

- Ritzema-Bos, J.** Über das schädliche Auftreten von *Retinia turionana* nebst allgemeinen Bemerkungen über die Lebensweise der Retinien überhaupt. Mit 2 Figuren. (Centralbl. f. Bakteriologie u. s. w. II. Abt. X. 1903. No. 8. p. 241—250.)
- Verslag over onderzoekingen gedaan en over inlichten gegeven van wege het Phytopathologisch Laboratorium Willie Commelin Scholten. (Landbouwk. Tydschr. 1903. p. 49—93.)
- Les nématodes parasites des végétaux. (Rev. des Cult. colon. VII. T. XII. 1903. No. 119. p. 118—120.) (Herrinerungsnummer, Indische Mercur 6. Jan. 1903.)
- Rofs, Hermann.** Die Gallenbildungen (Cecidien) Bayerns. Mit 4 Figuren. (Mitteil. d. Bayr. Botan. Gesellsch. 1902. No. 25. p. 255—264. 1903. No. 26. p. 283—292.)
- Schuch, Julius.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Rebschädlinge. (Mitteil. üb. Arb. d. k. k. chem.-physiol. Versuchs-Stat. f. Wein- u. Obstbau. Klosterneuburg bei Wien. 1902. Heft 6. p. 32—33. Mit 3 Figuren.)
- Smith, A. Larrain.** A Disease of the Gooseberry. (Journ. of Botany. Vol. XLI. 1903. No. 481. p. 19—23.)
- Staes, G.** De brand der graan gewassen. Mit 2 Figuren. (Tijdschr. over Plantenziekten. Jahrg. VIII. 1902. Afl. 4/5. p. 122—141.)
- Stender, Alfred.** Untersuchungen über die Unkrautvertilgung durch Düngesalze. — 64 Seiten. 8°. Diss. d. phil. Fak. Rostock 1902.
- Stewart, F. C. and Eustace, H. J.** Two unusual Troubles of Apple Foliage. (New York Agricult. Exp. Station., Geneva N. Y. Bull. No. 220. Dez. 1902.)
- Stewart, F. C., Eustace, H. C. and Serrine, F. A.** Potato Spraying Experiments in 1902. (New York Agric. Exp. Station, Geneva N. Y. Bull. No. 221. Dez. 1902.)
- Takahasi, Y.** Smut of *Panicum miliaceum* (Japanisch geschr.). (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. XVI. 1902. No. 189. p. 247—258.)
- Trotter, A.** Galle della Penisola balcanica e Asia Minore. (Nuovo Giorn. Bot. Ital. Nuova Ser. Vol. X. 1903. No. 1. p. 5—55.)
- Tubeuf, von.** Die Gipfeldürre der Fichten. Mit 4 Abbildg. (Naturwiss. Zeitschr. f. Land- und Forstwirtschaft. 1903. p. 1—9.)
- Vogolino, P.** *Polydesmus exitiosus* Kühn ed *Alternaria Brassicae* (Berk.) Sacc. Mit 1 Tafel. (Malpighia. Anno XVI. 1903. Fasc. VIII.—X. p. 333—340.)
- Wehmer, Carl.** Der Mucor der Hanfrötte, *Mucor hiemalis* nov. spec. Mit 9 Figuren. (Sydows Annales Mycologici. Vol. I. 1903. No. 1. p. 37—41.)
- Weifs, J. E.** Kupfermittel oder Auswahl widerstandsfähiger Sorten und rationelle Kultur im Kampfe gegen die Pflanzenkrankheiten. (Prakt. Blätter f. Pflanzenschutz. 1902. Heft 6. p. 44—47.)
- Die rote Spinne oder der Kupferbrand der Kulturgewächse (I. c. Heft 10. p. 75—77.)
- Wortmann, Julius.** Über die Bedeutung der alkoholischen Gärung. (Weinbau u. Weinhandel. Jahrg. XX. 1902. No. 50. p. 521—522. No. 51. p. 533—534.)

D. Sammlungen.

- Collins, F. S., Holden, J., Setchell, W. A.** *Phycotheca boreali-americana*. Fasc. XIX, XX. No. 901—1000. Malden M. Sept. Oktob. 1902.
- Wir wollen nachstehende Arten besonders erwähnen:
- Oscillatoria chlorina* Kg., *Symploca hydroides* var. *genuina* Gom., *Anabaena oscillarioides* Bor., *Collinsella tuberculata* Setch. et Gardn., *Monostroma*

arcticum Wittr., *Gayella polyrhiza* Rosenv., *Urospora Wormskioldii* (Mert.), *Cladophora alaskana* Coll., *Coilodesme bulbigera* Stromf., *Mesogloia Andersonii* Farl., *Porphyra variegata* Kjellm., *Anatheca furcata* Setch. et Gard., *Fauchea Gardneri* Setch., *Bonnemaisonia hamiifera* Har., *Aeodes nitidissima* J. Ag., *Constantinea sitchensis* Port. et Rupr. —

Xenococcus Kernerii Hansg., *Schizothrix lardacea* Ces., *Dichothrix rupicola* Coll., *Urospora collabens* (Ag.) Holm. et. Bat., *Pilinia rimosa* Kg., *Bulbochaete intermedia* De Bary, *Coleochaete irregularis* Pringsh., *Rhizoclonium erectum* Coll., *Pithophora varia* Wille, *Ectocarpus Duchassaingeanus* Grun., *Stictyosiphon tortilis* (Rupr.) Reinke, *Fucus miclonensis* De la Pyl., *Delesseria denticulata* Mont., *Chondria dasyphylla* form. *floridana* Coll., *Dasya Harveyi* Ashm.

Jaap, O. Fungi selecti exsiccati.

Unter diesem Titel beabsichtige ich, seltene und neue Pilze in Serien zu je 25 Nummern herauszugeben. Die Exemplare sind reichlich und schön aufgelegt; heterözische Arten erscheinen unter einer Nummer in allen Entwicklungsformen. Die Pilze liegen in Kapseln aus weißem Papier mit gedruckter Etikette; die Kapseln werden lose zwischen Papier versendet. Wer dieselben auf Kartons geklebt in Mappen zu erhalten wünscht, möge dies besonders mitteilen. Ein Verzeichnis der ausgegebenen Arten mit kritischen Bemerkungen wird den Serien später beigegeben. Die Auflage kann wegen der Seltenheit der Pilze in nur 30 Exemplaren erfolgen. Preis der Serie mit Verpackung 10 Mark excl. Versandkosten. Durch Subskribieren ist das Exsiccatenwerk vom Herausgeber zu beziehen.

Die 1. Serie enthält: 1. *Synchytrium stellariae*, 2. *Physoderma maculare* auf *Echinodorus ranunculoides*, 3. *Physoderma Schroeteri*, 4. *Sclerospora graminicola*, 5. *Plasmopara epilobii*, 6. *Peronospora chlorae* auf *Erythraea litoralis*, 7. *Magnusiella potentillae*, 8. *Exoascus minor* (vom einzigen bekannten Standort!), 9. *Rhytisma symmetricum*, 10. *Nectria episphaeria* auf *Diatrype bullata*, 11. *Leptosphaeria sphyradiana* auf *Sphyridium plachyphyllum*, 12. *Ustilago plumbea*, 13. *Cintractia Montagnei*, 14. *Tilletia olida*, 15. *Schroeteria Decaisneana*, 16. *Melampsora pinitorqua*, 17. *Melampsora Magnusiana*, 18. *Melampsora Rostrupii*, 19. *Melampsora alli-populina*, 20. *Melampsora alli-fragilis*, 21. *Puccinia variabilis* (aus der deutschen Flora! 16–21 in allen Entwicklungsformen!), 22. *Puccinia pulsatillae*, 23. *Corticium coeruleum*, 24. *Marasmius argyropus*, 25. *Phleospora Jaapiana*.

Hamburg 25, den 15. Februar 1903, Henrietten-Allee 8. Otto Jaap.

Kabát et Bubák. Fungi imperfecti exsiccati. Fasz. I. No. 1–50. Turnau et Tábor (Bohemiae). 1 Mart. 1903.

Vorliegende Kollektion ist äußerst zweckmäßig und schön ausgestattet, die Exemplare sind überraschend reichlich und in vortrefflichem Zustande gegeben. Die Etiketten enthalten entsprechende Citate der Literatur. Wir wollen hier den Inhalt des I. Faszikels wiedergeben. *Phyllosticta Aucupariae* Thüm., *Ph. bacillispora* Kab. et Bub. n. sp. *Catalpa syringifolia*, *Ph. cruenta* (Fr.), *Ph. evonymella* Sacc., *Ph. eximia* Bub. n. sp. *Crepis viscidula* Montenegro, *Ph. Syringae* West., *Phoma paradoxa* Kab. et Bub. n. sp. *Plantago major*. Böhmen, *Asteroma impressum* Fuck., *Vermicularia circinans* Berk., *Ascochyta Atropae* Bres., *A. frangulina* Kab. et Bub. n. sp. *Rhamnus Frangula* Böhmen, *A. Philadelphica* Sacc. et Speg., *A. Syringae* Bres., *A. tenerrima* Sacc. et Roum., *Darlucula Filum* (Biv.), *Camarosporium quaternatum* (Harz.), *Septoria Aucupariae* Bres., *S. Cytisi* Desm., *S. expansa* Niessl, *S. Fragariae* Desm., *S. Galeopsidis* West., *S. lamicola* Sacc., *S. Lysimachiae* West., *S. scabiosicola* Desm., *S. Senecionis* West., *Phleospora Pseudoplatani* Bub. et Kab. n. sp. Böhmen, *Phleospora ulmicola*

(Biv.) *Leptothyrium Periclymeni* (Desm.), *Melasmia acerina* Lév., *Gloeosporium* *Carpini* (Lib.), *G. Robergei* Desm., *G. Juglandis* (Rab.) Bub. et Kab., *Colletotrichum* *Malvarum* (A. Br. et Casp.), *Marsonia acerina* (West.), *M. Delastrei* (De Lacr.), *Ovularia sphaeroidea* Sacc., *Ramularia Ajugae* (Niessl), *R. evanida* (J. Kühn), *R. eximia* Bub. n. sp. *Crepis viscidula* Montenegro, *R. lactea* (Desm.), *R. oreophila* Sacc., *R. Scrophulariae* (F. et R.), *R. silvestris* Sacc., *R. Urticae* Ces., *Fusicladium dendriticum* (Wallr.), *F. orbiculatum* (Desm.), *Napicladium arundinaceum* (Cord.), *N. laxum* Bub. n. sp. *Phragmites communis* Böhmen, *Heterosporium echinulatum* (Berk.), *Cercospora Majanthemi* Fuck.

Die Sammlung ist in Mappe von Herrn Direktor Kabát in Turnau, zum Preise von 15 M. pro Faszikel zu beziehen. Wir können dieselbe wegen ihrer Schönheit und Reichhaltigkeit auf das Beste empfehlen.

Kellerman, W. A. Ohio Fungi. Faszikel VI. No. 101—120.

Die hübsche Sammlung enthält: *Coniosporium arundinis* (Cord.), *Melasmia hypophylla* (B. et Rav.) Sacc., *Mollisia Dehnii* (Rab.), *Peridermium Pini* Wallr., *Polyporus resinosus* Schrad., *Puccinia fusca* (Pers.) *Anemone quinquefolia* L., *P. Helianthi* Schw. *Helianthus ambiguus*, *P. Mühlenbergiae* Arth. et Hohw., *P. Myrrhis* Schw. *Washingtonia Claytoni*, *W. longistylis* et *Chaerophyllum procumbens*, *P. Polygoni-amphibii* Pers. *Polygonum emersum*, *Pucciniastrum Agrimoniae* (DC.) Diet., *Septoria Oenotherae* (Lasch), *S. verbascicola* B. et C. *Verbascum Blatteria*, *Uromyces Burillii* Lagerh. *Scirpus fluviatilis*, *U. Toxicodendri* Berk. et Rav.

No. 1 der Kollektion ist als *Puccinia Impatientis* (Schw.) Arth., No. 3 und 83 als *P. Sambuci* (Schw.) Arth., 18 als *Stammaria americana* Mass. u. Mory., 64 als *Cercospora Kellermani* Bub. zu berichtigen.

Krieger, Fungi saxonici. Faszikel 35. (1701—1750.)

Aus demselben seien hier genannt: 1. *Ustilago violacea* (Pers.) *Silene inflata*. — 2. *Entyloma fuscum* Schröter. *Papaver somniferum* L. Dieses Substrat wird in Sacc. Syll. XIII. nicht aufgeführt. — 3. *Urocystis occulta* (Wallr.) *Secale cereale*. Das erste Mal in der Sächs. Schweiz. — 8. *Puccinia Cirsii lanceolata* Schröt. I. — 9. *Puccinia Galii* (Pers.) I. *Asperula glauca* Bess. — 11. *Melampsorella Kriegeriana* Magnus. — 12. *Melampsorella Symphyti* (DC.) Bubak. II. III. *Symphytum tuberosum*. — 13. *Phlebia Kriegeriana* P. Henn. n. sp. (Hedwig. 1902. Beibl. p. 146.) — 14. *Phlebia merismoides* Fr. — 17. *Erysiphe Martii* Lev. *Robinia Pseudacacia*. — 18. *Nectria chlorella* (Fr.) *Abies*. — 19. 20. *Nectria dacrymycella* (Nyl.) *Cirsium arvense*. *Senecio Fuchsii*. — 21. *Cucurbitaria Spartii* (Nees.) f. *Ulicis*. — 22. *Herpotrichia nigra* Hartig. — 23. *Sphaerulina myrtillina* Sacc. et Fautr. Neu für Deutschland. — 26. *Gnomonia tetraspora* Winter. *Euphorbia cyparissias*. — 27. *Melanconis modonia* Tul. *Castanea*. — 28. *Mazzantia sepium* Sacc. et Penz. *Convolvulus sepium*. Neu für Deutschland. — 29. *Godronia Ericae* (Fr.) — 30. *Naevia tithymalina* (Kunze) *Euphorbia cyparissias*. — 32. *Pyrenopeziza Lycopi* Rehm Var. *Lythri* Rehm. Neu für Deutschland. — 33. 34. *Pezicula myrtillina* Karst. Neu für Deutschland. — 37. *Lachnea pseudogregaria* Rick. — 38. *Lachnea theleboloides* (Alb. et Schw.) — 40. *Peronospora Ficariae* Tul. *Ranunculus aconitifolius*. — 44. 45. *Peronospora Polygoni* Thüm. Conid. et Oosporen. (Die Oosporen waren bisher noch nicht bekannt.) — 47. *Tuberculina maxima* Rostr. — 48. *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) *Sorbus torminalis*. — 49. *Sphacopsis demersa* (Bonord.) *Crataegus Oxyacantha*.

Aus Faszikel 33 sei hier noch die Diagnose von No. 1617 angefügt. *Valsaria Kriegeriana* Rehm n. sp. Stromata zerstreut oder herdenweise die Zweige bedeckend, klein, aus rundlicher Basis sich wenig erhebend, von dem fest anhaftenden Periderm bedeckt. Perithezien bräunlich bis schwärzlich, zu 4—8 kreis-

förmig dem nicht veränderten Rindenparenchym eingesenkt, kugelig, mit kurzen Mündungen, die als bräunliche oder schwärzliche Scheibe das Periderm durchbrechen, 0,25 mm. Schläuche zylindrisch, 8-sporig, langgestielt, der sporenführende Teil 70—90 μ lang, 5—8 μ dick. Sporen biskuitförmig, an den Enden abgerundet, in der Mitte septiert und daselbst mehr oder weniger eingeschnürt, farblos, dann hellbräunlich, jede Zelle mit 1 bis 2 Öltropfen, 7—12 μ lang, 4,5—6 μ dick. Paraphysen dick, ästig, septiert. Rehm bemerkt dazu: „Steht der *V. staphylyna* E. et E. und *V. cornicola* E. et E. nach der Beschreibung nahe.“ Auf abgeschnittenen dünnen Ästen von *Sambucus nigra* L. bei Königstein; sehr selten. 26. Sept. 1899. leg. W. Krieger.

Sydow. Phycomyceten et Protomyceten. Faszikel IV. No. 151—200. Berlin 1902.

In diesem Faszikel gelangten folgende Arten zur Ausgabe: 151. *Peronospora Alsinearum* Casp.; 152. *P. arborescens* (Berk.) De By.; 153. 154. *P. Bulbocapni* G. Beck.; 155. *P. calotheca* De By.; 156. *P. Corydalis* De By.; 157. *P. effusa* (Grev.) Rabh.; 158. *P. Erodii* Fuck.; 159. *P. Lamii* (Al. Br.) De By. (*Teucrium Botrys*); 160. *P. obovata* Bon.; 161. *P. parasitica* (Pers.) Tul.; 162. *P. Viciae* (Berk.) De By.; 163. *Plasmopara pygmaea* (Ung.) Schroet.; 164. *Bremia Lactucae* Reg.; 165. *Sclerospora graminicola* (Sacc.) Schroet.; 166—171. *Cystopus candidus* (Pers.) Lév.; 172. *C. Lepigoni* De By.; 173. *C. spinulosus* De By.; 174. *Physoderma Butomi* Schroet.; 175. *Ph. Calami* Krieger; 176. *Ph. Gerhardti* Schroet.; 177. *Ph. Gerhardti f. major* Krieger; 178. *Ph. Hippuridis* Rostr.; 179. *Ph. Schroeteri* Krieger; 180. *Ph. vagans* Schroet.; 181—183. *Cladochytrium graminis* Büsg.; 184. *Synchytrium anomalum* Schroet.; 185, 186. *S. aureum* Schroet. (*Sanguisorba officinalis*, *Thymus Serpyllum*); 187—189. *S. globosum* Schroet. (*Campanula rapunculoides*, *Epilob. angustifolium*, *Potentilla reptans*); 190. *L. Phegopteridis* Juel. 191. *Urophlyctis Kriegeriana* P. Magn.; 192. *Rhizopus Oryzae* Went.; 193. *Mucor Rousii* (Calm.) Wehmer; 194. *M. dubius* Wehm.; 195. *M. javanicus* Wehm.; 196. *M. locusticola* Lindau; 197, 198. *Protomyces macrosporus* (*Meum athamanticum*, *Carum Carvi*); 199, 200. *Taphridium Umbelliferarum* (Rostr.) Lagh. et Juel (*Heraclium sibiricum*, *Peucedanum palustre*).

Die ausgegebenen Mucoraceen wurden aus Kulturen von Originalproben erhalten.

Vestergren, T. *Micromycetes rariores selecti.* Faszikel XXIII, XXIV, XXV. Dez. 1902.

Von selteneren und interessanteren Arten wollen wir folgende hier nennen: *Melampsorella Symphyti* (DC.) II, III; *Puccinia Agropyri* Ell. et Ev. *Rugia*; *P. angustata* Peck Am. bor.; *P. Chaerophylli* Purt. Suecia; *P. Chelones* D. et H. Mexico; *P. Galanthi* Ung. Moravia; *P. Hemizoniae* Ell. et Tr. Am. bor.; *P. Millefolii* Fuck. f. n. *Clavennae* P. Henn. Berlin.; *P. Parkerae* D. et H. Amer. bor.; *P. Peckii* (De Ton.) Am. bor.; *P. Tripsaci* D. et H. Am. bor.; *P. versicolor* D. et. H. Am. bor.; *Thecopora Hydrangeae* (B. et C.) Am. bor.; *Uredo Zygothylli* P. Henn. (= *U. zygophyllina* Sacc.) Alger.; *Uromyces cristatus* Schr. et Niessl Suecia — *Entyloma Brefeldi* Krieg. Saxonia; *E. Fergussoni* (B. et Br.) Fennia; *E. Linariae* Schröt. Suecia; *E. Picridis* Rostr. Fennia; *Urocystis Agropyri* (Pr.) Fennia; *U. Festucae* Ule Fennia; *Ustilago Kühneana* Wolff Germania; *Peronospora Herniariae* De Bar. Suecia; *P. leptoclada* Sacc. Suecia; *Protomyces kreuthensis* Kühn Tirol; *P. pachydermus* Thüm. var. n. *Intybi* Lagerh. et Vestergren. Suecia; *Taphridium Umbelliferarum* (Rostr.) Lagerh. Suecia; *Urophlyctis pulposa* (Wallr.) Suecia; *Cyphella gregaria* Syd. *Rugia*; *Cryptosporina Macrozamia* P. Henn. Austral.; *Herpotrichia nigra* Hart. Helvetia. — *Laestadia Areola* (Fuck.) Bavaria; *Melanospora chionea* (Fr.) Suecia; *Rosellinia dispersella* (Nyl.) Germania; *Naevia piniperda* Rehm Saxonia; *Sclerotinia Urnula* (Weinm.) Saxonia; *Septoria*

Caricis-muricatae Allesch. n. sp. *Rossia balt.*; *S. Caricis-piluliferae* Allesch. n. sp. *Suecia*; *S. Vestergreniana* All. n. sp. *Suecia*; *Gloeosporium caulivorum* Kirchn. *Germania*; *Cylindrosporium Acori* Peck *Suecia*; *Heydenia alpina* Fres. *Suecia*; *Ramularia Centaureae* Lindr. *Fennia*; *R. picridicola* Lindr. *Suecia*.

E. Personalnotizen.

Gestorben sind:

Dr. **Franz Benecke** am 9. Januar zu Langensalza; Prof. Dr. **August Berlese**, bekannter Mykologist, zu Mailand, am 26. Januar 1903 im 39. Lebensjahre; Herr **P. P. Déhérain**, Mitglied der Académie des sciences, Professor am naturwissenschaftlichen Museum, am 8. Dezember 1902, 72 Jahre alt; Miß **Louise Brisbin Dunn**, Kustodin am Barnard College der Columbia Universität, am 18. Dezember v. J.; **Joseph Franz Freyn** am 16. Januar in Smichow bei Prag im Alter von 57 Jahren; **H. J. Kok-Ankersmit**, hervorragender Kenner der niederländischen Flora, in Appeldoorn-Holland; er hat seine reichen Sammlungen nebst 20,000 Gulden an die »Niederländische Botan. Vereinigung« vermacht; **Millardet**, korrespondierendes Mitglied der Académie des sciences, weiland Professor der Botanik in Bordeaux, am 15. Dezember 1902, 64 Jahre alt; **John S. Murray**, Florist Montreals, am 31. Dezember, 69 Jahre alt; in Tiflis am 16. März der bekannte Naturforscher und Direktor des kaukasischen Museums **Gustav Radde** im Alter von 72 Jahren; Prof. **Sirodot**, korrespondierendes Mitglied der Pariser Akademie; am 27. Januar in Wien der Realschulprofessor **Friedrich Vierhapper** sen. im 59. Lebensjahre; Dr. **Michael Woronin** am 5. März (20. Februar) zu St. Petersburg im Alter von 65 Jahren.

Ernennungen und andere Personalnachrichten:

Privatdozent der Botanik an der Universität Berlin Dr. **Oskar Emmerling** zum außerordentlichen Professor; Geheimrat Professor Dr. **Adolf Engler** zum Ehrenmitglied der Académie internationale de Géographie botanique; Dr. **Hugo Glück**, Privatdozent der Botanik in Heidelberg, zum außerordentlichen Professor; Prof. **Gustav Hempel** in Wien wurde der Titel eines Hofrats verliehen; Dr. **Friedrich Oltmanns** zum außerordentlichen Professor der Botanik an der Universität Freiburg i. Br.; **H. H. W. Pearson**, Assistent am Botanischen Garten in Kew, wurde als Professor der Botanik an das College in Kapstadt berufen; Dr. **Preufs**, bisher Direktor des Gartens in Victoria (Kamerun), ist das Prädikat Professor verliehen worden, hat seine Stellung daselbst aufgegeben; die zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien hat die Herren Prof. Graf **Solms-Laubach** (Straßburg) und Prof. Dr. **K. Goebel** (München) zu Ehrenmitgliedern erwählt;

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [Beiblatt_42_1903](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [D. Sammlungen. 157-161](#)