

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Britten, James, Thomas Kirk.** (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 489—490.)
- Dannemann, F.,** Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften. Zugleich eine Einführung in das Studium der grundlegenden naturwissenschaftlichen Litteratur. Bd. II. Die Entwicklung der Naturwissenschaften. gr. 8°. VI, 435 pp. Mit 76 Abbildungen zum grössten Teil in Wiedergabe nach den Original-Werken und einer Spektraltafel. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1898. M. 9.—, geb. M. 10.50.
- Kneucker, A.,** Karl Beckmann †. Nachruf. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 12. p. 189—190.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Kretschmer, P.,** Sprachregeln für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen. gr. 8°. VII, 32 pp. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1898. M. 2.—
- Zahlbruckner, A.,** A nomenclature note. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 492—493.)

Bibliographie:

- Bolton, H. C.,** Catalogue of scientific and technical periodicals, 1665—1895. With chronological tables and a library check-list. 2nd. ed. 8°. 1248 pp. London (Wesley) 1898. 17 sh. 6 d.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Forssell, K. B. J.,** Lärobok i botanik för de allmänna läroverkens högre klasser. 2:a uppl:n. Omarbetad af J. A. O. Skärman. 2:a [slut] hft. 8°. p. 151—245. Stockholm (F. & G. Beijer) 1898. Pr. komplett 3 Kr.
- Maisonneuve, Paul,** Botanique. Anatomie et physiologie végétales (classe de philosophie de l'enseignement secondaire classique, classe de première, lettres et sciences, de l'enseignement secondaire moderne). 5e édition. Petit in 8°. XII, 305 pp. avec 171 fig. Paris (Poussielgue) 1899.
- Saucerotte, A. C.,** Petite histoire naturelle des écoles. Simples notions sur les minéraux, les plantes et les animaux qu'il est le plus utile de connaître. 39. édition. 18°. XII, 216 pp. avec 38 grav. Paris (Delalain frères) 1898. Fr. —.80.

Algen:

- Brand, F.,** Zur Algenflora des Würmsees. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 201—203.)
- Davis, Bradley Moore,** Kerntheilung in der Tetrasporenmutterzelle bei *Corallina officinalis* L. var. *mediterranea*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 266—272. Mit Tafel XVI und XVII.)
- Fürster, F.,** Die von Dr. L. Eyrich hinterlassenen Materialien zu einer Bacillarienflora des Grossherzogthums Baden. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 159.)
- van Wisselingh, C.,** Ueber den Nucleolus von *Spirogyra*. Ein Beitrag zur Kenntniss der Karyokinese. (Botanische Zeitung. I. Abtheilung. Original-Abhandlungen. 1898. Heft XI/XII. p. 195—226. Mit 1 Tafel.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichsie 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.

Pilze:

- Hanausek, T. F.**, Vorläufige Mittheilung über den von A. Vogl in der Frucht von *Lolium temulentum* entdeckten Pilz. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 203—207. Mit 4 Holzschnitten.)
- Nestler, A.**, Ueber einen in der Frucht von *Lolium temulentum* L. vorkommenden Pilz. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 207—214. Mit Tafel XIII.)
- Prothière, Eugène**, De la conservation scientifique des champignons et de la localisation du principe toxique dans certaines espèces mycologiques. (Extrait des Comptes rendus du congrès des sociétés savantes de 1898. Section des sciences.) 8°. 5 pp. Paris (Impr. nationale) 1898.
- Puriewitsch, K.**, Ueber die Athmung der Schimmelpilze in verschiedenen Nährlösungen. Vorläufige Mittheilung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 290—293. Mit 1 Zinkographie.)

Muscineen:

- Meldrum, R. H.**, Preliminary list of Perthshire Mosses. (Transactions of the Perthshire Society of Natural Science. Vol. II. 1898. Part 6.)
- Müller, Karl**, Moosflora des Feldberggebietes. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 12. p. 199—201.)
- Pearson, W. H.**, *Jungermania obtusa* in Britain. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 493.)
- Salmon, Ernest S.**, *Catharina tenella* Röhl in Britain. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 465—467. Plate 393.)
- Salmon, E. S.**, Revision of *Symblypharis*. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1898. No. 234. 2 pl.)

Gefäßkryptogamen:

- Britten, James**, *Botrychium australe* Br. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 491.)
- Stevens, William C.**, Ueber Chromosomentheilung bei der Sporenbildung der Farne. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. p. 261—265. Mit Tafel XV.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Baccarini, P. e Scillamà, V.**, Contributo alla organografia ed anatomia del „*Glinus lotoides* L.“ [Contin.] (Contribuzioni alla Biologia vegetale. Vol. II. Fasc. II. 1898. p. 81—129. Tav. IX—XIV.)
- Barton, E. S.**, Structure and development of *Soranthera*. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1898. No. 234. 2 pl.)
- Bernstein, J.**, Zur Theorie des Wachstums und der Befruchtung. (Archiv für Entwicklungs-Mechanik der Organismen. VII. 1898. No. 2/3. Mit 1 Figur im Text.)
- Biedermann, W. und Moritz, P.**, Ueber ein celluloselösendes Enzym im Lebersecret der Schnecke (*Helix pomatia*). (Sep.-Abdr. aus Archiv für die gesammte Physiologie. Bd. I. 1898. p. 73.)
- Bütschli, O.**, Untersuchungen über Strukturen, insbesondere über Strukturen nichtzelliger Erzeugnisse des Organismus und über ihre Beziehungen zu Strukturen, welche ausserhalb des Organismus entstehen. Lex.-8°. IX, 411 und IV pp. und 27 Blatt Erklärungen. Mit 99 Textfiguren, sowie einem Atlas von 26 Tafeln Mikrophotographien und 1 lith. Tafel. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1898. Geh., Atlas geb. in Leinwand M. 60.—, Atlas allein M. 40.—
- Buscalloni, Luigi e Fermi, C.**, Sull' azione coagulante di alcuni succhi vegetali. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1898. Fasc. 2. p. 187—194.)
- Buscalloni, Luigi**, Osservazioni sul *Phyllosiphon Arisari* Kühn. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1898. Fasc. 2. p. 195—215. Tav. IX.)
- Buscalloni, Luigi**, Osservazioni e ricerche sulla cellula vegetale. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1898. Fasc. 2. p. 255—346. Tav. XIV—XXI.)

- Christy, M.**, Seasonal variations of elevation in branch of horse-chestnut. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1898. No. 234.)
- Gravis, A.**, Recherches anatomiques et physiologiques sur le *Tradescantia Virginica* L. (Extr. des Mémoires couronnés et mémoires des savantes étrangers à Bruxelles. T. LVII. 1898.) 4^o. 304 pp. Av. XXVII planches. Bruxelles (Hayez) 1898.
- Hämmerle, J.**, Zur physiologischen Anatomie von *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. [Dissert.] Göttingen 1898.
- Hoffmeister, Camill**, Ueber ein Amygdalusgumm. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 239—242. Mit Tafel XIV.)
- Kny, L.**, Ueber den Ort der Nährstoff-Aufnahme durch die Wurzel. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 216—236.)
- Lieben, A.**, Ueber das Vorkommen einiger einfachster Kohlenstoffverbindungen im Pflanzenreich. (Monatshefte für Chemie. XIX. 1898. p. 333—353.)
- Longo, B.**, Esiste cromatolisi nei nuclei normali vegetali? (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1898. Fasc. 2. p. 216—222.)
- Mirabella, M. A.**, Sui laticiferi delle radici aeree di „*Ficus*“. (Contribuzioni alla Biologia vegetale. Vol. II. 1898. Fasc. II. p. 131—136.)
- Pirotta, R. e Buscalioni, L.**, Sulla presenza di elementi vascolari multinucleati nelle Dioscoreacee. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1898. Fasc. 2. p. 237—254. Tav. X—XIII.)
- Terracciano, A.**, I nettarii estranuziali nelle „Bombacee“. (Contribuzioni alla Biologia vegetale. Vol. II. 1898. Fasc. II. p. 137—191. Tav. XV—XVIII.)
- Ule, E.**, Beitrag zu den Blütheneinrichtungen von *Aristolochia Clematitis* L. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 236—239.)
- Van der Stricht, O.**, La formation des deux globules polaires et l'apparition des spermocentres dans l'oeuf de *Thyanosoon* Brocchi. (Archives de Biologie. XV. 1898. No. 3.)
- Westermaier, Max**, Historische Bemerkungen zur Lehre von der Bedeutung der Antipoden-Zellen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 214—216.)
- Systematik und Pflanzengeographie:**
- Barton, E. S.**, Fruit of *Chnoospora fastigiata*. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1898. No. 234. 1 pl.)
- Benbow, J.**, Bucks plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 492.)
- Bennett, A.**, Records of Scottish plants for 1897. (Annals of the Scottish Natural History. 1898. Oct.)
- Bornmüller, J.**, Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora von Syrien und Palästina. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1898. Heft 8.)
- Davenport, Chas. B.**, The fauna and flora about Coldspring Harbor, L. J. (Science. New Serie. Vol. VIII. 1898. No. 203. p. 685—689.)
- Day, J. Burt**, *Stapfia*, a new genus of Meliceae, and other noteworthy Grasses. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 11. p. 109—113. With plate.)
- Ewerlien, Eugen**, Die Sagopalme. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 49. p. 582—583.)
- Ewerlien, Eugen**, Der Waringin-Baum. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 50. p. 597.)
- Feilden, H. W.**, The flowering plants of Novaya Zemlya etc. [Concluded.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 468—474.)
- Hahne, A. H.**, Beiträge zur rheinischen Flora. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 12. p. 193—195.)
- Hofmann, Herm.**, *Rosa Schimperti* n. f. *R. caninae* L. var. *dumalis* (Bechst.). (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 12. p. 192—193.)

- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatae*“. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 12. p. 201—202.)
- Koorders, S. H.**, Verslag eener botanische dienstreis door de Minahasa tevens. Eerste overzicht der flora van N. O. Celebes uit een wetenschappelijk en praktisch oogpunt. (Mededeelingen van 's Lands Plantentuin. 1898. No. XIX.) 8°. XXVI, 716 pp. Met 10 kaarten en 3 platen. Batavia's Gravenhage (G. Koff & Co.) 1898.
- Kükenthal, K.**, *Carex pilosiuscula* Gobi. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 12. p. 197—199.)
- Mc Nair, P.**, The geological factors in the distribution of the alpine plants of Perthshire. (Transactions of the Perthshire Society of Natural Science. Vol. II. 1898. Part 6.)
- On** the Subsubareas [sic] of British India, illustrated by the detailed distribution of Cyperaceae in that empire (map.). (Journal of the Linnean Society. Botany. 1898. No. 235.)
- Petunnikov, A.**, Ueber *Carex tenella* Schk. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 12. p. 191—192.)
- Schenkling-Prévôt**, Ein aussterbender Baum des Todes. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 48. p. 565—567.)
- Schlechter, Rudolf**, Revision of extra-tropical South African Asclepiadaceae. [Concl.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 475—487.)
- Schumann, K.**, Gesamtsbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von **K. Hirscht**. Lief. 12. gr. 8°. p. 705—768. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1898. M. 2.—
- Smith, R.**, Plant associations of the Tay basin. (Transactions of the Perthshire Society of Natural Science. Vol. II. 1898. Part 6.)
- Solereder, H.**, Zwei Beiträge zur Systematik der Solanaceen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 242—260. Mit 3 Holzschnitten.)
- Towndrow, Richard F.**, *Arctium nemorosum* Lej. in Worcestershire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 493.)
- Trail, J. W. H.**, Topographical botany of Scotland. (Annals of the Scottish Natural History. 1898. Oct.)
- West, W.**, Notes on Cambridgeshire plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 491—492.)
- Williams, F. N.**, *Cerastium arcticum* Lange. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 493.)
- Williams, F. N.**, *Dianthus gallicus* in Jersey. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 493.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Büsgen, M.**, Die Lebensweise des Kiefernharz gallspinners (*Tortrix resinella* L.). (Sep-Abdr. aus Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung. 1898. December.) 4°. 4 pp.
- Cazeau-Cazalet, G. et Capus, J.**, Observations sur les deuxième et troisième invasions du black-rot, en 1898, dans le canton de Cadillac. (Extr. de la Revue de viticulture de 10 et 17 septembre. 1898.) 8°. 8 pp. Paris (impr. Levé) 1898.
- Frank, B.**, Untersuchungen über die verschiedenen Erreger der Kartoffelfäule. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 8. p. 273—289.)
- Krüger, Friedrich**, Vertilgung des Apfelschorfes, *Fusicladium dentriticum*, durch Bordelaiser Brühe. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 24. p. 656. Abbildung 135.)
- Ouvray**, Les ennemis et les maladies parasitaires des arbres fruitiers et de la vigne (Traitements et remèdes). 4. édition. 8°. 62 pp. Paris (Bloud & Barral) 1898. Fr. 1.—

- Perrier de la Bathie**, Evolution du black-rot sur la feuille. (Extr. de la Revue de viticulture du 30 juillet 1898.) 8°. 3 pp. Paris (imp. Levé) 1898.
- Rolfs, P. H.**, Injurious insects of the year. — A brief study in insect dissemination. — Advancements made in insecticides. — A visit to the Gypsy Moth Commission. (Reprinted from the Proceedings of the Ninth Annual Meeting of the Florida State Horticultural Society. 1896. p. 96—105.)
- Smith, Erwin F.**, Notes on the Michigan disease known as „Little Peach“. (Reprinted from the Fennville Herald. 1898. Oct.) 8°. 12 pp. Fennville, Michigan 1898.

Medicinisich-pharmaceutische Botanik:

B.

- Gauthier**, Recherches bactériologiques sur un cas de fièvre jaune, exécutées au lazaret du Frioul. (Revue d'Hygiène et de Police Sanitaire. 1898. Octobre.)
- Levaditi**, Aspergillose expérimentale du cerveau. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie. 1898. Novembre.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Canstadt**, Nutzpflanzen der brasilianischen Wälder. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 50. p. 589—591.)
- Charlier, J. B.**, Sur l'assimilation de l'azote atmosphérique par les plantes. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liège. No. II. 1897.)
- Defosse, François**, Les plantes vivaces de pleine terre. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liège. No. III. 1898.)
- Dodge, C. R.**, Flax culture for seed and fiber in Europe and America. (Rep. Office Fiber Investigations of the U. S. Department of Agriculture. X. 1898. p. 1—80. pl. 1—4.)
- Duparchy, Louis**, Mémoire sur le déboisement et le reboisement dans la région de Saint-Claude, conférence faite au congrès de la Société forestière de Franche-Comté et Belfort, à Saint-Claude, le 8 août 1898. 8°. 11 pp. Alençon (impr. Jacquin) 1898.
- Dymoud, T. S.**, An experimental course of chemistry for agricultural students. gr. 8°. 7 $\frac{1}{2}$ × 4 $\frac{3}{4}$. 192 pp. (Science Manuals.) London (Arnold) 1898. 2 sh. 6 d.
- Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete des Ackerbaues. 10 Vorträge. (Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Herausgegeben vom Direktorium. Heft 36.) gr. 8°. V, 290 pp. Berlin (Paul Parey) 1898. M. 2.—
- Greshof, M.**, Tweede verslag van het onderzoek naar de plantenstoffen van Nederlandsch-Indië. (Mededeelingen uit 'Slands Plantentuin. XXV. 1898.) 4°. III, 199 pp. 1 plaat. Batavia's Gravenhage (G. Kolff & Co.) 1898.
- Kobus, J. D.**, Voorloobig onderzoek omtrent de samenstelling van riet op verschillende leeftijd en de opname van stikstof, phosphorzuur en kali bij verschillende bemesting. (Overgedrukt uit het Archief voor de Java-Suiker-industrie. 1898. Afl. 21.) 4°. 53 pp. Soerabaia (H. van Ingen) 1898.
- Petermann, A.**, Recherches de chimie et de physiologie appliquées à l'agriculture. Tome III. 8°. X, 428 pp. Liège (Chr. Desoer) 1898. Fr. 8.—
- Remy, Theodor**, Beobachtungen der Hopfenkulturstation. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 48. p. 677—678.)
- Roy-Chevrier, J.**, La viticulture en Sicile. (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1898.
- Roze, Ernest**, Histoire de la pomme de terre, traitée au point de vue historique, biologique, pathologique, cultural et utilitaire. Ouvrage orné de 158 figures explicatives et d'une planche coloriée reproduisant une aquarelle du XVIIe siècle. 8°. XII, 468 pp. Paris (Rothschild) 1898. Fr. 15.—
- Sadebek, R.**, Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse. Für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften, Plantagenbesitzer, Kaufleute und alle Freunde kolonialer Bestrebungen. Nach dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisse bearbeitet. gr. 8°. XIII, 366 pp. Mit 127 Abbildungen. Jena (Gustav Fischer) 1898. M. 10.—, geb. M. 11.—
- Siebel**, L'influence de la pasteurisation. Conférence donnée à l'assemblée générale des brasseurs des États-Unis, à Cleveland, le 20 septembre 1898. (Gazette du brasseur. 1898. No. 575.)

- Vetter, P. K.**, Ein Beitrag zur Bodenkunde. Welche Bedeutung haben Gesteinsfragmente eines Bodens bei Beurtheilung desselben, hinsichtlich seiner Tauglichkeit für die widerstandsfähig-veredelte Rebenkultur? Vortrag. 8°. IV, 42 pp. Pressburg (C. Stampfel) 1898. M. —.80.
- Vetter, P. K.**, Ein Beitrag zur Lösung der Weinbau-Calamität. Eine Reflexion über Ursache und Wirkung hinsichtlich der wirtschaftlichen Zustände auf dem Gebiete des Weinbaues am Leitha-Gebirge und Kennzeichnung der Mittel und Wege zur Abhilfe. Vortrag. 8°. 48 pp. Mit Bildnis. Pressburg (C. Stampfel) 1898. M. —.80.
- Ziegler, J.**, Ueber Veilchenöl aus Lemongrasöl. (Journal für praktische Chemie. LVII. 1898. p. 493. — Chemisches Centralblatt. II. 1898. p. 481.)

Varia:

- The Hooker Medal. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 432. p. 487—489.)

Personalmeldungen.

V. H. Blackman vom Departement der Botanik am British Museum, ist zum Mitglied des St. John College in Cambridge erwählt.

Inhalt.

- | Wissenschaftliche Original-
Mittheilungen. | Referate. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kindberg , Studien über die Systematik der pleurokarpischen Laubmoose. II., p. 49. | Ascherson und Graebner , Flora des norddeutschen Flachlandes (ausser Ostpreussen), p. 71. |
| Kükenthal , <i>Carex orthostachys</i> C. A. Meyer und ihr Verwandtschaftskreis, p. 55. | Cypers , Beiträge zur Kryptogamenflora des Riesengebirges. Pilze. II. Laubmoose. I., p. 65. |
| Botanische Ausstellungen und Congresses. | Heim , Lehrbuch der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der bakteriologischen Untersuchung und Diagnostik, p. 66. |
| Bericht über die Sitzungen der botanischen Section der Naturforscherversammlung in Kiew (Russland), vom 20. bis 30. August 1898. | Jackson , <i>Tortula intermedia</i> Berk. in Leicestershire, p. 70. |
| Sitzung am 22. August. | Kohl , Ein interessantes Auftreten der <i>Rectipetalität</i> , p. 71. |
| Belajew , Die Centrosomen in den spermatischen Pflanzenzellen, p. 61. | Liuduer , <i>Monilia variabilis</i> , eine formenreiche und rassenpaltige neue Pilzart, p. 67. |
| Henckel , Zellkerne bei <i>Mucor</i> , p. 61. | Lister , Myzetozoa of Antigua and Dominica, p. 69. |
| Palladin , Ueber den Einfluss des Lichtes auf synthetische Prozesse in den grünen Pflanzentheilen, p. 60. | Niederstadt , Ueber <i>Cardamomen</i> , p. 74. |
| Tichomirrow , Mechanische Elemente der Gewebe bei <i>Cinchona</i> , p. 60. | Nordstedt , <i>Nagra</i> ord om Nymphaeaceernas utbredning i Skandinavien samt om preparering af Nymphaea-blommer för herbariet, p. 71. |
| Sitzung am 24. August. | Rick , Zur Pilzkunde Vorarlbergs. II., p. 69. |
| Fedtschenko , Coniferen von Turkestan, p. 62. | Schmidle , Ueber einige von Prof. Lagerheim in Ecuador und Jamaica gesammelte Blattalgen, p. 65. |
| Kamiensky , Europäische Formen der Gattung <i>Utricularia</i> , p. 63. | Schmula , Ueber die Gattung <i>Coelosphaerium dubium</i> Grun., p. 65. |
| Nawaschin , Neue Beobachtungen über Befruchtung bei <i>Fritillaria tenella</i> und <i>Lilium Martagon</i> , p. 62. | Wainio , Lichenes quos in Madagascaria centrali Dr. C. Forsyth Major a. 1896 collegit, p. 69. |
| Sjusew , Die Moosflora des mittleren Ural, p. 62. | — —, Lichenes in <i>Erythraea</i> a. Doct. K. M. Levander a. 1895 collecti, p. 69. |
| Tichomirrow , Die Amitose in den epidermatischen Zellen von <i>Scorzonaria hispanica</i> L., p. 61. | — —, Lichenes a. G. F. Scott-Elliot in vicinis montis Ruvenzori (0° 5' l. s.) in Africa centrali annis 1893—1894 collecti, p. 70. |
| Wachtel , Zur Geotropismfrage, p. 62. | Ward , A violet Bacillus from the Thames, p. 67. |
| Botanische Gärten und Institute. | Zaleski , Zur Kenntniss der Eiweissbildung in den Pflanzen, p. 70. |
| Sammlungen. | |
| Arnold , Lichenes exsiccati, p. 63. | Neue Litteratur, p. 75. |
| Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. | Personalmeldungen. |
| Sakellario , Ueber die Werthbestimmung der wichtigsten landwirtschaftlichen Sämereien, p. 64. | V. H. Blackman, p. 80. |

Ausgegeben: 4. Januar 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [77](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 75-80](#)