

wird. Eine Einleitung über die auf die marine Algenflora der genannten Inselgruppe bezüglichen Literatur geht der Aufzählung der Algen voraus. Die Arten sind, wie es in derartigen Werken gewöhnlich Gebrauch ist, nicht mit Diagnosen versehen. Dagegen finden sich in dem Buche von vielen Arten ausser den Fundortsangaben mancherlei Bemerkungen beigelegt, die zur Ergänzung der Beschreibungen dienen, welche in den vom Verfasser citirten Werken anderer Autoren gegeben worden sind. Eine Anzahl guter Originalfiguren sind geeignet den Werth des Buches zu erhöhen. Der Verfasser zählt im Gansen 216 Arten auf, welche sich folgendermassen vertheilen: Rhodophyceae 83, Phaeophyceae 73, Chlorophyceae 46, und Cyanophyceae 14. Als neu werden beschrieben: Myriophyllum speciosum, M. faeroense, Phaeostroma parasiticum, Laminaria faeroensis, Prasiola crispa var. subsp. marina, Dermocarpa Farlowii, Hyella endophytica. Ausserdem werden je ein Ectocarpus, Chilionema, Pleurococcus und Hypothrix aufgeführt, denen keine Namen gegeben wurden, weil dieselben vielleicht doch in der Literatur bereits bekannt sind.

C. Neue Literatur.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Andrews, Fr. M.** Die Wirkung der Centrifugalkraft auf Pflanzen. (Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXVIII. 1902. p. 1—40. Mit 5 Fig. u. 1 Taf.)
- Anonymous.** Willard Nelson Clute. (Fern Bull. X. 1902. p. 122—123, portr.) — Zur Erinnerung an Herrn Prof. Dr. B. Wartmann, Museumsdirektor von St. Gallen. 8°. 36 p.
- Barnhart, J. H.** Dates of the „Nova Genera“ of Humboldt, Bonpland and Kunth. (Bull. Torrey Bot. Club. XXIX. 1902. p. 585—598.)
- Briquet, J.** Notice nécrologique zur Marc Micheli. (Bull. de la Soc. Bot. de France 4. sér. II. p. 177—178.)
- Chapin, P.** Der Einfluss der Kohlensäure auf das Wachsthum. (Flora XCI. 1902. p. 348—379, 1 Textfig. u. 1 Taf.)
- C(lute), W. N.** Francis Theodora Parsons. (Fern Bull. X. 1902. p. 20—21.) — Alvah Augustus Eaton. (Fern Bull. X. 1902. p. 52—53.) — Charles Francis Saunders. (Fern Bull. X. 1902. p. 77; portr.)
- Chodat et Bach.** Résumé de nouvelles recherches sur le rôle et la nature des ferment oxydants dans les végétaux. (C. R. de la Soc. bot. de Genève: Bull. de l'Herb. Boissier 2 sér. III. 1903. p. 73—76.)
- Czapek, F.** Chlorophyllfunktion und Kohlensäure-Assimilation. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. Generalversammlungsheft p. 44—61.)
- Ehrlich, P., Krause, R., Mosse, M., Rosin, H., Welgert, C.** Encyklopädie der mikroskopischen Technik mit besonderer Berücksichtigung der Färbelehre II. Abth. p. 401—800, mit Abbild. gr. 8°. Wien (Urban und Schwarzenberg) 1902.
- Farlow, W. G.** Thallophytes and Musci of the Galapagos Islands. (Proceed. of the Amer. Acad. of Arts and Sciences Vol. XXXVIII. 1902. p. 80—104.)
- Fischer, E.** Referate über die im Jahre 1901 erschienenen Publikationen, welche auf die schweizerische Flora Bezug haben. Fortschritte der schweizerischen Floristik. (Berichte der schweizer. Botan. Gesellschaft. XII. 1902. p. 59—72.)
- Gillot, F. X.** Notice biographique sur Alexander Constant. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. 1901. No. 14. Proc.-Verb. p. 114—129. Portr.)

- Gillot, F. X.** Notice biographique sur Henri Philibert, professeur honoraire à la faculté des lettres d'Aix-en-Provence. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun, No. 14. 1901. Proc.-Verb. p. 129—141. Portr.)
- Halász, E. v.** Theodor von Heldreich. (Ein Nachruf). (Magyar bot. Lapok, Ung. bot. Blätter. I. 1902. p. 325—336. Mit Bild.)
- Hallier, H.** Beiträge zur Morphologie der Sporophylle und des Trophophylls in Beziehung zur Phylogenie der Kormophyten. (Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftl. Anstalten, XIX. 1901. 3. Beiheft: Arbeiten der Botan. Institute.) Hamburg (Kommissionsverlag von L. Gräfe u. Sillem) 1902. 8°. 110 p. 1 Doppeltaf.
- Hansen, Ad.** Die Entwicklung der Botanik seit Linné. Rektoratsrede, Giessen. (J. Ricker'sche Verlagsbuchhandlung [Alfred Töpelmann]) 1902. 8°. 24 p. — 0,50 M.
- Harmand, Abbé.** Note nécrologique sur Vénance Pagot. (Bull. Soc. Bot. d. France, 4 sér. II. p. 168—169.)
- Kolkwitz, R.** Giebt es Leitorganismen für verschiedene Grade der Verschmutzung des Wassers? (Verh. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte. LXXIII. Vers. Th. 2. Hälfte 1. p. 246.)
- Meylan, Ch.** Documents cryptogamiques. (Bull. de l'Herb. Boissier 2. Sér. II. 1902. p. 959.)
- Monteverde, N.** Das Protochlorophyll und Chlorophyll. (Bull. du Jard. Impér. Bot. de St. Pétersbourg II 1902. p. 179—182. Mit deutschem Resumé.)
- Pappenheim, A.** Färberisches zur Kenntniss des sog. Chromatinkorns (Kernpunkts) von Protisten. (Berl. Klin. Wochenschr. 1902. n. 47. p. 1095—1096.)
- Potonié, H.** Die Pericaulom-Theorie. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. p. 502—520.)
— Ein Blick in die Geschichte der botanischen Morphologie mit besonderer Rücksicht auf die Pericaulom-Theorie. (Naturw. Wochenschr. XVIII. 1902. p. 3—8, 13—15, 25—28.)
- Reinke, H.** Ueber einige kleinere, im botanischen Institut zu Kiel ausgeführte, pflanzenphysiologische Arbeiten. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. Generalversammlungsheft p. 97—100.)
- Schmidtmann A. und Günther, C.** Mittheilungen aus der Königl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung zu Berlin, herausgeg. von. 1. Heft V. 166 p. m. Abbild. gr. 8°. Berlin (A. Hirschwald) 1902. M. 4.—
- Schorler, B.** Geschichte der Floristik bis auf Linnée. (Isis. 1902. p. 3—22.)
- Schröter, C.** Prof. Dr. C. E. Cramer. (Verh. Schweiz. nat. Gesellsch. 84. Vers. p. CVIII.—CXXXIII.)
— Carl Eduard Cramer. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. Generalversammlungsheft p. 28—43.)
- Schwendener, S.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Descendenzlehre in der Botanik. Nach einem Vortrag, gehalten in Berlin im kultusministeriellen naturwissenschaftlichen Ferienkursus für Lehrer an höheren Schulen am 10. Okt. 1902. (Abdruck aus der Naturw. Wochenschrift N. F. II. der ganzen Reihe XVIII. Bd.) Jena (G. Fischer) 1903.
- Seckt, H.** Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Pflanze. (Naturw. Wochenschr. XVII. 1902. p. 49—51.)
- Skottsberg, C.** Några ord om Sydgeorgicns vegetation. (Bot. Notiser 1902. p. 216—224.)
- Tavares, J. da Silva.** Rerum naturalium in Lusitania cultores: Felix d'Avellar Brotero (Broteria I. 1902. p. IX.—XIII).
- Therese, Prinzessin von Bayern.** Auf einer Reise in Westindien und Süd-Amerika gesammelte Pflanzen. (Beihefte z. Bot. Centralbl. XIII. 1902. p. 1—90. Mit 5 Taf.) Enthält die Aufzählungen von Algen, Pilzen, Flechten, Moosen, Pteridophyten und Phanerogamen.

- Thumm, K.** Beitrag zur Kenntniss des sog. biologischen Verfahrens, insbesondere die bei der Herstellung und dem Betriebe biologischer Abwässerreinigungsanlagen zu beachtenden allgemeinen Grundsätze. (Mitth. d. Kgl. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. u. Abwässerbeseit. zu Berlin. 1902. Heft 1. p. 86—117.)
- Tubeuf, C. von.** R. Hartig. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. Generalversammlungsheft p. 8—28.)
- Vestergren, T.** Om den oljiformiga snöbetäckningens inflytande på vegetationen i Sarjekfjällen. Mit Resumé: Ueber den Einfluss der ungleichsförmigen Schneedeckung auf die Vegetation in den Sarjekhochgebirgen. (Bot. Notiser 1902. p. 241—268.)
- Voit, C.** Robert Hartig. (Sitz.-Ber. math.-phys. CC. Akad. Wiss. München 1902. p. 233—241.)
- Wettstein, R. von.** Der Neo-Lamarckismus (Naturw. Rundschau XVII. 1902. p. 557—558.)
- Ueber direkte Anpassung. Vortrag, gehalten in der feierlichen Sitzung der Kais. Akademie der Wissenschaften. 8. 27 p. Wien (K. K. Hof- und Staatsdruckerei, in Kommission bei C. Gerold's Sohn) 1902.
- Wille, N.** Mittheilungen über einige von C. E. Borchgrevink auf dem antarctischen Festlande gesammelte Pflanzen. (Ngt. Mag f. Naturvidenskab. XL. H. III. 1902. p. 203—222. Taf. I—III.)

II. Myxomyceten.

- Ferraris, T.** Materiali per una flora micologica del Piemonte. Mixomiceti ed Eumiceti raccolti nei dintorni di Crescentino (seconda contribuzione). (Malpighia XVI. 1902. p. 3—46. 2 pl.)
- Mutschler, F. A.** Collection of Myxomycetes. (Proc. Ind. Acad. Scienc. f. 1901. 1902. p. 291—292.)
- Olive, E. W.** Monograph of the Acrasiae. (Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXX. 1902. p. 451—513. pl. 5—8.)
- Pinoy.** Nécessité de la présence d'une Bactérie pour obtenir la culture de certains Myxomycètes. (Bull. Soc. Mycol. de France XVIII. p. 288—290.)
- Potts, G.** Zur Physiologie des Dictyostelium mucoroides. (Flora XCI. 1902. p. 281—347, mit 4 Textfig.)

III. Schizophycten.

- Achalme, P.** Recherches sur quelques bacilles anaérobies et leur différenciation. (Ann. Inst. Pasteur. XVI. 1902. p. 641—662.)
- Anonymous.** Bacteriology (Catachism Series) gr. 8^o. 96 p. Edinburgh (E. and S. Livingstone) 1902. 1 sh.
- Une bactérie de grandes dimensions. (Rev. scient. XVIII. 1902. p. 313—314.)
- Babcock, S. M. und Russell, H. L.** Einfluss des Zuckers auf die Natur der in der Milch und dem Käse vor sich gehenden Gärung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 757—768. Mit 2 Fig.)
- Bail, O.** Versuche über die Verwesung pflanzlicher Stoffe. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 577—590, 633—639.)
- Beck, H.** Einwirkung von Mikroorganismen auf einige chemische Normallösungen. (Centr. f. Bakteriologie etc. I. Abth. Orig. XXXI. 1902. n. 8/9. p. 649—665.)
- Behla, R.** Das bakteriologische Laboratorium bei der Königl. Regierung in Potsdam. 30 p. gr. 8^o. Berlin (R. Schoetz) 1902. M. 1.—.
- Behrend, M.** Nachprüfung zweier neuer Methoden der Geisselfärbung bei Bakterien. Inaug.-Dissert. 30 p. 8^o. Königsberg 1902.

- Beijerinck, M. W.** Expériences relatives à l'accumulation des bactéries de l'urée. Décomposition de l'urée par l'uréase et par catabolisme. (Arch. néerl. d. Scienc. exact. nat. II. 1902. n. 7. p. 28—63.)
- Bodin, E.** La nutrition chez les bactéries. (Bull. Soc. scient. et méd. de l'Ouest. XI. 1902. n. 2.)
- Bonjean, Ed.** Les eaux potables. Examen bactériologique et expérimentation physiologique. (Bull. Sc. pharm. Ann. IV, Pt. profess. 1902. p. 212—216.)
- Buhlert, H.** Ein weiterer Beitrag zur Frage der Arteinheit der Knöllchenbakterien der Leguminosen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. IX. 1902. p. 892—897.)
- Ein weiterer Beitrag zur Frage der Arteinheit der Knöllchenbakterien der Leguminosen. (Frühling's landwirtsch. Ztg. 1902. Heft. 23. p. 852—853.)
- Calamida, U. und Bertarelli, E.** Ueber die Bakterienflora der Nasensini und des Mittelohres. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. p. 428—433.)
- Cathcart, Ed. und Hahn, M.** Ueber die reduzierenden Wirkungen der Bakterien. (Arch. f. Hyg. XLIV. 1902. p. 295—321.)
- Catouillard, G.** Sur un Streptothrix chromogène. (C. R. Soc. de Brol. 1901. n. 31. p. 1249—1250.)
- Chrząszcz, T.** Die Mikroorganismen der Gersten und Malzkörner. (Wochenschr. f. Brauerei 1902. n. 40 p. 590—593.)
- Coupin, H.** Les microbes fossiles. (Rev. scient. XVIII. 1902. p. 517—523.)
- Farbenfabrikanten unter den Bakterien. (Prometheus. 1902. n. 672. p. 753—755.)
- Czadek, O. von und Kornauth, K.** Ueber fadenziehendes Brot. (Zeitschr. f. d. landwirthsch. Versuchswesen in Oesterreich. 1902. Heft 7. p. 885—903.)
- De M. Gage, St. und Phelps, B.** Untersuchungen von Nährböden zur quantitativen Schätzung von Bakterien in Wasser und Abwässern. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abt. Orig. XXXII. 1902. No. 12. p. 920—926.)
- De Grandi, S.** Celletta per l'osservazione e la coltura dei batteri anaerobi in goccia pendente. (Riv. d'igiene e san. pubbl. 1802. n. 22. p. 879—885.)
- Dieudonné, A.** Ueber das Verhalten des Bact. coli zu nativem und denaturirtem Eiweiss. (Hyg. Rundschau XII. 1903. n. 18. p. 897—899.)
- Eckert, A.** Untersuchung verschiedener Käsesorten auf Schweinerothlaufbakterien. Inaug.-Diss. 27 p. 80. Erlangen 1902.
- Eichholz, W.** Ueber ein neues Bakterium der „seifigen Milch“ (Bacterium sapolactum). (Centralbl. f. Bakteriologie II. Abth. IX. 1902. p. 631—633.)
- Ellrodt, G.** Ueber das Eindringen von Bakterien in Pflanzen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 639—642.)
- Emmerling, O.** Die Zersetzung stickstofffreier organischer Substanzen durch Bakterien. IX. 141 p. mit 7 Lichtdr.-Taf. 80. Braunschweig. (Friedr. Vieweg und Sohn) 1902. — M. 4.—
- Ernst, P.** Ueber Bakterienstructuren; Ergebnisse vitaler Färbung. (Verh. d. Gesellsch. Naturf. Aerzte. 73. Vers. Th. 2. Hälfte 2. p. 562—565.)
- Esmarch, E. von.** Ueber kleinste Bakterien und das Durchwachsen von Filtern. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. Orig. XXXII. 1902. No. 8/9. p. 561—569.)
- Eyre, J. W. H.** Elements of bacteriological technique. London (Saunders) 1902. 80. — 10 sh. 6 d.
- Ficker, M.** Eine neue Methode der Färbung der Bakterienkörnchen. (Hyg. Rundschau 1902. n. 22. p. 1131—1133.)
- Freudenreich, E. von.** Milchsäurefermente und Käseriefung. (Landwirthsch. Jahrb. d. Schweiz. 1902. Heft 3. p. 91—104.)
- Gabel, C. F.** Ueber Biertrübungen. (Allg. Anzeiger f. Brauereien etc. 1901. p. 1281—1282.)

- Gabritschewsky, G.** Ueber die Bedeutung der Calciumsalze für Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. p. 226—259.)
- Gerlach und Vogel.** Weitere Versuche mit stickstoffbindenden Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 817—821, 881—892.)
- Gomont, M.** Sur une espèce nouvelle de Fischerella. (Journ. de Bot. XVI. 1902. p. 291—300. pl. I.)
- González Fabela, O.** Exposicion sobre la biología de las bacterias en general y fundamentos de la classificacion de Cohn y la clasificacion racional. (Bot. d. Consejo sup. de salubridad. VIII. 1902. n. 1. p. 1—50.)
- Goupié, P.** Tableaux synoptiques pour l'examen bactériologique de l'eau. 16°. 72 p. av. fig. Paris.
- Grimme, A.** Die wichtigsten Methoden der Bakterienfärbung in ihrer Wirkung auf die Membran, den Protoplasten und die Einschlüsse der Bakterienzelle. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. p. 161—180, 321—327. 4 Taf.)
- Gromakowsky, D.** Diplococcus im Sputum als Antagonist der pyogenen Staphylo- und Streptokokken. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. p. 272—273.)
- Gross, E.** Ueber den Werth der bakteriologischen Untersuchung für die hygienische Wasserbeurtheilung. (Prag. med. Wochenschr. 1902. No. 32, 33, 35. p. 389—391, 403—405, 429—431.)
- Gruber, Th.** Beitrag zur Kenntniss der Erreger der schleimigen und fadenziehenden Milch und Charakterisirung des Coccus lactis viscosi. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 785—792. Mit 1 Taf.)
- Pseudomonas Fragariae. Eine Erdbeergeruch erzeugende Bakterie. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 705—712. Mit 2 Taf.)
- Guilliermond, A.** Sur la présence des corpuscules métachromatiques dans les bactéries. (Lyon méd. 1902. n. 28. p. 29—32.)
- Hall, C. J. J. van.** Bacillus subtilis (Ehrenberg) Cohn und Bacillus vulgatus (Flügge) Mig. als Pflanzenparasiten. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 642—652.)
- Harrison, T. C.** Die Lebensdauer der Tuberkelbazillen im Käse. (Landwirthsch. Jahrb. d. Schweiz. 1902. Heft 4. p. 138—140.)
- Hesse, W.** Zur quantitativen Bestimmung der Wasserkeime. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. Orig. XXXII. 1902. No. 7. p. 553—555.)
- Hiltner, L.** Ueber neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Bodenbakteriologie. Vortrag. 19 p. gr. 8. Dresden (Schönsfeld) 1902. M. 0.60.
- Hohl, J.** Ein neuer, aus Stroh isolierter, das „Fadenziehen“ der Milch verursachender Coccus. (Karpococcus pituitoparus.) (Landwirthsch. Jahrb. der Schweiz. Milch-Ztg. 1902. n. 41. p. 643—645.)
- Jacobitz.** Ueber Stickstoff sammelnde Bakterien und ihre Bedeutung für die Landwirtschaft. (München. Med. Wochenschr. XLIX. 1902. p. 1504—1506.)
- Jehle, L.** Ueber eine neue Bakterienart im Sputum. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. p. 192—200. 1 Taf.)
- Jones, L. B.** Studies upon plum blight. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 835—841.)
- Kasperek, Th.** Einige Modifikationen von Einrichtungen für bakteriologische Untersuchungen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. Orig. 1902. No. 5. p. 382—385.)
- Klimmer, M.** Untersuchungen über den Keimgehalt der Eselinmilch, über die Bakterien vernichtende Eigenschaft der unerhitzten Eselin- und Kuhmilch und über die Produkte der gasigen Gährung der Eselinmilch. (Zeitschr. f. Thiermed. VI. 1902. Heft 3. p. 189—218.)

- König, J.** Ueber das Fadenziehendwerden des Brotes. (Fuhling's landwirthschaftl. Zeitg. 1902. Heft 22. p. 823—827.)
- Ueber das Fadenziehendwerden des Brotes. (Landwirthsch. Zeitung f. Westfalen u. Lippe. 1902. No. 38. p. 471—473.)
- König J. und Spleckermann, A.** Beiträge zur Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. III. Tillmans, J. Das Fadenziehend- und Schleimigwerden der Milch. (Zeitschr. f. Unters. d. Nahrungs- und Genussmittel 1902. Heft 19, 20. p. 897—913, 945—961.)
- Koniński, K.** Ein Beitrag zur Biologie der Anaeroben. (Centralbl. f. Bakteriol. etc. I. Abth. Orig. XXXII. 1902. No. 8/9. p. 569—573.)
- Kozai, Y.** Ueber die Bekämpfung der Mäuseplage durch den Mereschkowsky'schen Mäusetyphusbazillus. (Bull. Coll. agricult. Tokys Imp. Univ. IV. 1902. No. 5. p. 299—322.)
- Kraft, E.** Beiträge zur Biologie des *Bacterium prodigiosum* und zum chemischen Verhalten seines Pigmentes. Inaug.-Dissert. 97 p. 8^o. Würzburg 1902.
- Kraus, R.** Ueber einen Apparat zur bakteriologischen Wasserentnahme. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. Orig. XXXII. 1902. No. 6. p. 469—471.)
- Krieger.** Die Organisation der bakteriologischen Untersuchungen in Elsass-Lothringen vom sanitätspolizeilichen Standpunkte. (Arch. f. ö. Gesundheitspflege in Elsass-Lothringen. XXII. 1902. Heft 5. p. 149—155.)
- Kuntze, W.** Einige Bemerkungen über die Färbung von Geisseln, besonders über das Verfahren von van Ermengem. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. Orig. XXXII. 1902. No. 7. p. 555—560.)
- Lambotte, UI.** Recherches sur le microbe de la „loque“, maladie des abeilles. (Ann. Inst. Pasteur. XVI. 1902. p. 694—704.)
- Legros, G.** Isolement et culture des anaérobies. Procédé de l'huile de vaseline. (C. R. Soc. de Biol. 1902. n. 33. p. 1337—1338.)
- Lingard, A.** Annual report of the impérial bacteriologist for the year 1901/2. 15 p. gr. 4^o. Calcutta.
- Loeb, L. M.** An branching forms of certain bacteria. (Transact. of the Chicago path. Soc. V. 1902. n. 7. p. 146—149.)
- Levy, E. und Pferstorff, F.** Ueber die Gewinnung der schwer zugänglichen, in der Leibessubstanz enthaltenen Stickstoffprodukte der Bakterien. (Deutsche med. Wochenschr. 1902. No. 49. p. 879—880.)
- Malvoz, E.** Sur les cils composés. (Ann. Inst. Pasteur. XVI. p. 686—689. 1 pl.)
- Massat, E.** Les microbes du lait. (Naturaliste. 1902. n. 373. p. 311—314.)
- Meusburger und Rambousek.** Beitrag zum bakteriologischen Nachweise von Trinkwasserverunreinigungen anlässlich infektiöser Erkrankungen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. 1902. I. Abth. XXXII. Orig. 1902. No. 6. p. 476—480.)
- Meyer, E.** Einige neue Apparate zum Schöpfen von Wasser zu bakteriologischen Zwecken. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. No. 11. p. 845—848.)
- Mollard, M.** Sur l'action des microorganismes dans la formation d'un tubercule chez les radis. (C. R. de la Soc. de Biol. 1902. No. 29. p. 1165—1167.)
- Nicolle, Ch.** Sur un procédé très simple de culture des microbes anérobies. Applications de la méthode. (C. R. Soc. de Biol. 1902. No. 30. p. 1211—1213.)
- Pailheret, F.** Action de la fermentation alcoolique et sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli* commune. (C. R. Acad. Sc. Paris. CXXXV. 1902. p. 299—301.)
- Pasini, A.** Ueber das Vorkommen von Geisseln beim Rinosklerombazillus und über die Agglutinationserscheinungen desselben. (Monatsh. prakt Dermatol. XXXV. 1902. p. 213—217. 1 Taf. 3 fig.)

- Pfeiffer, E.** Ueber einige wichtige Ergebnisse der bakteriologischen Forschung des Jahres 1901 und deren Nutzanwendung für die öffentliche Gesundheitspflege. (Zeitschr. f. Medizinalbeamte. 1901. No. 8. p. 257—272.)
- Potter, M. C.** On the Parasitism of *Pseudomonas destructans* Potter. (Proc. R. Soc. London. LXX. 1902. p. 392—397. 1 Fig.)
- Reinhardt, K. W.** Untersuchungen der Butter der Marburger Gegend auf ihren Bakteriengehalt. Inaug.-Diss. 8^o. 38 p. Marburg 1902.
- Richter, A. P. F.** Bakterielles Verhalten der Milch bei Boraxzusatz. (Arch. f. Hygiene. XLIII. 1902. Heft 2. p. 151—156.)
- Rivas, D.** Ein Beitrag zur Anärobenzüchtung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. No. 11. p. 831—842.)
- Rosen, F.** Die systematische Stellung der Spalt- und Schleimpilze. (Jahresber. d. Ges. f. vaterl. Kultur. IIb. Abth. LXXVIII. 1902. p. 68.)
- De Rossi, G.** Sulla colorazione delle ciglia dei batteri. (Riv. d'igiene e san. pubbl. 1902. No. 23. p. 907—922.)
- Rullmann, W.** Ueber Pasteurisieren und Sterilisieren der Milch im Allgemeinen und über das Gerber'sche Verfahren und Pasteurisieren mit dem Bergedorf-Regenerativ-Erhitzer im Besonderen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 658—672.)
- Schönenfeld, F. und Rommel, W.** Untersuchungen über ein Trübungen im Lagerbier verursachendes Stäbchen-Bakterium. (*Bacillus fasciformis*.) (Wochenschr. f. Brauereien. 1902. p. 585—588.)
- Schulz-Schultzenstein.** Ueber nitrifizierende Mikroorganismen in den Filtern biologischer Kläranlagen. Vorl. Mittheil. (Hygien. Rundschau. 1902. No. 17. p. 845.)
- Schwackhöfer, W.** Ueber eine durch den *Bacillus Lindneri* hervorgerufene Infektion. (Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen. 1902. No. 43. p. 631—635.)
- De Schwelnitz, E. A. and M. Dorset.** The composition of the tubercle Bacilli derived from various animals. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. p. 186—192.)
- Severin, S.** Ein Beitrag zur Alinitfrage. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 712—720, 746—756.)
- Silberschmidt, W.** Ueber ein einfaches Bakterienfilter zur Filtration kleiner Flüssigkeitsmengen. (Münch. med. Wochenschr. 1902. No. 35. p. 1461.)
- Smith, A. J.** Suggestions for certain cheap and convenient forms of apparatus for class work in the bacteriological laboratory. (New York med. Journ. 1902. No. 24. p. 1060—1064.)
- Smith, R. Gr.** I. The gummosis of the sugar-cane. II. An ascobacterium from the sugar-cane, with notes upon the nature of the slime. III. A gum (Levan) bacterium from a saccharine exsudate of *Eucalyptus Startiana*. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 805—807.)
- Stenström, O.** Beitrag zur Frage über das Vorkommen von Tuberkelbazillen in der Milch von reagierenden Kühen. (Zeitschr. f. Thiermed. VI. 1902. Heft 4. p. 241—257.)
- Taylor, A. E.** Ueber Eiweissspaltung durch Bakterien. (Hoppe-Seyler's Zeitschr. f. physiol. Chemie. XXXVI. 1902. Heft 5/6 p. 487—492.)
- Thiele, H.** Entnahme bakteriologischer Wasserproben. (Zeitschr. f. ö. Chemie. 1902. Heft 20. p. 385—387.)
- Thiele, R.** Ein Beitrag zur Impfung der Leguminosen mit Nitragin. (Zeitschr. der Landwirtschaftskammer d. Prov. Schlesien. 1902. Heft 43. p. 1311—1312.)
- Thiercelin, Em.** Procédés faciles pour isoler l'entérocoque des selles normales; filtration des selles; culture préalable en anaérobiose. (C. R. de la Soc. Biol. Paris. LIV. 1902. p. 1082—1083.)

- Thoinot, L. H. et Masselin, E. J.** Précis de microbie; technique et microbes pathogènes. 4. éd. 716 p. avec fig. 16^o. Paris 1902.
- Thomann, O.** Untersuchungen über das Zürcher Grundwasser mit besonderer Berücksichtigung seines Bakteriengehaltes. (Vierteljahrsschr. d. nat. Ges. in Zürich. 1902. p. 73—114.)
- Tonzig, C. e Ruata, G. Q.** Nozioni tecniche di batteriologia, microscopia e chimica applicata all' igiene. Città di Castello (S. Lapi) 1902. 16^o. — 3 l. 50 c.
- Viola, D. e Morello, G.** Le biancherie e gli abiti studiati dal punto di vista del loro contenuto batterico e della loro attitudine come mezzi di conservazione e propagazione dei germi patogeni. (Ann. d'igiene sperim. XII. 1902. fasc. 3 p. 407—420.)
- Wechselbaum, A.** Beiträge zur Kenntnis der anaeroben Bakterien des Menschen. (Centralbl. f. Bakteriologie. I. Abt. Orig. XXXII. 1902. No. 6. p. 401—413.)
- Wiley, H. W.** Die Landwirtschaft in ihrer Beziehung zu den Bakterien und Fermenten. (Journ. of the Franklin Inst. CLIV. No. 2/3. — Zeitschr. d. Ver. d. Deutsch. Zucker-Industrie. 1902, Lief. 561. p. 831—843.)
- Zettnow, E., Kolle, W. und Wassermann, A.** Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Nebat mikrophotograph. Atlas, zusammengestellt von E. Zettow; herausgegeben von W. Kolle und A. Wassermann. Mit 1 Atlas photogr. Taf. nach Orig.-Aufnahmen. 3 Lieferg., p. 353—528, mit Abbildgn. gr. 8^o. Jena (G. Fischer) 1902. 4 M.
- Ziellecky, R.** Biochemische und differentialdiagnostische Untersuchungen einiger Bakterien mittelst Phenolphthalein-nährböden. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. Orig. 1902. No. 10. p. 752—768.)

IV. Algen.

- Batters, E. A. L.** A catalogue of the British marine Algae (suite). (Journ. of Bot. XL. 1902. n. 476. Suppl. p. 57—64.)
- Börgesen, F.** The Marine Algae of the Faeröes. (Reprintet from the „Botany of the Faeröes“, Part II. det Nordiske Forlag, Copenhagen. Published by the aid of the Carlsberg Fund. Copenhagen (printed by H. H. Thiele. 1902. 8^o. p. 337—532. 1 map.).
- Bohlin, Knut.** Etude sur la flor algologique d'eau douce des Açores. (Bih. Kongl. Svenska Vet. Akad. Handl. XXVII. Afd. 3. n. 4. 1902. 85 p. 1 pl.)
- Borge, O.** Süsswasseralgen aus Südpatagonien. (Bih. Kongl. Svenska Vet. Akad. Handl. XXVII. Afd. 3. No. 10. 400 p. 2 Taf.)
- Car, L.** Planktonproben aus dem Adriatischen Meere und einigen süßen und brakischen Gewässern Dalmatiens. (Zool. Anz. XXV. 1902. p. 601—605.)
- Cöllins, F. S.** An Algologist's Vacation in eastern Maine. (Rhodora. IV. 1902. p. 174—179.)
- Comère.** Des Desmidiées de France. (Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. XXXIV. 1901/1902. p. 53—148. 2 pls.; XXXV. p. 149—215. 7 pls.)
- Duerden, J. E.** Boring Algae as Agents in the Disintegration of Corals. (Bull. Amer. Mus. nat. Hist. XVI. 1902. p. 323—332. 1 pl.)
- Ernst, A.** Siphoneen-Studien. (Beihefte z. Bot. Centralbl. XIII. 1902. p. 115—148. Mit 5 Taf.)
- Espenschied, Ed. (junior).** Die Desmidiaceen des Bergischen Landes. Elberfeld (Dietz & Co.) o. J. 8^o. 15 p. 4 Taf.
- Fritsch, F. E.** Algological Notes III. Preliminary Report on the Phytoplankton of the Thames. (Ann. of Bot. XVI. n. LXIII. 1902. p. 576—584.)

- Heydrich, F.** Implicaria, ein neues Genus der Delesseriaceen. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. p. 479—483.)
- Howe, M. A.** Caloglossa Leprieurii in Mountain Streams. (Torreya. II. 1902. p. 149—152.)
- Hunger, F. W. T.** Ueber das Assimilationsprodukt der Dictyotaceen. (Jahrb. f. wissenschaftl. Bot. XXXVIII. 1902. p. 70—82.)
- Jves, F. E.** Photograph of Pleurosigma angulatum. (Journ. R. micr. Soc. London. 1902, p. 529. 1 pl.)
- Lozeron, H.** La répartition verticale du Plancton dans le lac de Zurich de décembre 1900 à décembre 1901. Inaugural-Dissertation. 84 p. 6 pl. Zürich (impr. Zürcher et Furrer.)
- Matruhot, L. et Mollard.** Variation de structure d'une Algue verte sous l'influence du milieu nutritif (fin). (Rev. Gén. de Bot. XIV. 1902, p. 316—332.)
- Méreschkowsky, C.** Note sur quelques Diatomées de la mer noire, suivie d'une liste de formes observées dans cette mer. (Journ. de Bot. XVI. 1902. p. 319—324, 358—360. Pl. II et 1 fig.)
- Pelrce, G. J.** Extrusion of the Gametes in Fucus. (Torreya. II. 1902. p. 134—137.)
- Sauvageau, C.** Rémarques sur les Sphacélariacées (suite). (Journ. de Bot. XVI. 1902. p. 325—349, 379—392, avec fig.)
- Schmidle, W.** Das Chloro- und Cyanophyceenplankton des Nyassa und einiger anderer innerafrikanischer Seen. (Engler's Bot. Jahrbüch. XXXIII. 1902. p. 1—33.)
- Schwendener, S.** Ueber Spiralstellung bei den Florideen. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. p. 471—475.)
- Torrey, H. B.** An unusual Occurrence of Dinoflagellata on the California Coast. (Amer. Naturalist. XXXIV. 1902. p. 187—192. f. 1—3.)
- Vogler, P.** Die Anwendung der Variationsstatistik zur Untersuchung von Plankton-Diatomeen. (Flora, XCI. 1902. p. 380—383.)
- White, D.** Description of a fossil Alga from the Chemung of New York with Remarks on the Genus Halicserites Sternberg. (Rep. N. Y. State Paleontologist f. 1901. 1902. p. 593—605. pl. 3—4.)
- Wright, E. P.** Note on Bryopsis plumosa. (Notes from Bot. School Trin. Coll Dublin. I. 1902. p. 174—175.)
- Yendo, K.** Corallinae verae japonicae. (Journ. of the College of Science, Imp. Univ. Tokio. XVI. 2 part. 38 p. 7 pl.)
- Enumeration of Corallinaceous Algae hitherto known from Japan. (Bot. Magazine, Tokyo. XVI. 1902. p. 185—196.)

V. Pilze.

- Allot, H.** Sur une nouvelle preuve de la résistance cellulaires des saccharomyces, et sur une nouvelle application de cette propriété à l'industrie de la distillerie. (C. R. Acad. Sc. Paris. CXXXV. 1902. p. 45—46.)
- Anonymous.** Les champignons. (Cosmos. LI. 1902. p. 492—494.)
- Edible Fungi. (Ottawa Natural XVI. 1902. p. 153.)
- Ueber das Blauwerden gewisser Pilze der Gattung Boletus. (Pharm. Centralhalle XLIII. p. 532.)
- Baccarini, P.** Appunti biologici intorno a due Hypomyces. (Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. IX. p. 483—498.)
- Bler, L.** Die Stellung des Tuberkulose-Erringers im Pilzsystem. (Verh. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte LXXIII. 1902. Th. 2. Hälfte 2. p. 568.)
- Bokorny, Th.** Die proteolytischen Enzyme der Hefe. (Beihefte zu Bot. Centralbl. XIII. 1903. p. 235—264.)

- Bokorny, Th.** Die Abhängigkeit der Assimilationsthätigkeit der Hefe von verschiedenen äusseren Einflüssen. (Allg. Brauer- u. Hopfen-Zeitung. 1902. No. 189. p. 2021—2022.)
- Selbstverdauung der Hefe. (Allg. Brauer- u. Hopfen-Zeitung. 1902. No. 228. p. 2449.)
- Gärung und Enzym. (Umschau 1902. p. 102—107.)
- Boudler, E.** Observations sur quelques-unes des principales espèces d'Ammanites. (Bull. Soc. Mycol. de France. XVIII. 1902. p. 251—273. 1 pl.)
- Bubák, Fr.** Einige neue oder kritische Uromyces-Arten. (Separatabdr. aus den Sitzungsber. d. Kgl. böhm. Gesellsch. f. Wissensch. in Prag. 1902. 8°. 23 p. Mit 54 Textfig.)
- Infektionsversuche mit einigen Uredineen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 913—928.)
- Carnevali, A.** Contributo allo studio del gruppo »oidii«. (Ann. d'igiene sperim. XII. 1902. fasc. 3. p. 438—451.)
- Cugini, G. e Traverso, G. B.** La Sclerospora macrospora Sacc. parassita della Zea Mays L. (Estratto dal periodico »Le Stazioni sperimentali agrarie italiane« 1902. Vol. XXXV. p. 46—49.)
- Czapek, F.** Untersuchungen über die Stickstoffgewinnung und Eiweissbildung der Schimmelpilze. (Beitr. z. chem. Physiol. u. Pathol. Zeitschr. f. d. ges. Biochemie herausgeg. v. F. Hofmeister. II. 1902. Heft 10/12. p. 557—590; III. 1902. Heft 1/3. p. 47—66.)
- Zur Kenntniss der Stickstoffversorgung und Eiweissbildung bei Aspergillus niger. (Verh. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte. LXXIII. Vers. Th. 2. Hälfte 1. p. 252.)
- Delbrück, M.** Der physiologische Zustand der Hefe und seine Bedeutung für die Gärungsgewölbe (Vortrag). (Jahrb. d. Ver. d. Spiritusfabr. 1902. p. 303—315.)
- Earle, F. S.** A Key to the North American Species of Lactarius I. (Torreya II. 1902. p. 139—141); II. (l. c. p. 152—154.)
- A much-named Fungus. (Torreya II. 1902. p. 159—160.)
- Ellis, J. B. and Bartholomew, E.** New Species of Fungi from various localities. (Journ. of Mycology VIII. 1902. p. 173—178.)
- Felnberg, L.** Ueber den Bau der Hefezellen und über ihre Unterscheidung von einzelligen thierischen Organismen. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. p. 567—578. Mit Taf. XXV.)
- Ferraris, T.** Materiali per una flora micologica del Piemonte. Mixomiceti ed Eumiceti raccolti nei dintorni di Crescentino (seconda contribuzione). (Malgigia XVI. 1902. p. 3—46. 2 pl.)
- Ferry, R.** Le Boletus parasiticus Bull. dans les Vosges et disette de champignons pendant l'année 1902. (Revue Mycologique XX. 1902. p. 127—128.)
- Fischer, E.** Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. (Berichte der schweizer. Botanisch. Gesellschaft Heft XII. 1902. p. 1—9.)
- Beiträge zur Kenntniss der Schweizer Rostpilze. (Bull. de l'Herb. Boissier 2. sér. II. p. 950—959.)
- Freemann, E. M.** The Seed-Fungus of *Lolium temulentum* L., the Darnel. (Proc. R. Soc. London LXXI. 1902. p. 27—30.)
- Gillot, H.** Les sucs de champignons comme vaccins du venin des vipères. (Revue Mycologique XXIV. 1902. p. 125—127.)
- Guillermondi, A.** Observations sur la germination des spores du *Saccharomyces Ludwigii*. (C. R. de l'Acad. de Scien. CXXXV. 1902. n. 17. p. 708—710.)

- Hariot, P.** Enumération des champignons récoltés en Corse jusqu'à l'année 1901. (C. R. Ass. franc. Av. Scienc. 30me Sess. 1re Pt. p. 125—126; 2me Pt. 1901/1902, p. 448—457.)
- Hansen, E. Chr.** Aus der Hefenforschung der neuesten Zeit. (Vortrag.) (Allg. Anzeig. f. Brauereien etc. 1901. p. 1425—1430.)
- Hartig, R.** Der echte Hausschwamm und andere das Bauholz zerstörende Pilze. 2. Aufl., bearbeitet und herausgegeben von E. Freiherrn von Tubeuf. VII. 105 p. m. 33 z. T. farb. Abbild. gr. 8. Berlin (J. Springer) 1902.
- Henneberg, W.** Ueber das Verhalten von Amylomyces — β in Kartoffelmaische und in anderen stärkehaltigen Flüssigkeiten. (Zeitschr. f. Spiritusindustrie 1902. No. 19—21, 24, 25, 27—29. p. 205, 217—218, 228—229, 261—262, 271, 290—291, 303—304, 313—316.)
- Hennings, P.** Fungi Africae orientalis II. (Engler's Bot. Jahrbüch. XXXIII. 1902. p. 34—40.)
- Einige Bemerkungen zu den von Dr. C. v. Tubeuf bearbeiteten zweiten Auflage von Rob. Hartig „Der echte Hausschwamm“. (Baugewerks-Zeitung XXXIV. 1902. No. 92. p. 1449—1451.)
- Henry, E.** Note sur quelques nouveaux Champignons parasites des Chênes. (Bull. de la Soc. Bot. de France. XLIX. 4 sér. II. p. 151—155.)
- La lutte contre le champignon des maisons. Expériences récentes. (Rev. d. eaux et forêts XLII. 1902. livr. 17. p. 513—521.)
- Hiller, M. F.** The germinative Power of the Conidia of Aspergillus oryzae. (Proc. Ind. Acad. Scienc. f. 1901, 1902. p. 272—275.)
- Hirschbruch, Alb.** Die Fortpflanzung der Hefezelle II. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 737—743. Mit 1 Taf.)
- Holway, E. W. D.** Notes on Uredineae I. (Journ. of Mycologie VIII. 1902. p. 171—172.)
- Hotter, E.** Belehrung über die Verwendung von reingezüchteter Weinhefe. (Obstgarten 1902. No. 11. p. 164—166.)
- Jacky, E.** Beitrag zur Kenntniss der Rostpilze. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 796—804, 841—844.)
- Jeanprêtre, J.** Curieuse influence du soufre sur la fermentation alcoolique. (Arch. d. Scienc. phys. nat. XIII. 1902. p. 514—516.)
- Juel, H. O.** Taphridium Lagerh. u. Juel, eine neue Gattung der Protomycetaceen. (Bih. Kongl. Svenska Vet. Akad. Handl. XXVII. Afd. 3. No. 16. 29 p. 7 fig. 1 Doppeltaf.)
- Kellerman, W. A.** Notes from Mycological literature III. (Journ. of Mycology. VIII. 1902. p. 193—203.)
- Index to North American Mycology. (Journ. of Mycology. VIII. 1902. p. 204—239.)
- Klebahn, H.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Kenntniss des Wirthswechsels und der Spezialisirung bei den Rostpilzen. (Verh. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte LXXIII. Vers. Th. 3. Hälfte 1. 1902. p. 251—252.)
- Die Peritheciiformen der Phleospora Ulmi und des Gloeosporium nervosum. (Vorläufige Mittheilung.) (Zeitchr. f. Pflanzenkr. XII. 1902. p. 257—258.)
- Kny, L.** Ueber die Assimilation freien Stickstoffs durch Schimmelpilze. (Verh. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte. LXXIII. Vers. Th. 2. Hälfte 1. 1902. p. 252.)
- Kok Ankersmit, H. J.** Reuzen onder de Fungi. (Nederl. Kruidk. Arch. D. 2. 1902. p. 803—805.)
- Kusano, S.** Notes on the Uredineae found in the Prov. of Idzu during the Winter. (Bot. Magazine, Tōkyō. XVI. 1902. p. 195—201). Japanisch.
- On the Distribution of the Parasitic Fungi in Chingoku. (Bot. Magazine, Tōkyō XVI. 1902. p. 201—207.) Japanisch.

- Lange, H.** Ueber neue Verfahren der Hefebereitung. (Jahrb. d. Ver. d. Spiritusfabr. 1902. p. 293—302.)
- Lesage, P.** Germination des spores de *Sterigmatocystis nigra* dans la trachée de quelques oiseaux. (C. R. des Séanc. de l'Acad. des Scienc. CXXXV. 1902. p. 632—634.)
- Première note sur l'influence du substratum dans la germination des spores de *Penicillium*. (Bull. de la Soc. scient. méd. Ouest Rennes, XI. 1902. p. 30—33.)
- Germination des spores de *Penicillium* dans l'air alternativement sec et humide. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30^{me} Sess. 1^{re} Pt. 1901. p. 127—128; 2^{me} Pt. 1902. p. 489—493. 2 fig.)
- Lindroth, J. I.** Die Umbelliferen-Uredineen. (Acta Soc. Fauna et Flora Fennica XXII. 1902. p. 1—224.)
- Lloyd, C. G.** Mycological Notes. p. 81—86, f. 47—56. Cincinnati Apr. 1902.
- Long, W. H. Jr.** Fungus Spores as Bee-Bread. (Plant World IV. 1901. p. 49—51.)
- Magnus, P.** Ueber eine neue Art der Gattung *Urophlyctis*. (Verh. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte. LXXIII. Vers. Th. 2. Hälfte 1. p. 253—254.)
- Kurze Bemerkung über Benennung und Verbreitung der *Urophlyctis bohemica* Bubák. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 895—897.)
- Unsere Kenntniss unterirdisch lebender streng parasitischer Pilze und die biologische Bedeutung eines solchen unterirdischen Parasitismus. (Abh. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg XLIV. 1902. p. 147—156.)
- Ueber die richtige Benennung einiger Uredineen nebst historischer Mittheilung über Heinrich von Martius' Prodromus florae mosquensis. (Oesterr. Botan. Zeitschrift 1902. No. 11 u. 12. p. 428—432, 490—492.)
- Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der *Puccinia singularis* Magn. (Deutsche Botan. Monatsschrift No. 9 u. 10. 1902. p. 109—110.)
- Martin, Ch. Ed.** Résultat de six herbarisations mycologiques. (Bull. de l'Herb. Boissier 2 sér. II. 1902. p. 1024—1027.)
- Meljer, A.** A propos de la fabrication de la levure. (Journ. de la distill. franç. 1902. n. 939, 943. p. 261—262, 310—311.)
- Meyer, A.** Die Plasmaverbindungen und die Fusionen der Pilze der Florideenreihe. (Bot. Zeit. LX. 1902. I. Theil p. 139—178. 1 Taf.)
- Morgan, A. P.** A New Genus of Fungi. (Journ. of Mycology VIII. 1902. p. 169.)
- The Discomycetes of the Miami Valley, Ohio. (Journ. of Mycology VIII. 1902. p. 179—192.)
- Murrill, W. A.** The Polyporaceae of North America I. The Genus *Ganoderma*. (Bull. Torrey Bot. Club. XXIX. 1902. p. 599—608.)
- Neubauer, H.** Ueber die von A. Vogl entdeckte Pilzschicht in Loliumfrüchten. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 652—653.)
- Noelli, A.** Aecidium *Biscutellae* n. sp. (Malpighia XVI. p. 47—48.)
- Norton, J. B. S.** Sclerotinia fructigena. (Transact. of the Acad. of Science St. Louis XII. 8. 1902. p. 91—97. Tab. 18—21.)
- Odin, G.** Sur l'existence de formes levures stables chez quelques moisissures. (C. R. séanc de l'Acad. des Scienc. CXXXV. p. 479—481.)
- Patterson, F. W.** A Collection of economic and other Fungi prepared for Distribution. (Bull. U. S. Dept. Agric. Plant. Industry n. 8. 1902. p. 1—31. 3 fig.)
- Petrì, L.** La formazione delle spore nell' *Hydnangium carneum* Wallr. (Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. IX. 1902. p. 499—514.)
- Pfreimbtner, J.** Praktische Erfahrungen bei Anwendung des Löffler'schen Mäusepythusbacillus (*Bacillus typhi murium*). (Hessische landwirthsch. Zeitschr. 1902. No. 35. p. 358—360.)

- Plowright, C. B.** The Willow-Melampsoreac. (Gard. Chron. III. XXXII. 1902. p. 55—56.)
- Porton.** Note relative à la constitution de la membrane des Blastomycètes et à leur encapsulation dans les tussus animaux. (Bull Soc. Sc. Nancy. III. 1902. p. 85—88.)
- Prillieux, Ed.** Les périthèces du Rosellinia necatrix. (C. R. des séanc. de l'Acad. des Sci. CXXXV. 1902. p. 275—278.)
- Rapp, R.** Ueber ein in den Hefezellen vorkommendes labartiges Enzym. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 625—630.)
- Saccardo, P. A.** Manipolo di Micromiceti nuovi Estratto dal »Rendiconti del Congresso botanico di Palermo. Maggio 1902. 15 pp. 1 Tav.
- Salmon, E. S.** Supplementary Notes on the Erysiphaceae. (Bull. Torrey Bot. Club XXIX. 1902. p. 647—649.)
- Sanders, J. G.** Interesting Variations in the Appendages of *Podosphaera oxyacanthae* (DC.) De B. (Journ. of Mycology VIII. 1902. p. 170.)
- Scalia, G.** I funghi della Sicilia orientale e principalmente della regione etnea. Seconda serie. (Atti Accad. Gidenia Sc. nat. Catania XIV. 1901. Mem. IX. 42 p.)
- Schaffner, J. H.** Ohio Stations for Myriostoma. (Journ. of Mycology. VIII. 1902. p. 173.)
- Schröder, R.** Zur Kenntniss der Proteinstoffe der Hefe. (Beitr. z. chem. Physiol. u. Pathol. Zeitschr. f. d. ges. Biochemie, herausgeg. von F. Hofmeister. II. 1902. Heft 7/9. p. 389—403.)
- Schubert, A.** Bewährte Anstrichsmittel gegen Hanschwamm, feuchte Wände u. s. w. (Milch-Zeitung. 1902. No. 43. p. 678.)
- Starbäck, K.** Ascomyceten der ersten Regnell'schen Expedition II. (Bih. Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl. XXVII. 1902. Afd. 3. No. 9. 26 p. 1 tav.)
- Sternberg, C.** Ergebnisse experimenteller Untersuchungen über pathogene Blastomyceten. (Verh. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte. LXXIII. Vers. 1902. Th. 2. Hälfte 2. p. 13—14.)
- Svendsen, C. J.** En ny Taphrina paa *Betula alpestris*. (Nyt Magazin for Naturvidenskaberne XL. 1902. p. 363—368.)
- Sydow, P. et H.** Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica. I. Fasc. II. Genus *Puccinia*. p. 193—384. cum XII tab. Lipsiae 1902.
- Takahashi, Y.** Note on the enzymes of the Japanese sake-yeast. (Bull. Coll. agric. Tokyo Imp. Univ. IV. 1902. n. 5. p. 395—397.)
— On *Ustilago miliacei* (Pers.) Winter with Plate I. (Bot. Magazine, Tokyo. XVI. 1902. n. 189. p. 183—185.)
— Smut of *Panicum miliaceum*. (Bot. Magazine. XVI. 1902. p. 247—257.) Japanisch.
- Tassi, Fl.** I generi *Phyllosticta* Pers., *Phoma* Fr., *Macrophoma* (Sacc.) Berl. et Vogl. e i loro generi analoghi, giusta la legge d'analogia. (Bull. del Laboratorio ed Orto Bot. della R. Università di Siena. V. 1902. p. 1—76. Tav. I.)
— Note Micologiche. (Bull. del Lab. ed Orto Bot. R. Univ. di Siena. V. 1902. p. 77—81.)
- Thibaut, Fr.** Einfluss der alkoholischen Gärungsprodukte auf Hefe und Gärverlauf. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 743—746, 793—796, 821—834.)
- Torrend, C.** Primera contribuição para o estudo dos Fungos da Região Setubalense undecima para a Flora Mycologica Portugueza. (Broteria I. 1902. p. 94—150. 1 estampa.)
- Traverso, G. B.** Elenco bibliografico della Micologia italiana. Pavia 1902. p. 97.
- Turquet, J.** Note sur un nouveau procédé de cultures cellulaires en mycologie. (C. R. Soc. de Biol. 1902. n. 31. p. 1256—1258.)

- Turquet, J.** Sur le mode végétation et de reproduction de l'Amylomyces Rouxii, champignon de la levure chinoise. (C. R. de l'Acad. d. Scienc. CXXXV. 1902. n. 21. p. 912—915.)
- Van Bambeke, Ch.** Sur la présence de cristalloïdes chez les Autobasidiomycètes. (Bull. Acad. Belg. Sc. 1902. p. 227—250. 1 pl.)
- Vörner, H.** Zur Kultivirung des Microsporon furfur und des Microsporon minutissimum. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXXII. 1902. p. 386—393.)
- Villemin, P.** Les Céphalidées, section physiologique de la famille des Mucorinées. (Bull. Soc. Sc. Nancy. III. 1902. p. 21—83. 4 pl.)
- Webster, H.** A Form of the bitter Boletus. (Rhodora IV. 1902. p. 187—188.) — A new Mushroom for the Market. (Rhodora IV. 1902. p. 199.)
- Whetzel, H. H.** Notes on the Genus Stemonitis. (Proc. Ind. Acad. Sci. f. 1901—1902. p. 261—266.)
- Williamson, E. B.** A few mycological notes for July and August 1900, Wells and Whitley Counties. (Proceed. Indiana Acad. Scienc. 1900/1901. p. 161—165.)
-
- Aigret, Cl.** Coup d'oeil sur la florule des environs de Villance. (Bull. de la Soc. Bot. de Belgique. XL. 1902. p. 48—62.)
- Britzelmayr, M.** Lichenologisches aus den Algäuer Alpen. (35. Bericht des naturw. Ver. für Schwaben und Neuburg. 1902. p. 92—105.)
- Dalla Torre, K. W. und Sarntheim, Ludwig, Grafen von.** Die Flechten (Lichenes) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein mit dem Bildnis Dr. F. Arnold's und einer Karte. (Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol des Landes Vorarlberg und des Fürstenthumes Liechtenstein. Band IV.) Innsbruck (Verlag der Wagner'schen Universitäts-Buchhandlung) 1902. 8°. XLVI. und 936 p. geh. 20.—. M.
- Du Colombier, M.** Flore lichenologique des environs d'Orléans 2^e liste. (Bull. Soc. Bot. de France. 4 sér. II. p. 209—211.)
- Elenkin, A.** Notice préliminaire sur la récolte de cryptogames pendant le voyage au plateau de Sajan, en 1902. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg. II. 1902. p. 218—220.) Russisch mit französischem Résumé.
- Fünfstück, M.** Der gegenwärtige Stand der Flechtenforschung nebst Ausblicken auf deren voraussichtliche Weiterentwicklung. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. Generalversammlungsheft p. 62—77.)
- Goffart, J.** Sur quelques Gyrophora récoltés à Zermatt (Valais). (Bull. de l'Herb. Boissier, 2. sér. II. 1902. p. 960—961. pl. X.)
- Jatta, A.** Licheni cinesi raccolti allo Shen-si negli anni 1894—1898 dal rev. Padre Missionario G. Giraldi. (Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. IX. 1902. p. 460—481.)
- Laronde, A.** Lichens de Corrençon, canton de Villard-de-Lans (Isère). (Rev. scient. Bourbonn. XIV. 1902. p. 26—27.)
- Macoun, J.** Catalogue of Canadian Plants. Part. VII. Lichenes and Hepaticae. 8°. I—V, 1—318. I—XIX. Ottawa 1902.
- Monguillon, E.** Catalogue des Lichens du département de la Sarthe (fin). (Bull. de l'Acad. internat. de Géograph. bot. XI. 1892. p. 274—275.)
- Nilson, B.** Peltigera spuria (Ach.) DC. och dess arträrtighet. (Bot. Notiser. 1902. p. 283—286.)
- Norman, J. M.** Tholurna dissimilis Norm. (Bot. Notiser. 1902. p. 214.) — Nephroma arcticum. (Bot. Notiser. 1902. p. 214.)
- Olivier, H.** Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France (suite). (Bullet. de l'association française de Botanique. V. 1902. p. 253—255.)
- Picquenard, C. A.** Lichens nouveaux pour la flore de la Bretagne. (Bull. Soc. bot. de France. XLIX. [4 sér. II.] 1902. p. 170—171.)

- Zanfognini, C.** Contribuzione alla flora lichenologica dell' Emilia (continuaz. e fine). (Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. IX. 1902. p. 434—459.)
- Zahlbrückner, A.** Diagnosen neuer und ungenügend beschriebener kalifornischer Flechten. (Beihete z. Bot. Centralbl. XIII. 1902. p. 149—163.)
- Zopf, W.** Zur Kenntniss der Flechtenstoffe. 10. Mittheilung. (Ann. Chem. CCCXXIV. Heft 1. 1902. p. 39—78.)

VI. Moose.

- Aigret, Cl.** Coup d'oeil sur la florula des environs de Villance. (Bull. de la Soc. Bot. de Belgique. XL. 1902. p. 48—62.)
- Barbour, W. C.** A good collecting ground. (Bryologist. V. 1902. No. 5.)
- Bergevin, E. de.** Interversion dans la croissance des organes sexuels du *Plagiothecium sylvaticum* L. (Rev. Bryologique. XXIX. 1902. p. 115—119. Avec fig.)
— Promenade bryologique au Jardin public de Coutances (Manche) (Bull. de l'Acad. intern. de Géogr. bot. XI. 1902. p. 279—288.)
- Britton, E. G.** Octodiceras Julianum its Propagation, Distribution and History. (Bryologist. X. 1902. p. 83—84.)
- Bryhn, N.** *Webera serrifolia* nomen novum. (Rev. Bryologique. XXIX. 1902. p. 127—128.)
- Camus, F.** Le *Ceratodon chloropus* Brid. sur le littoral océanique français. (Rev. Bryologique. XXIX. 1902. p. 119—120.)
- Cardot, J. and Thériot, J.** Papers from the Harriman Alaska Expédition. XXIX. The Mosses of Alaska. (Proc. Washington Acad. Sc. IV. 1902. p. 293—372. 11 pl.)
- Chamberlain, E. B.** *Aulacomnium heterostichum* from Maine. (Rhodora. IV. 1902. p. 169.)
- Clarke, C. H.** Bryological millinery. (Bryologist. V. 1902. No. 5.)
- Corbière, L.** Le *Riella* de l'Hérault. (Rev. Bryologique. XXIX. 1902. p. 109—114. Avec fig.)
- Culmann, P. und J. Weber.** Verzeichniss der Lebermoose des Kantons Zürich. (Mitth. nat. Ges. Winterthur. 1902. Heft 3. p. 3—79.)
- Dlemier, G.** *Jungermannia exsecta* Schm. et J. *exsectaeformis* Breidl. (Bull. Soc. Bot. de France. 4 sér. II. 1902. p. 204—209.)
- Dusén, P.** Beiträge zur Laubmoosflora Ostgrönlands und der Insel Jan Mayen. (Bih. Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl. XXVII. 1902. Afd. 3. 1. X. No. 71 p. 4 Taf.)
- Elenkin, A.** Notice préliminaire sur la récolte de cryptogames pendant le voyage au plateau de Saïan, en 1902. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg. II. 1902. p. 218—220.) Russisch mit französischem Résumé.
- Evans, Al. W.** A New Hepatic from the Exstern United States. (Bot. Gazette. XXXIV. 1902. p. 372—374. With plate XII.)
— Notes on New England Hepaticae. (Rhodora. IV. 1902. p. 207—213.)
- Geheebe, Ad.** Zur Aufklärung einiger exotischer Laubmoose, welche als "species novae" in die Literatur Eingang fanden, jedoch auf bereits bekannte Arten zurückzuführen sind. (Beihete z. Bot. Centralbl. XIII. 1902. p. 105—111.)
- Grout, A. J.** *Braythecium Nelsoni* n. sp. (Bryologist. V. 1902. p. 75. pl. 7.)
— The peristome III. (Bryologist. V. 1902. p. 73—74 et 1 pl.)
- Guinet, Aug.** *Geheebia cataractarum* Schimper. (Bull. de l'Herb. Boissier. 2. sér. II. 1902. p. 1023—1024.)
- Hamilton, W. P.** Shrophire Sphagna (The Journal of Botany. XL. 480. 1902. p. 416—419.)
- Holler, A.** Die Lebermoose des Kreises Schwaben und Neuburg. (Fünfunddreissigster Bericht des Naturwissensch. Vereins für Schwaben und Neuburg. 1902. p. 65—90.)

- Holzinger, J. M.** Catharinea (*Psilopilum*) Tschutschchica. (Bryologist. V. 1902. p. 80—82, pl. 8.)
- Jäderholm, El.** Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora Novaja Semljas. (Öfvers. Vet. Akad. Förh. Stockholm. Årg. LVIII. 1902. p. 515—524.)
- Kaalaas, B.** Zur Bryologie Norwegens I. (Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. XL. 1902. p. 243—265.)
- Keller, R.** Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des Kantons Unterwalden. (Ber. d. schweiz. bot. Gesellsch. Heft XII. 1902. p. 76—83.)
- Lachenaud, G.** Herborisations bryologiques dans le département de la Corrèze. (Bull. Ass. franç. Bot. V. 1902. p. 162—168.)
- Lindberg, H.** Anmärkningsvärde mossor. (Meddel. Soc. Fauna et Flora Fennica. Häft XXVII. p. 25—39.)
— The sällsynta finska mossor. (Meddel. Soc. Fauna et Flora Fennica. Häft XXVII. p. 7—8.)
- Macoun, J.** Catalogue of Canadian Plants. (Part. VII. Lichenes and Hepaticae. 8vo. I—V, 1—318, I—XIX Ottawa 1902.)
- Matouschek, F.** Ältere und neuere Moosfunde aus Niederösterreich. (Deutsche Botanische Monatsschrift. XX. 1902. p. 110—114.)
— Beiträge zur Moosflora von Tirol und Vorarlberg. II, III. (Berichte des naturwissensch.-mediz. Vereins in Innsbruck. XXVII. 1902. p. 1—56, 89—110.)
- Meylan, Ch.** Contribution à la flore bryologique du Jura. (Rev. Bryologique XXIX. 1902. p. 120—127.)
- Müller, K.** (Freiburg.) Ueber die in Baden im Jahre 1901 gesammelten Lebermoose. (Beihefte z. Bot. Centralbl. XIII. 1902. p. 91—104.)
— Neue und kritische Lebermoose. (Bull. de l'Herb. Boissier. 2. sér. III. 1903. p. 34—44. Avec pl. 1.)
- Paris, E. G.** (Général.) Musci japonici a R. P. Faurie anno 1900 lecti (a suivre). (Bull. de l'Herbier Boissier. 2. sér. II. p. 918—933, 988—993.)
- Paul, H.** Beiträge zur Biologie der Laubmoosrhizoiden. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde an der Universität Berlin. Leipzig (W. Engelmann) 1902. (Sonderabdr. aus Engler's Bot. Jahrb. XXXII. Heft 2.) 8°. 48 p.
- Pearson, W. P.** The Hepaticae of the Britisch Isles, being Figures and Descriptions of all known British Species. I. Text Vol. 2 pls. London (Lorell Reeve and Co.) VI. 520 p. VII. 218 pls. — 7 l. 10 s.
- Péterfi, M.** A Physcomitrella Hampei Limpr. (*Physcomitrella patens* × *Physcomitrium sphaericum*) hazai elö for dulásá. Ueber das Vorkommen von *Physcomitrella Hampei* Limpr. in Ungarn. (Mag. Bot. Lapok; Ungar. Bot. Blätter. I. 1902. p. 257—261, ungarisch und deutsch.)
- Shinn, J. T.** Lunularia cruciata in Fruit. (Bryologist. V. 1902. p. 76—77.)
- Stephani, Fr.** Species Hepaticarum. (Bull. de l'Herb. Boissier. 2. sér. II. 1902. p. 969—987.)
- Wilson, A.** Additional West Lancashire Mosses and Hepaticae. (The Journ. of Botany. XL. 480. 1902. p. 412—416.)

VII. Pteridophyten.

- Andrews, L.** Flowering Plants and higher Cryptogams growing upon the Summit of Meriden Mountain. (Rep. Board of Education of State of Connecticut. 1901. 349—357.)
- Anthony, E. C.** Fern Hunting in Nassau. (Fern. Bull. X. 1902. p. 65—68.)
— A New Way to obtain Sporelings. (Fern. Bull. X. 1902. p. 84.)

- Bérard, C. E. et Cornaille, F.** Les caractéristique des Traces foliaires osmondéennes et Cyathéennes, exemples, modifications et réductions. (Extr. des Procès-verbaux de la Société d'Histoire Nat. d'Autun Année 1902.) 15 et 8 p. 2 planches.
- Britton, Eliz. G. and Taylor, Alexandra.** The Life History of *Vittaria lineata*. (Mem. Torrey Bot. Club. VIII. No. 3. 1902. p. 187—211. Pl. 23—31.)
- Buchheister, J. C.** Notes on Some Common Ferns. (Fern Bull. X. 1902. p. 56—57.)
- Burnham, S. H.** *Scolopendrium* and *Pellaea*. (Fern Bull. X. 1902. p. 57—58.)
- Cadwell, M.** Native Appalachian Ferns. (Home and Flowers. Ja. 1902.)
- Christ, H.** Fougères de Madagascar récoltées en 1894 par le Docteur C. J. Forsyth-Major. (Bull. de l'Herb. Boissier. II. sér. III. 1903. p. 31—33.)
- Clute, W. N.** *Botrychium ternatum* and *obliquum*. (Fern Bull. X. 1902. p. 76—77.)
- Helps for the Beginner. VII. The Wood Ferns. (Fern Bull. X. 1902. p. 47—50, 79—81.)
- Notes from the South II. III. (Fern Bull. X. 1902. p. 33—37, 82—84.)
- A New Form of the Boulder Fern. (Fern Bull. X. 1902. p. 87—88.)
- List of Fernworts collected in Jamaica. (Fern Bull. X. 1902. p. 26—27, 89—91.)
- A Ten Year's Retrospect. (Fern Bull. X. 1902. p. 101—104.)
- Collins, J. Fr.** An extension of range for the typical *Lycopodium complanatum*. (Rhodora. IV. 1902. p. 154.)
- Curtiss, A. H.** Among Florida Ferns. (Plant World. 1902. Apr.)
- Davenport, E.** Two New Fern Lists II. (Fern Bull. X. 1902. p. 22—24.)
- Davenport, G. E.** Miscellaneous Notes on New-England Ferns VI. (Rhodora. IV. 1902. p. 157—166.)
- Early Fern Study in America. (Fern Bull. X. 1902. p. 97—101.)
- A correction. (Fern Bull. X. 1902. p. 59.)
- Druery, C. T.** Notes on the January Fern Bull. (Fern Bull. X. 1902. p. 51—52.)
- British Fern Culture. (Fern Bull. X. 1902. p. 107—111.)
- Eaton, A. A.** The Genus *Equisetum* in North America. (Fern Bull. X. 1902. p. 43—45, 71—74.)
- A New Form of *Nephrodium Thelypteris*. (Fern Bull. X. 1902. p. 78.)
- Specific Characters in *Botrychium tenebrosum*. (Fern Bull. X. 1902. p. 54—56.)
- A New *Equisetum*. (Fern. Bull. X. 1902. p. 120—122.)
- Fogg, S. C.** The Ostrich Fern at Deering. (Nature Study. Jan. 1902.)
- Freyn, I.** Plantae novae orientales. (Bullet. de l'herb. Boissier. II. Ser. No. 11. p. 916—917.)
- Gilbert, B. D.** Georgia Ferns. (Fern Bull. X. 1902. p. 74—75.)
- Historical Sketsch of the Linnean Fern Chapter. (Fern Bull. X. 1902. p. 116—120.)
- Goetting, A. E.** Sandstone Habitats of *Pellaea*. (Fern Bull. X. 1902. p. 85.)
- Hall, W. F.** Ferns-Varieties and Culture, illustr. (Home and Flowers. N. 1901.)
- Hayek, Aug. von.** Nachtrag zur Flora von Seitenstetten und Umgebung. (Oesterr. Bot. Zeitschr. LII. 1902. p. 381—389.)
- Hill, E. J.** The Earliest Fern. (Fern Bull. X. 1902. p. 78—79.)
- *Pellaea atropurpurea* au evergreen. (Fern Bull. X. 1902. p. 82.)
- Hofer, Fr.** Die Gefässkryptogamen des Thierberges. Fortsetz. (Deutsche botan. Monatsschrift. XX. Jahrg. p. 114—115.)
- Hollick, A.** Fossil Ferns from the Laramie Group of Colorado. (Torreya. II. 1902. p. 145—148. pl. 3—4.)
- Hope, C. W.** The Ferns of North-Western India Part. III. The General List-continued. (Journ. Bombay nat. Soc. XIV. 1902. p. 252—266. 1 pl.)

- Jeffrey, E. C.** The Structure and Development of the Stem in the Pteridophyta and Gymnosperms. (Phil. Trans. Roy. Soc. London. Bull. No. 195. 1902. p. 119—146. pl. 1—6.)
- Lampa, E.** Ueber die Entwicklung einiger Farnprothallien. (Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. Wien. Abth. I. Bd. CX. 1901. p. 95—111. 6 Taf. 1 fig.)
- Makino, T.** Observations on the Flora of Japan. (Cont.) (Bot. Magazine. Tokyo. XVI. 1902. p. 197—202.)
- Maxon, W. R.** An Interesting Japanese Polypodium. (Fern Bull. X. 1902. p. 42—43.) — Notes on American Ferns V. (Fern Bull. X. 1902. p. 46—47.)
- Metcalf, R. H.** Lygodium palmatum in New Hampshire. (Fern Bull. X. 1902. p. 59.)
- Miyake, K.** Notes on Japanese Ferns. (Fern Bull. X. 1902. p. 114—116.)
- Noll, J. J.** Fern Natives of Plainfield N. J. and Vicinity. (Gamophyllous. 1902. Apr.)
- Noyes, E. B.** Growing Polypodium incanum. (Meehan's Monthly. Mar. 1902.)
- Orr, E.** The Slender Cliff Brake on Sandstone. (Fern Bull. X. 1902. p. 56.)
- Osmun, A. V.** Pellaea atropurpurea in a Strange Place. (Fern Bull. X. 1902. p. 58—59.)
- Ostenfeld, C. H.** Botaniske iagttagelser fra Rendalen i det østlige Norge. (Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. XL. 1902. 240—241.)
- Palmer, W.** The Log Fern. (Fern Bull. X. 1902. p. 37—41.)
- Putnam, Bessie, L.** Glimpses of Fern Life, illust. (Pop. Science N. 1901.)
- Renault, B.** Sur quelques fougères heterosporées. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. 1901. No. 14. Proc.-Verb. p. 207—209.)
- Rich, F. A. and Jones, L. R.** A Poisonous Plant: the common Horsetail, illust. (Bull. No. 95. Vermont Agricultural Experim. Stat. Je. 1902.)
- Schwendener, S.** Ueber den Oeffnungsmechanismus der Makrosporangien von Selaginella. (Sitzungsber. d. Kgl. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. XLVII. 1902. p. 1056—1059.)
- Shaw, E. L.** New Station for Polypodium vulgare var. cambricum. (Rhodora. IV. 1902. p. 197—198.)
- Da Silveira, Alv. Ast.** Novae species Lycopodiacearum civitatis Minas Geraes (Brazil). (Boletim No. 5 da Comissão geographica e geologica do Estado de Minas Geraes. Vol. II. Rio de Janeiro (typographia Leuzinger) 1898. p. 117—145. Tab. I—XII.) (Die Abhandlung wurde bisher in Europa nicht bekannt und in den Literaturübersichten nicht aufgeführt.)
- Smith, G. E.** New Zealand Ferns and Fern Study. (Fern Bull. X. 1902. p. 111—114.)
- Solms-Laubach, H. Graf zu.** Isoctes lacustris, seine Verzweigung und sein Vorkommen in den Seen des Schwarzwaldes und der Vogesen. (Bot. Zeitg. LX. 1902. p. 179—206. Mit Taf. VII.)
- Stuckert, Th.** Notas sobre algunos helechos nuevos ó críticos para la Provincia de Córdoba. (Anal. del Museo Nac. de Buenos Aires. VIII. (sér. 3^a t. I.) p. 295—303.)
- Taplin, W. H.** Adiantum cuneatum, illustr. (Gardening My. I. 1902.)
- Underwood, L. M.** Minor Inaccuracies. (Fern Bull. X. 1902. p. 53—54.) — Some Feature of Future Fern Study. (Fern Bull. X. 1902. p. 105—107.) — American Ferns. IV. The Genus Gymnogramme of the Synopsis Filicum. (Bull. Torrey Bot. Club. XXIX. 1902. p. 617—634.) V. A Review of the Genus Danaea (l. c. p. 669—679.) — Two new Species of Selaginella in the southern Flora. (Torreya. II. 1902. p. 172—173.)
- Underwood, L. M. and Maxon, W. R.** Notes on a Collection of Cuban Pteridophyta, with Descriptions of four new Species. (Bull. of the Torrey Bot. Club. XXIX. 1902. p. 577—584; with fig.)
- Vollmann, Fr.** Die Gefässkryptogamen des Thierberges bei Kufstein. (Deutsche Botan. Monatsschrift. XX. 1902. p. 116.)

- Waisbecker, A.** Vasvármegye harasztai. Die Farne des Eisenburger Komitats in West-Ungarn. (Mag. Bot. Lapok, Ung. Bot. Blätter. I. 1902. p. 204—210, 237—248.)
- Waters, C. E.** New Forms of Boston Ferns, illust. (Gardening 1902, Apr.)
- Watkins, W. G.** Some Ferns of the Sierra Nevada Range. (Fern Bull. X. 1902. p. 68—70.)
- The Boton Fern and its Varieties. (Amer. Gardening. Je. 21. 1902.)
 - The Genera of Aspidieae. (Fern Bull. X. 1902. p. 85—87.)
- Weiss, F. E.** The vascular branches of Stigmarian rootlets. (Ann. of Bot. XVI. n. LXIII. p. 559—573. 1 pl.)
- Woolson, G. A.** Ferns for all Purposes, illust. (Cala. Floriculturist. D. 1901.)
- Yapp, R. H.** Two Malayan „Myrmecophilous“ Ferns, Polypodium (Lecanopteris) carnosum Bl. and P. sinuosum Wall. (Ann. of Bot. XVI. 1902. p. 185—231. 3 pl.)

VIII. Phytopathologie.

- Aderhold, R.** Die Monilia-Krankheiten der Obstbäume und ihre Bekämpfung. 4 p. m. Abbild. (Flugblatt d. Kais. Gesundheitsamt, biol. Abth. f. Land- und Forstwirthsch. No. 14.) Lex. 8°. Berlin (P. Parey, J. Springer) 1902. — M. 0,05.
- Anonymous.** Kurze Notizen über Krankheiten tropischer Nutzpflanzen. I. Kaffee. II. Kakao (Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten XII. 1902. p. 227—234.)
- Oat Smut in Wisconsin—Prevalence and Method of Eradication. Agric. Journ. Cape Good Hope. XXI. 1902. p. 13—16. 2 fig.)
 - Finger-and-toe in turnips. Plasmodiophora brassicae. (Journ. of the Board of Agricult. London IX. 1902. No. 2. p. 145—149.)
 - Grazing in orchards sprayed with poisonous washes. (Journ. of the Board of Agricult. London IX. 1902. No. 2. p. 193—195.)
 - Cucumber and melon leaf blotch. Cercospora Melonis Cke. (Journ. of the Board of Agricult. IX. 1902. No. 2. p. 196—198.)
- Appel, O.** Die diesjährige Phytophthora-Epidemie und das Einmischen der Kartoffeln. (Deutsche Landw. Presse. XXIX. 1902. p. 685—686.)
- Ueber das Einmischen der Kartoffeln. Flugblatt No. 15. Oktober 1902, des Ksl. Gesundheitsamtes Berlin 1902.)
- Blunno, M. A.** Cancereous Disease of the Grape-vine. (Agric. Gaz. N. S. Wales XII. p. 1079—1081. 3 pl.)
- Brlosi, G.** Rassegna crittogramica per il primo semestre del 1902. (Boll. uff. d. Minist. d'agricolt., ind. e commerc. III. 1902. fasc. 9. p. 1513—1522.)
- Burrill, T. J. and Blair, J. C.** Bitter Rot of Apples. (Bull. Ill. Agric. Experim. Stat. No. 77. 1902. p. 351—366. fig.)
- Clinton, G. P.** Apple Scab. (Bull. Ill. Agric. Exper. Stat. No. 67. 1901. p. 109—156.)
- Dandeno, J. B.** An Investigation into the Effects of Water and aqueous Solutions of some of the common inorganic Substances on foliage Leaves. (Trans. Can. Inst. VII. 1901. p. 238—350.)
- Delacroix, G.** Sur deux maladies du Vanillier. (Bul. de la Soc. Mycol. de France XVIII. 1902. p. 274—284. 1 fig.)
- Sur le mode de développement du Champignon du „Noir des Bananes“ (Gloeosporium Musarum Cooke et Massee). (Bull. de la Soc. Mycol. de France XVIII. 1902. p. 285—287. 1 fig.)
- Del Guercio, G.** Osservazioni relative alla malsania della vite e del nocciuolo in provincia di Avellino e di Caserta. (Boll. uff. d. Minist. d'agricolt., ind. e commerc. III. 1902. fasc. 10. p. 1701—1721.)
- Eriksson, J.** Ueber die Spezialisierung des Getreideschwarzrostes in Schweden und in andern Ländern. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 590—607, 654—658.)

- Fischer, Ed.** Aecidium elatinum Alb. et Schw., der Urheber des Weisstannen-Hexenbesens und seine Uredo- und Teleutosporen. Zweite Mittheilung. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten. XII. 1902. p. 193—203.)
- Freeman, E. M.** Experiments on the brown rust of Bromes (*Puccinia dispersa*). (Ann. of Bot. XVI. No. LXIII. p. 487—494.)
- Fromont.** Sur la rouille grillagée du poirier. (La Nature. XXX. Sem. 2. 1902. p. 158—193.)
- Gerber, C.** Zoocécidies provençales. (C. R. Ass. franç. Av. Scienc. 30^{me} Sess. 1^{re} Pt. p. 140—141. 2^{me} Pt. 1901/1902. p. 524—550. 36 fig.)
- Gössel, Fr.** Zur Bekämpfung des Getreidebrandes. (Amtsbl. d. Landwirtschaftskammer f. d. R.-B. Cassel 1902. No. 41. p. 390—392.)
- Goulard, J.** Le black rot en Armagnac. (Rev. de viticult. 1902. No. 459. p. 369—371.)
- Gourdin, H.** L'*Hemileia vastatrix* dans les colonies françaises. (La Nature. XXX. 1902. Sem. 2. p. 83.)
- Guillon, J. M.** Sur la possibilité de combattre par un même traitement liquide le mildew et l'oidium de la Vigne. (C. R. des séanc. de l'Acad. des Scienc. CXXXV. 1902. p. 261—262.)
- Guéguen et Helm.** Variations florales téralogiques, d'origine parasitaire chez le chèvrefeuille. Etude de l'aphidocécidie florale du *Lonicera periclimenum* L. produite par *Rhopalosiphon xylostei* Schrk. (C. R. Ass. franç. Av. Scienc. 30^{me} Sess. 1^{re} Pt. 1901. p. 130—131.)
- Halsted, B. D.** Report of the Botanist (Rep. N. J. Agricult. Exper. Stat. XXII. 1902. p. 385—459. pl. 1—13.)
- Harshberger, J. W.** Two Fungus Diseases of the white Cedar. (Proc. Acad. Nat. Scienc. Philadelphia 1902. p. 461—504. With pl. XXII—XXIII.)
- How Fungi gain Entrance to living Trees. (Forest Leaves VIII. 1901. p. 88—91.)
- Henninge, P.** Ueber die weitere Verbreitung des Stachelbeer-Mehlthaues in Russland. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XII. 1902. p. 278—279.)
- Henry, E.** La lutte contre le champignon des maisons. Expériences récentes. (Rev. des Eaux et Forêts XLII. 1902. p. 513—521.)
- Hoffmann, H.** Krankheiten der Birnbäume. (Möller's deutsche Gärtner-Zeitung. 1902. No. 37. p. 445—447.)
- Hojesky, J.** Pflanzenpathologische Beobachtungen auf der Sandlingalpe. (Wien landwirthsch. Zeitg. 1902. No. 65. p. 553.)
- Hollrung.** Der falsche Mehltau *Peronospora Schachtii* in den Rübensenfeldern und dessen Bekämpfung. (Bl. für Zuckerrübenbau 1902. No. 19. p. 289—291.)
- Houard, C.** Zoocécidies recueillies en Algérie. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30^{me} Sess. 2^{me} Pt. 1902. p. 699—707. 10 fig.)
- Sur deux zoocécidies recueillies en Corse. (Bull. de la Soc. entom. de France. 1902. No. 3. p. 36—38.)
- Kirchner, O.** Die Obstbaumfeinde, ihre Erkennung und Bekämpfung. Gemeinverständlich dargestellt. Mit über 100 kolor. Abbild. auf 2 Taf. u. 13 Textfig. IV. gr. 8°. 37 p. Stuttgart (Eug. Ulmer) 1902.
- Krüger, F.** Die Schorfkrankheit der Kernobstbäume und ihre Bekämpfung (Fortsetzung). (Gartenflora 52. 1903. p. 14—21.)
- Laurent, Em.** Un nouveau type de maladie des plantes: la dégénérescence graisseuse. (Bull. de la Soc. Bot. de Belgique XL. p. 29—32.)
- Linhart, G.** Die Ausbreitung des Stengelbrenners am Rothklee. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XII. 1902. p. 281—282.)
- Mac Alpine, D.** Cereal Rusts. (Journ. Dept. Agric. Victoria I. 1902. p. 425—431.)

- Mac Alpine, D.** Diseases of Plants and their Remedies. IV. Brown Rot or Ripe Rot of Fruit. (Agric. Journ. Victoria. I. p. 701—702. 1 pl.)
- Experiments in the Treatment of „Black spot“ or „Scab“ of Apple and Pear during Season 1901—1902. (Journ. Dept. Agric. Victoria. I. 1902. p. 525—528. 1 pl.)
 - Spraying Experiments in 1901—1902 for Black Spot (*Fusicladium*). (Journ. of Dept. Agricult. Victoria. I. p. 432.)
 - Spraying for Fungus diseases. (Agric. Journ. Victoria. I. 1902. p. 709—714. 4 fig.)
 - The Fungus causing „Bleach Spot“ of the Apple and Pear. (Agric. Journ. Victoria. I. 1902. p. 703—708. 1 pl.)
 - Wheat and Barley Rusts. (Journ. Dept. Agric. Victoria. I. 1902. p. 529. 1 pl.)
 - Fungus Diseases of Stone-fruit trees in Australia and their Treatment. (Department of Agriculture. Victoria 1902. 165 p. With 10 coloured Pl. and 327 Fig.)
- Malkoff, K.** Zur Kenntniss der durch Cephalothecium roseum Corda hervorgerufenen Fruchtfäulniss. (Arb. a. d. Biol. Abth. f. Land- u. Forstwirthsch a. Kais. Gesundh. Amt. III. 1902. Heft 2. p. 148—150.)
- Notiz über einige in Göttingen beobachtete Pflanzenkrankheiten. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XII. 1902. p. 282—285.)
- Marchal, Em.** De la spécialisation du parasitisme chez l'Erysiphe graminis. (C. R. Acad. Sc. Paris. CXVXV. 1902. p. 210—212.)
- Massee, G.** Larch and spruce fir canker. (Journ. of the Board of Agricult. London. IX. 1902. No. 2. p. 176—188.)
- Massime.** Le déboisement du châtaignier. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30^{me} Sess. 1^{re} Pt. 1901. p. 208.) Destruction des chataigneraies (l. c. 2^{me} Pt. 1902. p. 963—965.)
- Matzdorff.** Neuere Arbeiten der landwirthschaftlichen Versuchsstation des Staates New-York zu Geneva. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XII. 1902. p. 298—302.)
- Mayr, H.** Ist der Schüttepilz (*Lophodermium Pinastri*) ein Parasit? (Forstwissenschaftl. Centralbl. 1902. Heft 9/10. p. 473—479.)
- Moritz, J.** Versuche, betreffend die Wirkung insekten- und pilztödender Mittel auf das Gedeihen damit behandelter Pflanzen. (Arb. a. d. Biol. Abth. f. Land- u. Forstwirthsch. a. Kais. Gesundh.-Amt III. 1902. Heft 2. p. 103—129.)
- Mottareale, G.** Passato, presente ed avvenire della patologia vegetale. (Italia ortic. Napoli 1902. p. 41.)
- Navarro, L.** Enfermedades de los trigos, manera de prevenir las ó de combatirlas. 4^º. Madrid (M. G. Hernandez) 1902.
- Noack, F.** Kurze Notizen über Krankheiten tropischer Nutzpflanzen. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XII. 1902. p. 285—291.)
- Noel, P.** La hernie du chou. (Naturaliste 1902. No. 374. p. 226—227.)
- Osterwalder, A.** Die Blüthen- und Zweigdürre bei *Cydonia japonica*. (Gartenflora LI. 1902. p. 377—379.)
- Pacottet, P.** La maladie rouge. (Rev. de viticult. 1902. No. 456. p. 285—287.)
- Penzig, O.** Note di teratologia vegetale. (Malpighia XVI. 1902. p. 164—178. 3 pl.)
- Percival, J.** Silver-leaf disease. (Journ. of the Linn. Soc. of London, botan. 1902. p. 390—395.)
- Pierre.** Nouvelles cécidologiques. (Rev. scient. Bourbonn. XIV. 1901. p. 204—212.)
- Pinochet, A. C.** La papa. Investigaciones sobre su origen sus cultivos i las enfermedades i pestes que la atacan en Chile. (Act. Soc. scient. de Chile XI. 1901. p. 159—197.)

- Piper, C. V.** Orchard enemies in the Pacific Northwest.) (U. St. Depart. Agric. Farmer's Bull. No. 153. 39 p. 8^o. Washington 1902.)
- Potter, M. C.** Microscopic Investigations of Black Dry Rot in Swedes. (Journ. Board Agric. IX. 1902. p. 28—32. 1 pl.)
- On the parasitism of *Pseudomonas destructans* Potter. (Proceed. of the R. Soc. of London LXX. 1902. p. 392—397.)
- Preyer, A.** Acerca de una enfermedad del Banano. (Bol. Inst. fis. geogr. Costa Rica. II. 1902. No. 18. p. 139—140.)
- Prowazek.** Zellerkrankungen. (Naturw. Wochenschr. XVIII. 1902. p. 31—32.)
- Prunet, A.** Le mildiou de la pomme de terre. (Rev. de viticult. 1902. No. 449, 451, 458. p. 97—104, 156—162, 267—269, 354—359.)
- Reuter, E.** In Dänemark im Jahre 1900 beobachtete Pflanzenbeschädigungen. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XII. 1902. p. 293—295.)
- Ridley, H. N.** A Coffee-bean Pest. (Agric. Bull. Straits Federated Malay States. I. 1902. p. 386—387.)
- Roger, R.** La pourriture grise. (Journ. d'Agric. prat. 1902. No. 39. p. 411.)
- Rolland, L.** Conférence sur les Champignons qui tuent. (Extr. des Ann. de l'Associat. des Natural. de Levallois-Perret. VII. ann. 12 p. 2 fig. dans le texte et 1 pl.)
- Rübsaamen, E. H.** Mittheilungen über die von Herrn J. Bornmüller im Oriente gesammelten Zoocecidi. (Zoolog. Jahrb. Abth. f. System. Geogr. u. Biol. d. Thiere. XVI. 1902. Heft 2. p. 243—336.)
- Schnegg, H.** Pilzparasitäre Pflanzenkrankheiten. (Fünfunddreissigster Bericht des naturwissenschaftl. Vereins für Schwaben und Neuburg 1901. p. 107—154.)
- Selby, A. D.** The Prevention of Onion Smut. (Bull. Ohio Agric. Exper. Stat. No. 131. 1902. p. 47—51.)
- Selby, A. D. and Hicks, J. E.** Spraying Grape Rot. The Relation of Grape Spraying to Public Health. (Bull. Ohio Agricult. Exper. Stat. No. 130. 1902. p. 29—46.)
- Sorauer, P.** Ueber die Praedisposition der Pflanzen für parasitäre Krankheiten. Antrittsvorlesung gehalten in der Aula der Universität Berlin am 9. Juli 1902. (Sonderabdr. aus dem im Jahre 1903 erscheinenden 12. Jahresbericht des Sonderausschusses der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft für Pflanzenschutz.) Berlin 1902. 8^o. 17. p.
- Stuart, W.** Spore Resistance of loose Smut of Wheat to Formalin and hot Water. (Proc. Ind. Acad. Sci. 1901. p. 275—282.)
- Suzuki, U.** Chemische und physiologische Studien über die Schrumpfkrankheit des Maulbeerbaumes; eine in Japan sehr weit verbreitete Krankheit. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten. XII. 1902. p. 203—226, 258—278.)
- Tassi, Fl.** Zoocecidi della Flora Senense. (Bull. del Laboratorio ed Orto Bot. della R. Università di Siena. V. 1902. p. 87—91.)
- Tavares, J. da Silva.** As zoocecidas Portuguezas. Enumeração das espécies até agora encontradas em Portugal e descrição de dezenove ainda não estudadas. (Annaes de Scienças Naturaes publicados por Augusto Nobre. VII. 1900; Porto 1901. p. 17—108; estampa I—II.)
- Description de deux cécidomyies nouvelles (Marcellia. I. 1902. Padova).
- As zoocecidas portuguezas addenda com a descrição de quinze espécies cecidogénicas novas (Broteria. I. 1902. p. 3—48).
- Zoocecidas dos subúrbios de Vienna d'Austria (Broteria. I. 1901. p. 77—93).
- Descrição de seis Coleopterocecidas novas (Broteria. I. 1902. p. 172—177).
- Quatro dias na Estrela (Broteria. I. 1902. p. 177—182).
- Descrição de tres Cecidomyias novas (Broteria. I. 1902. p. 182—185).

- Thömsen.** Die Aelchen- oder Stockkrankheit des Hafers (durch *Tylenchus devastatrix* Kühn). (Hess. landw. Zeitschr. 1902. No. 40. p. 408—409.)
- Vullemen, P.** L'associazion pour la vie. Séance solennelle de rentrée de l'Université de Nancy le 13 novembre 1902. (Originalreferat im Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. IX. 1902. p. 928—931.)
- Ward, H. M.** On the relations between hast and parasite in the Bromes and their brown rust., *Puccinia dispersa* Erikss. (Ann. of Bot. XVI. 1902. p. 233—315; 28 Tab.)
- Weiss, J. E.** Das Versuchswesen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. (Prakt. Bl. f. Pflanzenschutz. 1902. Heft 7. p. 49—53.)
- Die Schorfkrankheit *Fusicladium dendriticum* an Apfelbäumen und *Fusicladium pirinum* an Birnbäumen. (Prakt. Bl. f. Pflanzensch. 1902. Heft 8. p. 60—62.)
 - Obstverwerthung und Pflanzenschutz. (Prakt. Bl. f. Pflanzensch. 1902. Heft 9. p. 67—70.)
 - Die Halmfliege (*Chlorops taeniopus*) in Bayern. (Prakt. Bl. f. Pflanzensch. 1902. Heft 8. p. 62—64.)
 - Die Blutlaus (*Schizoneura lanigera*). (Prakt. Blätt. f. Pflanzensch. 1902. Heft 9. p. 65—67.)
 - Der Maisbrand oder Beulenbrand des Mais (*Ustilago Maydis*). (Prakt. Blätt. f. Pflanzensch. 1902. Heft 9. p. 71—72.)
- Wieler, A.** Ueber die Einwirkung der schwefeligen Säure auf die Pflanzen. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XX. 1902. p. 556—566.)
- Woodworth, C. W.** Orange and Lemon Rot. (Bull. Calif. Agric. Exper. Stat. No. 139. 1902. p. 1—12.)
- Zschokke, A.** Ueber eine Bakterienkrankheit des Rebstocks. (Pfälz. Wein- und Obstbau-Zeitung. Weinlaube. 1902. No. 37. p. 436—437.)
-

D. Sammlungen.

Posch, K. Pilzparasitäre Krankheiten ungarischer Kulturpflanzen in natürlichen Präparaten. — A magyar gazdasági növényeken előforduló gombabetegségeknek természetes praeparatumokban való kiadása. — Fungi parasitici exsiccati planarum cultarum Hungariae.

Das Unternehmen tritt im Jahre 1903 in den 2. Jahrgang seines Bestandes und soll demnach kommenden Herbst die II. Serie der Sammlung erscheinen. Die Ausgabe der Sammlung ist in landwirtschaftlich-wissenschaftlicher Hinsicht von unschätzbarer Wichtigkeit, da der Erfolg des diesbezüglichen Unterrichtes durch dieses Hilfsmittel bedeutend gefördert und gesichert wird, anderentheiles aber bedeutet der Besitz solcher Präparate allen denen einen wahren Gewinn, deren Beruf mit der Erkennung und Bekämpfung der Kulturpflanzenkrankheiten enge zusammenhängt.

Sowohl die hohe Wichtigkeit des Pflanzenschutzes, als auch die von Gelehrten und Praktikern stammenden Anerkennungen, welche meinem Unternehmen zu Theil wurden — eisern mich zur weiteren Entwicklung desselben an und so beabsichtige ich, für die Zugänglichkeit und Verbreitung der Sammlung in den weitesten Kreisen Sorge zu tragen.

Dieses Ziel gedenke ich durch die Herausgabe der Sammlung in theuerer und billigerer Ausstattung, und demzufolge in Herabsetzung des Anschaffungspreises zu erreichen — indem ja der Werth der Präparate nicht in der äusseren Ausstattung, sondern in den Objekten selbst liegt.

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: [C. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes.](#)
[41-63](#)