

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Delpino, F.**, Parole commemorative su Gaetano Licopoli. (Rendiconti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli. Serie III. Vol. IV. [Anno XXXVII.] 1898. Fasc. 1. p. 22—25.)
- Geremicca, M.**, Notizie statistiche intorno ai botanici italiani del secolo XIX. (Bullettino della Società dei Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. XI. 1897. p. 5—17.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Dodge, C. K.**, To what extent should common names of plants be given? (The Asa Gray Bulletin. V. 1897. p. 101—103.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Thomé, O. W.**, Lehrbuch der Botanik für Gymnasien, Realgymnasien, Oberrealschulen u. s. w., sowie zum Selbstunterrichte. 7. Aufl. gr. 8°. XIV, 370 pp. Mit über 1000 Abbildungen auf 627 in den Text eingedruckten Holzschnitten, sowie mit einer pflanzengeographischen Karte in Buntdruck. Braunschweig (Friedr. Vieweg & Sohn) 1898. M. 3.—, geb. M. 3.60.

Algen:

- Karsten, G.**, Die Formänderungen von *Sceletonema costatum* (Grév.) Grun und ihre Abhängigkeit von äusseren Factoren. (Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. N. F. Bd. III. 1898. No. 2.)
- Nitardy, E.**, Die Algen des Kreises Elbing. (Bericht über die 20. Wanderversammlung des Westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Kreuz a. d. Ostbahn am 8. Juni 1897. p. 101—106.)
- Weisse, A.**, Die neueren Untersuchungen über die Bewegungen der Bacillariaceen. (Naturwissenschaftliche Rundschau. Bd. XIII. 1898. No. 10.)
- Zacharias, O.**, Mittheilungen über *Atheya Zachariasii* und *Rhizosolenia longiseta*. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVIII. 1898. No. 5.)
- Zacharias, O.**, Zur Kenntniss der Diatomeenflora von Berggewässern. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVIII. 1898. No. 5.)

Pilze:

- Hubbard, H. G.**, The Ambrosia beetles of the United States. (Bulletin of the Div. Entom. U. S. Department of Agriculture. II. VII. 1897. p. 9—30.)
- Mendel, L. B.**, The chemical composition and nutritive value of some edible American Fungi. (The American Journal of Physiology. I. 1898. p. 225—238.)
- Obermeyer, W.**, Pilz-Büchlein. Unsere wichtigsten essbaren Pilze in Wort und Bild. (Schriften des deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von K. G. Lutz. IV. Bändchen.) 16°. 160 pp. Mit 25 Tafeln in Farbendruck. Stuttgart (K. G. Lutz) 1898. M. 1.50.
- Treichel, A.**, Fleischpilze aus dem Kreise Berent. (Bericht über die 20. Wanderversammlung des Westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Kreuz a. d. Ostbahn am 8. Juni 1897. p. 107—133.)

Muscineen:

- Howe, Marshall A.**, New American Hepaticae. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 183—192. Plates 336, 337.)

*) 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Massalongo, C.**, Due nuovi generi di epatiche. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. V. 1898. No. 2. p. 255—260. Tavola II.)
- Miyake, K.**, A new genus of Hepaticae. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 133. p. 85—86.) [Japanisch.]
- Müller, Carolus**, Bryologia provinciae Schen-si sinensis ex collectione Giraldiana. III. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. V. 1898. No. 2. p. 158—209.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arthur, J. C.**, Moisture, the plant's greatest requirement. (Extracted from Proceedings of the American Carnation Society, Seventh Annual Meeting held in Chicago, February 17th and 18th 1898. p. 65—73. With 3 fig.) New York 1898.
- Ball, C. R.**, An anatomical study of the leaves of *Eragrostis*. (Proceedings of the Iowa Academy for Science. IV. 1897. p. 138—146. Pl. 16—18.)
- Blermann, J.**, Bau und Entwicklung der Oelzellen, und die Oelbildung in ihnen. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXVI. 1898. Heft 1.)
- Driesch, H.**, Von der Beendigung morphogener Elementarprocesse. (Archiv für Entwicklungsmechanik. Bd. VI. 1898. No. 2.)
- Goebel, K.**, Ueber Studium und Auffassung der Anpassungserscheinungen bei Pflanzen. [Festrede.] gr. 4°. 24 pp. München (G. Franz in Comm.) 1898. M. —.80.
- Küster, E.**, Ueber Wachsthum der Knospen während des Winters. (Beiträge zur Wissenschaftlichen Botanik. Bd. II. Abteilung 2. 1898. p. 401—413. Mit 2 Abbildungen im Text.)
- Lopriore, G.**, Azione dei raggi X sul protoplasma della cellula vegetale. (Nuova Rassegna. Catania 1897.)
- Miyoshi, M.**, How can we promote flowering and change of colours of flowers. [Continued] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 133. p. 82.) [Japanisch.]
- Müller, N. J. C.**, Untersuchungen über Atmung und Energie in der Pflanze. (Beiträge zur Wissenschaftlichen Botanik. Bd. II. Abteilung 2. 1898. p. 169—355. Mit 33 Abbildungen im Text.)
- Nordhausen, M.**, Zur Kenntniss der Wachstumsvorgänge im Verdickungsringe der Dikotylen. (Beiträge zur Wissenschaftlichen Botanik. Bd. II. Abteilung 2. 1898. p. 356—400. Mit 1 Doppeltafel.)
- Traube, L.**, Ueber osmotischen Druck und electrolytische Dissociation. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Bd. XXXI. 1898. No. 2.)
- Wagner, F. von**, Ueber die Begriffe „Evolution“ und „Epigenese“. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVIII. 1898. No. 5.)
- Ziegler, E. H.**, Experimentelle Studien über die Zelltheilung. (Archiv für Entwicklungsmechanik. Bd. VI. 1898. No. 2.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ashe, W. W.**, The glabrous-leaved species of *Asarum* of the Southern United States. (Journal of the Elisha Mitchell Science Society. XIV. 1897. p. 31—36.)
- Barclay, F. W.**, *Eupatorium purpureum*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 20.)
- Camus, E. G.**, Statistique ou catalogue des plantes hybrides spontanées de la flore européenne. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 7. p. 97—103.)
- Clute, W. N.**, In the haunts of the Hart's-tongue. (Meehan's Monthly. VII. 1897. p. 47—48. Illust.)
- Dickson, J. M. and Alexander, A.**, Flora of the Hamilton District. (Journal and Proceedings of the Hamilton Ass'n. XIII. 1897. p. 95—127.)
- Fatta, Giuseppe**, Sui fiori di „*Deherainia smaragdina*“ Decaisne. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. V. 1898. No. 2. p. 145—157. Tavola I.)
- Fernald, M. L.**, *Antennaria plantaginifolia* and *A. Parlinii*. (The Asa Gray Bulletin. V. 1897. p. 91—93. Pl. 2.)
- Foucaud, J.**, Propriété scientifique. Deuxième réponse à Ernest Malinvaud. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 7. p. 112—116.)

- Heller, A. A.**, New plants from Western North America. I. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 193—201. Plates 338—340.)
- Hooker, J. D.**, *Lathyrus splendens*. (Curtis' Bot. Mag. LIV. 1898. pl. 7575.)
- Hooker, J. D.**, *Sievekingia Reichenbachiana*. (Curtis' Botanical Magazine. LIV. 1898. p. 7576.)
- Hua, Henri**, Contributions à la flore du Congo français. Famille des Liliacées. (Extrait du Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun. T. X. 1897.) 8°. 26 pp. Autun (imp. Dejussieu) 1898.
- Hua, Henri**, Sur le genre *Baissea*. [Fin.] (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. sér. 1898. No. 2. p. 9—13.)
- Inui, T., Hattori, H. and Kusano, S.**, List of plants collected in Mt. Togakushi and its vicinities. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 133. p. 24—25.)
- Kalt-Reuleaux, O.**, Ein Ausflug mit Baron von Müller in die Farnbaumschluchten Australiens. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 21. p. 244—246.)
- Kawakami, T.**, Botanical excursion to Akan (prov. Kushiro, Hokkaido). [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 133. p. 82—84.) [Japanisch.]
- Keissler, K. von**, Die Arten der Gattung *Daphne* aus der Section *Daphnanthes*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXV. 1898. Heft 1/2. p. 29—125. Mit Tafel I—IV und 2 Figuren im Text.)
- Krause, Ernst H. L.**, Die Brombeeren der Provinz Westpreussen. (Bericht über die 20. Wanderversammlung des Westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Kreuz a. d. Ostbahn am 8. Juni 1897. p. 75—98.)
- Laurell, J. G.**, Ueber das nordeuropäische *Polygonum Raii* Bab. Eine botanische Specialstudie. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 5. p. 71—74.)
- Lloyd, James**, Flore de l'ouest de la France, ou description des plantes qui croissent spontanément dans les départements de Charente-Inférieure, Deux-Sèvres, Vendée, Loire-Inférieure, Morbihan, Finistère, Côtes-du-Nord, Ille-et-Vilaine. 5e édition, publiée par les soins de **Émile Goudeau**. 16°. CXXXIV, 460 pp. et portrait. Paris (Klincksieck) 1898. Fr. 6.50.
- Ludwig, R.**, Nachtrag zur Flora von Christburg und Umgegend (1896). (Bericht über die 20. Wanderversammlung des Westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Kreuz a. d. Ostbahn am 8. Juni 1897. p. 99—100.)
- Makino, T.**, *Plantae Japonenses novae vel minus cognitae*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokio. Vol. XII. 1898. No. 133. p. 26—28.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. III. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 133. p. 86—89.) [Japanisch.]
- Mariz, J. de**, *Flora lusitânica exsiccata*. Centurie XV. (Boletim da Sociedade Broteriana. XIV. 1897. Fasc. 4. p. 164—173.)
- Mariz, J. de**, Subsídios para o estudo da flora Portuguesa. Chenopodiaceas-Amaranthaceas de Portugal. (Boletim da Sociedade Broteriana. XIV. 1897. Fasc. 4. p. 175—208.)
- Matsumura, J.**, *Rhamnaceae Formosanae Liukeuensesque*. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 133. p. 21—23.)
- Meehan, T.**, *Pyxidantha barbulata*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 33—34. pl. 3.)
- Meehan, Thomas**, The plants of Lewis and Clark's Expedition across the continent, 1804—1806. (From the Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1898. p. 12—49.)
- Nelson, Aven**, New plants from Wyoming. I. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 202—206. Plate 341.)
- Osterhout, George E.**, A new *Atriplex*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 207.)
- Pax, F.**, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. Bd. I. [Auch unter dem Titel: Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien. Herausgegeben von **A. Engler** und **O. Drude**. II.] gr. 8°. VIII, 269 pp. Mit 9 Textfiguren, 3 Heliogravüren und 1 Karte. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1898. M. 11.—, geb. M. 12.50.

- Pons, Giovanni**, Rivista critica delle specie italiane del genere *Ranunculus* L. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. V. 1898. No. 2. p. 210—254.)
- Sargent, C. Sprague**, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico; il. from nature by C. E. Faxon. In 12 v. V. 11. 4^o. Boston (Houghton, Mifflin & Co.) 1898. Doll. 25.—
- Ugolini, U.**, Contributo allo studio della flora bresciana. (Estr. dai Commentari dell' Ateneo di Brescia per l'anno 1897.) Brescia 1898.
- Ugolini, U.**, Sulla flora della Valtrompia. Note di geografia botanica. (Estr. dai Commentari dell' Ateneo di Brescia per l'anno 1897.) Brescia 1898.
- Vail, Anna Murray**, Studies in the Asclepiadaceae. III. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 171—182.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur le genre *Simmondsia*, considéré comme type d'une famille distincte, les *Simmondsiacées*. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 7. p. 103—112.)
- Wiegand, K. M.**, Some rare Washington plants. II. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 208—209.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Dietrich, E.**, Die Hausschwammfrage vom bautechnischen Standpunkte. Ein Mahnwort an Hauskäufer und -Eigenthümer. 2. Aufl. gr. 8^o. 24 pp. Berlin (Siemenroth & Troschel) 1898. M. 1.—
- Frank, B. und Krüger, F.**, Monilia-Krankheit der Kirschbäume. Fol. 1 Farbendruck mit Text an der Seite. Berlin (Paul Parey) 1898. M. —.50.
- Gallardo, Angel**, Algunos casos de teratologia vegetal. Fasciación, proliferación y sinantia. (Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. Tomo VI. 1898. p. 37—45. Lam. 1—3.)
- Gericca, M.**, Su di un caso di proliferazione nella *Fragaria vesca*. (Bullettino della Società dei Naturalisti in Napoli. Ser. I. Vol. XI. 1897. p. 107—108.)
- Laborde, J.**, Sur l'oxydase du *Botrytis cinerea*. (Extrait de la Revue de viticulture. 1898.) 8^o. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1898.
- Packard, Alpheus Spring**, A text-book of entomology, including the anatomy, physiology, embryology, and metamorphoses of insects; for use in agricultural and technical schools and colleges, as well as by the working entomologists. 8^o. 17, 729 pp. New York (The Macmillan & Co.) 1898. Doll. 4.50.
- Rostrup, E. og Weismann, C.**, Hussvaampen. En Vejledning for Bygningshaandvaerkere og til Brug i tekniske Skoler. Udgivet paa Indenrigsministeriets Foranstaltning. 8^o. 80 pp. Med 14 tekstfigurer og 1 koloreret Tavle. Stockholm (Nordiske Forlag) 1898. Kr. 1.—
- Savastano, L.**, Note di patologia arborea. (Bullettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. XI. 1897. p. 109—127.)
- Senderens**, Experiences sur le traitement du black-rot dans la Haute-Garonne. (Extr. de la Revue de viticulture. 1897.) 8^o. 16 pp. Paris (imp. Levé) 1897.
- Trabut**, Destruction de l'altise de la vigne par un champignon parasite (*Sporotrichum globuliferum* ou *Isaria globulifera*). (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8^o. 7 pp. Paris (imp. Levé) 1898.
- Trotter, A.**, Zoocecidii della flora Mantovana. Secondo contributo. (Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Ser. III. Vol. XVI. 1898. Anno XXXI.)

Medicinisich-pharmaceutische Botanik:

A.

- Crolas, F. et Moreau, B.**, Précis de pharmacie chimique. (Bibliothèque de l'étudiant en pharmacie. 1898.) 16^o. VI, 663 pp. Lyon (Storck & Co.) 1898.
- Rochebrune, A. T. de**, Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique, etc., sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Précédé d'une préface de Brouardel. Avec 5000 fig. dans le texte par Charles Ricard. Fasc. 3. p. 385—576. Fasc. 5. p. 769—935. Paris (Doin) 1897. Chaque fascicule Fr. 5.—

B.

- Malvoz, E.**, De la putréfaction au point de vue de l'hygiène publique et de la médecine légale. 8^o. 114 pp. Bruxelles (Hayez) 1898.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Chauzit, B.**, Engrais chimiques appropriés à la vigne. (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1898.
- Chauzit, B.**, Irrigation des vignes. (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1898.
- Hausrath, H.**, Forstgeschichte der rechtsrheinischen Theile des ehemaligen Bisthums Speyer. gr. 8°. VI, 202 pp. Mit 1 Karte. Berlin (Julius Springer) 1898. M. 4.—
- Labordé, J.**, De la glycérine dans les vins provenant de raisins atteints de pourriture noble. (Extr. de la Revue de viticulture. 1897.) 8°. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1897.
- Leplae, Edmond**, Théorie et perfectionnement du séchage des houblons. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Association des anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1898. No. 4.)
- Lindsey, Joseph B.**, Division of foods and feeding. Concentrated feed stuffs. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bulletin No. 53. 1898.) 8°. 24 pp. Amherst, Mass. 1898.
- Lonay, Alex.**, La culture du sainfoin ou esparcette. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 15.)
- Ludwig, K.**, Papierfabrikation durch Bakterien. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 21. p. 246.)
- Lucas, E. und Medicus, F.**, Die Lehre vom Obstbau, auf einfache Gesetze zurückgeführt. Ein Leitfaden für Vorträge über Obstkultur und zum Selbstunterricht. 8. Aufl. von F. Lucas. (Bibliothek für Landwirtschaft und Gartenbau. III.) 8°. XVI, 482 pp. Mit zahlreichen eingedruckten Holzschnitten. Stuttgart (J. B. Metzler) 1898. M. 4.15, geb. M. 4.50.
- Orengo, Francis**, Culture de l'oëillet sous châssis. (Procédés de multiplication; plantation; orientations et construction des bâches en fer et en bois; soins d'entretien; engrais etc.) 16°. 63 pp avec fig. Antibes (Berger & Co.) 1898. Fr. 1.50.
- Rocques, X.**, Sur la vinification d'un moût muté à l'acide sulfureux. (Extr. de la Revue de viticulture. 1897.) 8°. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1897.
- Rothrock, C. F.**, Pin Oak, Spanish Oak (*Quercus palustris* Du Roi.). (Forest Leaves. VI. 1897. p. 121.)
- Savastano, L.**, Note preliminari per un' arboricoltura comparata. (Bullettino della Società dei Naturalisti in Napoli. Ser. I. Vol. XI. 1897. p. 128—153.)
- Schneck, J.**, The Haakberries as ornamental and shade trees. (Meehan's Monthly. VII. 1897. p. 231—232. F. 1—4.)
- Westermeler, N.**, Vergleichende Anbau-Versuche mit verschiedenen Kartoffel-sorten im Jahre 1897. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. Ergänzungsheft II. p. 46—52.)
- Wittelshöfer**, Welche Maisentschaler sind zu empfehlen mit besonderem Hinblick auf die Stärkearmuth der diesjährigen Kartoffeln. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. Ergänzungsheft II. p. 27—28.)

Varia:

- Di Miraflore, G.**, Dante georgico. Firenze (Tip. di G. Barbèra) 1898.

Inhalt:

<p>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</p> <p>Juel, Parthenogenesis bei <i>Antennaria alpina</i> (L.) R. Br., p. 369.</p> <p>Lidfors, Ueber eigenartige Inthaltkörper bei <i>Potamogeton praelongus</i> Wulf. (Schluss), p. 372.</p> <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 379.</p>	<p>Botanische Gärten und Institute, p. 379.</p> <p>Berichte gelehrter Gesellschaften.</p> <p>The Royal Society, London.</p> <p>Farmer and Waller, Observations on the action of anaesthetics on vegetable and animal protoplasm, p. 377.</p> <p>Neue Litteratur, p. 380.</p>
---	--

Angegeben: 15. Juni 1898.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 380-384](#)