

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Gedenkblatt** zur Kerner-Feier am 12. November 1891. Ausgegeben vom Comité. — Adh. Verzeichniss der Kerner'schen Schriften. 8°. 24 pp. Wien (Franz Deudicke) 1891.

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

**Massee, G.**, The plant world: its past, present, and future: an introduction to the study of botany. 8°. 222 pp. With 56 illustrations. London (Whittaker) 1891. 3 s. 6 d.

**Prantl, K.**, Lehrbuch der Botanik für mittlere und höhere Lehranstalten. Bearbeitet unter Zugrundelegung des Lehrbuches der Botanik von J. Sachs. 8. Aufl. gr. 8°. VIII, 355 pp. mit 326 Fig. Leipzig (Engelmann) 1891. M. 4.—

### Kryptogamen im Allgemeinen:

**Ravaud, l'Abbé**, Guide du botaniste dans le Dauphiné. Excursions bryologiques et lichénologiques, etc. I. excursion, comprenant les environs de Grenoble. (Publication du journal „le Dauphiné“, — Bibliothèque du touriste en Dauphiné.) 8°. 68 pp. Grenoble (Drevet) 1891.

### Algen:

**Istványfi, G. de**, Sur l'habitat de *Cystoclonium purpurascens* dans la Mer Adriatique. (Neptunia I. 1891. No. 7.) 8°. 2 pp.

### Pilze:

**Beyerinck, M. W.**, Die Lebensgeschichte einer Pigmentbakterie. Mit Tafeln. (Botanische Zeitung. 1891. No. 43. p. 705—712. No. 45. p. 741—752. No. 46. p. 757—770.)

**Bourquelot, E.**, Sur la présence de l'amidon dans un champignon appartenant à la famille des Polyporées, le *Boletus pachypus*. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. XXIV. 1891. No. 5.)

**Raciborski, M.**, *Pythium dictyosporum*, ein neuer Parasit von *Spirogyra*. (Anzeiger der Akademie der Wissensch. in Krakau. 1891. October. p. 283—287.)

### Flechten:

**Hue, l'Abbé.**, Lichens de Camisy (Manche) et des environs. [Suite.] (Journal de Botanique. V. 1891. No. 21. p. 366—372.)

### Muscineen:

**Bescherelle, E.**, Musci novi guadelupenses. [*Syrrophodon laeviodorsus*, *Splachnobryum Mariei*, *S. julaceum*, *S. atrovirens*, *Districhophyllum Mariei*.] (Revue bryologique. 1891. Nr. 5.)

**Russow, E.**, Sur l'idée d'espèce dans les Sphaignes. (Revue bryologique. 1891 No. 5.)

**Venturi**, Les Sphaignes européennes d'après Warnstorff et Russow. [Suite.] (Revue bryologique. 1891. No. 5.)

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Berckholz, Willy**, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie von *Gunnera manicata* Lindm. 8°. V, 19 pp. Erlangen 1891.

**Blass, J.**, Untersuchungen über die physiologische Bedeutung des Siebtheiles der Gefässbündel. [Inaug.-Diss.] Mit 2 Tafeln. 8°. 40 pp. Erlangen 1891.

\*) 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.

- Bliesenick, Herm.**, Ueber die Obliteration der Siebröhren. [Inaug.-Diss.] Mit 1 Tafel. 8°. 63 pp. Erlangen 1891.
- Claes, Paul et Thyès, Émile**, Morphologie comparée des tests des *Brassica oleracea*, *napus*, *rapa* et *nigra* et des *Sinapis alba* et *arvensis* avec planches hors texte. (Extrait du Bulletin de l'agriculture.) 8°. 16 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1891. Fr. 1.50.
- Darwin, Charles**, De la fécondation des Orchidées par les insectes et des bons résultats du croisement. Traduit de l'anglais par **J. Rérolle**. 2. édit. 8°. 356 pp. Avec 34 gravures dans le texte. Paris (Reinwald et Cie.) 1891.
- Darwin, Francis**, Le géotropisme et l'héliotropisme des plantes. (Revue Scientifique. Tome XLVIII. 1891. p. 461—464.)
- Fauvelle**, Le transformisme dans le règne végétal. (l. c. p. 513—519.)
- Holfert, Johs.**, Die Nährschicht der Samenschalen. [Inaug.-Diss.] 8°. 35 pp. 2 Tafeln. Erlangen 1891.
- Morara, Ugo.**, Composizione chimica delle foglie del *Quercus Cerris*. (Studi e ricerche istituite nel laboratorio di chimica agraria della reale università di Pisa. Fasc. IX.)
- Müller, H. F.**, Ein Beitrag zur Lehre vom Verhalten der Kern- zur Zellsubstanz während der Mitose. (Sep.-Abdr.) 8°. 10 pp. mit 1 Tafel. Leipzig (Freitag) 1891. M. 0.80.
- Sigmund**, Ueber fettspaltende Fermente im Pflanzenreiche. II. (Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturw. Klasse. Abtheilung I. Band C. No. 5—7.)
- Strasburger, E.**, Das Protoplasma und die Reizbarkeit. [Rede.] gr. 8°. 38 pp. Jena (Gust. Fischer) 1891. M. 1.—
- Weismann, A.**, Amphimixis oder die Vermischung der Individuen. gr. 8°. VI, 176 pp. mit 12 Textfig. Jena (Gustav Fischer) 1891. M. 3.60.
- Weiss**, Entwicklungsgeschichte der Trichome im Corollenschlund von *Pinguicula vulgaris* L. (Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturw. Klasse. Abtheilung I. Band C. No. 5—7.)
- Zawada, Karol**, Das anatomische Verhalten der Palmblätter zu dem System dieser Familie. [Inaug.-Diss.] 8°. 40 pp. Erlangen 1891.

#### Systematik und Pflanzengeographie:

- Baillon, H.**, Histoire des plantes. T. XI.: Monographie des *Ebenacées*, *Oléacées* et *Sapotacées*. 8°. 221 p. Paris (Hachette et Cie.) 1891. Fr. 4.—
- Boerlage, J. G.**, Handleiding tot de kennis der flora van Nederlandsch Indië. Beschrijving van de families en geslachten der nederl. indische Phanerogamen. Deel II. *Dicotyledones Gamopetalae*. Stuk 1. Inferae — *Heteromerae*. Fam. LXXVII. *Caprifoliaceae* — Fam. LXXXII. *Styracaceae*. 8°. 322 pp. Leiden (E. J. Brill) 1891.
- Brancsik, C.**, Ket kirándulás a Sztrazsó-hegységbe Zlichő közelében. [Zwei Ausflüge auf den Berg Strazsó]. (Jahresber. d. naturw. Vereins in Trencsin. 1890/91. p. 1—9.)
- Buchholz, P.**, Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. 1. u. 2. Aufl. Pflanzen-Geographie. 8°. XII, 106. pp. Leipzig (Hinrichs) 1891. M. 1.60.
- Charrel, L.**, Enumeratio plantarum annis 1888, 1889, 1890 et 1891 in Macedonia australi collectarum. (Oesterr. botan. Zeitschr. XV.) 1891. No. 11. p. 374—375.)
- Frey, J.**, Plantae novae Orientales. II. (l. c. p. 361—365.)
- Halácsy, E. v.**, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. VI. (l. c. p. 370—372.)
- Majerszky, Ad. v.**, Pflanzengeographisches aus dem Trencsiner Comitae. (Jahresber. des naturw. Vereins in Trencsin 1890/91. p. 10—18.)
- Oborny, A.**, Flora von Oesterreich-Ungarn, Mähren. (Oesterreichische botan. Zeitschrift. 1891. No. 11. p. 387—394.)
- Parmentier, Paul**, Contribution à l'étude du genre *Pulmonaria*. (Extrait des Mémoires de la Société d'émulation du Doubs, séance du 14 février 1881.) 8°. 24 pages. Besançon (imprim. Dodivers) 1891.
- Rehinger, Karl**, Ueber *Hutchinsia alpina* R. Br. und *Hutchinsia brevicaulis* Hoppe. Mit Tafel. (Oesterr. botan. Zeitschrift. XLI. 1891. No. 11. p. 372—373.)
- Sabransky, H.**, Weitere Beiträge zur Brombeerenflora der Kleinen Karpathen. (l. c. p. 375—379.)

- Waisbecker, A.**, Kőszeg és oidekének edényes növe nyei. 8<sup>o</sup>. 70 pp. Kőszeg (Feigl Gyula) 1891.
- Wettstein, Richard von**, Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. I. Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section „*Endotricha*“ Frühl. Mit 1 Tafel und 1 Karte. (Oesterr. botan. Zeitschrift. XLI. 1891. No. 11. p. 367—370.)

#### Palaeontologie:

- Call, R. Ellsworth**, The tertiary silicified woods of Eastern Arkansas. (The American Journal of Science. Vol. XLII. 1891. p. 394—401.)
- Edwards, Arthur M.**, Report of the examination by means of the microscope of specimens of infusorial earths of the Pacific Coast of the United States. (I. c. p. 369—384.)
- Sandberger, v.**, Bemerkungen über pflanzenführende Schichten des obersten Mitteldevons in Nassau und Westfalen. (Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. 1891. II. No. 3.)
- Schulz, Gustav**, Der Bernstein. III. Der Bernsteinhandel. [Schluss.] (Prometheus. Illustr. Wochenschrift über die Fortschritte der angewandten Naturwissensch. Jahrg. III. 1891. Nr. 4.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Hartig, Robert**, Traité des maladies des arbres. Traduit sur la 2. édit. allemande par **J. Gerschel** et **E. Henry**. gr. 8<sup>o</sup>. XII, 316 pp. Avec 137 fig. dans le texte et une planche en couleurs. Nancy (Berger-Levrault et Cie.) 1891.
- Maguin, Ant.**, Observations sur le parasitisme et la castration chez les Anémones et les Euphorbes. Avec fig. (Extrait du Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. T. XXIII.) 8<sup>o</sup>. 25 pp. Paris (Carré) 1891.
- Massa, C.**, Nozioni elementari teorico-pratiche sulla fillossera e sui rimedi per combatterla. (Laboratorio di entomologia agraria e patologia vegetale dell' Agricoltore calabro-siculo.) 8<sup>o</sup>. 32 pp. Catania (tip. di L. Rizzo) 1891.
- Mori, Antonio**, In qual modo opera lo zolfo sullo oidio delle viti. (Studi e ricerche istituite nel laboratorio di chimica agraria della r. università di Pisa. Fasc. IX. 1891.)
- Sadebeck, R.**, Kritische Untersuchung über die durch Taphrina-Arten hervor-gebrachten Baumkrankheiten. [Aus: „Jahrbuch der Hamburger wissenschaftl. Anstalten.“] 8<sup>o</sup>. 37 pp. mit 5 Tafeln. Hamburg (Gräfe & Sillem) 1891. M. 4.—
- Sestini, F.**, Avvertimenti a chi deve fare uso del solfato di rame contro la peronospora. (Studi e ricerche istituite nel laboratorio di chimica agraria della r. università di Pisa. Fasc. IX. 1891.)
- Targioni Tozzetti, Adolfo**, Sopra alcuni nuove emulsioni insetticide. (Atti della r. accademia economico-agraria dei Georgofili di Firenze. Serie IV. Vol. XIV. 1891. Disp. 2—3.)
- —, Prove sperimentali intorno agli effetti di varie emulsioni insetticide sopra le viti. (I. c.)
- Vannuccini, Vannucio**, Esperienze per la distruzione delle orobanche delle fave. (I. c.)
- Viala P. et Sauvageau, C.**, Sur quelques champignons parasites de la Vigne. [Fin.] (Journal de Botanique. V. 1891. No. 21. p. 357—365.)

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Ball, M. V.**, Essentials of Bacteriology: being a concise and systematic introduction to the study of Micro-Organisms for the use of students and practitioners. With 77 illustrations, some in colours. [Saunders' question compends, No. 20.] 8<sup>o</sup>. 159 pp. Philadelphia (W. B. Saunders) 1891.
- Culbreth, D. M. R.**, To what extent should the study of botany be compulsory in Colleges of Pharmacy. And what are the best methods of giving instruction in that branch. So as to make it interesting to the student. (Bulletin of Pharmacy. 1891. p. 405—408.)
- Hegewald**, Die Citrone, die Pomeranze, die Zwiebel, deren grosse Heilkraft und weitgehende Verwendung. Nebst einer Zusammenstellung der wichtigsten Hausmittel, die auch bis zur Ankunft des Arztes gebraucht werden können. 2. Aufl. gr. 8<sup>o</sup>. 54 pp. München (Konrad Fischer) 1891. M. —.75.

- Jamnes, Ludovic**, Manuel de l'étudiant en pharmacie. Aide-mémoire de botanique pharmaceutique pour la préparation du deuxième examen. 8°. 288 pp. Avec 173 fig. dans le texte. Paris (J. B. Baillièrre et fils) 1892. Fr. 3.—
- Jungfleisch**, Sur la production de la sautoine. (Journal de Pharmacie et de Chimie T. XXIV. 1891. No. 6.)
- Macé, E.**, Traité pratique de bactériologie. 2e. édition, revue et augmentée, avec 201 figures dans le texte, noires et coloriées. Partie II. 8°. VII pp. et 481 à 744, titre et préface, fin. Paris (J. B. Baillièrre et fils.) 1892.
- Maiden, J. H.**, Notes on Eucalyptus oils. (Bulletin of Pharmacy. 1891. p. 461—464.)
- Planchon, Louis**, Les Aristoloches, étude de matière médicale. gr. 8°. 266 pp. Montpellier (Hamelin frères) 1891.
- Repetitorium**, Kurzes, der Bakteriologie (Methode, Verfahren und Technik, sowie Systematik der pathogenen Mikroorganismen) als Vademecum für Studierende und praktische Aerzte. Gearbeitet nach den Werken und Vorlesungen von Babes, Baumgarten, Eisenberg etc. 8°. VI, 52 p. Wien (Breitenstein) 1891. M. 1.10.
- Stockwell, G. Archie**, Eucalyptus oil and eucalyptol. (Bulletin of Pharmacy. 1891. p. 447—453.)

### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Ackermann, E.**, Analyses des vins blancs du canton de Genève et essais comparatifs sur les méthodes de dosage du résidu sec des vins. [Thèse.] 8°. 34 pp. Genève (H. Georg) 1890. Fr. 1.—
- Audibert, J. F.**, Ce qu'il faut connaître et employer pour faire le vin ou le cidre, l'améliorer, le clarifier, le conserver. 163<sup>e</sup> édit. 8°. 64 pp. Avec fig. Marseille (Acharid et Cie.) 1891. Fr. 1.50.
- Briers, Frédéric et Schreiber, Constant**, Tableaux et discussion de quelques analyses botaniques de près à faucher. (Extrait du Bulletin de l'agriculture. 1891.) 8°. 36 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1891. Fr. 1.50.
- Coré, F.**, L'agriculture en France et en Algérie. 8°. 264 pp. Paris (Charaire et fils) 1891.
- Entleutner, A.**, Die immergrünen Ziergehölze von Süd-Tirol. Mit 114 Abbild. auf 73 Tafeln nach Federskizzen des Verf. und 8 Lichtdruck-Bildern nach photographischen Aufnahmen. 8°. 173 pp. München (Konr. Fischer) 1891. M. 15.—
- Gentiluomo, A.**, Analisi chimica della Cynara Scolymus (Carciofo comune). (Studi e ricerche instituite nel laboratorio di chimica agraria della r. università di Pisa. Fasc. IX. 1891.)
- Girling, R. N.**, Notes on the Orange and Lemon, and their cultivation in the Southern States. (Bulletin of Pharmacy. 1891. p. 408—409.)
- Heckel, Edouard**, Sur le bunya-bunya (Araucaria Bidwilli Hook). Son utilité et son acclimatation en Algérie et dans nos colonies françaises. (Extrait de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1891. No. 16, 20.) 8°. 16 pp. Versailles (Cerf et fils) 1891.
- Helm, Vict.**, Cultivated plants and domestic animals on their migration from Asia to Europe. 8°. 530 pp. London (James Steven Stallybrass) 1891. 10 sh. 6 d.
- Holuby, Jos.**, Die Holzgewächse des Bosaczthales und deren Verwendung. (Jahresbericht des naturwissensch. Vereins in Trencsin. 1890/91. p. 89—115.)
- Jouffroy, G.**, L'agriculture dans le département de l'Allier. (Extrait des „Departements français.“) 8°. 76 pp. Moulins (Auclair) 1891.
- Jouzier, E.**, Greffage de la vigne en écusson et en fente herbacée. Avec fig. (Extrait des Annales de l'Institut national agronomique T. XII. 1887.) 8°. 16 pp. Nancy (Berger-Levrault et Cie.) 1891.
- —, La viticulture à Tokay (Hongrie). (Extrait des Annales de l'Institut national agronomique. T. XII. 1887.) 8°. 33 pp. Nancy (Berger-Levrault et Cie.) 1891.
- Keim, Willh.**, Studien über die chemischen Vorgänge bei der Entwicklung und Reife der Kirschfrucht, sowie über die Producte der Gährung des Kirschsafte und Johannisbeersafte mit Einschluss des Farbstoffes von Ribes nigrum und



- Ribes rubrum*. [Inaug.-Diss.] 8°. 38 pp. mit 1 Tafel. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1891. M. 1.—
- Larbalétrier, Albert**, Les engrais et la fertilisation du sol. [Bibliothèque de connaissances utiles.] 8°. VIII, 352 pp. Avec 74 fig. intercalées dans le texte. Paris (J. B. Baillièrre et fils) 1891.
- , Le Tabac. Etudes historiques, chimiques, agronomiques, industrielles, hygiéniques et fiscales sur le tabac à fumer, à priser et à mâcher. Manuel pratique à l'usage des consommateurs, amateurs, planteurs et dépitants. 8°. IV. 307 pp. Paris (Reinwald et Cie.) 1891. Fr. 3.—

---

## Personalnachrichten.

Der bisherige Docent an der Technischen Hochschule in Darmstadt, Dr. **A. Hansen**, ist als Nachfolger des Geh. Rath's **Hoffmann** zum ord. Professor der Botanik in Giessen ernannt worden.

Privatdocent Dr. **E. v. Esmarch** in Berlin ist als ausserordentlicher Professor für Hygiene nach Königsberg berufen.

An der Universität Krakau ist der bisherige ausserord. Professor an der Hochschule f. Bodenkultur in Wien, Dr. **L. Adametz**, zum ausserord. Prof. für Thierzuchtlehre mit Titel und Charakter als ordentl. Professor ernannt worden.

Prof. Dr. **G. Haberlandt** in Graz trat im Verlaufe des Monats October eine längere Studienreise nach Buitenzorg auf Java an.

Mit Prof. **Goebel** ist auch Dr. **C. Giesenhagen** nach München übergesiedelt.

Dr. **E. Palla** hat sich als Privatdocent für Botanik an der Universität in Graz habilitirt.

Am 8. October starb in Wien der in Botanikerkreisen wohlbekannte ehemalige Leibarzt des Schah Nasr-Edin von Persien, Dr. **J. E. Polak**, im Alter von 71 Jahren. Vom Jahre 1851 bis 1860 weilte er in Persien und leistete in dieser Zeit Ausserordentliches für die geographische und naturwissenschaftliche Erforschung des Landes. Nach Wien zurückgekehrt, widmete er sich der Bearbeitung der Ergebnisse seiner Studien und sorgte durch eine ganze Reihe von Expeditionen, die er auf eigene Kosten veranstaltete, für die weitere Durchforschung des Landes. Als die bedeutendsten derselben seien erwähnt eine von ihm selbst in Gemeinschaft mit **Th. Pichler** und Dr. **F. Wähner** im Jahre 1881 unternommene Reise, die Reise Dr. **O. Stapf's** im Jahre 1885, ferner Unternehmungen der Geologen Dr. **A. Rodler** und des Herrn **J. A. Knapp**. Auch für alle anderen naturwissenschaftlichen, speziell botanischen Unternehmungen bekundete der Verstorbene

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*â¼ 235-239](#)