

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 fisiologia Insubrica. (Estratto dagli Atti del R. Instituto Botanico dell' Università di Pavia. Nuova Serie. Vol. V. 1898.) 4°. 15 pp.

Pilze:

- Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XIII. (Vol. XII. Pars II. Fasc. 2.) gr. 8°. 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 Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von Ch. Luerssen und B. Frank. Heft 45. Lief. 2. p. 49—102.) gr. 4°. 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. (Videnskabsselskabets Skrifter. I. Matematisk-naturv. Klasse. 1898. No. 9.) 8°. 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 ergebnst 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.

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.)

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

Heiuzelmann, 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 laub-abwerfende 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 amylose 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 eigenständliches Blühen von *Bambusa vulgaris* Wendl. [Mitteilung 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 Archenegg, Adolf, Zur Kenntniss der Blattborsten von *Cirsium horridum* Bbrst. (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 Monats-schrift. 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.**, Conspectul florei Romaniei. Plantelle vasculare indigene si cele naturalizate ce se găsesc 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 \times odoratissima). (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 11. p. 423—424.)
- Hoeck, F.**, Allerweltspflanzen 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 Linkiu and Formosan plants. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 139. p. 67—68.)
- Millspangh, 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 petaloïd umgebildete Stanzgefässe 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.

Medizinisch-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.—, Kompl. 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 méningo-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 Sumpfzypresse 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. Oudin) 1895.

Chaussin, J., Le sol et les engrains chimiques. Petit in 8°. 75 pp. Dijon (impr. Jobard) 1898. Fr. —50.

Lindner, P., Welche Vortheile gewährt dem Praktiker eine regelmässig durch geführte mikroskopisch-biologische Betriebskontrolle, und inwieweit kann sich selbst darin betätigten? (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1895. 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.—

Wehmer, Versuche über den Ersatz der Milchsäuregärung in der Brennerei durch Ansäuerung mittelst technischer Milchsäure. [Schluss.] (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 40. p. 349—350.)

Windisch, Wilhelm, Wie behandelt man zur Verhütung der Schimmelbildung die Gerste an zweckmässigsten in der Weiche mit Kalk? (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.—

Personennachrichten.

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 15 000 £ zur Gründung des Cruikshang Botanical Garden. Zum Director wurde James 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.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Schmid, Bau und Functionen der Grannen unserer Getreidearten. (Schluss.), p. 328.
True and Hunkel, The poisonous effect exerted on living plants by phenols. (Continued.), p. 321.

Gelehrte Gesellschaften,
p. 334.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
p. 334.

Botanische Gärten und Institute,
p. 335.

Sammlungen,

Herbarium Florae Rossicae, a sectione botanica Societatis Imperialis Petropolitanae naturae curiosorum editum, p. 335.

Referate.

Berggren, Om Rhynchospora alba och några andra svenska Cyperaceers morfolegi, p. 340.

Chamberlain, Winter characters of certain sporangia, p. 340.

Cogniaux, Orchidaceae, p. 344.
Davidow, Ueber einige chemische Verbindungen aus der Ephedra vulgaris, p. 347.

Dawson, On the structure of an ancient paper, p. 347.

Ihua, Nouveaux matériaux pour la flore de l'Afrique française. Collections de MM. les Docteurs Maclaud et Miquel, p. 345.

Kinney, Carnation rust, p. 346.
Millsbaugh, Third contribution to the coastal and plain flora of Yucatan, p. 343.

Schiffuer, Resultate der bryologischen Durchforschung des südlichsten Theiles von Böhmen (Geged um Hohenfurth), p. 337.

Stewart, A bacterial disease of sweet corn, p. 346.

Weiss, Ueber die Conchyliifauna der interglacialen Travertine (Kalktuffe) von Burgtonna und Gräfentonna in Thüringen, p. 345.

Neue Litteratur, p. 348.

Personennachrichten.

Prof. Bailey, p. 352.
Prof. Coulter, p. 352.
Prof. Haberlandt, p. 352.
Dr. Maurizio, p. 352.
Director Traill, p. 352.
Dr. v. Tubeuf, p. 352.

Ausgegeben: 23. November 1898.

ZOBODAT - 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.*â¾ 348-352](#)