

- Liefgr. 1 mit 50 Nummern liegt bereits vor, Liefgr. 2 folgt demnächst. Preis per Liefgr. M. 10,50, Bestellungen bei Prof. Hieronymus, Breslau, Neue Gasse 13a.
- Catalogue** des plantes, que „la société botanique de Copenhague“ peut distribuer au printemps 1892. 4°. 30 pp. Copenhague (Imprim. de C. Löser) 1892.
- Römer, J.**, Ueber die Fortsetzung des von M. Fuss begonnenen Herbarium normale Transsilvanicum. (Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaft. XLI. 1892. p. 30—41.)

Neue Litteratur.*)

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Hansgirg, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Süßwasser-Algen und Bakterien-Flora von Tirol und Böhmen. (Sitzungsberichte der Kgl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 9. Januar 1892.)
- Schottländer, J.**, Zur Histologie der Sexualzellen bei Kryptogamen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)

Algen.

- Bennett, Alfred W.**, Freshwater Algae and Schizophyceae of Southwest Surrey. (Reprint. from the Journal of the Royal Microscopical Society. 1892.) 8°. 9 pp. with plate. London (Print. by W. Clowes and Sons) 1892.
- Hansgirg, A.**, Prodromus českých čas glaskovodních. [Prodromus der Algenflora Böhmens.] Theil II. (Archiv für naturwissenschaftliche Erforschung Böhmens. Bd. VIII. p. 1—176. Mit 70 Holzschnitten. Prag 1892.)
- —, Nova addenda in Synopsis generum subgenerumque Myxophycearum (Wallroth 1835) Stizenberger 1860. (La Nuova Notarisia. 1892. No. 1.)
- Holmes, E. M. and Batters, E. A. L.**, Appendix to the revised list of British marine Algae. (Annals of Botany. Vol. V. 1891. No. 20.)
- Möbius, M.**, Morphologie der haarartigen Organe bei den Algen. (Sep.-Abdr. aus Biologisches Centralblatt. Bd. XII. 1892. No. 3. p. 71—108.)
- —, Ueber einige brasilianische Algen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)
- Oltmanns**, Ueber die Cultur und Lebensbedingungen der Meeresalgen. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. XXIII. 3.)
- Migula, W.**, Die Characeen. Liefgr. 7. (Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage. Bd. V. p. 385—448.) gr. 8°. Mit Abbildungen. Leipzig (E. Kummer) 1892. M. 2.40.
- Sauvageau, C.**, Sur quelques Algues phéosporées parasites. [Suite.] (Journal de Botanique. 1892. No. 5. p. 90—96.)

Pilze:

- Beyerlinck, M. W.**, La biologie d'une bactérie pigmentaire. (Archives néerlandaises. Tome XXV. 1891. Livr. 34.)
- Bourquelot et Graziani**, Sur quelques points relatifs à la physiologie du *Penicillium Duclauxi* Delacr. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 37. p. 853—855.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste 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.

Dr. Uhlworm,
Terrasse Nr. 7.

- Fischer, Ed.**, Ueber Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) und Gymnosporangium confusum Plowright. [Schluss.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. I. 1891. Heft 5. p. 260—283.)
- Förster, F.**, Ueber eine merkwürdige Erscheinung bei Chromatium Okenii Ehrbg. sp. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XI. 1892. No. 9/10. p. 257—264.)
- Fraenkel, C. und Pfeiffer, R.**, Mikrophotographischer Atlas der Bakterienkunde. Lieferg. 12 und 13. gr. 8°. 10 Lichtdruck-Tafeln mit 10 Blatt Erklärungen. Berlin (Hirschwald) 1892. M. 4.—
- Gessard, C.**, Fonctions et races du bacille cyanogène (microbe du lait bleu). (Annales de l'Institut Pasteur. 1891. No. 12. p. 737—757.)
- Keller, Robert**, Ueber Bakterien und ihre Erforschung. (Westermann's illustr. deutsche Monatshefte. Jahrgang XXXVI. 1892. Heft 3.)
- Magnus, P.**, Ueber einige von Herrn Professor G. Schweinfurth in der italienischen Colonie Eritrea gesammelte Uredineen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)
- Massee, G.**, A new Cordyceps. (Annals of Botany. Vol. V. 1891. No. 20.)
- , A new genus of Tuberculariaceae. (l. c.)
- Rostrup, E.**, Tillaeg til „Gronlands Svampe (1888).“ (Saertryk af Meddelelser om Gronland. III. p. 593—643.)
- Schaffer et de Freudenreich, E.**, De la résistance des bactéries aux hautes pressions combinées avec une élévation de la température. (Annales de Micrographie. 1891/92. No. 3. p. 105—119.)
- Tavel, F. v.**, Das System der Pilze im Lichte der neuesten Forschungen. Vortrag. 8°. 15 pp. Zürich (Zürcher und Furrer) 1892.
- Thümen, Nikol., Freiherr von**, Die Bakterien, ihre Bedeutung im Haushalte des Menschen und der Natur. 1. Geschichte der Bakterienforschung. (Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte im Gewerbe, Industrie und der angewandten Wissenschaft. Jahrg. III. No. 22.)

Flechten:

- Bachmann, E.**, Der Thallus der Kalkflechten. (Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)
- Jumelle, Henri**, Recherches physiologiques sur les Lichens. (Revue générale de Botanique. T. IV. 1892. No. 38.)

Muscineen:

- Coesfeld, Robert**, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Laubmoose. Mit Tafel. (Botanische Zeitung. L. 1892. No. 10. p. 153—164.)

Gefässkryptogamen:

- Baker, J. G.**, A summary of new Ferns which have been discovered or described since 1874. (Annals of Botany. Vol. V. 1891. No. 20.)
- Bower, F. O.**, Studies in the morphology of sporeproducing members. Preliminary statement on the Lycopodinae and Ophioglossaceae. (Proceedings of the Royal Society of London. Vol. L. No. 304.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Aloi, A.**, Sulla traspirazione articolare e stomatica delle piante terrestri: nota preliminare. 8°. 8 pp. con tavola. Catania (Tip. di Lorenzo Rizzo) 1891.
- Burck, W.**, Ueber die Befruchtung der Aristolochia-Blüte. Mit 1 Tafel. [Schluss.] (Botanische Zeitung. L. 1892. No. 9. p. 137—144.)
- Bähnen**, Anatomisch-physiologische Untersuchungen über den Funiculus der Samen. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. XXIII. 3.)
- Delpino, Fed.**, Pensieri sulla metamorfosi e sulla idiomorfosi presso le piante vascolari: memoria letta alla r. accademia delle scienze dell' istituto di Bologna nella sessione del 29. novembre 1891. [Estr. dalle Memorie della r. accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Serie V. Tomo II.] 4°. 19 pp. Bologna (Tip. Gamberini e Parmeggiani) 1892.
- Dewèvre et Bordage, E.**, Sur l'analyse photographique des mouvements des végétaux. (Revue générale de Botanique. T. IV. 1892. No. 38.)
- Hanausek, T. F.**, Zur Structur der Zellmembran. (Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)

- Miczynski, K.**, „Mieszance Zawilców (Anemone L.) pod względem anatomicznym.“ [Anatomische Untersuchungen über die Mischlinge der Anemonen.] (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1892. No. 2. p. 59—64.)
- Prunet, A.**, Revue des travaux d'anatomie végétale parus de juillet 1890 à décembre 1891. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. IV. 1892. No. 38.)
- Scott, D. H.**, On the origin of polystely in Dicotyledons. (Annals of Botany. Vol. V. 1891. No. 20.)
- Vesque, J.**, La tribu des Clusiées. Résultats généraux d'une monographie morphologique et anatomique de ces plantes. [Suite.] (Journal de Botanique. VI. 1892. No. 5. p. 81—90.)
- Wiesner, J.**, Notiz über eine Blüte mit positiv geotropischen Eigenschaften. (Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Carnel, Theodorus**, Epitome florae Europae terrarumque affinium, sistens plantas Europae, Barbariae, Asiae occidentalis et centralis et Sibiriae quoad divisiones, classes, cohortes, ordines, familias, genera ad characteres essentialia exposita. Fasc. I. (Monocotyledones.) 8°. 112 pp. Florentiae (Typ. Josephi Pellas) 1892. L. 3.50.
- Eastwood, Alice**, Additions to flora of Colorado. (Zoö. II. p. 226.)
- Engler, A.**, Ueber die Hochgebirgsflora des tropischen Afrika. (Sep.-Abdr.) gr. 4°. 461 pp. Berlin (Reimer) 1892. M. 20.—
- Hudson, W. H.**, The naturalist in La Plata. 8°. 374 pp. With Illustrations. London (Champan) 1892.
- Krause**, Die natürliche Pflanzendecke Norddeutschlands. II. (Globus. 1892. No. 7.)
- Pax, F.**, Ueber eine eigenthümliche Form der *Salvia pratensis*. (Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)
- Polakowsky, Professor H.** Pittiers Forschungsreise durch den westlichen Theil von Costarica. (Petermanns Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. XXXVIII. 1892. Nr. 1.)
- Reinke, J.**, Ueber Gäste der Ostseeflora. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 1.)
- Rouy, G.**, Remarque additionnelle aux observations sur quelques *Dianthus* de la flore française. (Journal de Botanique. 1892. No. 5. p. 96.)
- Vasey, Geo.**, Monograph of the grasses of the United States and British America. (U. S. Department of Agriculture. Division of Bot. Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. III. 1892. No. 1.) 8°. XIV, 88 pp. Washington. 1892.

Palaeontologie:

- Sauer, A.**, Die Verbreitung einer arktischen Flora in Mittel- und Nordeuropa während der Eiszeit. (Globus. Herausgegeben von Rich. Andree. Bd. LXI. 1892. No. 9.)
- Solms-Laubach, H., Graf zu**, On the fructification of *Bennettites Gibsonianus*. (Annals of Botany. 1891. Vol. V. No. 20.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Benecke, Franz**, „Sereh.“ Onderzoekingen en beschouwingen over oorzaken en middelen. Aflivering: Hoofdstuk I tot III. (Mededeelingen van het Proefstation „Midden-Java“ te Klaten.) gr. 8°. 10 pp. Semarang (G. C. T. Van Dorp & Co.) 1892.
- Clos, D.**, Les plantes de l'école de botanique de Toulouse durant l'hiver 1890—1891. (Extrait de la Revue des sciences naturelles appliquées. No. 24. 20. déc. 1891.) 8°. 11 pp. Versailles et Paris (impr. Cerf et fils) 1892.
- Dureau, Georges**, Le Nématode de la betterave à sucre (*Heterodera Schachtii*); découverte du Nématode en Allemagne et en France, mode de vie et métamorphoses. 8°. 59 pp. avec fig. Clermont (Oise) (impr. Daix frères) 1892.
- Frank, B.**, Ueber die Kirschenfliege (*Spilograpta Cerasi*) und ihre Bekämpfung. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. I. 1891. Heft 5. p. 284—287.)
- Henneguy, F.**, Rapport sur l'histoire naturelle de l'anthronome du pommier et sur les moyens proposés pour sa destruction. (Extrait du Bulletin du ministère de l'agriculture.) 8°. 15 pp. Paris (Impr. nationale) 1891.

Neues Mittel zur Vernichtung von Engerlingen, Raupen der Wintersaateule und Nematoden. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. I. 1891. Heft 5. p. 314.)

Pammel, L. H., Versuche über die Bekämpfung der Pilzkrankheiten mit Bordeauxmischung und Ammoniak-Kupferlösung, ausgeführt auf der Iowa Versuchsstation (Ames N. A.) im Jahre 1891. (l. c. p. 258—260.)

Radow, F., Einige Missbildungen an Pflanzen, hervorgebracht durch Insekten. Mit Tafel. (l. c. p. 287—296.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik.

Achard, Ch. et Renault, J., Sur les rapports du *Bacterium coli commune* avec le *Bacterium pyogenes* des infections urinaires. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 36. p. 830—835.)

Cassedeat, Action de l'acide sulfureux sur quelques bactéries pathogènes. (Rev. d'hygiène. 1891. No. 12. p. 1095—1109.)

Enriquez, Recherches bactériologiques sur l'urine normale. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 33. p. 776—780.)

Giulini, P., Soor der Vulva. (Centralblatt für Gynäkologie. 1891. No. 52. p. 1049—1050.)

Goodall, T. B., Parasitology in diverse phases. (Veterin. Journ. 1891. Dec. p. 393—397.)

Guder, E., Etude sur l'actinomyeose chez l'homme en Suisse. (Rev. méd. de la Suisse rom. 1891. No. 12. p. 741—758.)

Kurzes Repetitorium der Bakteriologie (Methode, Verfahren und Technik, Systematik der pathogenen Mikroorganismen). 8°. 58 pp. Wien (Breitenstein) 1892. Fl. —, 70.

Meyer, A., Wissenschaftliche Drogenkunde. Ein illustriertes Lehrbuch der Pharmakognosie und eine wissenschaftliche Anleitung zur eingehenden botanischen Untersuchung pflanzlicher Drogen für Apotheker. Theil II. [Schluss.] gr. 8°. 491 pp. mit 387 Abbildungen. Berlin (R. Gärtners Verlag, H. Heyfelder) 1892. M. 20.—, kplt. 32.—, in 1 Bd. geb. 36.—

Neucki, M., Ueber Mischkulturen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band XI. 1892. No. 8. p. 225—228.)

Pein, P., Sur l'action pyogénique du bacille typhoïde. 4°. 96 pp. Verdun 1891.

Popow, D. D., Wann die Mikroben erscheinen und wie sie sich im Verdauungskanal der neugeborenen Thiere verbreiten. (Wratsch. 1891. No. 39—43, 45. p. 867—868, 893—895, 921—922, 948—949, 969, 1017—1018.) [Russisch.]

Sormani, G., Dimostrazione del bacillo di Eberth nelle acque potabili di Pisa durante l'epidemia di tifo nel 1890/1891. (Riv. d'igien. e san. pubbl. 1891. No. 23. p. 897—904.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Aloi, Ant., L'olivo e l'olio: coltivazione dell' olivo, estrazione, purificazione e conservazione dell' olio. III. edizione accresciuta e rinnovata. 8°. XII, 329 pp. con 16 fig. Milano (Ulrico Hoepli edit. (tip. Lombardi) 1892.

Bartels, Murray, Die Kultur der *Ardisia crenulata*. (Gartenflora. 1892. Heft 5. p. 136—137.)

Bourde, L'olivier en Tunisie. (Annales agronomiques. XVIII. 1892. Nr. 1.)

Coulter, Stanley, Forest trees of Indiana. (Proc. Am. Ass. Ad. Sci. XXXIX. p. 330.)

Dammer, Udo, Die Ergebnisse der gärtnerischen Versuchsstation in der Gärtnerei des Herrn F. Bluth in Lichterfelde im Jahre 1891, nebst einigen Bemerkungen über gärtnerische Versuchsstationen überhaupt. (Gartenflora. 1892. Heft 5. p. 125—133.)

Dern, Der Obstbau und die Conservefabriken. (Zeitschrift des Vereins Nassauischer Land- und Forstwirthe. 1891. p. 96.)

Die wichtigsten deutschen **Kernobstsor**ten in farbigen naturgetreuen Abbildungen, herausgegeben im engen Anschluss an die „Statistik der deutschen Kernobstsorten“ von **R. Goethe, H. Degenkolb** und **R. Mertens** und unter Leitung der Obst- und Weinbau-Abtheilung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Lieferung 4. 8°. 4 farbige Tafeln mit 4 Blatt Text. Gera (Reuss j. L.) 1892. —, 50.

- Fischener et Parkony**, Formation directe des couleurs azoïques sur la fibre textile. (Revue de Chimie industrielle. 1892. Janvier.)
- Fitzner**, Der Olivenbaum und seine Industrie in der Regenschaft Tunis. (Das Ausland. 1892. No. 6.)
- Giltay, E. et Aberson, J. H.**, Recherches sur un mode de dénitrication et sur le schizomycète qui la produit. (Archives néerlandaises. Tome XXV. 1891. Livr. 3/4.)
- Gögginger**, Der Weinstock. (Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins in Riga. XXXIV. 1892. p. 49.)
- Hansen, E. Ch.**, Neue Untersuchungen über den Einfluss, welchen eine Behandlung mit Weinsäure auf die Brauereihefe ausübt. (Zeitschrift für das gesamte Brauwesen. 1892. No. 1. p. 2—6.)
- Hébert**, Contribution à l'étude du développement des céréales. (Annales agronomiques. XVIII. 1892. No. 1.)
- Henkel, L.**, Borsdorfer Apfel. (Mittheilungen des Vereins für Erdkunde in Halle. 1891. p. 154.)
- Höhnel, F. v.**, Beitrag zur Mikroskopie der Holzcellulosen. (Mittheilungen des k. k. technologischen Gewerbemuseums Wien. Neue Folge. 1891. Heft 6—8. 8°. 6. Abdr.)
- Jack, J. G.**, *Spiraea discolor*, var. *ariaefolia*. With fig. (Garden and Forest. IV. 1891. p. 615—616.)
- Keller, Alfred**, *Eléments de botanique ornementale*. (Bibliothèque populaire des écoles de dessin 1. série: Enseignement technique.) 8°. '92 pp. avec 200 dessins par l'auteur. Paris (Imp. Ménard et Cie.) 1890. —75.
- Koopmann, Karl**, Freiland-Hamamelidaceen. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. 1892. Heft 2. p. 28—32.)
- Köhler, Hugo**, Erwiderung auf den Artikel des Herrn John Booth: „Die nadellosen Douglasfichten des Herrn Köhler.“ Im Heft 22, p. 595 der Gartenflora. 1891. (Gartenflora. 1892. Heft 5. p. 114—122.)
- Marshall Ward**, The Gingerbeer plant and the organisms composing it; a contribution to the study of fermentation-yeasts and Bacteria. (Proceedings of the Royal Society. Vol. L. No. 304.) London 1892.
- Müttrich**, Ueber den Einfluss des Waldes auf die Grösse der atmosphärischen Niederschläge. (Das Wetter. 1892. Heft 2.)
- Petit, Julien**, La culture des rosiers en Turquie; l'essence de roses. (Revue des sciences naturelles appliquées. T. XXXVIII. 1891. No. 24.)
- Report on the use of Maize (Indian Corn) in Europe, and the possibilities of its extension.** (U. St. Dept. Agric. Wash. D. C. 1891. p. 36.)
- Schloesing**, Contribution à l'étude des fermentations du fumier de ferme. (Annales agronomiques. XVIII. 1892. Nr. 1.)

I n h a l t :

Wissenschaftliche Original- Mittheilungen.

Nickel, Weitere Bemerkungen über „Narben-
vorreife“, p. 394.

Schlepegrell, Beiträge zur vergleichenden Ana-
tomie der Tubifloren. (Fortsetzung), p. 385.

Botanische Gärten und Institute,

p. 395.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

p. 395.

Sammlungen, p. 395.

Neue Litteratur, p. 396.

Ausgegeben: 22. März. 1892.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [49](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¾ 396-400](#)