

Neue Litteratur.*)

Bibliographie:

Just's Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von **E. Koehne**. Jahrg. XVIII. 1890. Abthlg. I. Heft 1. gr. 8°. 240 pp. Berlin (Gebr. Bornträger, E. Eggers) 1892. M. 8.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Bos, H., Leerboek der plantkunde. 8°. 340 pp. Met 32 gekleurde platen en 279 houtsneden. Groningen (J. B. Wolters) 1892. Fl. 2.90.

Fabre, J. H., La plante. Leçons à mon fils sur la botanique. 4. édition. 8°. 359 pp. avec gravures. Châteauroux (impr. Majesté), Paris (libr. Delagrave) 1892.

Algen:

Eichler, B. und Raciborski, M., Neue Süßwasseralgen Polens. Mit einer Doppeltafel. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1892. No. 7. Juli. p. 299—300.)

Flechten:

Eckfeldt, J. W., An enumeration of some rare North American Lichens. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 8. p. 249—253.)

Miller, J., Lichenes Manipurenses a Dr. G. Watt lecti (Enterodictyon g. n.). (Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXIX. 1892. No. 201.)

Williams, Thomas A., The fruiting of *Parmelia molliuscula* Ach. (Annual Report of the Missouri Botanical Garden. III. 1892. May. p. 169—170. t. 57.)

Muscineen:

Lorch, W., Beiträge zur Flora der Laubmoose in der Umgegend von Marburg (Hessen). [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. 1892. No. 5/6. p. 83—84.)

Macoun, John, Catalogue of Canadian plants. Part. VI. Musci. (Geological and nat. history survey of Canada.) 8°. V, 295 pp. Montreal (William Foster Brown and Co.) 1892. 25 Cent.

Stephani, F., Colenso's New Zealand Hepaticae. (I. c.)

Waechter, L. W., The life history of *Marchantia polymorpha*. With plate. (Manchester Microscop. Society. Transactions and Annual Report. 1891. p. 56.)

Gefässkryptogamen:

Baker, J. G., A summary of the new Ferns which have been discovered or described since 1874. 8°. London (Frowde) 1892. 5 sh.

Magnus, P., Ueber die Angabe des *Asplenium germanicum* Weiss zu Zwischenahn im Oldenburgischen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. X. 1892. No. 5/6. p. 65—67.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Benecke, W., Die Nebenzellen der Spaltöffnungen. Mit Tafel. [Fortsetzung.] (Botanische Zeitung. 1892. No. 33. p. 537—546.)

Bessey, C. E. and Wood, A. F., Transpiration, or the loss of water from plants. (Proc. Amer. Assoc. Adv. Sci. XI. 1892. p. 305—308; reprint. as Contr. Bot. Dept. Univers. Nebr. N. S. IV.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ mögliche Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

- Hauptfleisch, P.**, Untersuchungen über die Strömung des Protoplasmas in behüteten Zellen. (Sep.-Abdr. aus Priungsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXIV. 1892. Heft 2.) 8°. p. 173—234. Berlin (Gebr. Bornträger, Ed. Eggers) 1892.
- Heinricher, E.**, Versuche über die Vererbung von Rückschlagserscheinungen bei Pflanzen. Ein Beitrag zur Blütenmorphologie der Gattung *Iris*. Mit 2 Tafeln und 28 Holzschnitten. (l. c. Heft 1.) 8°. 144 pp. Berlin (Gebr. Bornträger, Ed. Eggers) 1892.
- Krasser, F.**, Ueber die Structur des ruhenden Zellkernes. (Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften.) 8°. 24 pp. Leipzig (G. Freytag) 1892. M. —.50.
- Le Moore, S.**, The true nature of callus. (Journal of the Linnean Society. Bot. Vol. XXIX. 1892. No. 201.)
- —, The alleged existence of Protein in walls of vegetable cells. (l. c.)
- Malfatti, H.**, Bemerkung zu meinem Aufsatz, Beiträge zur Kenntniss der Nucleine. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. XVII. 1892. Heft 1.)
- Möbius, M.**, Welche Umstände befördern und welche hemmen das Blühen der Pflanzen? Mit einer Vorrede von **Franz Benecke**. (Mededeelingen van het Proefstation „Midden-Java“ te Klaten.) 8°. V, 29 pp. Semarang (Van Dorp & Co.) 1892.
- Sigmund, W.**, Beziehungen zwischen fettspaltenden und glycosidspaltenden Fermenten. (Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften.) 8°. 11 pp. Leipzig (G. Freytag) 1892. M. —.30.
- Vuillemin, Paul**, La subordination des caractères de la feuille dans le phylum des Anthyllis. (Revue Scientifique. Tome L. 1892. No. 9. p. 277—281.)
- Wagner, A.**, Zur Kenntniss des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologischer Bedeutung. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CI. Abthlg. I. 1892. Mai.) 8°. 62 pp. mit 2 Tafeln. Wien (Tempsky) 1892.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. V.** Zusammengestellt vom Botanischen Verein in Nürnberg. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. X. 1892. No. 5/6. p. 78—81.)
- Cooley, Grace E. and Cummings, Clara E.**, Plants collected in Alaska and Nanaimo, B. C., July and August, 1891. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 8. p. 239—249.)
- De Candolle, Casimir**, Piperaceae Bolivianae. (l. c. p. 254—256.)
- Dybowski, Jean**, L'extrême-sud algérien. Contributions à l'histoire naturelle de cette région. [Extrait des Archives des missions scientifiques et littéraires.] 8°. 56 pp. et planches, dont une en couleur. Angers (impr. Burdin et Cie.), Paris (libr. Leroux) 1892.
- Grütter, Max**, Neue botanische Beobachtungen in Westpreussen in den Jahren 1890 und 1891. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrgang X. 1892. No. 5/6. p. 67—70.)
- Hayes, Charles Williard**, An expedition through Yukon District. With 3 plates. (National Geographic Magazine. IV. 1892. p. 117—162.)
- Hoffmann, H.**, Die systematische Gruppierung der Pflanzen. (Pharmaceutische Rundschau. X. 1892. p. 164.)
- Holle, G. von**, Beobachtungen über die dem Hohensteine der Weserkette angehörigen beiden hybriden Formen der Gattung *Hieracium* L. 8°. 15 pp. Hannover (Schmorl und von Seefeld Nachf.) 1892.
- Holuby, Jos. Lud.**, Ueber die Brombeere (*Rubus*) bei den Slowaken Ungarns. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. X. 1892. No. 5/6. p. 81—83.)
- Lorch, W.**, Der Hangelstein bei Giessen. [Fortsetzung und Schluss.] (l. c. 1891. Beilage zu No. 6/7. p. 107—109.)
- Loret, Victor**, La flore pharaonique d'après les documents hiéroglyphiques et les spécimens découverts dans les tombes. 2^e édition, revue et augmentée, suivie de 6 index. 8°. 145 pp. Lyon (impr. Rey), Paris (libr. Leroux) 1892.

- Ménclik**, Promenades et excursions botaniques faites en 1891 dans les environs de Besançon, le Doubs et les Vosges. Avec une préface par **Ant. Magnin**. 8°. 35 pp. Besançon (impr. Cariage) 1892.
- Merriam, C. Hart**, Plants of the Pribilof Islands, Behring Sea. (Proceedings of the Biolog. Society of Washington. VII. 1892. p. 133—150.)
- Moro, Ernst**, Der Monte spaccato bei Triest, ein Bild küstenländischer Karstflora. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. X. 1892. No. 5/6. p. 70—72.)
- Nash, Geo. V.**, *Acer saccharinum* L. (*Acer dasycarpum* Ehrh.) along the Passaic River in New Jersey. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. p. 255.)
- Rand, Edward L.**, Flora of Mt. Desert Island, Maine. Fourth annual supplement to the preliminary list. 8°. 7 pp. Cambridge (Mass.) 1892.
- Sabransky, H.**, Botographische Miscellaneen. III. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. X. 1892. No. 5/6. p. 72—77.)
- Schlimpert**, Die Flora von Meissen in Sachsen. [Fortsetzung.] (l. c. p. 90.)
- Strähle, Adolf**, Flora von Theerkeute im Kreise Czarnikau der Provinz Posen. [Fortsetzung.] (l. c. p. 85—89.)
- Trelease, Wm.**, *Agave Engelmanni* n. sp. With plate. (Annual Report of the Missouri Bot. Garden. 1892. p. 167—168.)
- —, Detail illustrations of *Yucca*. With plates. (l. c. p. 159—166.)
- Villada, M.**, Noticias sobre la flora de Cacahuamilpa y plantas colectadas por el Dr. Fernando Altamirano. (Mem. Soc. Cient. Antonio Alzate. V. 1892. p. 213—218.)
- Zahn, Hermann**, Ad Danubii fontes. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. X. 1892. No. 5/6. p. 93—94.)

Phaenologie:

- Thne, Egon**, Bemerkung zu dem Aufsatz in No. 3/4: „Phänolog. Beobachtungen seit dem Jahre 1750.“ (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. X. 1892. No. 5/6. p. 77.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bailey, W. Whitman**, Interior shoots in Potato tubers. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. p. 255.)
- Collins, J. F.**, Albinos among Orchids. (Garden and Forest. V. 1892. p. 299.)
- Schilberszky, Carl jun.**, Adatok a virág szaporodó szerveinek rendellenes szerkezetéhez. [Morphologische und histologische Bearbeitung der beobachteten Fälle von Carpellomanie bei *Papaver Rhoeas* und *P. orientale*.] (Akadémiai Értekezések a Természettudományok Köréből. XXII. kötet, 4. sz. 1892. Mit 7 lithogr. Tafeln. 8°. 78 pp.)
- Smith, Erwin F.**, The chemistry of Peach yellows. (Proceed. American Pomological Society for 1891. Reprint.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik.

- Bouchard, Ch.**, Les microbes pathogènes. 8°. Paris (J. B. Baillière & fils) 1892. Fr. 3.50.
- Bruschettini, A.**, Ricerche batteriologiche sull' influenza. (Riforma medica. 1892. p. 266.)
- Charrin**, Variations des microbes. Fonctions cellulaires; fonctions bactériennes. L'organisme. (Semaine méd. 1892. No. 30. p. 233—235.)
- Combemale et Lamy, A.**, A propos d'un cas de bubon scarlatineux; recherches bactériologiques. (Bullet. méd. du Nord. 1892. p. 1—8.)
- Costa, J. R.**, Consideraciones generales sobre la desinfección por el vapor y especialmente por las estufas „Schimmel“ y „Geneste-Herscher“. (Rev. de la soc. méd. Argentina. 1892. No. 3. p. 170—186.)
- Daniëlssen, D. C.**, Vegetable parasitic diseases of the skin. Fol. London (Low & Co.) 1892. 32 sh.
- Ferré, G.**, Note sur l'importance du diagnostic bactériologique des anghines. (Gaz. hebdom. d. scienc. méd. 1892. No. 23. p. 296—297.)
- Fokker, A. P.**, De werking van doode tuberkelbacillen. (Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. 1892. No. 21. p. 702—704.)

- Guinochet, E.**, Contribution à l'étude de la toxine du bacille de la diphthérie. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1892. No. 20. p. 480—482.)
- Guinochet**, Contribution à l'étude de la toxine du bacille de la diphthérie. (Comptes rendus. 1892. T. CXIV. No. 22. p. 1296—1298.)
- Josias, A.**, Examen bactériologique du sang dans la rougeole. (Méd. moderne. 1892. No. 22. p. 352—353.)
- Kanthack, A. A.**, Ist die Milz von Wichtigkeit bei der experimentellen Immunisirung des Kaninchens gegen den Bacillus pyocyaneus? (Centralbl. f. Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. p. 227—229.)
- Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Original-Abbildungen erläutert. Bd. I. Liefg. 9. gr. 4^o. p. 65—72 mit 5 farbigen Kupfertafeln. Leipzig (Ambr. Abel, A. Meiner) 1892. M. 3.—
- Martinez, Rebello A.**, Influencia de la doctrina parasitaria en el estudio de la causa, profilaxis y tratamiento del cólera morbo asiático. (Gac. méd. de Granada. 1891. p. 477, 517, 559, 604, 642, 676, 709, 741, 773.)
- Ménier**, Deux cas d'empoisonnement par les champignons dans l'ouest de la France. (Bulletin de la Société Mycologique de France. Tome VIII. 1892. Fasc. 2.)
- Pick, Alois**, Ueber den Einfluss des Weines auf die Entwicklung der Typhus- und Cholera-Bacillen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 9. p. 293—294.)
- Rosin, H. und Hirschel, B.**, Zur Lehre von den metastatischen Wirkungen des Typhusbacillus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892. No. 22. p. 493—494.)
- Sawada, K.**, Plants employed in Medecine in the Japanese Pharmacopoea. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 65. p. 255—258.) [Japanisch.]
- Schneider, F. C. und Vogl, A.**, Commentar zur 7. Ausgabe der österreichischen Pharmacopoea. Bd. II. Allgemeiner Theil. [Arzneikörper aus den drei Natureichen in pharmakognostischer Beziehung, bearbeitet von A. Vogl. Allgemeiner Theil.] Mit 92 Abbildungen im Text. 8^o. VIII, p. 525—693. Wien (Gerold's Sohn) 1892. Fl. 5.—
(2. Theil eplt. Fl. 20.—, geb. in Halbfranz Fl. 22.—.)
- Schreider, M. v.**, Ueber Mischculturen von Streptokokken und den Diphtheriebacillen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 9. p. 289—292.)
- Schulz, L.**, Ueber den Schmutzgehalt der Würzburger Marktmilch und die Herkunft der Milchbakterien. (Archiv für Hygiene. Bd. XIV. 1892. No. 3. p. 260—271.)
- Sturmer, K. L.**, Syphilis als Infektionskrankheit vom bakteriologischen Standpunkt. (Westnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med. 1891. pt. 4. p. 114—121.) [Russisch.]
- Talamon, C.**, La lithiase biliaire d'origine microbienne. (Méd. moderne. 1892. No. 23. p. 368—370.)
- Thornbury, F. J.**, Inert tubercle bacilli; other more dangerous organisms in the sputum and lungs. (Buffalo med. and surg. Journ. 1892. No. 11. p. 654—655.)
- , Influenza and the latest bacteriological researches. (Med. Record. 1892. No. 23. p. 621—626.)
- Wasielewski, T. v.**, Herpes zoster und dessen Einreihung unter die Infektionskrankheiten. (Correspondenzblatt des allgemeinen ärztlichen Vereins von Thüringen. 1892. No. 5. p. 150—179.)
- Winternitz, H.**, Ueber das Verhalten der Milch und ihrer wichtigsten Bestandtheile bei der Fäulnis. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. XVI. 1892. No. 6. p. 460—487.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Cohn, Ferdinand**, Ueber die Entwicklung der *Primula minima* im Breslauer Botanischen Garten. (Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. II. Naturwissenschaftliche Abtheilung. Sitzungen der botanischen Section im Jahre 1891. p. 79—82.)

- Craig, Moses**, Some Oregon Weeds and how to destroy them. (Oregon Agric. Ex. St. Bull. No. XIX. 1892.)
- Décaux**, L'olivier, son avenir, ses principaux ennemis, moyens de destruction. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1892. No. 10/11.)
- Dower, Wm. Hugh**, *Oncidium Phalaenopsis*. With colored plate. (The Garden. XII. 1892. p. 492.)
- Frank, Erich**, Eine Derwischschale (Keschkul) aus Teheran. (l. c. p. 61—62.)
- Grisard, Jules et Van den Berghe, M.**, Les bois industriels indigènes et exotiques. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1892. No. 10/11.)
- Hart, J.**, Die Obstbaumzucht. Kurze Belehrung für Schule und Haus. gr. 8°. 23 pp. Coblenz (Gross, Kindt & Meinardus) 1892. M. —.30.
- Hartwig, J.**, Illustriertes Gehölzbuch. Die schönsten Arten der in Deutschland winterharten oder doch leicht zu schützenden Bäume und Sträucher, ihre Anzucht, Pflege und Verwendung. 2. Auflage. Mit 500 Text-Abbildungen und 16 Tafeln. (In 11 Lieferungen.) Liefg. 1. gr. 8°. 64 pp. Berlin (P. Parey) 1892. M. 1.—
- Härner, L.**, Kulturbeskrifning öfver *Chrysanthemum indicum* jämte förteckning öfver de bästa varieteterna. 8°. 22 pp. Sundsborg. Törf. Stockholm (C. E. Fritze) 1892. 50 Öre.
- Höfer, J.**, Japanische Blumenkunst. (Globus. Herausgegeben von Richard Andree. Bd. LXII. 1892. No. 7.)
- Houzeau, A.**, Rapport sur les champs de démonstration à „Blé-Avoine“. (6e année.) Blé-Avoine, Betteraves à sucre, Pommes de terre, Lin. 8°. 18 pp. et 4 tableaux. Rouen (impr. Cagniard) 1892.
- J. B.**, Plantedyrkning ved elektrisk lys. (Naturen-Museum to Bergen. 1892. No. 1—5. p. 88.)
- Jentys, St.**, Ueber die Entwickelung des freien Stickstoffs bei der Zersetzung der Pferdeexcremente. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1892. No. 7. Juli. p. 303—306.)
- —, Ueber den Einfluss der partiellen Kohlensäurerepression der Bodenluft auf die Entwickelung einiger Pflanzen. (l. c. p. 306—310.)
- —, Ueber den Einfluss des Harns auf die Bildung und die Verflüchtigung des Ammoniaks bei der Zersetzung der festen thierischen Excremente. (l. c. p. 310—313.)
- Kissling, R.**, Fortschritte auf dem Gebiete der Tabakchemie. (Chemiker-Zeitung. Redigirt von G. Krause. Jahrg. XVI. 1892. No. 63—64.)
- Kleeberg, A.**, Ueber einen einfachen Nachweis von Weizenmehl im Roggenmehl. (Chemiker-Zeitung. Redigirt von G. Krause. Jahrgang XVI. 1892. No. 59—60.)
- Ramm, S.**, Ueber die Frage der Anwendbarkeit von Düngung im forstlichen Betriebe. gr. 8°. III, 50 pp. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1892. M. 1.20.
- Ryan, William**, The potato crop. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 295. p. 205—206.)
- Sargent, C. S.**, *Hypericum opacum*. (Garden and Forest. V. 1892. p. 304. Illustrated.)
- Saunders, C. B.**, Remarks on the fruit crops of 1892. [Conclud.] (l. c. p. 208—209.)
- Schlitzberger, S.**, Die Culturgewächse der Heimat mit ihren Freunden und Feinden. (In 2 Serien à 4 Tafeln.) Tafel I. Der Apfelbaum. Farbendruck. 51,5×75,5 cm. Mit Text. gr. 8°. 9 pp. Cassel (Th. Fischer) 1892. M. 1.—
- Strassmann, H. und Levy, M.**, Einwirkung der Concentration des Alkohols auf die Extraction von Hopfen. (Chemiker-Zeitung. Redigirt von G. Krause. Jahrg. XVI. 1892. No. 63—64.)
- Sudworth, Geo. B.**, The American Ashes. (Hardwood. I. 1892. No. 10.)
- Weber, C.**, Leitfaden für den Unterricht in der landwirthschaftlichen Chemie an mittleren und niederen landwirthschaftlichen Lehranstalten. 3. Auflage. gr. 8°. VIII, 115 pp. mit 21 Holzschnitten. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1892. Kart. M. 1.50.

Varia:

- Pasig, Paul**, Eine denkwürdige Sykomore an denkwürdiger Stätte. Mit Abbildung. (Die Natur. Herausgeg. von K. Müller und H. Roedel. Jahrg. XLI. 1892. No. 32.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 363-367](#)