

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Britten, Jas. and Boulger, G. S.,** Biographical index of British and Irish botanists. First supplement (1893—1897). [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 443—446.)
Hartwich, C., Georg Dragendorff. (Sep.-Abdr. aus Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Jahrg. VIII. 1898. Heft 8. p. 297—320. Mit Porträt.) Berlin (Gebr. Bornträger) 1898.
Jepson, Willis L., Dr. G. N. Bolander, botanical explorer. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 10. p. 100—107. With portrait.)

Bibliographie:

- Jackson, Daydon B.,** Bibliographical note. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 441.)
Krok, Th. O. B. N., Svensk botanisk litteratur 1897. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 5. p. 225—240.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Brémant, Albert,** Les sciences naturelles du brevet élémentaire de capacité et des cours de l'année complémentaire, ouvrage faisant suite au certificat d'études primaires et renfermant toutes les notions de zoologie, de botanique, de minéralogie, etc., indiquées par les arrêtés ministérielles des 27 juillet 1882 et 30 décembre 1884. 15. édition. 12°. 314 pp. avec 250 grav. Paris (Hatier) 1898.

Algen:

- Groves, H. and Groves, J.,** Notes on British Characeae, 1895—1898. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 409—413. Plates 391, 392.)

Pilze:

- Mendel, Lafayette B.,** The chemical composition and nutritive value of some edible American Fungi. (American Journal of Physiology. Vol. I. 1898. No. 11.)
Starbäck, Karl, Några märkligare skandinaviska ascomycetfynd. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 5. p. 201—219.)
Williams, E. M., Common edible and poisonous Amanitas. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 5. p. 80—84. Illustrated.)
Sixty years of British Mycology. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 438—439.)

Flechten:

- Britzelmayr, Max,** Cladonien-Abbildungen. 30 Tafeln mit Text. Augsburg (Selbstverlag) 1898. M. 6.—
Williams, T. A., Half hours with Lichens. II. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 5. p. 77—80.)
Williams, T. A., A rare Lichen. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 5. p. 85—86.)

Muscineen:

- Pearson, W. H.,** Scalia Hookeri in West Inverness. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 441.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe des Titels 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.

Gefäßskryptogamen:

- Shaw, Walter R.**, The fertilization of *Onoclea*. (Annals of Botany. Vol. XII. 1898. No. 47. p. 261—285. With plate XIX.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Abersson, J. H.**, Die Aepfelsäure der Crassulaceen. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXXI. 1898. p. 1432.)
- Bourquelot**, Sur la physiologie du gentianose. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1898. No. 8.)
- Bourquelot, Em.**, Ueber die Physiologie der Gentianose. Ihre Spaltung durch lösliche Fermente. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXVI. 1898. p. 1045. — Chemisches Centralblatt. Bd. I. 1898. p. 1137.)
- Bourquelot et Hérissey**, Sur la matière gélatineuse (pectine) de la racine de gentiane. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1898. No. 10.)
- Fickert, C.**, G. H. Theodor Eimers Ansichten über die Entstehung der Arten. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 38. p. 445—447.)
- Gedoeft, Louis**, Progrès de la biologie cellulaire depuis 1888. (Extrait du Compte Rendu des travaux du Congrès bibliographique international tenu à Paris 1898.) 8°. 14 pp. Paris (Au Siège de la Société) 1899.
- Gérard**, Sur les cholestérines des végétaux inférieurs. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1898. No. 8.)
- Hämmerle, Juan Andres**, Zur physiologischen Anatomie von *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zuccar. [Inaug.-Dissert. Göttingen.] 8°. 70 pp. Göttingen 1898.
- Hopkins, C. G.**, The chemistry of the corn kernel. (University of Illinois. Agricultural Experiment Station Urbana. 1898. Bulletin No. 53. p. 129—180. With 2 fig.)
- Kremers, Edw. und James, M. M.**, On the occurrence of methyl salicylate. (Pharmaceutical Review. Vol. XVI. 1898. No. 3.)
- Lippmann, E. O. von**, Ueber eine harzartige Substanz aus Rübensaft. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1898. p. 674.)
- Mac Dougal, D. T.**, Studies in plant physiology. I. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 5. p. 73—77.)
- Solereder, H.**, Systematische Anatomie der Dicotyledonen. Lief. 2. gr. 8°. p. 241—480. Mit Abbildungen. Stuttgart (Ferdinand Enke) 1898. M. 9.—

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bennett, Arthur**, *Elatine Hydropiper* L. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 440.)
- Bennett, Arthur**, *Melampyrum cristatum* L. in Hants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 441.)
- Bennett, Arthur**, Isle of Man plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 441—442.)
- Britten, Jas.**, Notes on Hoya. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 413—418.)
- Britten, Jas.**, *Habenaria viridis* var. *bracteata*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 437—438.)
- Cogniaux, A. et Goossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. No. 17—19. Bruxelles (Impr. J. Havermans) 1898.
- Du Bois, Constance G.**, The Torrey pine. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 5. p. 84—85.)
- 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. 181. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1898. Subskr.-Preis M. 1.50, Einzelpreis M. 3.—
- Erikson, Johan**, *Finnes Dianthus arenarius* i Bohuslän? (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 5. p. 223.)

- Feilden, H. W.**, The flowering plants of Novaya Zemlya etc. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 418—436.)
- Fleurow, A.**, Liste des plantes du gouvernement de Vladimir. Résumé. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 1898. No. 1. p. 181—183.)
- Holmberg, Otto R.**, *Spergula arvensis* L. var. *oligogonata*, nova var. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 5. p. 221—222. 1 Fig.)
- Jepson, Willis L.**, *Beckwithia*, a new genus of Ranunculaceae. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 10. p. 97—99. With 1 plate.)
- Marshall, Edward S.**, *Cerastium arcticum* Lange. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 440.)
- Nordstedt, E.**, Ett par ord om de svenska Odontites-arterna. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 5. p. 219—220.)
- Pittier, H.**, *Primitiae florae Costaricensis*. Tome II. Fascicule 1. **Smith, John Donnell**, *Polypetalae* (Pars). (Extr. des Annales del Instituto Fisico-Geografico Nacional. T. VIII.) 8°. 126 pp. San José de Costa Rica, A. C. 1898. Doll. 1.—
- Schumann, K.**, Gesamtbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von **K. Hirscht**. Lief. 11. gr. 8°. p. 641—704. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1898. M. 2.—
- Shoobred, W. A.**, *Carex Sadleri* Linton in North Uist. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 442.)
- Svanlund, J. F. E.**, Äldre förekomst af *Scirpus parvulus* i Sverige. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 5. p. 223—224.)
- Swan, Lilian M.**, *Sisyrinchium angustifolium* in Co. Cork. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 431. p. 442.)

Palaeontologie:

- Siegert, L.**, Die versteinierungsführenden Sedimentgeschiebe im Glacialdiluvium des nordwestlichen Sachsens. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXXI. 1898. Heft 1/2. p. 37—138. Mit 8 Figuren im Text.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Pieters, A. J.**, Dwarfed plants. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 5. p. 86.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Cinchona-Cultivation** and its pioneers. (British and Colon. Drugg. 1898. No. 19.)
- Costerus, J. C.**, Double nutmegs. (Annales de Buitenzorg. XVI. 1898. p. 90.)
- Cupu-assu**. (Kew Bulletin. 1898. No. 136, 137.)
- Cuzner, A. T.**, Arrow-Root, Cassava and Koonti. (American Journal of Pharmacy. Vol. LXX. 1898. No. 4.)
- Denniston, R. H.**, *Veratrum viride* and *V. album* L. (Pharmaceutical Archives. I. 1898. No. 3.)
- Dethan**, Sur l'ipecacuanha strié majeur (*Psychotria emetica* Mutis). (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1898. No. 8.)
- Einhorn, A. und Baumeister, E.**, Ueber einige Derivate des Cafféins. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXXI. 1898. p. 1138.)
- Evans, J.**, Untersuchung käuflicher Muster von Benzoë und Guajakharz. (Pharmaceutical Journal. 1898. p. 507.)
- Evans, J.**, An examination of commercial samples of Benzoin and Guajacum resin. (Pharmaceutical Journal. 1898. No. 1457.)
- Giftigheid** der zaden van *Pachyrhizus angulatus* Rich. (*Teismannia*. VIII. 1898. p. 585.)
- Greiner, K.**, Giftige Boragineenalkaloide. (Pharmaceutische Zeitung. 1898. No. 20.)
- Gurney**, Notes on the colouring matter of *Eriococcus coriaceus* and the wax of *Ceroplastes rubens*. (Chemist and Druggist of Australasia. Vol. XIII. 1898. No. 3. p. 95.)

- Hanausek, T. F.**, Zur Fälschung des Piments. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. Heft 4.)
- Hébert, A.**, Recherches sur la presence de l'acide cyanhydrique chez diverses plantes. (Bulletin de la Société chimique de Paris. Sér. III. T. XIX—XX. 1898. No. 7. p. 310 ff.)
- Kain, Jos.**, Ueber die Senegawurzel. (Pharmaceutische Post. XXXI. 1898. No. 29, 30.)
- Kremers, Edw. und James, M. M.**, Ueber Radix Senegae. (Pharmaceutical Review. Vol. XVI. 1898. p. 45.)
- Labler, Oleum Hyoscyami coctum.** (Pharmaceutische Post. 1898. No. 18. p. 202.)
- Lewis, F.**, Ceylon tea-box wods. (Journal Soc. of Arts. 1898. p. 666.)
- Lowe, C. B.**, A study of grease wood. (American Druggist and Ph. Rec. Vol. XXXII. 1898. No. 397.)
- Millard, Edgar J.**, Note on the Indian and American resins of Podophyllum. (Pharmaceutical Journal. Ser. IV. 1898. No. 1448.)
- Naylor, W. A. H.**, Alkaloidal constituents of Cascarilla bark. (Pharmaceutical Journal. Ser. IV. 1898. No. 1447.)
- Paris, G.**, Ueber die Verwertung der Kakaoschalen. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. Heft 6. p. 389.)
- Peckolt, Th.**, Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens aus der Familie der Anacardiaceae. (Berichte der Pharmaceutischen Gesellschaft. VIII. 1898. Heft 5.)
- Pedersen, G.**, Zur Kenntniss der Aloe. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXVI. 1898. No. 3.)
- Planchon, Cola cordifolia.** (L'Union pharm. Vol. XXXIX. 1898. No. 4.)
- Sterfte van hee door het eten van Cestrum vespertinum L.** (Landbouwjournal v. Kaap de Goede Hoop. De XII. 1898. p. 175.)
- Vindevogel, Cimicifuga racemosa.** (Médecin. 1898. No. 11.)
- Vindevogel, Colchique et colchicine** (Hertel). (Médecin. 1898. No. 13.)
- Vindevogel, Coloquinthe et colocynthine.** (Médecin. 1898. No. 16.)
- Willis, R.**, Production of Ginseng in the northern portion of Korea. (Pharm. Era. Vol. XIX. 1898. No. 17.)

B.

- Moeller, Alfred**, Ueber dem Tuberkelbacillus verwandte Mikroorganismen. (Sep.-Abdr. aus Therapeutische Monatsschrift. 1898. November.) 4°. 7 pp. 5 Figuren.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Berkhout, A. H.**, Caoutchouc cultuur. (Ind. Merc. 1898. No. 17.)
- Bömer, A.**, Ueber afrikanischen Muskatwein. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. p. 495.)
- Burrill, Thomas J. and Blair, Joseph C.**, Orchard cultivation. (University of Illinois. Agricultural Experiment Station Urbana 1898. Bulletin No. 52. p. 105—114. With 13 Plates.)
- Dafert, F. W.**, Kaffeecultuur in Brazil. (Ind. Merc. 1898. No. 18, 19.)
- Gawalowski, A.**, Ueber Filtrierpapiere des Handels. (Oesterreichische Chemiker-Zeitung. I. 1898. No. 2. p. 58.)
- Greshoff, M.**, Ind. nuttige planten No. 42: Eriodendron anfractuosum DC. (Ind. Merc. 1898. No. 14.)
- Keller, W.**, Ueber Hopfen. (Deutsche Chemiker-Zeitung. XIII. 1898. No. 11.)
- Lookeren-Campagne, C. J. van**, Indigo. (Bulletin van het Koloniaal-Museum te Haarlem. Mai 1898.)
- Maiden, J. H.**, Useful australean plants. No. 49: Panicum pygmaeum R. Br No. 50: Eucalyptus eugenioides Sieb. o. a. („Stringy bark“). (Agric. Gaz N. S. Wales. 1898. p. 32.)
- Mouillefert, P.**, Traité des arbres et arbrisseaux forestiers, industriels et d'ornement cultivés ou exploités en Europe et plus particulièrement en France, donnant la description et l'utilisation de plus de deux mille quatre cents espèces et deux mille variétés. 2 vol. in 8°. et atlas in 8°. de 195 planches. Texte, partie I (Rénunculacées à Légumineuses), XVI, 688 pp. texte, partie II (Térébinthacées à Graminées) [fin], p. 689—1403. Paris (P. Klincksieck) 1892—1898.

Specimens of plants and fruits used by natives of Zululand as food. (Kew Bulletin. 1898. No. 135.)

Tschermak, Erich, Ueber Veredelung und Neuzüchtung landwirthschaftlicher und gärtnerischer Gewächse. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXXI. 1898. Heft 1/2. p. 1—16.)

Ulsamer, J. A., Unsere einheimischen Beeren in Garten, Feld und Wald. 3. Aufl. 8°. 76 pp. Mit Abbildungen. Kempten (Joh. Kösel) 1898. M. —.60, kart. M. —.80.

Vanilla in Seychelles. (Kew Bulletin. 1898. No. 136, 137.)

Wirtz, G., Eine neue Kaffeeälschung. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. Heft 4.)

Wortmann, Julius, Ueber Fehler, welche bei Anwendung von Reinhefen gemacht wurden. [Vortrag.] (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898. No. 41.) 8°. 14 pp.

Varia:

Juranville, Clarisse, La voix des fleurs. 5. édition. 18°. XIV, 200 pp. Paris (Larousse) 1898. Fr. 2.—

Personalmachrichten.

Ernannt: Dr. T. F. Hanausek zum correspondirenden Mitglieder der kais. königl. Gartenbau Gesellschaft in Wien. — C. A. Barber zum Director der Gouvernementsgärten in Madras. — J. W. Blankinship zum Botaniker am Landwirthschafts-Colleg von Montana.

Dr. B. Schmid in Tübingen hat sich an der dortigen Universität für Botanik habilitirt.

Gestorben: Dr. James Edward Tierney Aitchison am 30. September in Kew.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Ludwig, Nachträgliche Bemerkungen, p. 398.
True and Hunkel, The poisonous effect exerted on living plants by phenols. (Conclud.), p. 391.

Warnstorf, Beiträge zur Kenntniss exotischer und europäischer Torfmoose, p. 385.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

Buscaglioni, Der Sudan III und seine Verwendung in der botanischen Mikrotechnik, p. 398.
Katz, Ueber die quantitative Bestimmung der Alkaloide in Tinkturen, p. 399.

Botanische Gärten und Institute, p. 400.

Referate.

The China Tree, Pride of China-Nim, p. 410.
Eulalia japonica als Futterpflanze, p. 411.
Lemport, Ueber das Pepton der süßen Mandeln, p. 410.

Longo, Esiste cromatolisi nei nuclei normali vegetali?, p. 405.

Masters, De Coniferis quibusdam Sinicis vel Japonicis adnotationes quaedam porrigit, p. 407.
Nicoifra, Ricerche antobologiche sopra alcune Ofridee nostrali, p. 406.

Oltmanns, Zur Entwicklungsgeschichte der Florideen, p. 401.

Pottinger and Prain, A note on the botany of the Kachin Hills north-east of Myitkyina, p. 407.

Sayre, Stillingia root, p. 411.

Wilhelm, Beiträge zur Kenntniss des Saccharomyces guttulatus Buscal., p. 404.

Neue Litteratur, p. 412.

Personalmachrichten.

Dr. Aitchison †, p. 416.

C. A. Barber, p. 416.

J. W. Blankinship, p. 416.

Dr. Hanausek, p. 416.

Dr. Schmid, p. 416.



Der heutigen Nummer liegt „Reichardt's Flugschriften-Cyklus Nr. 6“ bei.



Die nächste Nummer erscheint in 14 Tagen.



Ausgegeben: 7. December 1898.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

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. *¼ 412-416](#)