

# Neue Litteratur.\*)

## Geschichte der Botanik:

- Duclaux, E.,** Pasteur. Histoire d'un esprit. (Bibliothèque des Annales de l'Institut Pasteur.) 8°. VII, 400 pp. avec fig. Paris (Masson & Co.) 1896.
- Schatz, J. A.,** Dr. Jos. Schill. [Nachruf.] (Mitteilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 148/149.)

## Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Balley, L. H.,** Lessons with plants: Suggestions for seeing and interpreting some of the common forms of vegetation. Illus. from nature by **W. S. Holdsworth.** Roy 16 mo.  $7\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{4}$ . 524 pp. London (Macmillan) 1898. 7 sh 6 d.
- Peter, C.,** Das Tentamen physicum. Anleitung zum Studium der Anatomie, Physiologie, Physik, Chemie, Zoologie, Botanik. Teil VI. Allgemeine Botanik. 8°. 31 pp. Berlin (S. Calvary & Co.) 1898. M. —.80. Einband M. —.50.

## Kryptogamen im Allgemeinen:

- Warnstorf, C.,** Neue Beiträge zur Kryptogamen-Flora der Mark Brandenburg (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX 1897.)

## Algen:

- Chodat, R.,** Études de biologie lacustre. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 2. p. 155—188. Avec gravures dans le texte.)
- Tilden, Josephine E.,** Observations on some West American thermal Algae. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 89—105. With plates VIII—X.)

## Pilze:

- Hennings, P.,** Erster Beitrag zur Pilzflora der Umgegend von Eberswalde. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)
- Hennings, P.,** Pleurotus importatus P. Henn. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)
- Jaap, O.,** Verzeichniß der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Perenosporoen und Exoascen. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)
- Magnus, P.,** Mykologische Mitteilungen. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

## Flechten:

- Darbshire, O. V.,** Weiteres über die Flechtentribus der Roccellei. (Sep.-Abdr. aus Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 1. p. 6—16. Mit 1 Tafel.)

## Muscineen:

- Herzog, Th.,** Standorte von Laubmoosen aus dem Florengebiete Freiburg. (Mitteilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 148/149.)
- Loeske, L.,** Weitere Beiträge zur Moosflora von Berlin und Umgegend. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)
- Müller, Carl,** Beiträge zur Lebermoosflora Badens. (Mitteilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 150.)

\*) 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“ 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.

**Müller, Carl**, Bryologia Serrae Itatiaiae (Minas Geraës Brasiliae) adjectis nonnullis speciebus affinis regionum vicinarum. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 2. p. 89—126.)

#### Gefässkryptogamen:

**Christ, H.**, Filices insularum Philippinarum. Determinations et descriptions des collections de M. A. Loher. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 2. p. 127—154. Planches II—IV.)

**Hannig, E.**, Ueber die Staubgrübchen an den Stämmen und Blattstielen der Cythaeaceen und Marattiaceen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LVI. 1898. Abth. I. Heft 2. p. 9—33. Mit 1 Tafel.)

#### Physiologie, Biologie. Anatomie und Morphologie:

**Chamberlain, Charles**, Winter characters of certain sporangia. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 124—128. With plate XI.)

**Coulter, John M.**, Contribution to the life-history of Ranunculus. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 73—88. With plates IV—VII.)

**Daguillon, A.**, Anatomie et physiologie végétales, à l'usage des élèves de l'enseignement secondaire classique, de l'enseignement secondaire moderne et des candidats aux baccalauréats. Ouvrage rédigé conformément aux programmes officiels de 1890 et de 1891, et orné de 253 figures intercalées dans le texte. In 18 Jésus. 279 pp. Paris 1898.

**Geisenhayner, L.**, Mitteilungen über Ueberpflanzen und grosse Bäume. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

**Grolewski, E.**, Alkoholbildung bei intramolekularer Athmung höherer Pflanzen. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 7. p. 63.)

**Höck, F.**, Eine Genossenschaft feuchtigkeitsmeidender Pflanzen Norddeutschlands. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 2. p. 17—19.)

**Petermann, A. et Graffian, J.**, Existe-t-il une relation constante entre la solubilité des scories de déphosphoration dans le citrate d'ammoniaque acide et le poids de la récolte produite? (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 5.)

**Tswett, Hämoglobin und Chlorophyll.** (Sep.-Abdr. aus Berichte des biologischen Laboratoriums in St. Petersburg. Bd. II. 1898. Lief. 3.) 8°. 5 pp. [Russisch.]

#### Systematik und Pflanzengeographie:

**Beyer, R.**, Ueber ein neues spontanes Vorkommen des Rosenwegerichs. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

**Höck, F.**, Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. III. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

**Jaap, O.**, Zur Flora von Meyenburg in der Priegnitz. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

**Jaap, Otto**, Zur Gefässpflanzen-Flora der Insel Sylt. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 2. p. 19—20.)

**Kraenzlin, F.**, Orchidacearum genera et species. Vol. I. Fasc. 5. gr. 8°. p. 257—320. Berlin (Mayer & Müller) 1898. M. 2.80, für Abnehmer des ganzen Werkes à Bogen M. —.60, für Abnehmer einzelner Bände à Bogen M. —.70.

**Reineck, Eduard Martin**, Ein botanischer Ausflug in die Berge von Belém vélho (Staat Rio Grande do Sul, Brasilien). (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 2. p. 22—24.)

**Römer, J.**, Der Charakter der siebenbürgischen Flora. Uebersetzt aus Simonkal. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 2. p. 24—25.)

**Schulz, O. und Schulz, E.**, Ein Beitrag zur Flora von Chorin. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

**Schwerin, Fritz, Graf von**, Zwei pontische Ahorne. Beiträge zur Gattung *Acer*. IV. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 5. p. 120—125. Abbildung 31—33.)

**Spribille, F.**, Die bisher in der Provinz Posen beobachteten Rubi. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

**Toumey, J. W.**, The tree *Opuntias* of the United States. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 119—124.)

**Wenk, E.**, Pfingstexkursion. (Mitteilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 148/149.)

#### Palaeontologie:

**Potonić, H.**, Restaurierte vorweltliche Pflanzen als Dekorationsmittel. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 5. p. 113—120. Mit Abbildung 26—30.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Koningsberger, J. C.**, Eerste overzicht der schadelijke en nuttige insecten van Java. (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin. XXII. 1898.) 8°. 53 pp. Batavia's Gravenhage (G. Kolff & Co.) 1898.

**Remy, Th.**, Versuche zur Bekämpfung des Kartoffelschorfs. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 7. p. 57—59.)

**Sturgis, Wm. C.**, The Mildew of Lima beans. [*Phytophthora Phaseoli* Thaxter.] (The Connecticut Agricultural Experiment Station for 1897. Part III. p. 159—166. With 4 fig.)

**Sturgis, Wm. C.**, On the prevention of Leaf-Blight and Leaf-Spot of Celery. [*Cercospora Apii* Fres. and *Septoria Petroselini* Dmz. var. *Apii* Br. and Car.] (The Connecticut Agricultural Experiment Station für 1897. Part. III. p. 167—171.)

**Sturgis, Wm. C.**, On the cause and prevention of a fungous disease of the Apple. (The Connecticut Agricultural Experiment Station for 1897. Part III. p. 171—175.)

**Sturgis, Wm. C.**, Preliminary investigations on a disease of Carnations. (The Connecticut Agricultural Experiment Station for 1897. Part III. p. 175—181.)

**Sturgis, Wm. C.**, Literature of fungous diseases. (The Connecticut Agricultural Experiment Station for 1897. Part III. p. 182—222.)

**Wakker, J. H. en Went, F. A. F. C.**, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. 8°. VIII, 217 pp. Met 25 platen. Leiden (J. E. Brill) 1898.

#### Medicisch-pharmaceutische Botanik:

##### A.

**Dethan, Georges**, Sur deux *Polygalas* du Vénézuéla, employés à la falsification des racines d'ipéca. (Journal de pharmacie d'Anvers. 1898. Février.)

**Dulière, W.**, L'essence de santal citrin et ses falsifications. [Suite.] (Journal de pharmacie d'Anvers. 1898. Février.)

**Loesener, Th.**, Ueber Mate oder Paraguay-Thee. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. 1897.)

##### B.

**Crookshank, E. M.**, A text-book of bacteriology, incl. the etiology and prevention of infective diseases, and an account of yeasts and moulds, Hematazoa and Psorosperms. Illus. with col'd. plates. 8°. London 1898. 32 sh.

**Jackson, D. D. and Ellms, J. W.**, On odors and tastes of surface waters, with special reference to *Anabaena*, a microscopical organism found in certain water supplies of Massachusetts. (From Technology Quarterly. Vol. X. 1897. No. 4. p. 410—420. With 1 plate.)

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

**Eckenbrecher, C. von**, Bericht über die Anbauversuche der Deutschen Kartoffel-Kultur-Station im Jahre 1897. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. 1898. Ergänzungsheft I. p. 3—52.)

- Eckenbrecher, C. von**, Die vom Verein „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin“ im Jahre 1897 veranstalteten Gerstenanbau-Versuche. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 8. p. 89—92.)
- Enkelmann, P.**, Der Obstbaum, wie man ihn pflanzt und pflegt. Mit 4 farbigen Tafeln, nach der Natur gezeichnet von **F. Kunze**. 8°. 46 pp. Frankfurt a. O. (Trowitzsch & Sohn) 1898. Kart. M. 1.—
- Gaber, A.**, Die Fabrikation von Rum, Arrak, Cognac und allen Arten von Obst- und Früchtenbranntweinen, sowie die Darstellung der besten Nachahmungen von Rum, Arrak, Cognac, Pflaumenbranntwein (Slibowitz), Kirschwasser u. s. w. 2. Aufl. Mit 52 Abbildungen. 8°. VIII, 333 pp. Wien (A. Hartleben) 1898. M. 4.50, geb. M. 5.30.
- Gaerd, H.**, Gärtnerische Düngerlehre. Ein praktisches Handbuch für Gärtner und Laien, Zierpflanzen im Zimmer und Garten, sowie Gemüse und Obstbäume auf angemessene Art zu düngen. 2. Aufl. gr. 8°. VIII, 183, VI pp. Frankfurt a. O. (Trowitzsch & Sohn) 1898. geb. in Leinwand M. 2.25.
- Kühn, J.**, Versuche über die Phosphorsäurewirkung des Knochenmehles. gr. 8°. 21 pp. Halle (C. A. Kaemmerer & Co.) 1898. M. —.40.

#### Varia:

- Sirius**, Le langage de fleurs et l'alphabet d'amour. 16°. 119 pp. avec grav. Paris (Pontet-Brault) 1898.
- The standpoint of criticism.** (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 129—130.)

## Personalmeldungen.

Habilitirt: **Dr. Aladár Richter**, Staatsgymnasial-Professor in Budapest, für physiologische und systematische Pflanzenanatomie an der Universität Budapest.

### Inhalt:

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Kamerling**, Oberflächenspannung und Cohäsion. (Fortsetzung), p. 439.
- Kny**, Vermögen isolirte Chlorophyllkörner im Lichte Sauerstoff auszuscheiden?, p. 426.
- Kohl**, Untersuchungen über das Chlorophyll und seine Derivate. I., p. 417.
- Originalberichte aus botanischen Gärten und Instituten.**
- Kusnezow**, Der botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat), p. 444.
- Sammlungen.**
- Palacky**, Ueber die Einrichtung geographischer Herbarien zum Zweck des Unterrichts in geographischer Botanik, p. 447.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
- Smith**, Ueber Fehlerquellen bei Prüfung der Gas- und Säurebildung bei Bakterien und deren Verwendung, p. 418.
- Referate.**
- Bernegau**, Die Kola-Nuss als Arznei- und Genussmittel, p. 460.
- , Die Bedeutung der Kola-Nuss als Beifutterstoff, p. 460.
- Casagrandi**, Sulla morfologia dei Blastomiceti, p. 449.
- Chatin**, Sur le nombre et la symétrie des faisceaux libéroligneux des appendices (feuilles) dans leurs rapports avec la perfection organique, p. 455.
- Chatin**, Du nombre et de la symétrie des faisceaux fibrovasculaires dans la mesure de la perfection organique des espèces végétales, p. 456.
- , Du nombre et de la symétrie des faisceaux libérovasculaires du pétiole, dans la mesure de la gradation des végétaux, p. 456.
- , Signification du nombre et de la symétrie des faisceaux libéroligneux du pétiole dans la mesure de la perfection des végétaux, p. 456.
- Darwin**, Observations on stomata by a new method, p. 452.
- Hallier**, Bausteine zu einer Monographie der Convolvulaceen. 4. Ueber die Gattung Erycibe und die biologische Bedeutung der stammbürtigen Blüten und Früchte, p. 457.
- , Uebersicht über die Gattung Bonania, p. 458.
- , Die Gattung Calonyction, p. 459.
- Lopriore**, Azione dei raggi X sul protoplasma della cellula vegetale vivente, p. 451.
- Müller**, Beiträge zur Lebermoosflora Badens, p. 450.
- Poulsen**, Nogle ekstralorale Nektarier. Studier fra Java, p. 454.
- Triamble**, The tannin of Castanopsis, p. 451.
- Van Rija**, Ueber das Carpain, p. 451.

Neue Litteratur, p. 461.

Personalmeldungen.

Dr. Richter, in Budapest habilitirt, p. 464.

Ausgegeben: 16. März 1898.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [73](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*â¼ 461-464](#)