, 7. *Ceramium clavulatum*, 8. *Chætangium ornatum*, 9. *Chætomorpha clavata*, 10. *Champia lumbricalis*, 11. *Chondrococcus Hornemanni*, 12. *Chordaria capensis*, 13. *Cladophora hospita*, 14. *Cyrtymenia cornea*, 15. *Cyrtymenia hieroglyphica*, 16. *Delisea Suhrii*, 17. *Desmarestia ligulata*, 18. *Ecklonia buccinalis*, 19. *Epymenia obtusa*, 20. *Euptilota Pappeana*, 21. *Fucus constrictus*, 22. *Gelidium pristoides*, 23. *Gigartina Burmanni*, 24. *Gigartina Radula*, 25. *Grateloupia filicina*, 26. *Gymnogongrus dilatatus*, 27. *Gymnogongrus vermicularis*, 28. *Heterosiphonia dubia*, 29. *Homœostrichus multifidus*, 30. *Iridæa capensis*, 31. *Iridæa capensis* (Var. *elongata*), 32. *Laminaria pallida*, 33. *Gelidium cartilagineum*, 34. *Macrocystis pirifera*, 35. *Neuroglossum Binderianum*, 36. *Nitophyllum fissum*, 37. *Nitophyllum venosum*, 38. *Pachymenia carnosa*, 39. *Pleonosporium Tysoni*, 40. *Plocamium cornutum*, 41. *Plocamium corallorhiza*, 42. *Polysiphonia virgata*, 43. *Pterosiphonia cloiophylla*, 44. *Rhodophyllis capensis*, 45. *Schizymenia undulata*, 46. *Splachnidium rugosum*, 47. *Suhria vittata*, 48. *Trematocarpus flabellatus*, 49. *Trematocarpus fragilis*, 50. *Zonaria interrupta*.

Fascicle II: 51. *Cladophora catenifera*, 52. *Cladophora Eckloni*, 53. *Cladophora flagelliformis*, 54. *Apjohnia rugulosa*, 55. *Codium Lindenbergii*, 56. *Halimeda cuneata*, 57. *Carpophyllum scalare*, 58. *Pycnophycus brassicæformis*, 59. *Stypopodium lobatum*, 60. *Stœchospermum Suhrii*, 61. *Dictyota nævosa*, 62. *Ecklonia radiata*, 63. *Chætangium saccatum*, 64. *Wrangelia* ? *purpurifera*, 65. *Gigartina fastigiata*, 66. *Gigartina stiriata*, 67. *Callymenia dentata*, 68. *Tyleiophora Beckeri*, 69. *Caloblepharis fimbriata*, 70. *Hypnea fruticulosa*, 71. *Hypnea Eckloni*, 72. *Hypnea spicifera*, 73. *Phacelocarpus epipolæus*, 74. *Plocamium condensatum*, 75. *Sarcomenia miniata*, 76. *Chondria capensis*, 77. *Polysiphonia tenebrosa*, 78. *Polyzonias elegans*, 79. *Placophora Binderi*, 80. *Herposiphonia Heringii*, 81. *Herposiphonia prorepens*, 82. *Bostrychia mixta*, 83. *Pleonosporium* ? *purpuriferum*, 84. *Callithamnion stuposum*, 85. *Ceramium cancellatum*, 86. *Polyopes constrictus*, 87. *Nemastoma lanceolata*, 88. *Chondrococcus Hornemanni* (var. *tripinnata*), 89. *Anthophycus longifolius*, 90. *Pleonosporium Harveyanum*, 91. *Corallopsis aculeata*, 92. *Cryptonemia* ? *capensis*, 93. *Gigartina insignis*, 94. *Dasyphila cryptocarpa*, 95. *Galaxaura Beckeri*, 96. *Enteromorpha rhacodes*, 97. *Callymenia schizophylla*, 98. *Nitophyllum uncinatum*, 99. *Spyridia cupressina*, 100. *Ulva uncialis*.

Malme. Lichenes suecici exsiccati. (Sc. Bot. Tidskr. IV 1910, p. [19]—[20].)

Brotherus, V. F. *Bryotheca Fennica*. Helsingfors 1910. Nr. 1—100.

Der bekannte Bearbeiter der Laubmoose in Engler-Prantls *Natürlichen Pflanzenfamilien*, Dr. V. F. Brotherus in Helsingfors, hat sofort nach Beendigung seines Hauptwerkes die Herausgabe einer Sammlung der Laubmoose Finnlands in Angriff genommen, deren erste Zenturie nunmehr vorliegt. Wenn wir von ganz häufigen Arten, wie *Andreæa petrophila*, *Dicranella heteromalla*, *Polytrichum commune* und dergl., hier absehen, so dürfen wir dagegen eine sehr namhafte Anzahl anderer aufzählen, wie z. B.: *Seligeria setacea* (Wulf.) Lindb. v. *pumila* Lindberg c. fr., *Oncophorus Wahlbergii* c. fr., *Dicranum Blyttii*, D. neglectum Jur., *D. brevifolium* Lindb. c. fr., *D. fragilifolium* Lindb. c. fr., *D. groenlandicum*, *D. strictum*, *Encalypta brevicolla* c. fr., *Grimmia apocarpa* v. *gracilis* und v. *rivularis*, Gr. *arenaria* Hampe c. fr., Gr. *torquata*, *Amphidium lapponicum* c. fr., *Zygodon viridissimus* v. *rupestris* (Lindb.) Hartm., *Ulota phyllantha*, *U. curvifolia* c. fr., *Orthotrichum microblephare* Sch. c. fr., *Tayloria lingulata* (Dicks.) Lindb. c. fr., *Tetraplodon bryoides* (Zoeg.) Lindb. c. fr., *Splachnum ampullaceum* c. fr., *Spl. sphæricum* c. fr., *Spl. luteum* c. fr., *Pohlia pulchella* (Hedw.) Lindb. c. fr., *P. prolifera* Lindb., *P. annotina* (Hedw.) Lsk. c. fr., *P. longicollis* (SW.)

Lindb. c. fr., *Bryum Muehlenbeckii*, *Mnium cinclidioides* c. fr., *Aulacomnium palustre* c. fr., *Paludella* c. fr., *Meesia triquetra* c. fr., *Conostomum boreale* c. fr., *Philonotis tomentella* in drei Formen, *Psilopilum glabratum* c. fr. (zwei mal), *P. attenuatum* Menz c. fr., *P. Swartzii* Hartm. c. fr., *Orthothecium strictum*, *Myurella tenerrima* (zwei mal), *Drepanocladus uncinatus* v. *orthothecioides* (Lindb.) Broth., *Drep. exannulatus* v. *procerus* (Ren. et Arn.) Mönkem. und v. *pinnatus* (Boul.) fo. *orthophylla*, *Drep. badius* c. fr., *Hygrohypnum alpestre* c. fr., *Rhytidiadelphus calvescens*, *Hylacomium umbratum*, *H. pyrenaicum*, *Stereodon callichrous*, *St. fastigiatus* c. fr., *Isopterygium elegans*, *I. silesiacum* c. fr., *Plagiothecium Roeseanum* v. *tenellum* Breidler usw. Auch unter den nicht erwähnten Arten findet man bemerkenswerte Formen und die ganze Sammlung gibt bereits einen recht anschaulichen Begriff von der Eigenart der finnischen Moosflora.

Nicht weniger als 75 der vorliegenden Moose sind von dem Herausgeber dieses Werkes selbst gesammelt und präpariert worden; unter seinen Mitarbeitern seien H. Buch, E. af Hällström und E. Hayrén genannt. Die sehr saubere und gediegene Einrichtung des Ganzen ist dieselbe, wie sie aus Schiffners und Bauers Exsikkatenwerken bekannt ist, nur mit dem Unterschiede, daß Brotherus nicht 50, sondern gleich 100 Nummern auf einmal erscheinen läßt, was schon äußerlich die Reichhaltigkeit der finnischen Moosflora kennzeichnet. Die Exemplare sind durchgehends ausgezeichnet präpariert und besonders die mit Sporogonen versehenen zeigen die musterhafte Herrichtung, die wir von allen nordischen Bryologen in erster Linie gewöhnt sind. Bei der hervorragenden Rolle, die die Moose Finnlands in der bryosystematischen Wissenschaft gespielt haben und noch spielen, ist das Brotherussche Unternehmen mit Freude zu begrüßen, und es wäre zu wünschen, daß es auf zahlreiche Liebhaber stoßen möchte. Auch den Besitzern des Bauerschen Exsikkatenwerkes wird es als eine selbständige und eigenartige, die nordische Moosflora betonende Ergänzung sehr willkommen sein.

Leopold Loeske (Berlin).

Prager, E. Sammlung europäischer *Harpidium*- u. *Calliergon*-Formen. 1910.

1. *Drepanocladus pseudofluitans* (Sanio) Warnst. var. *gracilis* W. — 2. *Drep. pseudofluitans* (Sanio) W. var. *dasycladus* W. — 3. *Drep. pseudofluitans* (Sanio) W. var. *subsimplex* W. — 4. *Drep. pseudofluitans* (Sanio) W. var. *natans* (Jur.) W. f. *longiramosa* W. — 5. *Drep. Kneiffii* (Schpr.) W. — 6. *Drep. Kneiffii* (Schpr.) W. var. *fluctuans* W. — 7. *Drep. Kneiffii* (Schpr.) W. var. *fluctuans* W. f. *robusta* W. — 8. *Drep. Kneiffii* (Schpr.) W. var. *polycarpus* (Bland.) W. — 9. *Drep. Kneiffii* (Schpr.) W. var. *tenuis* W. — 10. *Drep. capillifolius* (W.) W. var. *tenellus* W. f. *pinnata* W. — 11. *Drep. capillifolius* (W.) W. var. *tenellus* W. f. *pauciramosa* W. — 12. *Drep. capillifolius* (W.) W. var. *subfastigiatus* W. — 13. *Drep. capillifolius* (W.) W. var. *angustifolius* W. — 14. *Drep. capillifolius* (W.) W. var. *falcatus* W. — 15. *Drep. capillifolius* (W.) W. var. *cavifolius* Roth. — 16. *Drep. Sendtneri* (Schpr.) W. var. *trivialis* (Sanio) W. — 17. 18. 19. *Drep. Sendtneri* (Schpr.) W. var. *Wilsoni* (Schpr.) W. — 20. *Drep. lycopodioides* (Schwgr.) W. var. *permagnus* Limpr. — 21. *Drep. scorpioides* (L.) W. var. *fluitans* W. — 22. *Drep. aduncus* (L.) W. var. *gracillima* (Berggr.) W. Übergang dazu! — 23. *Drep. aduncus* (L.) W. var. *plumosus* (Schpr.) W. — 24. *Drep. aduncus* (L.) W. var. *alpinus* (Renauld) W. — 25. *Drep. fluitans* (L.) W. — 26. *Drep. fluitans* (L.) W. var. *tenuis* W. — 27. *Drep. fluitans* (L.) W. var. *rigescens* W. — 28. *Drep. fluitans* (L.) var. *luxurians* W. — 29. 30. *Drep. fluitans* (L.) W. var. *falcatus* (Schpr.) W. — 31.—34. *Drep. fluitans* (L.) W. var. *alpinus* (Schpr.) W. — 35. *Drep. fluitans* (L.) W. var. *alpinus* (Schpr.) W. f. *fastigiata* Prager. — 36. *Drep. purpurascens* (Schpr.) Loeske var. *falcatus* W. — 37. *Drep. purpurascens* (Schpr.) Loeske var. *falcatus* W. f. *versicolor* W. — 38. *Drep. purpurascens* (Schpr.) Loeske var.

subfalcatus W. f. virescens W. — 39. Drep. purpurascens (Schpr.) W. var. orthophyllus W. — 40. Drep. submersus (Schpr.) W. var. luxurians W. — 41. Drep. submersus (Schpr.) W. var. arboreus W. — 42. Drep. exannulatus (Gümb.) W. var. longicuspis W. f. falcata W. — 43. 44. Drep. exannulatus (Gümb.) W. var. longicuspis W. f. subfalcata W. — 45. 46. Drep. serratus (Milde) W. — 47. Calliargon stramineum (Dicks.) Kindb. — 48. Calliargon sarmentosum (Wahlenb.) Kindb. — 49. Calliargon sarmentosum (Wahlenb.) Kindb. var. fallaciosum Milde. — 50. Calliargon sarmentosum (Wahlenb.) Kindb. var. fluitans Limpl.

Die Sammlung ist durch Theodor Oswald Weigel, Leipzig, Königstr. 1, und durch Rektor E. Prager, Berlin N. 39, Tegelerstr. 18/20, zum Preise von 12.50 M. zu beziehen.

Hieronymus, G. und Pax, F. Herbarium Cecidiologicum; fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lief. 17—18, Nr. 451—500. Preis jeder Lieferung M. 5.—. Zu beziehen durch den Verlag von Theodor Oswald Weigel in Leipzig.

Jaap, O. Zoocecidien-Sammlung. Serie I, Nr. 1—25. Preis M. 8.—. Zu beziehen durch Otto Jaap, Hamburg 25, Burggarten 1a.

D. Personalnotizen.

Gestorben:

Flavien Brachet, Botaniker, Verfasser von Exkursions-Führern in den Alpen in Rémolon (Hautes-Alpes). — **Dr. W. Bruck** in Leiden am 24. September 1910. — **J. B. Carruthers**, Director of Agriculture of Trinidad, am 17. Juli 1910. — **Johan August Berlin** am 19. Juli 1910 in Skälvik. — **Dr. E. Durand**, Besitzer des Herbiers Cosson, am 9. September in Paris. — **Dr. Francois Xavier Gillot**, Président de la Société d'Histoire naturelle d'Autin, am 18. Oktober d. J. im Alter von 67 Jahren in Autin. — **Dr. Demetrius Grecescu**, Autor der Flora von Rumänien, langjähriger Professor an der Universität Bukarest, am 20. Oktober d. J. in Bukarest. — **Prof. Ing. G. Grugnola** am 6. September d. J. in Iduna Olona. — **Nils Conrad Kindberg** am 23. August 1910 in Upsala. — **Max Leichtlin**, Botaniker, am 3. September 1910 im 70. Lebensjahre in Baden-Baden. — **Dr. B. Pillitz**, Verfasser der Flora des Komitats Veszprém. — **Manuel J. Rivera**, Professor am Institut in Santiago (Chile). — **Prof. Dr. H. Shaw** (Philadelphia) am 30. Juli im Vimbasket-See, British-Columbia, auf einer wissenschaftlichen Exkursion durch Ertrinken. — **Dr. Melchior Treub** am 3. Oktober in St. Raphael, Deptm. Var, Süd-Frankreich. — **Johanna Witasek** am 5. Juli in Wien.

Ernannt:

Regierungsrat **Dr. Appel**, Mitglied der Kaiserl. Biolog. Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem zum auswärtigen Mitgliede der Königl. Schwedischen Akademie für Landwirtschaft. — **Dr.**

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [Beiblatt 50 1911](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [C. Sammlungen. 189-192](#)