

# Neue Litteratur.\*)

## Geschichte der Botanik:

- Bornet, Ed.**, Notice sur MM. Fr. Gay et Ferd. Cohn, décédés. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 335.)
- Jadin, F.**, Lettre annonçant la mort de François Gay, de Montpellier. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 334.)
- Norton, J. B. S., Joseph F. Joor.** (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 270—274. With Portr.)
- Pellat**, Lettre à M. Malinvaud (annonçant la mort de M. l'abbé Ravaud, avec éloge du défunt). (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 209—210.)
- Roze, E.**, Des Rhizotomes, les premiers Botanistes grecs. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 288—299.)
- Stone, G. E.**, Four generations of botanists in one family. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 274—277.)

## Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Bergen, Fanny D.**, Popular American plant-names. V, VI. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 247—258.)

## Algen:

- Montemartini, Luigi**, Cloroficee di Valtellina. Secondo contributo alla ficologia Insubrica. (Estratto dagli Atti del R. Istituto Botanico dell' Università di Pavia. Nuova Serie. Vol. V. 1898.) 4<sup>o</sup>. 15 pp.

## Pilze:

- Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XIII. (Vol. XII. Pars II. Fasc. 2.) gr. 8<sup>o</sup>. Berlin (Gebrüder Borntraeger) 1898. M. 42.—
- Warren, Joseph Allen**, Note on the variations in the teleutospores of Puccinia Windsoriae. (The American Naturalist. Vol. XXXII. 1898. No. 382. p. 779—781. 26 Fig.)

## Flechten:

- Darbishire, O. V.**, Monographia Roccellaeorum. Ein Beitrag zur Flechten-systematik. (Bibliotheca botanica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von Ch. Luerssen und B. Frank. Heft 45. Lief. 2. p. 49—102.) gr. 4<sup>o</sup>. Mit 15 Tafeln. Stuttgart (Erwin Nägele) 1898. M. 30.—
- Picquenard, Ch.**, Deux Lichens nouveaux pour la flore du Finistère. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 309—310.)

## Muscineen:

- Bauer, Ernst**, Notiz zur Moosflora des Erzgebirges. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 10. p. 183—185.)
- Kaalaas, B.**, Beiträge zur Lebermoosflora Norwegens. (Videnskabselskabets Skrifter. I. Mathematisk-naturv. Klasse. 1898. No. 9.) 8<sup>o</sup>. 28 pp. Christiania (Jacob Dybwad i Komm.) 1898. 1 Kr. 20 Øre.
- Schiffner, Victor**, Interessante und neue Moose der böhmischen Flora. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 425—430.)

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Übersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichs-te 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.

**Stephani, F.**, Species Hepaticarum. I—III. (Sep.-Abdr. aus Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898.) gr. 8°. 96 pp. Berlin (R. Friedländer und Sohn) 1898. M. 6.10.

**Gefässkryptogamen:**

**Waisbecker, A.**, Bemerkungen über *Asplenium Forsteri*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 419—423.)

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

**Chatin, Ad.**, Du nombre et de la symétrie des faisceaux libéro-ligneux du pétiole dans la mesure de la perfection des espèces végétales. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 241—248, 310—317.)

**Figdor, W.**, Untersuchungen über die Erscheinung des Blutungsdruckes in den Tropen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. Abth. I. 1898.) 8°. 30 pp. Mit 3 Tafeln. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1898.

**Fujii, K.**, Has the spermatozoid of *Ginkgo* a tail or not? (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 139. p. 287—290.) [Japanisch.]

**Fulmer, Edward L.**, Cell division in Pine seedlings. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 239—246. With Plates XXIII and XXIV.)

**Halsted, Byron D.**, Observations upon the newer botany. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 259—264.)

**Hausgirt, A.**, Beiträge zur Phyllobiologie. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 430—434.)

**Heinzelmann, G.**, Die Zerstörung der Diastase während der Gährung. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 41. p. 357.)

**Koorders, S. H.**, Biologische Notiz über immergrüne und periodisch laubabwerfende Bäume in Java. [Vorläufige Mittheilung.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 11. p. 357—373. Mit 5 Tafeln.)

**Longo, B.**, Ancora su la pretesa „Cromatolisi“ nei nuclei normali vegetali. Risposta al prof. dott. F. Cavara. 4°. 12 pp. Roma 1898.

**Mer, Émile**, Des variations qu'éprouve la réserve amylacée des arbres aux diverses époques de l'année. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 299—309.)

**Möbius, M.**, Ueber ein eigentümliches Blühen von *Bambusa vulgaris* Wendl. [Mittheilung aus dem botanischen Garten zu Frankfurt a. M.] (Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1898. p. 81—89. Mit Tafel IV.)

**Noé von Archeneegg, Adolf**, Zur Kenntniss der Blattborsten von *Cirsium horridum* Ebrst. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 409—413. Mit Tafel XI.)

**Schaffner, John H.**, Karyokinesis in the root tips of *Allium Cepa*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 225—238. With plates XXI and XXII.)

**Van Tieghem, Ph.**, Structure du fruit, germination et structure de la plantule de la Nuytsie. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 213—220.)

**Wettstein, R. von**, Ueber die Schutzmittel der Blüten geophiler Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen des deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos“. Bd. I. 1898. Heft 2.) 4°. 19 pp. Mit 2 Tafeln. Prag 1898.

**Systematik und Pflanzengeographie:**

**Battandier**, Note sur quelques plantes d'Algérie. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 235—240.)

**Becker, Wilhelm**, Untersuchungen über die Arten des Genus *Viola* aus der Gruppe „*Pteromischion*“ Borb. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 10. p. 185—187.)

**Camus, G. et Jeanpert**, Faits nouveaux concernant les Saules des environs de Paris. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 251.)

- Chabert, A.**, Une rectification. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 212—213.)
- Cockerell, T. D. A.**, *Eschscholtzia Mexicana-parvula*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 279.)
- Elmore, Clarence J.**, Some results from the study of *Allium*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 277—278.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler und Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 180. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1898. Subskr.-Preis M. 1.50, Einzelpreis M. 3.—
- Gandoger, Michel**, Plantes nouvelles pour la flore de la Russie et de l'Europe orientale. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 221—235.)
- Gheorghieff, St.**, Bemerkungen über „Flora Bulgarica“. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 434—436.)
- Grecescu, D.**, Conspcctul florei Romaniei. Plantelle vasculare indigene si cele naturalizate ce se găsesec pe teritoriul României, considerate sub punctul de vedere sistematic si geografic. 8°. XVI, 835 pp. Berlin (R. Friedländer und Sohn) 1898. M. 12.—
- Hayek, August von**, *Gymnadenia Abelii* nov. hybr. (*Gymnadenia rubra* × *odoratissima*). (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 423—424.)
- Hoeck, F.**, Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamenflora. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 10. p. 181—183.)
- Makino, T.**, *Plantae Japonenses novae vel minus cognitae*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 139. p. 69—74.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. VIII. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 139. p. 298—306.) [Japanisch.]
- Matsumura, J.**, Notes on Liukiu and Formosan plants. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 139. p. 67—68.)
- Millspaugh, Charles F.**, Notes and new species of the genus *Euphorbia*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVI. 1898. No. 4. p. 265—270. With 4 fig.)
- Picquenard, Ch.**, Note sur l'*Anemone Robinsoniana*. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 220—221.)
- Rottenbach, H.**, Zur Flora des Bayerischen Hochlandes. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 10. p. 187—188.)
- Rouy, G.**, Notices botaniques III. *Astragalus helminthocarpos* Vill., *Centaurea omphalotricha* Coss. et Dur. (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 249—250.)
- Schimper, A. F. W.**, Pflanzen-Geographie auf physiologischer Grundlage. gr. 8°. XVIII, 876 pp. Mit 502 als Tafeln oder in den Text gedruckten Abbildungen in Autotypie, 5 Tafeln in Lichtdruck und 4 geographischen Karten. Jena (Gustav Fischer) 1898. M. 27.—, geb. M. 30.—
- Schlechter, R.**, Revision der Gattung *Holothrix*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 413—416.)
- Shirai, M.**, Botanical excursion to Hokkaidō. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 139. p. 290—293.) [Japanisch.]
- Smith, J. J.**, Einige neue Orchideen von Celebes. (Overgedrukt uit het Natuurkundig Tijdschrift voor Nederl. Indië. Deel LVIII. 1898.) 8°. 6 pp. Mit 2 Tafeln. Batavia (G. Kolf & Co.) 1898.

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Čelakovský, L.**, Ueber petaloid umgebildete Staubgefäße von *Philadelphus coronarius* und von *Deutzia crenata*. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 416—419. Mit Tafel X.)
- Coupin, H.**, Les insectes parasites de la vigne. (Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts. Musée pédagogique, service des projections lumineuses. — Notices sur les vues.) 8°. 12 pp. Melun (impr. administrative) 1898.

- Coupin, H.**, Les ravageurs des forêts. (Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts. Musée pédagogique, service des projections lumineuses. — Notices sur les vues.) 8°. 12 pp. Melun (impr. administrative) 1898.
- Coupin, H.**, Les maladies cryptogamiques de la vigne. (Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts. Musée pédagogique, service des projections lumineuses. — Notices sur les vues.) 8°. 12 pp. Melun (impr. administrative) 1898.
- Debray**, La maladie de la brunissure (Pseudocommis Vitis). (Bulletin de la Société botanique de France. Série III. Tome V. 1898. No. 5. p. 253—288. Planche I—II.)
- Gerding, L.**, Die Wald-, Heide und Moorbrände. Abwehr, Entstehung und Löschen. 2. Aufl. gr. 8°. 32 pp. Neudamm (J. Neumann) 1898. M. —80.
- Nestler, A.**, Ueber die durch Wundreiz bewirkten Bewegungserscheinungen des Zellkerns und des Protoplasmas. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. Abth. I. 1898.) 8°. 23 pp. Mit 1 Tafel. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1898.

### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

#### A.

- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese pharmacopoeia. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 139. p. 293—298.) [Japanisch.]
- Vogl, A. E.**, Die wichtigsten vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Untersuchung auf ihre Echtheit, ihre Verunreinigungen und Verfälschungen. Lief. 3—9. gr. 8°. XV, p. 129—575. Mit 271 Holzschnitten. Wien (Urban & Schwarzenberg) 1898. à M. 2.—, Compl. geb. M. 20.—

#### B.

- Drouineau**, Bactériologie des intoxications par la viande. (Archives de Médecine et de Pharmacie militaires. 1898. Septembre.)
- Geschwind**, Recherches et observations épidémiologiques sur la méningite cérébro-spinale. (Archives de Médecine et de Pharmacie militaires. 1898. Septembre.)
- Simond**, La propagation de la peste. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XII. 1898. No. 10. p. 625—687.)

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

- Baumann, A.**, Erfahrungen auf dem Gebiete der Moorkultur. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 11. p. 380—397.)
- Blum, J.**, Die zweizeilige Sumpfcypresse am Rechneigraben in Frankfurt a. M. (Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1898. p. 71—80. Mit Tafel II und III.)
- Boizard, E.**, Notions élémentaires sur les boissons fermentées, les alcools et les vinaigres. (Bibliothèque des employés des contributions indirectes.) Grand in 8°. 214 pp. avec fig. Poitiers (P. Ondin) 1895.
- Chaussin, J.**, Le sol et les engrais chimiques. Petit in 8°. 75 pp. Dijon (impr. Jobard) 1898. Fr. —50.
- Lindner, P.**, Welche Vortheile gewährt dem Praktiker eine regelmässig durchgeführte mikroskopisch-biologische Betriebscontrole, und inwieweit kann es sich selbst darin bethätigen? (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 41. p. 536—538. Mit 3 Abbildungen.)
- Reissert, A.**, Geschichte und Systematik der Indigo-Synthesen. Mit specieller Berücksichtigung der einschlägigen Patentliteratur. gr. 8°. 27 pp. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1898. M. 1.—
- Welmer**, Versuche über den Ersatz der Milchsäuregährung in der Brauerei durch Ansäuerung mittelst technischer Milchsäure. [Schuss.] (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 40. p. 349—350.)
- Windisch, Wilhelm**, Wie behandelt man zur Verbütung der Schimmelbildung die Gerste am zweckmässigsten in der Weiche mit Kulk? (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 41. p. 529.)

## Gesammelte Werke :

**Schwendener, S.**, Gesammelte botanische Mittheilungen. Bd. I. gr. 8°. V, 453 pp. mit 15 Figuren und 11 Tafeln. Bd. II. III, 419 pp. mit 8 Figuren und 15 Tafeln. Berlin (Gebrüder Borntraeger) 1898. M. 25.—

## Personalmeldungen.

Ernannt: **Dr. A. Maurizio** zum Assistenten an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin.

**Dr. Carl Freiherr von Tubeuf** wurde von der k. bayerischen Regierung beurlaubt zum commissarischen Eintritt in die biologische Versuchsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, welche mit dem kaiserl. Reichsgesundheitsamte in Berlin verbunden ist. Er wird daselbst die Leitung des botanischen Laboratoriums übernehmen.

**Prof. L. H. Bailey** hat seine Reise nach Europa, woselbst er ein Jahr verweilen wollte, vor dieser Zeit abgebrochen.

**Prof. Stanley Coulter**, welcher eine Zeit lang im Botanischen Laboratorium in Bonn gearbeitet hat, ist in seine Heimath zurückgekehrt.

Die Universität in Aberdeen erhielt ein Legat von 15000 £ zur Gründung des Cruikshank Botanical Garden. Zum Director wurde **Jaimes W. Traill** ernannt.

(Berichtigung.) **Prof. G. Haberlandt** in Graz wurde zum correspondirenden Mitgliede der k. Akademie der Wissenschaften zu Wien (nicht zu Berlin, wie es in No. 44/45 irrthümlich heisst) gewählt.

### Inhalt.

<b>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</b>	<b>Cogniaux</b> , Orchidaceae, p. 344.
<b>Schmid</b> , Bau und Functionen der Grannen unserer Getreidearten. (Schluss.), p. 328.	<b>Davidow</b> , Ueber einige chemische Verbindungen aus der Ephedra vulgaris, p. 347.
<b>True and Hunkel</b> , The poisonous effect exerted on living plants by phenols. (Continued.), p. 321.	<b>Dawson</b> , On the structure of an ancient paper, p. 347.
<b>Gelehrte Gesellschaften,</b> p. 334.	<b>Hua</b> , Nouveaux matériaux pour la flore de l'Afrique française. Collections de MM. les Docteurs Maclaud et Miquel, p. 345.
<b>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,</b> p. 334.	<b>Kinney</b> , Carnation rust, p. 346.
<b>Botanische Gärten und Institute,</b> p. 335.	<b>Millspargh</b> , Third contribution to the coastal and plain flora of Yucatan, p. 343.
<b>Sammlungen,</b>	<b>Schiffner</b> , Resultate der bryologischen Durchforschung des südlichsten Theiles von Böhmen (Gegend um Hohenfurth), p. 337.
<b>Herbarium Florae Rossicae, a sectione botanica Societatis Imperialis Petropolitanae naturae curiosorum editum, p. 335.</b>	<b>Stewart</b> , A bacterial disease of sweet corn, p. 346.
<b>Referate.</b>	<b>Weiss</b> , Ueber die Conchylienfauna der interglacialen Travertine (Kalktuffe) von Burgtonna und Gräfen-tonna in Thüringen, p. 345.
<b>Berggren</b> , Om Rhynchospora alba och några andra svenska Cyperaceers morfologi, p. 340.	<b>Neue Litteratur,</b> p. 348.
<b>Chamberlain</b> , Winter characters of certain sporangia, p. 340.	<b>Personalmeldungen.</b>
	<b>Prof. Bailey</b> , p. 352.
	<b>Prof. Coulter</b> , p. 352.
	<b>Prof. Haberlandt</b> , p. 352.
	<b>Dr. Maurizio</b> , p. 352.
	<b>Director Traill</b> , p. 352.
	<b>Dr. v. Tubeuf</b> , p. 352.

Ausgegeben: 23. November 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: [76](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*¼ 348-352](#)