

geführt. Es wird dann auf einige phanerogame Parasiten (*Rhinanthus*, *Melampyrum*, *Cuscuta*, *Viscum*, *Orobanchë*) eingegangen. Zum Schluss werden mehrere Gallenbildungen vorgeführt. Auf der den einzelnen Tafeln gegenüberstehenden Seite werden die Abbildungen kurz erklärt. Ein weiterer Text ist nicht gegeben.

P. Sydow.

C. Neue Literatur.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Alpers, F.** Das älteste Verzeichniss der in Deutschland wild wachsenden Pflanzen. (Aus der Heimath — für die Heimath. Jahrb. d. Ver. f. Naturkunde an der Unterweser. Bremerhaven 1901 p. 30—52.)
- Amberg, O.** Beiträge zur Biologie des Katzensees. (Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 25. Jahrg. 1900. p. 59—136. Taf. II—VI.)
- Atkinson, G. Fr.** First Studies of Plant Life. Boston (Ginn and Co.) 1901. 8°. 261 p.
- Bornet, Ed.** Notice sur A. Chatin. (Bull. de la Soc. bot. de France 4 sér. I. fasc. 1—2. p. 26—37, 1 portr.)
- Bütschli, O.** Mechanismus und Vitalismus. gr. 8°. III und 107 p. Leipzig (W. Engelmann) 1901.
- De Toni, G.** Commemorazione di Pietro Andrea Mattioli botanico del secolo XVI letta alla R. Accademia dei Fisiocritici di Siena. 8°. 22 p. Siena 1901.
- Fischer, Ed.** Flora helvetica 1530—1900. (Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgenössischer und kantonaler Amtsstellen und zahlreicher Gelehrter, herausgegeben von der Centralcommission für schweizerische Landeskunde. Fasc. IV. 5.) Bern (K. J. Wyss) 1901. 8°. XVIII und 242 p.
- Fritsch, K.** Beitrag zur Flora von Angola. Bearbeitung einer von E. Dekindt aus Huilla an das botan. Museum d. K. K. Universität in Wien eingesendeten Pflanzencollection. I. Theil Kryptogamen und Monocotylen. (Bull. d. l'Herb. Boissier II. Ser. I. 1901. p. 1082—1119.)
- Gaudot, E. C.** Pasteur, d'après un livre récent. (Extrait des Annales franco-comtoises). 8. 28 p. Besançon (impr. Jacquin) 1901.
- Just's** Botanischer Jahresbericht, herausgegeben von Prof. Dr. K. Schumann. Jahrg. XXVII (1899) II. Abth. 2. Heft: Chemische Physiologie; Morphologie und Systematik der Phanerogamen; Morphologie der Gewebe; Morphologie und Physiologie der Zelle, Pteridophyten. — Jahrg. XXVIII. (1900) 1. Abth. 1. Heft: Schizomyceten; Pilze; Algen. Leipzig (Geb. Borntraeger) 1901.
- Kaiser, W.** Die Technik des modernen Mikroskopes. 2. Aufl. Lief. I—III. gr. 8°. 240 p. Mit Abbildungen. Wien (M. Perles) 1901. à Lief. M. 2.—.
- Kummer, P.** Der Führer in die Lebermoose und die Gefäßkryptogamen (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearbeitete Auflage. Berlin (Julius Springer) 8°. VIII und 148 p. Mit 83 Figuren auf 7 lithographischen Tafeln. — Preis M. 3.—.
- Meehan, Thomas.** (Fern Bulletin IX, 1901. p. 87—88.)
- Nagel, W. A.** Phototaxis, Photokinesis und Unterschiedsempfindlichkeit. (Botan. Zeitung LIX. 1901. Abth. II. No. 19. p. 289—299.)
- Potonlé, H.** Die von den fossilen gebotenen Daten für die Annahme einer allmählichen Entwicklung vom Einfacheren zum Verwickelteren. (Naturwiss. Wochenschrift XVIII. 1901. No. 1. p. 4—8. Mit 4. Fig.)
- Prowazek, S.** Die Befruchtungslehre. (Die Natur L. 1901. No. 40. p. 475—476.)

- Reinke, J.** Ueber die in den Organismen wirksamen Kräfte. (Biologisches Centralbl. XXI. 1901. p. 593—605.)
— Einleitung in die theoretische Biologie. gr. 8°. XV und 637 p. Mit 83 Abbild. Berlin (Gebrüder Paetel) 1901. M. 16.—, geb. in Halbfrz. M. 18.—.
- Seckt, H.** Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. (Beihefte zum Botan. Centralbl. X. p. 257—278, 2 Taf.)
- Ueber die gegenwärtige Lage des Biologischen Unterrichts** an höheren Schulen. Verhandlungen der vereinigten Abtheilungen für Zoologie, Botanik, Geologie, Anatomie und Physiologie der 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte am Mittwoch, den 25. September 1901 im grossen Hörsaal des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Jena (Gust. Fischer) 1901. 8°. 43 p.

II. Schizophyceten.

- Allen, J. F.** Natural immunity from tuberculosis in Natal, South Africa. (Lancet 1901. II. No. 4. p. 198—202.)
- Almqvist, E. och Troili-Petersson, G.** Mikroorganismerna i praktiska lifvet. 8°. Stockholm (P. Palmquist) 1901. — 3 Kr. 75 ö.
- Barone, V.** Su alcune sostanze estratte dai corpi bacterici. (Policlinico. 1901. 2. marzo.)
- Barthel, Chr.** Beitrag zur Frage des Einflusses hoher Temperaturen auf Tuberkelbacillen in der Milch. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 429—433.)
- Behrens, J.** Fadenziehendes Brot. (Wochenbl. d. landwirthsch. Ver. im Grossherzogthum Baden 1901. No. 38. p. 569—570.)
- Bongert, Corynethrix pseudotuberculosis murium, ein neuer pathogener Bacillus für Mäuse.** Beitrag zur Pseudotuberkulose der Nagethiere. (Zeitschr. f. Hygiene etc. XXXVII. 1901. Heft 3. p. 449—475.)
- Boni, J. I.** Ricerche sulla flora batterica del pulmone sano; II. Ricerche sulla capsula dei batteri; III. Sui progressi della batteriologia: relazione al Consiglio d'amministrazione degli Istituti ospitalieri, Fondazione Paravicini. 8°. 96 p. e 1 tav. Milano (G. Murari) 1901.
- Bouilhac, R.** Sur la végétation du Nostoc punctiforme en présence de différents hydrates de carbone. (Compt. rend. des séances de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. n. 1. p. 55—57.)
- Boyce, R.** Note upon the two species of „fungus“ commonly found in sewage contaminated water. (Thompson Yates laborat. rep. Vol. III. 1900. Pt. 1. p. 71—73.)
- Brehme, W.** Ueber die Widerstandsfähigkeit der Choleravibrionen und Typhusbacillen gegen niedere Temperaturen. Inaugural-Dissertation. gr. 8°. 29 p. München 1901.
- Bron, Alb.** Cholecystitis typhosa mit Typhusbacillen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 400—401.)
- Cacace, E.** Die Bakterien der Schule. Bakteriologische Untersuchungen, ausgeführt an dem Staube der Normalschule zu Capua. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 653—657.)
- Chick, H.** Sterilisierung von Milch durch Wasserstoffsuperoxyd. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 705—717.)
- Chillès, A. A.** Zur Frage des Vorkommens von Bakterien in den Organen von Schlachthieren. Inaugural-Dissertation. 8°. 40 p. Strassburg i. E. 1901.
- Concetti, L.** Forma actinomycotica del bacillo della difterite. (Annali d'igiene sperin. XI. 1901. fasc. 3. p. 404—425.)
- Conn, H. W. and Esten, W. M.** The ripening of cream. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 743—752, 769—775.)

- Dieudonné, A.** Zur Bakteriologie der Typhuspneumoniern. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 481—483.)
- Droba, St.** Die Stellung des Tuberculoseerregers im System der Pilze. Vorl. Mittheilung. (Anzeiger d. Akad. d. Wissensch. in Krakau. Math.-nat. Classe. 1901. No. 6. p. 309—311.)
- Duclaux, E.** Traité de microbiologie. t. IV. 8°. Paris (Masson et Cie.) 1901. 15 fr.
- Engelhard, K.** Ueber baktericide Wirkungen des Alsols. Inaug.-Dissertation. 8°. 32 p. Marburg 1901.
- Ford, W. W.** Classification of intestinal bacteria. (Journ. of med. research. VI. 1901. No. 1. p. 211—219.)
- Fletcher, H. M.** The tongue as a breeding place for bacteria. (Journ of the Amer. med. assoc. XXXVII. 1901. No. 3. p. 170—172.)
- Flexner, S.** A comparative study of dysenteric bacilli. Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 549—554.)
- Fries, Th. M.** Bakterier såsom de högre växternas fiender och vänner. (Föredrag vid nedläggandet af rektorsämbetet vid Upsala Universitet den 1. juni 1899.) (Sv. Trädgårds för. Tidskr. 1900. p. 3—6, 20—25.)
- Gondelmann, R.** Beiträge zur Kenntniss von Bacillus Rossii Fabr. etc. (Arch. f. Entwicklungsmechan. XII. 1901. Heft 2. 265—301.)
- Gorham, F. P.** Morphological varieties of Bacillus diphtheriae. (Journ. of med. research. VI. 1901. No. 1. p. 201—210.)
- Gottheil, O.** Botanische Beschreibungen einiger Bodenbakterien. (Schluss.) (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 717—730.)
- Grassi, G.** Diffusione del colibacillo nell' organismo animale dopo la morte. (Pediatria. 1901. Marzo.)
- Guilliermond, A.** Recherches histologiques sur la sporulation des Schizosaccharomyètes. (Compt. rend. des séanc. de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. No. 4. p. 242—244.)
- Haldin, Alb.** Mjältbrandsbacillen. (Sv. Farmac. tidskr. IV. meddel. från farmac. fören. 1900. p. 1—8.)
- Hammerl, H.** Ein Beitrag zur Züchtung der Anaëroben. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 658—664.)
- Hansen, E. Chr.** Untersuchungen über die Essigsäurebakterien. 3. Abhandl. (Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen 1901. No. 39. p. 605—609.)
- Hashimoto, S.** Zwei neue milchsäurebildende Kugelbakterien. (Hygien. Rundschau 1901. No. 17. p. 821—834.)
- Heim, L.** Zum Nachweise der Cholera vibrionen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1900. p. 570—573. Mit Taf.)
- Herr.** Ein Beitrag zur Verbreitung der säurefesten Bacillen. (Zeitschr. f. Hygiene etc. XXXVIII. 1901. Heft 1. p. 201—204.)
- Heuser, C.** Ueber bakteriologische Reinigung städtischer Abwässer. (Verh. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 72. Vers. zu Aachen. II. Theil. 1. Hälfte. p. 62—65.) Leipzig (Vogel) 1901.
- Hinterberger, A.** Einiges zur Morphologie des Milzbrandbacillus (Kapseln, Hüllen, eigenthümliche Fäden). (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 417—424. Mit 1 Taf. u. 1. Textfig.)
- Hölscher.** Ueber die Differenz der histologischen Wirkung von Tuberkelbacillen und anderen diesen ähnlichen säurefesten Bacillen. (Grasbacillus II Möller, Butterbacillus Petri-Rabinowitsch, Thimotheebacillus Moeller.) (Münch. med. Wochenschr. 1901. No. 38. p. 1483—1484.)
- Howard jr., W. T. and Perkins, R. G.** Streptococcus mucosus (nov. spec.?) pathogenic for man and animals. (Journ. of med. research. VI. 1901. No. 1. p. 163—174.)

- Jacobitz, E.** Die Assimilation des freien elementaren Stickstoffes. Zusammenfassende Darstellung nach der einschlägigen Literatur. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 783—794.)
- Kieffer, Ch. E.** Contribution à l'étude bactériologique de la pneumonie lobaire suppurée. Thèse. Paris 1901.
- Kirstein.** Ueber die Dauer der Lebensfähigkeit von Krankheitserregern in der Form feinsten Tröpfchen und Stäubchen. (Deutsch. med. Wochenschr. 1901. Vereins-Beil. No. 34. p. 257—258.)
- Kitai, E.** Zur Neisser'schen differentialdiagnostischen Färbung der Diphtheriebacillen. (Eshenedelnik. 1900. No. 43.) (Russisch.)
- Klebs, E.** Diplococcus semilunaris, ein Begleiter der Tuberkulose. (Münch. med. Wochenschr. 1901. No. 40. p. 1564—1568.)
- Kossel und Overbeck.** Bakteriologische Untersuchungen über Pest. (Arb. a. d. Kais. Gesundh.-Amt XVIII. 1901. Heft 1. p. 114—134.)
- Krompacher, E.** Untersuchungen über das Vorkommen metachromatischer Körnchen bei sporentragenden Bakterien und Beiträge zur Kenntniss der Babes-Ernst'schen Körperchen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 385—395, 425—428. Mit Taf.)
- Krukenberg, F.** Weitere Beobachtungen nach Gram sich entfärbender gonokokkenähnlicher Diplokokken auf der menschlichen Conjunctiva. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. 1901. p. 604—614.)
- Kurth.** Ueber typhusähnliche, durch einen bisher nicht beschriebenen Bacillus (*B. bremsensis febris gastricae*) bedingte Erkrankungen. (Deutsche med. Wochenschr. 1901. No. 30, 31. p. 501—502, 519—522.)
- Lauterborn, R.** Beiträge zur Mikrofauna und -flora der Mosel. Mit besonderer Berücksichtigung der Abwasserorganismen. (Zeitschr. f. Fischerei. IX. 1901. Heft 1—2. p. 1—25.)
- Lemaire, Ad.** Recherches microchimiques sur la gaine de quelques Schizopycées. (Journ. de Bot. XV. 1901. p. 255—265, 302—311.)
- Lepierre, Ch.** Le colibacille et ses variétés. Rapports avec le bacille typhique. (Compt. rend. de la soc. de biol. 1901. No. 26. p. 779—780.)
— Les glucoprotéines comme nouveaux milieux de culture chimiquement définis pour l'étude des microbes. (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. No. 2. p. 113—116.)
- Lesieur, Ch.** De l'agglutination des bacilles dits „pseudo-diphthériques“ par le sérum anti-diphthérique. (Compt. rend. de la soc. de biol. 1901. No. 28. p. 819—821.)
- Letts and Blake, R. F.** On the chemical and biological changes occurring during the treatment of sewage by the so-called bacteria beds. (Chemical News. 1901. No. 2184. p. 161.)
- Levene, P. A.** Bio-chemical studies on the Bacillus tuberculosis. (Journ. of med. research. VI. 1901. Nr. 1. p. 135—144.)
- Levy, E. und Levy, P.** Ueber das Hämolyse des Typhusbacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 405—407.)
- Libman, E.** On certain features of the growth of bacteria on media containing sugars and serum with remarks upon the acid production. (Journ. of med. research. VI. 1901. No. 1. p. 84—96.)
- Life, A. C.** The tuber-like rootlets of *Cycas revoluta*. (Botan. Gazette. XXXII. 1901. p. 265—271.)
- Lode, A. und Gruber, J.** Bakteriologische Studien über die Aetiologie einer epidemischen Erkrankung der Hühner in Tirol (1901) (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 593—604.)

- Loew, O. und Kozai, Y.** Zur Physiologie des *Bacillus pyocyaneus*. (Bull. of the College of Agriculture. Tokyo Imp. University. Japan IV. 1901. No. 4. p. 227—236.)
- Lolda, W.** Ueber die Ausscheidung von Typhusbacillen und Darmbakterien im Urin Typhuskranker. (Inaugural-Dissertation. 8^o. 62. p. Königsberg. 1901.)
- Lubenau, C.** Hämolytische Fähigkeit einzelner pathogener Schizomyceten. (Schluss.) (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 402—405.)
- Maassen, A.** Die Zersetzung der Nitrate und der Nitrite durch die Bakterien. (Arb. a. d. Kais. Gesundh.-Amt. XVIII. 1901. Heft 1. p. 21—77.)
- Mac Conkey, A.** Experiments on the differentiation and isolation from mixtures of the *Bacillus coli communis* and *Bacillus typhosus* by the use of sugars and the salts of bile. (Thompson Yates laborat. rep. III. 1900. Pt. 1. p. 41—57.)
- Micronescu, Th.** Ueber das Vorkommen von tuberkelbacillenähnlichen Bakterien im menschlichen Faeces. (Zeitschr. f. Hygiene etc. XXXVII. 1901. Heft 3. p. 497—500.)
- Moeller, A.** On the relations of tubercle bacilli to other bacteria resistant to acids and to actinomyces. (Lancet. 1901. II. No. 4. p. 204—205.)
— Die Beziehungen des Tuberkelbacillus zu den anderen säurefesten Bakterien und zu den Strahlenpilzen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. p. 513—523.)
- Mürgia, E.** La virulenza del diplococco nella saliva dell' uomo a seconda dell' età e delle stagioni. (Riforma med. 1901. No. 189. p. 459—461.)
- Nedrigailow, W.** Ueber die Lebensdauer der Diphtheriebacillen auf verschiedenen Nährböden. (Bolnitschn. gas. Botkina. 1900. No. 50.) (Russisch.)
- Neisser, M. und Lubowski, R.** Lässt sich durch Einspritzung von agglutinierten Typhusbacillen eine Agglutininproduktion hervorrufen? (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 483—491.)
- Nenninger, O.** Ueber das Eindringen von Bakterien in die Lungen durch Einathmung von Tröpfchen und Staub. (Zeitschr. f. Hygiene XXXVIII. 1901. Heft 1 p. 94—117.)
- Nicolle, M.** Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. Deutsch von H. Dünschmann. gr. 8^o. VII. 305 p. mit Fig. Berlin (August Hirschwald) 1901.
- Park, W. H.** The great bacterial contamination of the milk of cities. Can it be lessened by the action of health authorities? (Journ. of hygiene I. 1901. p. 391—406.)
- Petersson, E.** Studier i mejeribakteriologi och mejerilära. (Landtbr. Akad. Handl. o. Tidskr. XXXIX. 1900. p. 275—317.) Redogörelse öfver några iakttagelser från laboratorier osh försöksstationer p. 296—317.
- Radkewitsch, D.** Zur Frage über den Kartoffelsaft als einen Nährboden für Tuberkelbacillenkulturen. (Eshnedelnik. 1900. No. 50.) (Russisch.)
- Roger, H et Well, E.** Recherches bactériologiques sur la rhinite purulente épizootique des lapins. (Arch. de méd. expér. et d'anat. path. 1901. No. 4. p. 459—472.)
- Rosenfeld, A.** Ueber die Involutionsformen der Pestbacillen und einiger pestähnlicher Bakterien auf Kochsalzagar. Inaugural-Dissertation. 8^o. 25 p. Königsberg 1901. (Auch im Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 641—653.)
- Sato, J. und Brauer, A.** Ueber die Wirkung säurefester tuberkelbacillenähnlicher Bakterien auf Rinder bei intraperitonealer Injektion. (Zeitschr. f. Fleisch- und Milchhygiene. 1901/02. Heft 1. p. 11—15.)
- Savage, W. G.** Neutral red in the routine bacteriological examination of water. (Brit. med. Journ. 1901. No. 2120. p. 400—401.)

- Sigwart, W.** Ueber die Einwirkung der proteolytischen Fermente Pepsin und Trypsin auf Milzbrandbacillen. (Arb. a. d. Geb. d. pathol. Anat. u. Bakteriolog. herausg. von P. v. Baumgarten. III. 1901. p. 277—293.) Auch als Inaugural-Dissertation. Tübingen. gr. 8°. 19 p. Braunschweig 1900.
- Slupski, R.** Bildet der Milzbrandbacillus unter streng anaëroben Verhältnissen Sporen? (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 396—400.)
- Smith, E. F.** The cultural characters of *Pseudomonas Hyacinthi*, *Ps. campestris*, *Ps. Phaseoli* and *Ps. Stewarti* — four One-flagellate yellow Bacteria parasitic on plants. (U. S. Depart. of Agriculture. Bull. No. 28. 1901.) 8°. 153 p.
- Stewart, C. B.** Apparatus for heating cultures to separate spore-bearing micro-organisms. (Thompson Yates laborat. rep. III. 1900. Pt. 1. p. 39—40.)
- Stutzer, A.** Ueber den Einfluss der Bakterien auf die Knochenzersetzung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 752—754.)
- Tarchanoff, J.** Lumière des bacilles phosphorescents de la mer baltique. (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. No. 4. p. 246—249.)
- Thudichum, G.** Le traitement bactérien des eaux d'égout. 8°. Paris (Béranger) 1901. 2,50 fr.
- Vallet, G.** Une nouvelle technique pour la recherche du bacille typhique dans les eaux de boissons. (Arch. de méd. expérim. et d'anat. path. 1901. No. 4. p. 557—561.)
- Welsh, D. A.** Bacteriology „acid-fast“ bacilli. (Veterin. Journ. 1901. June. p. 334—339.)
- Wilson, E. H.** Some observations on the biology of the Bacillus of the pest. (Journ. of med. research. VI. 1901. No. 1. p. 53—58.)
- Wolff, A.** Ueber die Reduktionsfähigkeit der Bakterien einschliesslich der Anaëroben. Inaugural Dissertation. Tübingen. gr. 8°. 35 p. Braunschweig 1901.

III. Algen.

- Arnold, A. F.** The sea-beach at ebb-tide. A guide to the study of the seaweeds and the lower animal life found between tide-marks Small 8°. p. XII, 490. fig. 600. New-York (The Century Co.) 1901.
- Blackmann, F. F.** The primitive Algae and the Flagellata; an Account of modern Work bearing on the Evolution of the Algae. (Ann. of Bot. XIV. 1900. p. 647—688.)
- Bohlin, Kn.** Etude sur la flor algologique d'eau douce des Açores. (Bihang till k. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. XXVII. 1901. Afd. III. No. 4.) 8°. 85 p. 1 pl. Stockholm 1901.
- Cecconi, G.** Intorno alla sporulazione della *Monocystis agilis* Stein. (Bull. della Soc. bot. ital. 1901. p. 132—135.)
- Cleve, A.** Beiträge zur Flora der Bären-Insel. 1. Die Diatomeen. (Sv. Vet. Akad. Bihang 26. Afd. III. No. 10.) 24 p., karta, 11 textfig.
- Cleve, P. T.** The plankton of the North Sea, the English Channel and the Skagerak in 1898. (Sv. Vet. Akad. Handl. XXXII. No. 8. 1900. 4°. 53 p. 11 textfig.) Stockholm 1900.
- Notes on some Atlantic plankton-organisms. (Sammast. XXXIV. No. 1. 1900. 22 p. 8 onum. VIII plates.) Stockholm 1900.
- Report on the plankton collected by the Swedish Expedition to Greenland in 1899. (Sammast. XXXIV. No. 3. 1900.) 21 p. 4°. Stockholm 1900.
- Diatoms in E. Lönnberg: Contributions to the biology of the Caspian Sea. (Sv. Vet. Akad. Öfers LVII. 1900. p. 27—29, 1 textfig.)
- Microscopical examination of dust from drift-ice north of Jan Mayen. (Sv. Vet. Akad. Öfers. LVII. 1900. p. 393—397.)

- Cleve, P. T.** Plankton from the southern Atlantic and the southern Indian Ocean. (Sammast. LVII. 1900. p. 919—938, 12 textfig.)
 — Report on the Diatoms of the Magellanterritories in O. Nordenskiöld (Svenska Exped. till Magellansländerna III. No. 7. 1900. p. 273—282, taf. XVe.)
 — Diatomaceae in K. E. Hirn: Einige Algen aus Central-Asien. (Öf. af Finska Vet.-Soc. Förh. XLII. 1900. p. 164—172.)
- Corti, B.** Sulle diatomee del l'Oloa. (Istituto Reale lombardo di science e lettere: rendiconti. Ser. II. XXXIV. fasc. 14 e 15.)
- De Toni, G. B.** Il genere *Champia* Desv. (Mem. della Pontifica Accad. dei nuovi Lincei: serie iniziata per ordine della S. D. N. S. Papa Leone XIII. Vol. XVII. 1900.)
- Holmboe, J.** Süßwasser-Diatomeen von den azorischen Inseln. (Nys Magazin for Naturvidenskaberne Bd. 39. Hft. 3. p. 265—286.)
- Laveran, A. et Mesnil, F.** Sur la morphologie et la systématique des Flagellés à membrane ondulante (genres *Tryphenosoma* Gruby et *Trichomonas* Donné). (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. CXXXII. 1901. p. 131—137.)
- Livingston, B. E.** Further Notes on the Physiology of Polymorphism in Green Algae. (Botan. Gazette XXXII. 1901. p. 292—302.)
- Mereschkowsky, C.** Diagnoses of New Lichophorae. (Nuova Notarisia XII. 1901. p. 141—153.)
- Montemartini, L.** Appunti di Ficobiologia. (Nuova Notarisia XII. 1901. p. 129—140. tav. I.)
- Nordisches Plankton.** Herausgegeben von K. Brand. Lief. 1. Lex.-8^o. 21, 15, 30, 52 p. Mit Abbildungen. Kiel (Lipsius u. Tischer) 1901. M. 6.
- Ostenfeld, C. H.** Jagttagelser over Plankton-Diatomeer. (Nyt Magazin f. Naturvidenskab. XXXIX. H. 4. Kristiania 1901. p. 287—302. 11 Fig.)
- Ostenfeld, C. H. og Schmidt, Johs.** Plankton fra det Røde Hav og Adenbugten (Plankton from the Red Sea and the Gulf of Aden). (Vidensk. Meddel. fra naturh. Forening i København 1901. p. 141—182.)
- Prowazek, S.** Nachträgliche Bemerkung zu dem Aufsatz: „Kerntheilung und Vermehrung der Polytoma“. Diese Zeitschrift 1901. No. 20. (Oester. Bot. Zeitschr. LI. Jahrg. 1901. p. 400.)
- Reinke, J.** Die Pflanzenwelt der deutschen Meere. (Globus LXXX. No. 2 u. 3. p. 21—23, 39—42.)
- Sauvageau, M. C.** Remarques sur les Spacclariacées (suite). (Journ. de Bot. XV. 1901. p. 237—255; avec fig.)
- Schmidle, W.** Schizophyceae, Conjugatae, Chlorophyceae. (In A. Engler Die von W. Goetze am Rukwa- und Nyassa-See etc. ges. Pflanzen: Engl. Bot. Jahrb. XXX. 1901. p. 239—253. Taf. IV.)
 — Beiträge zur Kenntniss der Schweizerflora. *Rhodoplax Schinzii* Schmidle et Wellheim, ein neues Algengenuss. (Bull. de l'Herb. Boissier 2. sér. I. p. 1007—1012. Mit Taf.)
- Schmidt, A.** Atlas der Diatomaceen-Kunde. Heft 57. Bearbeitet von M. Schmidt. Fol. 4 Taf. mit 4 Blatt Erklärungen. Leipzig (O. R. Reisland) 1901.
- Schröter, C. und Vogler P.** Variationsstatistische Untersuchung über *Fragilaria crotonensis* (Edw.) Kitton im Plankton des Zürichsees in den Jahren 1891—1901. (Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. XLVI. 1901. p. 185—206. Mit 5 Fig.)
- Schuh, R. E.** Further notes on *Rhadinocladia*. (Rhodora III. 1901. No. 32. p. 218.)
- Svedelius, N.** Studier öfver Östersjöns Hafsalgflora. (Akademisk Afhandling. Upsala 1901. 140 pp. 26 Textfig.)

IV. Pilze.

- Albert, R.** und **W.** Chemische Vorgänge in der abgetödteten Hefezelle. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 737—742. Mit Taf.)
- Alol, A.** I Funghi. (Corso di conferenze di agraria tenute ai maestri elementari durante l'anno 1899, raccolte e pubblicate per cura di G. De Maria. 1900.)
- Arthur, J. C.** Generic Nomenclature of Cedar Apples. (Proc. Indiana Acad. Sci. f. 1900, 1901. p. 131—136.)
- Barna, B.** Charrinia diplodiella. (Bot. Centralbl. LXXXI. 1901. p. 331—332.)
- Bericht** über die Thätigkeit der Hefereinzuchtstation in Geisenheim a. Rh. im Etatsjahre 1899/1900. (Mittheil. üb. Weinbau u. Kellerwirthsch. 1901. p. 115—119, 139—142.)
- Bokorny, Th.** Empfindlichkeit einiger Hefeenzyme gegen Protoplasmagifte. (Wettendorfer's Zeitschr. für Spiritus-Industrie. 1900. 1. September.)
- Boudier, E.** Note sur deux nouvelles espèces de champignons. (Bullet. de la Societ. botan. de France. 4. ser, tom. 1. 1901. p. 110—113. Pl. III.)
— Nouvelles notes sur l'Agaricus haematospermus Bull. et la Chitonina Pequinii Boud. (Bullet. societ. myc. de France t. XVII. p. 175—179.)
- Braun, R.** Nachweis des Glykogens in Hefezellen. (Zeitschr. f. d. gesammte Brauwesen 1901. No. 27. p. 397—398.)
- Brefeld, O.** Ueber die geschlechtlichen und ungeschlechtlichen Fruchtkörper bei den kopulirenden Pilzen. (Sonderabdr. d. Jahresber. d. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Kultur. Breslau 1901. Sitzung vom 13. Dec. 1900. 14 p.)
- Bubák, F.** Einige neue und bekannte aussereuropäische Pilze. (Oesterr. Bot. Zeit. 1900. No. 9. 31 pp.)
- De Rey-Pailhade, J.** Fermentation chimique par la levure milieu antiseptique. (Bull. Soc. Chim. de Paris. 1900. No. 15. p. 666—668.)
- Desmoulins, A. M.** La vinification par les levures cultivées. (Moniteur vinicole 1901. No. 65. p. 258.)
— La fermentation des mouts et le Botrytis cinerea. (Moniteur vinicole 1901. No. 66. p. 262.)
- Einhorn, M.** Das Vorkommen von Schimmel im Magen und dessen wahrscheinliche Bedeutung. (Deutsche med. Wochenschr. 1901. No. 37. p. 630—634.)
- Fernbach, L.** La transformation de nos idées sur la levure. (Industrie 1900. p. 327—329.)
- Grandeau, L.** Le champignon des maisons. (Journ d'agricult. prat. 1901. No. 33. p. 201—203.)
- Guilliermond, A.** Recherches histologiques sur la sporulation des Schizosaccharomycètes. (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. No. 4. p. 242—244.)
- Hesselmann, H.** Om mykorrhiza bildningar hos arktiska växter. Mit einem deutschen Résumé. (Sv. Vet. Akad. Bihang. XXVI. 1900. Afd. III. No. 2.) 26 p. med 3 tafl.
- Jaap, O.** Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol (Fortsetzung). (Deutsche botan. Monatsschrift XIX. 1901. No. 9. p. 136—140, 170—171.)
— Pilze bei Heiligenhafen. (Schrift d. Naturwissensch. Ver. f. Schleswig-Holstein. XII. Heft 1. 7 pp.)
- Jacky, E.** Beitrag zur Pilzflora Proskau's. (Sep.-Abdruck aus d. 78. Jahresber. der schles. Gesellsch. f. vaterländ. Cultur. 1901.) 89. 30 p.
- Jaczewski, A. de.** Les Exoascées du Caucase. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg. I. 1901. p. 5—13.) Russisch mit kurzem französischem Résumé.
— Contributions à la Flore Mycologique de la Russie. I. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg I. 1901. p. 14—15.) Russisch mit kurzem französischem Résumé.

- Kling, A.** Oxydation du propylglycol par le *Mycoderma aceti*. (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. 1901. CXXXIII. No. 4. p. 231—233.)
- Lagarde, J.** Hyménomycètes des environs de Montpellier. (Bull. societ. myc. de France. t. XVII. p. 193—246.)
- Lanzi, M.** Funghi mangerecci e novici di Roma, descritti e illustrati. (Mem. della Pontif. Accad. dei nuovi Lincei: serie iniziata per ordine della S. D. N. S. Papa Leone XIII. vol. XVII. 1900.)
- Lemmermann, E.** Zweiter Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. (Abhandl. d. Nat. Ver. Bremen XVII. 1901. p. 169—184.)
— Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. (Abhandl. d. Nat. Ver. Bremen. XVII. 1901. p. 185—202.)
- Lesage, P.** Germination des spores de *Penicillium* dans l'air humide. (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. No. 3. p. 174—176.)
- Lindner, P.** Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben mit einer Einführung in die technische Biologie, Hefenrein kultur und Infektionslehre. Für Studierende und Praktiker bearbeitet. 3. Aufl. Mit 229 Textabbild. u. 4 Taf. gr. 8°. XII und 468 p. m. 2 graph. Tab. u. 2 Bl. Erklärungen. Berlin (Paul Parey) 1901. — 17 M.
- Lintner, C. J.** Ueber die Unterscheidung von Getreide- und untergäriger Bierpresshefe durch Bestimmung der Gärkraft bei verschiedenen Temperaturen. (Zeitschr. f. Spiritusindustrie 1901. No. 35. p. 359—360.)
— Ueber die Unterscheidung von Getreide- und untergäriger Bierpresshefe durch Bestimmung der Gärkraft bei verschiedenen Temperaturen. (Wochenschr. f. Brauerei 1901. No. 36. p. 446—447.)
- List of Fungi** gathered during the Excursions at the 26 th. Annual Conference of the Cryptogamic Society of Scotland at Boat of Garten, Strathspey September 1900. Issued as a pamphlet to membres of the Society. 5 p.
- Lucet, A. et Costatin.** Contributions à l'étude de mucorinées pathogènes. (Arch. de parasitol. IV. 1901. No. 3. p. 362—408.)
- Magacy-Dietz, A.** Ueber riesige *Lycoperdon*-Exemplare. (Bot. Centralbl. LXXXII. 1900. p. 271.)
- Marpmann, G.** Ueber Leben, Natur und Nachweis des Hausschwammes und ähnlicher Pilze auf biologischem und mikroskopisch-mikrochemischem Wege. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 775—782.)
- Massee, G.** *Dacryopsis Ellisiana*. (Bull. of the Torrey Bot. Club. XXVIII. 1901. p. 519.)
— Fungi exotici III. (Roy. bot. Gard. Kew. Bulletin No. 175—177. 1901. p. 150—169.)
- Meissner, R.** Zur Morphologie und Physiologie der Kahlhefen und der kahlhautbildenden Saccharomyceten. (Landwirthsch. Jahrb. XXX. 1901. Heft 4. p. 497—582.)
- Paccottet, P.** Recherches sur les levures du vignoble de Champagne. (Rev. de viticult. 1900. No. 337. p. 621—623.)
- Patouillard, N.** Chamignons Algéro-Tunisiens nouveaux ou peu connus: I. La bulbillose des lames chez les agarics, II. *Zaghouania Phyllireae* n. g. et sp., III. *Uredo Trabuti* n. sp. (Bullet societ. myc. de France t. XVII. 182—188. Pl. VI, VII.)
- Peglion, V.** Ueber die *Nematospora Coryli* Pegl. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 754—761. Mit Taf.)
- Plato, J. und Guth, H.** Ueber den Nachweis feinerer Wachstumsvorgänge in Trichophyton- und anderen Fadenpilzen mittelst Neutralrot. (Zeitschr. f. Hygiene etc. XXXVIII. 1901. Heft 2. p. 319—331.)

- Radde, A. G.** Die Champignon-Zucht. Eine Beschreibung des Champignons sowie ausführliche Anweisung des Kulturverfahrens. 8°. 45 p. Mit Abbild. Berlin (Gust. Schmidt) 1901. M. 0,75.
- Rigler, O.** Die Aktinomykose in Thüringen. Inaugural-Dissertation. 8°. 34 p. Jena 1901.
- Rolland, L.** Une nouvelle espèce de Ganoderma. (Bullet. societ. myc. de France t. XVII. p. 180—181. Pl. VIII.)
- Rousse, Nerma.** Champignon comestible; morille. (Coopération agric. 1900. No. 11.)
- Ruhland, W.** Zur Kenntniss der intercellularen Karyogamie bei den Basidiomyceten. (Botan. Zeitung 1901. Heft X. p. 187—206. Taf. VII.)
- Saccardo, P. A.** Funghi dell'Isola del Giglio. (Estratto da L. Sommier, l'Isola del Giglio e la sua flora. Tornio [C. Clausen] 1900. 8 pp.)
- Salmon, E. S.** Note on the life history of the Erysiphaceae. (Journ. of the Quekett Microsc. Club, London. 1900. p. 411—412.)
- Schulze-Wege, Joh.** Verzeichniss der von mir in Thüringen gesammelten und gemalten Pilze. I. Hymenomycetes. A. Agaricini. (Mittheilungen des Thüringischen Botan. Vereins. XV. Heft. 1900. p. 41—45.)
- Silberschmidt, W.** Ueber Actinomykose. (Zeitschr. f. Hygiene etc. XXXVII. 1901. Heft 3. p. 345—380.)
- Smith, A. L.** Fungi new to Britain. (Reprint. from the Transact. of the Brit. Mycolog. Soc. 1899/1901. 8 pp.)
- Speiser, R.** Zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Ascomyceten-Gattung Helminthophana Peyritsch. (Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 498—500.)
- Stevens, Fr. L.** Gametogenesis and Fertilization in Albugo. (Bot. Gazette XXXII. 1901. 157—169, 238—261. With plates I—IV.)
- Steyer, K.** Reizkrümmungen bei Phycomyces nitens. Inaugural-Dissertation. Leipzig. 8°. 31 p. Pegau (H. Gunther) 1901.
- Thomas, P.** Sur la nutrition azotée de la levure. (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. p. 312—314.)
- Webster, H.** Boleti collected at Alstead, New Hampshire, — Additional Notes. (Rhodora III. 1901. p. 226—228.)
- Wilcox, E. M.** A correction. (Bot. Gazette. XXXII. 1901. p. 226.)
- Will, H.** Studien über Proteolyse durch Hefen. II. Mittheilung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 794—809.)
— Die Farbe des Bieres und die Hefe. (Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen 1901. No. 33—37. p. 501—505, 522—524, 537—542, 553—556, 569—573.)
- Cabanès, G.** Lichens observés dans les environs de Nîmes. (Extr. du Bull. de la Soc. d'Étude des sci. nat. de Nîmes. 1900. 23 p.)
- Elenkin, A.** Wanderflechten der Steppen und Wüsten. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg. I. 1901. p. 16—37, 52—71. Mit 4 Taf. u. 17 Textfiguren.) Russisch mit deutschem Résumé.
— Quelques mots sur l'article: Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten nach den bis zum Jahre 1897 im Druck erschienenen Angaben von V. Pissarschewsky. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg I. 1901. p. 77—81.) Russisch mit französischem Résumé.
— Excursion lichenologique au Caucase. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg I. 1901. p. 95—116.) Russisch mit französischem Résumé.
— Notes lichenologiques. (Bull. du Jard. Imp. Bot. de St. Pétersbourg I. 1901. p. 117—123.) Russisch mit französischem Résumé.
- Harris, C. W.** Lichens: Cetraria. (Bryologist IV. 1901. p. 41—45.)
— Lichens: the Parmelias. (Bryologist IV. 1901. p. 57—61.)

- Monguillon, E.** Catalogue descriptif des lichens du département de la Sarthe. (Extr. du Bull. de l'Acad. Internat. de Géographie Botanique. X. Sér. III. 1901.) 8°. 180 p. Le Mans (imp. de l'Institut de bibliographie) 1901.
- Payot, V. et Harmand.** Lichens recueillis sur le massif du Mont-Blanc. (Bulletin. d. l. soc. botan. de France. T. I, 1901. p. 65—94.)

V. Moose.

- Amann, J.** Deux cas de symbiose chez les Mousses. (Bull. Murithienne. Fasc. XXVIII. 1900. p. 122—124.)
- Arnell, H. W.** Beiträge zur Moosflora der Spitzbergischen Inselgruppe. (Sv. Vet. Akad. Öfers. 57. p. 99—130.)
- Barbour.** Bazzania. (Bryologist IV. 1901. p. 68—69. avec fig.)
- Best.** North american Thuidiums. (Bryologist IV. 1901. p. 70—74. avec fig.)
- Best, G. N.** Injury done to mosses by insects. (Bryologist III. No. 3. July 1900.)
- Bryhn, N.** Scapania Evansii n. sp. (Bryologist IV. 1901. p. 45—46.)
- Britton et Smith.** Notes on rare and little known mosses. (Bryologist IV. 1901. p. 62—63.)
- Cardot, J.** Note sur deux collections de Mousses de l'Archipel indien. (Rev. Bryologique XXVIII. 1901. p. 112—118.)
— Résultats du voyage de S. Y. Belgica en 1897—99. Mousses des Terres Magellaniques. 4°. 48 p. et 14 pl. Anvers 1901.
- Dismier, M. G.** Une journée d'herborisation au lac de Génin (Ain). (Rev. Bryologique 1901. p. 78—79.)
- Dismier, P.** Bryum pallescens Schl. aux environs de Paris. (Bull. d. l. societ. botan. de France. 4 sér., tom. 1. 1901. p. 95—96.)
- Douin.** Supplément aux Hépatiques d'Eure-et-Loir. (Rev. Bryologique 1901. p. 70—73. Av. fig.)
- Evans, A. W.** Hepaticae collected by William A. Setchell in Northern Alaska. (Zoe, Vol. V. 8°. 4 pp.)
- Familler.** Beiträge zur Moosflora des Amtsgerichtes Mitterfels. (Sechszehnter Bericht des Botan. Vereins in Landshut. 1901. p. 1—8.)
- Farmer, J. B.** The quadripolar spindle in the spore-mother-cell of Pellia epiphylla. (Ann. of Bot. XV. 1901. n. LVIII. p. 431—433.)
- Friren, A.** Catalogue des Hépatiques de la Lorraine. (Bull. de la Soc. d'hist. nat. de Metz. 1901.) 8°. 24 p.
— Promenades bryologique en Lorraine. (Bull. de la Soc. d'hist. nat. de Metz 1901.) 8°. 58 p.
- Garjeanne, A. J. M.** Die Sporenaustreuung bei einigen Laubmoosen. (Beihfte zum Botan. Centralbl. XI. 1901. No. 2. p. 53—59. Mit 2 Fig.)
- Geheeb, A.** Révision des mousses récoltées au Brésil dans la province de San-Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877—1882. (Rev. Bryologique 1901. p. 61—65.)
— Die Milseburg im Rhoengebirge und ihre Moosflora. (Separatdruck aus der Festschrift zum 25jährigen Jubiläum des Rhoenclubs am 10., 11. und 12. August 1901. 8. 50 p.)
- Geneau de Lamarlière.** Sur l'homologie de la tige feuillée du protonema et des rhizoïdes des muscinées. (Feuille des jeunes natural. 1900. N. 355.)
- Grout, A. J.** Antherozoids of Mosses. (Bryologist III. 1900. p. 4.)
— Climacium Web. und Mohr, Iter. Succ. 96. 1804. (Bryologist IV. 1901. p. 52—55.)
— Two new varieties of Brachythecium. (Bryologist IV. 1901. p. 48.)
— Mosses with a hand lens: a non-technical handbook of the more common and more easily recognized mosses of the northe-astern United States. 8. 9, 73 p. il. Flalbuch, L. J. (A. J. Grout) 1901. — Doll. 1,10.

- Herzog, Th.** Une variation nouvelle de *Hypnum micans* Wils. espèce irlandaise trouvée dans la Forêt-Noire Badoise. (Rev. Bryologique 1901. p. 76—78.)
- Jackson, A. B.** Warwickshire Mosses. (Journ. of Bot. XXXVIII. 1900. p. 52.)
- Jensen, C.** Enumeratio Hepaticarum insulae Jan Mayen et Groenlandiae orientalis a cl. P. Dusén in itinere groenlandico Succorum anno 1899 collectarum. (Sv. Vet. Akad. Öfvers. LVII. p. 795—802.)
- Macvicar, S. M.** *Jungermannia saxicola* Schrad. (Journ. of Bot. Brit. and for. XXXIX. 1901. No. 465. p. 315—316.)
- Nicholson, W. E.** *Bryum Dixoni* Card. sp. nova. (Rev. Bryologique 1901. p. 73—75.)
- Paris (général).** Muscinées du Tonkin (2^e article). (Rev. Bryologique XXVIII. 1901. p. 123—127.)
- Péterfi, M.** *Fissidens Arnoldii* R. Ruthe in der ungarischen Laubmoostflora. (Bot. Centralbl. LXXXI. 1900. p. 337.)
- Philibert.** Etudes sur le Peristome. (Rev. Bryologique XXVIII. 1901. p. 127—130.)
- Radian, S. St.** Muschi de la Stanca-Stefanesti. (Publicatiunile Soc. Natural. din Romania 1901. No. 2. p. 27.)
- Renauld, F.** *Pseudocaliergon* Ren, a new subgenus of *Hypnum*. Traduit par Holzinger. (Bryologist IV. 1901. p. 63—67, pl. 7—8.)
- Renauld, F. et Cardot, J.** Note sur le genre *Taxithelium* R. Spruce. (Rev. Bryologique XXVIII. 1901. p. 109—112.)
- Salmon, E. S.** *Isotachis Stephanii* sp. nov. (Rev. Bryologique 1901. p. 75—76. Pl. IV.)
- Bryological Notes. (Journ. of Bot. XXXIX. 1901. p. 339—341, 357—365.)
- Schulz, N.** Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Keimungsfähigkeit der Sporen der Moose, Farne und Schachtelhalme. (Beihefte zum Botan. Centralbl. XI. 1901. No. 2. p. 81—97. Mit 8 Fig. im Text.)
- Sebille, R.** Note sur une nouvelle *Grimmia* de la section *Gasterogrimmia* la *Gasterogrimmia poecilostomma* Cardot et Sebille. (Rev. Bryologique XXVIII. 1901. p. 118—123.)
- Stephani, Fr.** Species Hepaticarum (suite). (Bull. de l'Herb. Boissier 2. sér. I. 1901. p. 1022—1040, 1121—1151.)
- Hepaticae in Schinz, H. Beiträge zur Kenntniss der afrikanischen Flora. XIII. (Bull. de l'Herb. Boissier 2. sér. I. p. 757—788.)
- Beiträge zur Lebermoos-Flora Westpatagoniens und des südlichen Chile. Mit einer Einleitung von P. Dusén. (Sv. Vet.-Akad. Bihang XXVI. Afd. III. No. 6. 1900.) 8^o. 69 p. Stockholm 1900.
- Lebermoose der Magellansländer. Mit einer Einleitung von P. Dusén. (Bihang till K. Svensk. Vet.-Akad. Handl. Bd. 26. Afd. III. No. 17. 1901. p. 1—36.)
- Stow, C.** Mosses new to north or to south Lincolnshire. (The Naturalist 1900. p. 45—48.)
- Vilhelm, J.** Bryologisch-floristische Beiträge aus dem Riesengebirge. (Allg. bot. Zeitschrift VII. 1901. p. 147—149.)
- Wheldon, J. A. and Wilson, Alb.** Mosses of West Lancashire. (The Journ. of Bot. Brit. and for. XXXIX. 1901. No. 465. p. 294—299.)

VI. Pteridophyten.

- Ångman, A.** *Rhizoma Filicis* och dess förväxlingar. (Sv. farmac. Tidskrift IV. 1900. p. 193—199. Med 13 textfig.)
- Buller, A. H. R.** Contributions to our Knowledge of the Physiology of the Spermatozoa of Ferns. (Ann. of Bot. XIV. 1900. p. 543—582.)
- Chauveaud, G.** De la formation du péricycle de la racine dans les Fougères. (Bull. du Mus. d'Hist. nat. 1901. n. 6. p. 277—280, 4 fig. dans les texte.)

- Chauveaud, G.** Observations sur les racine des Cryptogames vasculaires. (Compt. rend. des séances de l'Acad. d. sci. CXXXIII. 1901. No. 1. p. 54—55.)
- Christ, H.** Filices Faurieanae III. (Bull. de l'Herb. Boissier 2 s r. I. 1901. p. 1013—1021.)
— Une fougère nouvelle. (Bull. de l'Herb. Boissier II. Ser. I. 1901. p. 1120.)
- Clute, W. N.** Fairy Rings formed by *Osmunda*. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 85—86.)
— New Way of Growing Ferns. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 91.)
- Cook, M. P.** A list of plants scen on the island of Monhegan, Maine. (Rhodora III. 1900. p. 187—190.)
- Davenport, G. E.** Miscellaneous notes on New England Ferns and Allies. (Rhodora III. 1901. No. 33. p. 223—225.)
— The „American Fern Book“ or Our Ferns in Their Haunts.“ (Rhodora III. 1901. p. 238—239.)
— Two New Fern Lists. I. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 77—80.)
- Eaton, A. A.** The Genus *Equisetum* with reference to the North American Species. Ninth Paper. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 81—84.)
— Our Western Woodwardia. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 86—87.)
— The Earliest Fern. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 91.)
- Fernald, M. L.** The vascular plants of Mount Katahdin. (Rhodora III. 1900. p. 166—177. 1 pl.)
- Gilbert, B. D.** Generic and Specific Names. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 90.)
— The Range of *Polypodium californicum*. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 92.)
- Haberer, J. V.** Two Fern Allies in Central New York. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 88—89.)
- House, H. D.** *Dryopteris simulata* in Central New York. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 84—85.)
- Lampa, E.** Ueber die Entwicklung einiger Farnprothallien. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsber. d. K. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. 1901.) gr. 8^o. 17 p. Mit 1 Fig. und 6 Taf. Wien (C. Gerold's Sohn in Komm.) 1901.
- Makino, T.** Observations on the Flora of Japan. (Bot. Magazine, Tokyo. XV. 1901. p. 102—114.) (*Drymotacnium* nov. gen. mit der Art *D. Migoshianum* Makino = *Tacnitis Miyoshiana* Makino.)
- Maxon, W. R.** *Polypodium hesperium*, a new Fern from Western North America. (Proc. Biol. Soc. Washington XIII. 1900. p. 199—200.)
- Metcalf, H.** Notes on the Ferns of Maranocook, Maine. (Rhodora III. 1901. p. 236—237.)
- Parish, S. B.** California Fern Gossip. (Fern Bulletin IX. 1901. p. 73—77.)
- Robinson, B. L.** *Lycopodium clavatum* var. *monostachyon* in Northern Maine. (Rhodora III. 1901. p. 237—238.)
- Shimek, B.** Iowa Pteridophyta (contin.) (Bull. of the Labor. of Nat. Hist. State Univ. of Iowa. V. No. 2. p. 213—215.)
- Vierhapper, Fritz, jun.** Dritter Beitrag zur Flora der Gef sspflanzen des Lungau. (Verhandl. d. K. K. zool.-bot. Gesellsch. Wien LI. 1901. p. 547—593.)
- Woolson, G. A.** A New Station for *Asplenium ebenoides*. (Fern Bulletin IX. 1900. p. 89—90.)
- Yubuki, T.** List of Plants collected in Mimasaka and its vicinity. (Botan. Magazine, Tokyo XV. 1901. p. 119—122.)

VII. Phytopathologie.

- Arthur, J. C.** Formalin and Hot Water as Preventives of Loose Smut of Wheat. (Ann. Rep. Indiana Agric. Exper. Stat. XIII. 1901. p. 17—24.)

- Barber, C. A.** The ground-nut crops. Groving near Panruti in South Arcot. (Dep. of Land Records and Agricult., Madras. Agricult. Branch II. Bull. No. 38. p. 146—153.) Madras 1900.
- A tea-Eelworm disease in South India. (Dep. of Land Records and Agricult., Madras. Agricult. Branch II. 1901. Bull. No. 45. p. 227—234. With 2 plates.) Madras 1901.
- Beauverie, J.** Essais d'immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques. (Compt. rend. des séanc. de l'Acad. des sci. CXXXIII. 1901. n. 2. p. 107—110.)
- Beck, R.** Ueber einige wirtschaftlich bedeutungsvolle pflanzliche Parasiten unserer forstlichen und landwirthschaftlichen Kulturgewächse. (Pharm. Centralhalle 1901. No. 15. p. 225—234, No. 16. p. 237—243.)
- Benson C.** A sugarcane pest in Madras. A collection of papers with notes. (Dep. of Land Records and Agricult., Madras. Agricult. Branch. II. Bull. No. 36. p. 113—133.) Madras 1899.
- Berlese, A.** Istruzioni per combattere le tignuole della vite. (Bollett. di notiz. agrar. 1901. No. 9. p. 463—468.)
- Cavazza, D. e Muzio, S.** Rassegna di patologia vegetale. (Annali e ragguagli dell' offic. provinc. per l'agricolt. etc. di Bologna 1899/1900. Anno VII—XXIX.)
- Corti, A.** Le Galle della Valtellina Primo contributo alla conoscenza della Cecidiologia valtellinense (Atti della Società italiana di scienze naturali e del Musco civico di storia naturale in Milano Vol. XL. 1901. p. 153—268.)
- Delacroix, G.** Rapport sur les traitements à appliquer aux maladies qui attaquent le champignon de couche dans les environs de Paris. (Extr. du Bull. du Ministère de l'Agricult. 1900. No. 5. 11 pp.)
- Atlas des conférences de Pathologie végétale. 8^o. LVI Taf. Paris. 1901.
- D'Utra, G.** Molestias, inimigos e tratamento das laranjeiras. (Bol. da Agricultura do Estado de São Paulo. Ser. II. 1901. No. 6. p. 351—363.)
- Eriksson, J.** På hvad sätt bör ett internationelt fytopatologiskt försöksväsen ordnas? (Landtbr.-Akad. Handl. o. Tidskr. XXXIX. 1900. p. 361—368.)
- Fortgesetzte Studien über die Hexenbesenbildungen bei der gewöhnlichen Berberitze. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen VIII. 1901. Heft 2. p. 111—127. Taf. 6—8.)
- Sur l'origine et la propagation de la rouille des céréales. (An. des sci. nat. VIII e sér. XIV. 1901. p. 1—124. 2 pl.)
- A ferrugem dos cereaes. (Boll. da Agricult. do Estado de São Paulo. Ser. II. 1901. No. 7. p. 426—436.)
- Galloway, B. T.** Progressos realizados no tratamento das molestias das plantas, nos Estados Unidos da America. (Boll. da Agricult. do Estado de São Paulo. Ser. II. 1901. No. 6. p. 364—374.)
- Guéguen, M. F.** Action du Botrytis cinerea sur les greffes-boutures. (Bull. societ. myc. de France t. XVII. p. 190—192. Avec 5 Fig.)
- Hellwig, Th.** Zusammenstellung von Zoocidien aus dem Kreise Grünberg i. Schles. (Allgemeine botan. Zeitschr. f. Systematik etc. VII. 1901. No. 10. p. 161—164.)
- Jaczewski, A.** Sur une maladie cryptogamique du genévrier (*Exosporium juniperinum*). (Rev. mycologique XXIII. 1901. p. 49—50.)
- Kieffer, J. J.** Monographie des cécidomyides d'Europe et d'Algérie. (Annal. de la soc. entom. de France 1900. II. Trimestre 1901. Févr. p. 181—384.)
- Maire, R.** Un Parasite d'*Encelia tomentosa*. (Bull. l'Acad. Internat. de Géogr. bot. 1900. p. 42.)
- Marchal, E.** Rapport sur les maladies cryptogamiques étudiée au laboratoire de botanique de l'institut agricole de Gembloux. (Bull. de l'agricult. Bruxelles 1901. XVII. Livr. 1. p. 4—18.)

- Morse, E. W.** On the power of some peach trees to resist the disease called „Yellows“. (Harvard University, Bull. of the Bussey Institution III. 1901. Part. I. p. 1—92.)
- Müller, Fr.** Beiträge zur Kenntniss der Grasroste. (Beihefte zum Botan. Centralblatt X. p. 181—212.)
- Müllner, M. F.** Neue Zerr-Eichen-Cynipiden und deren Gallen. (Verhandl. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. Wien LI. 1901. p. 525—530. Mit 2 Taf.)
- Neli, M.** Le principali malattie dei vini: Mezzi per prevenirle e combatterle. 8°. 37 p. Vittoria (senza tipografia) 1901. — L. 1.
- Schilberszky, K.** Ueber die Monilia-Krankheit der Obstbäume, insbesondere jener der Weichselkirschen. (Botan. Centralbl. LXXXII. 1900. p. 272.)
- Staes, G.** Een middel tegen de „Knolvoeten“ der Kruisbloemigen. (Tijdschr. over plantenziekten. 1900. Aflev. 5/6. p. 139—144.)
- Stemmler, L.** Die Peronospora viticola und deren Bekämpfung. (Amtsbl. d. Landwirthsch.-Kammer f. d. Reg.-Bez. Wiesbaden etc. 1901. No. 18. p. 147—148.)
- Stewart, F. C., Rolfs, F. M. and Hall, F. H.** A fruit-disease survey of Western New York in 1900. (New York agricult. Exper. Stat. Geneva N. Y. 1900. Bull. No. 191. p. 291—331.)
- Suzuki, U.** Investigations on the mulberry dwarf troubles, a disease widely spread in Japan. (Bull. of the Coll. of Agricult. Tokyo Imp. Univ. Japan. IV. 1901. No. 4. p. 267—288.)
- Thiselton-Dyer, W. T.** Note on the Sugar-cane Disease of the West Indies. (Ann. of Bot. XIV. 1900. p. 609—616.)
- Trotter, A.** Seconda comunicazione intorno alle galle (zooceccidi) del Portogallo. (Boll. da Soc. Broteriana XVII. p. 155—158.)
- Tubeuf, C. von.** Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. (Arb. a. d. Biol. Abth. f. Land- und Forstwirthsch. am Kais. Gesundh.-Amt. II. 1901. p. 179—349.)
- Vorschläge zur Bekämpfung des Weizensteinbrandes. (Mitth. d. Deutsch. Landwirthschafts-Gesellsch. 1901. p. 201—202.)
- Ueber eine Krankheit junger Rübsenpflanzen. (Arb. a. d. Biolog. Abth. f. Land- u. Forstwirthsch. am Kais. Gesundh.-Amt. II. 1901. p. 350—355.)
- Weitere Mittheilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer. (Arb. a. d. Biolog. Abth. f. Land- u. Forstwirthsch. am K. Gesundh.-Amt. II. 1901. Heft 2 p. 356—363.)
- 1. Weitere Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abtheilung in Dahlem. 2. Wiederholung der Infektion mit *Aecidium strobilinum* auf *Prunus Padus*. 3. Mykorrhiza an *Pinus Pinaster*. 4. Anwendbarkeit von Kupfermitteln gegen Pflanzenkrankheiten. 5. Infektionen mit *Aecidium elatinum*, dem Pilze des Tannenhexenbesens. (Arb. a. d. Biolog. Abth. f. Land- u. Forstwirthsch. am K. Gesundh.-Amt. II. 1901. Heft 2. p. 364—372.)
- Zimmermann, A.** Ueber einige durch Thiere verursachte Blattflecken. (Ann. du Jard. bot. de Buitenzorg. XVII. 1901. p. 101 ff. Tab. XV et XVI.)
- Over de Blowkziekte van *Coffea arabica*. (Teysmannia XII. deel, 1901. p. 419—429. Mit 4 Textfiguren.)
- Die thierischen und pflanzlichen Feinde der Kautschuk- und Guttaperchapflanzen. (Bulletin de l'institut botanique de Buitenzorg X. 1901. p. 1—27.)
- Zirngiebl, H.** Die Feinde des Hopfens aus dem Thier- und Pflanzenreich und ihre Bekämpfung. 8°. III und 64 p. Mit 32 Abbild. Berlin (P. Parey). 1901. — M. 1.60.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [Beiblatt 40 1901](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [C. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes. 189-203](#)