

Neue Litteratur.

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Maisonneuve, Paul, Nouveau cours d'histoire naturelle. Botanique, anatomie et physiologie végétales. 8°. XVI, 262 pp. avec 154 fig. Paris (Palmé) 1886.

Algen:

Gregorson, D., Notes on the Algae of the Kildonan Shore, Arracan. (Proceedings and Transactions of the Natural History Society of Glasgow. New Ser. Vol. I. Part II. p. 170.)

Nelson, E. M. and Karop, G. C., On the finer structure of certain Diatoms. (Journal of the Quekett Microscopical Club. 1886. May.)

Southwick, E. B., On Protococcus viridis. (Journal of the New York Microscopical Society. 1886. No. 1.)

Toni, G. B. de e Levi, David, Primi materiali per il censimento delle Diatomacee italiane. (Notarisia. Commentarium phycologicum. Anno I. 1886. No. 3. p. 125.)

Trottes, The Diatoms of the Tay. (Proceedings of the Perthshire Society of Natural Science. Vol. I. Part V.)

Walker, W. C. and Chase, H. H., Notes on some new and rare Diatoms. Series I. With 2 plates. Utica, N. Y. 1886.

Flechten:

Bachmann, E., Mikrochemische Reactionen auf Flechtenfarbstoffe als Hilfsmittel zum Bestimmen von Flechten. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Bd. III. 1886. p. 216—219.)

Gefäßskryptogamen:

Thomas, Karl, Die Blattstiele der Farne. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie. [Inaug.-Diss.] 8°. 65 pp. 4 Tfln. Leipzig 1886.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Besser, Felix, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie von Blüten- und Fruchtsielen. [Inaug.-Dissert.] 8°. 32 pp. Leipzig 1886.

Dehérain et Maquenne, Sur l'absorption de l'acide carbonique par les feuilles. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CIII. 1886. No. 2.)

Güntz, M., Untersuchungen über die anatomische Structur der Gramineenblätter in ihrem Verhältniss zu Standort und Klima mit einem Versuche einer auf dieselbe begründeten Gruppierung der Gramineen. 8°. 70 pp. u. 2 Tfln. Leipzig (Rossberg) 1886. M. 2.—

Hoppe-Seyler, Ueber die Gährung der Cellulose mit Bildung von Methan und Kohlensäure. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. X. 1886. Heft 5.)

Kleeberg, Ch. Aug., Die Markstrahlen der Coniferen. [Inaug.-Dissert.] 4°. 22 pp. 1 Tfl. Leipzig 1886.

Müller, Fritz, Ein Züchtungsversuch an Mais. (Kosmos. 1886. Bd. II. Heft 1. p. 22.)

Piutti, Sur une nouvelle espèce d'asparagine. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CIII. 1886. No. 2.)

Pasteur, Observations relatives à la communication de M. Piutti. (l. c.)

Wunderlich, A., Configuration organischer Moleküle. 8°. 32 pp. Leipzig (B. Leitholdt) 1886. M. 1.—

Systematik und Pflanzengeographie:

Drude, O., Edmond Boissier und seine Flora orientalis. (Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. 1886. I. p. 33.)

- Engler, A.**, Die auf der Expedition S. M. S. „Gazelle“ von Dr. Naumann gesammelten Siphonogamen (Phanerogamen). (Engler's Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. VII. Heft 5. 1886. p. 444.)
- Gandoger, Michael**, Flora Europae terrarumque adjacentium, sive enumeratio plantarum per Europam atque totam regionem mediterraneam cum insulis Atlanticis sponte crescentium, novo fundamento instauranda. T. VIII. completens: Umbellatas. 8°. 302 pp. Paris (Savy) 1886.
- Geisenheyner, L.**, Eine Frühlings-Exkursion in das Notgottesthal bei Rüdesheim am Rhein. (Deutsche botanische Monatsschrift. IV. 1886. No. 7. p. 102—103.)
- Hellwig, Franz**, Ueber den Ursprung der Ackerunkräuter und der Ruderalflora Deutschlands. II. (Engler's Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. VII. Heft 5. 1886. p. 383.)
- Kränzlin, F.**, Die auf der Expedition S. M. S. „Gazelle“ von Dr. Naumann gesammelten Orchidaceen. (l. c. p. 435.)
- Reichenbach, H. G. fil.**, Dendrobium Williamsianum Rehb. f. (The Gardeners' Chronicle. New Ser. Vol. XXVI. 1886. No. 659. p. 199.)
- —, Dendrobium pogoniatum n. sp. (l. c.)
- Schambach**, Bemerkungen zu Christ's Uebersicht über die europäischen Carices. (Deutsche botanische Monatsschrift. IV. 1886. No. 7. p. 107—108.)
- Siebert, Richard**, Die Grasbäume Australiens, Xanthorrhoeae Sm. (Deutsche Garten-Zeitung. I. 1886. No. 32. p. 383.)

Paläontologie:

- Cooke, M. C.**, Notes on Palmodactylon subramosum and Vaucheria sphaerospora. (Journal of the Quekett Microscopical Club. 1886.)
- Péroche, Jules**, Les végétations fossiles dans leurs rapports avec les révolutions polaires et avec les influences thermiques de la précession des équinoxes. 8°. 159 pp. avec tableaux et 2 planches. (Extrait des Mémoires de la Société d'archéologie et d'histoire naturelle de la Manche. T. VII. 1886.) Paris (F. Alcan) 1886.
- Sacco, F.**, Studio geo-paleontologica sul Lias dell'alta valle della Stura di Cuneo. (Bollettino d. r. Comitato geologico d'Italia. 1886. No. 1/2. p. 6.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Carpene, Fra i** litiganti la Peronospora gode. (Rivista di viticoltura e di enologia, Conegliano. X. 1886. No. 9.)
- Cuboni**, Una voce discordante a proposito della Peronospora. (l. c. No. 8.)
- —, La ricomparsa della Peronospora. (l. c. No. 10.)
- Kessler, H. F.**, Notizen zur Lebensgeschichte der Rosenblattlaus, Aphis Rosae L. 8°. 11 pp. Cassel (Ferd. Kessler) 1886. M. 0,50.
- Mattenecci, D.**, Notizie sulla Peronospora della vite. 8°. 15 pp. 1 tavola. Sinigaglia (tip. G. Pattonico) 1886.
- Müller-Thurgau, H.**, Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. XV. 1886. No. 3/4.)
- Rolfe, R. A.**, Acorn Galls. (The Gardeners' Chronicle. New Ser. Vol. XXVI. 1886. No. 658. p. 168.)
- Smith, Worthington G.**, Disease of Oats, Heterodera radiceicola Müller. (l. c. p. 181.)
- —, Disease of Larch and Pine seedlings. (l. c. No. 653. p. 18.)
- —, Disease of Peaches Nectarines and Grapes. (l. c. Vol. XXV. 1886. No. 651. p. 796.)
- Thomas, Fr.**, Ueber Weinblattgallen. (Entomologische Nachrichten. XII. 1886. No. 13. p. 199.)
- —, Ueber die Mückenblattgalle von Vitis vinifera und ihre Unterscheidung von der Reblausgalle. (l. c. No. 9. p. 129.)
- Thümen, F. von**, Ueber eine neue Krankheit des Weizens, hervorgerufen durch ein gleichzeitiges Auftreten mehrerer parasitischer Pilze. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. XXXV. 1886. Heft 6.)

Viala, Pierre et Ravaz, L., Mémoire sur une nouvelle maladie de la vigne: le Black rot, pourriture noire. 80. 64 pp. et 4 planches. Montpellier (Coullet) 1886.

Wittmack, L., Verbänderte Kohlschoten. Mit Abbildung. (Deutsche Garten-Zeitung. I. 1886. No. 25. p. 294.)

Woughton and Philipps, On Aphis Rumicis L., as a pest on the Mangel-Wurzel Crops in Shropshire on the autumn of 1885, and on a fungus destructive of the same Aphis. (Annals and Magazine of Natural History. 1886. July.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Bachfeld, Rud., Ein Fall von croupöser Pneumonie; einfache oder mehrfache Infection? (Mittheilungen aus der Tübinger Poliklinik. Hrsgeg. von Jürgensen. Heft I. 1886.)

Betz, Odo, Ueber Typhus abdominalis. Mit Holzschnitt. (I. c.)

Bonome, Ricerche intorno alla gangrena polmonare di natura micotica. (Giornale della reale Accademia di medicina di Torino. XLIX. 1886. No. 5.)

— —, Contribuzione allo studio della endo e miocardite micotica. (I. c.)

— — e **Bordoni-Uffreduzzi**, Sulla eziologia della risipola contributo bacteriologico. (I. c.)

Celli, Acqua potabile e malaria. (Giornale della reale Società italiana d'igiene. VIII. 1886. No. 3/4.)

Dietz, Karl, Gibt es eine nicht durch diphtheritische Infection entstandene Form des Kehlkopfcroups? (Mittheilungen aus der Tübinger Poliklinik. Heft I. 1886.)

Foà e Bordoni-Uffreduzzi, Sulla meningite cerebro-spinale epidemica. (Giornale della reale Accademia di medicina di Torino. Anno XLIX. 1886. No. 3/4.)

— —, Ulteriori ricerche sul meningococco. (I. c.)

Gille, J. B., L'Eucalyptus globulus. (Journal de pharmacie, publiée par la Société de pharmacie d'Anvers. 1886. Mai.)

Gruber, Max, Ueber die Entwicklung der vitalistischen Theorie der Gährungen und der Infektionskrankheiten. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark für das Jahr 1885.)

Heckel, Ed. et Schlagdenhauffen, Des graines de Bonduc et de leur principe actif fébrifuge. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CIII. 1886. No. 1.)

Heller, Karl, Ueber septische Infection wahrscheinlich durch Insekten vermittelt. (Mittheilungen aus der Tübinger Poliklinik. Heft I. 1886.)

Klein, Bacteriological Research from a biologists' point of view. (Journal of the Chemical Society London. 1886. April.)

Leone, Ueber Mikroorganismen im Trinkwasser und ihr Leben in kohlen-säurehaltigen Wässern. (Chemisches Centralblatt. 1886. No. 26.)

Lessona, Sull'uso della Piscidia erythrina nella terapeutica ostetrica. (Giornale della reale Accademia di medicina di Torino. XLIX. 1886. No. 3/4.)

Michel, Ueber den Mikroorganismus bei der sogen. ägyptischen Augenkrankheit. (Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. 1886. No. 2.)

Moreau und Miquel, Gehalt der Seeluft an Mikroorganismen. (Chemisches Centralblatt. 1886. No. 26.)

Pagliani, Il colera in rapporto alle condizioni orografiche ed idrografiche. (Giornale della reale Società italiana d'igiene. VIII. 1886. No. 3/4.)

Partsch, Neue Fälle von Aktinomykose des Menschen. (Deutsche Zeitschrift für Chirurgie. XXXIII. 1886. No. 5/6.)

Pfeiffer, A., Bakterien und Grundwasser. (Archiv für Hygiene. IV. 1886. Heft 2.)

Pöchl, Biologisch-chemische Eigenschaften der Mikroorganismen im allgemeinen und über Bildung der Ptomaine durch die Cholera-bacillen im speciellen. (Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. 1886. No. 8.)

Roser, Zwei Fälle von akuter Aktinomykose. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1886. No. 22.)

Roth, Incubation und Uebertragbarkeit der Parotis epidemica. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1886. No. 20/21.)

- Sormani**, Sulla batterioterapia. (Annali universali di medicina. 1886. Aprile.)
- Soyka**, Bakteriologische Untersuchungen über den Einfluss des Bodens auf die Entwicklung von pathogenen Pilzen. (Prager medicinische Wochenschrift. 1886. No. 20/21.)
- Sternberg, G. M.**, On Micrococcus Pasteuri Sternberg. (Journal of the Royal Microscopical Society London. Vol. VI. 1886. Part 3.)
- Treille**, Critique historique de la théorie microbienne du choléra. 8°. IV, 73 pp. et planche. Paris (G. Masson) 1886.
- Trevisan**, Il fungo del cholera asiatico. (Atti della Accademia fisio-medico-statistica in Milano. Anno XLI. Ser. IV. Vol. III.)
- —, Caratteri di alcuni nuovi generi di Batteriacee. (I. c.)
- —, Intorno alla Sarcina Virchowii. (I. c.)
- Tricomi, Ern.**, I microorganismi della suppurazione: ricerche ed esperimenti. Ascesso caldo, furoncolo, flemmone, ascesso freddo e suppurazione delle ferite. Azione degli antisettici sul micrococco piogeno e del bicloruro di mercurio nei processi suppurativi. 8°. 108 pp. con 3 tavole. Napoli (Enr. Detken) 1886.
- Ueber neue Drogen. (Chemiker-Zeitung. X. 1886. No. 49. p. 747.)
- Vassallo, Diego**, Sul cholera: Le precauzioni del prof. Brunetti. La centinodia del prof. Falcone. L'anticolerico del dott. Refugiato. 8°. 109 pp. Ragusa (tip. Piccitto e Antoci) 1886.
- Veulliot**, Recherches expérimentales sur la prétendue influence exercée sur les champignons vénéneux par l'argent, l'ognon et la moelle de sureau. (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. 1886. No. 1.)
- Warlomont et Hugues**, Nouvelles contributions à la vaccine. 8°. 32 pp. Bruxelles (A. Manceaux) 1886.
- Wolff, Max**, Ueber die erbliche Uebertragung parasitärer Organismen. (Virchow's Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. 10. Folge. Bd. V. 1886. Heft 1.)
- Ziegenhorn**, Versuche über Abschwächung pathogener Schimmelpilze. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. XXI. 1886. No. 4.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Atterberg**, Die Beurtheilung der Bodenkraft nach der Analyse der Haferpflanze. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. XV. 1886. Heft 3/4.)
- Baumert**, Zur Kenntniss der californischen Weine. (Landwirthschaftliche Versuchsstationen. XXXIII. 1886. No. 1/2.)
- Benedetti, G. de**, Analisi chimica delle fibre tessili. 8°. 10 pp. Milano 1886.
- Bräutigam, Walter**, Untersuchungen über die Mikroorganismen in Schlämpe und Bierträbern. Mit 2 Tfn. [Inaug.-Dissert.] 8°. 30 pp. Leipzig 1886.
- Buchner, Max**, Ueber Pflanzenzellstoff in chemischer und technischer Beziehung. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark für das Jahr 1885.)
- Chicco**, Il vino di Cipro. Notizie sulla viticoltura, vinificazione, produzione, esportazione e commercio del vino nell'isola di Cipro, dall'epoca della occupazione inglese (1878) fino a tutto il 1885. (Bollettino consolare pubblicato per cura del Ministero per gli affari esteri. [Roma.] Vol. XXII. 1886. No. 3.)
- Councler, C.**, Gehalt dreier auf gleichem Boden erwachsener Nadelbäume: Tanne, Fichte und Lärche, an Trockensubstanz, Stickstoff- und Mineralstoffen. (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. 1886. Heft 7.)
- Deelden-Laërne, van**, La culture du café au Brésil. (Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. 5. Volgr. Deel I. 1886. No. 2.)
- Ebermayer, E.**, Untersuchungen über den Sauerstoffgehalt der Waldluft. (Wolny's Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik. Bd. IX. 1886. Heft 3. p. 229.)
- Ferrari, Ciro**, Ueber den Schutz der Pflanzen gegen Hagel. (I. c. p. 244.)
- Fremy, E.**, Chimie végétale: la Ramie. 8°. 38 pp. Paris (Dunod) 1886.
- Girard**, Sur le développement de la betterave à sucre. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CIII. 1886. No. 1.)

- Kirkby, W.**, A contribution to the knowledge of the Venezuela Sandalwood tree. (Pharmaceutical Journal. 1886. June 19.)
- Kulisch, Paul**, Ueber das Vorkommen von Fetten im Wein. (Sep.-Abdr. aus Thiel's Landwirthschaftliche Jahrbücher. 1886.) 8°. p. 421—429. Berlin 1886.
- Laurent**, Les microbes du sol. (Bulletin de l'Académie royale des sciences de Belgique. Sér. III. T. XI, 2. 1886.)
- —, Recherches expérimentales sur leur utilité pour la croissance des végétaux supérieurs. (I. c.)
- Löwenhjelm de Fitz-James, Duchesse**, La Vigne américaine. (Extrait du Messager agricole.) 8°. 11 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1886.
- Palmieri, Paride**, La conserva di pomodoro. (Agricoltura Meridionale. IX. 1886. No. 14. p. 210.)
- Ravizza, F.**, Esperienze sui vini di uve secche e sui vini di glucosio. (I. c. p. 212.)
- Risler, Eng.**, Physiologie et culture du blé. Principes à suivre pour en diminuer le prix de revient. 8°. VI, 186 pp. et 24 fig. Paris (Hachette & Co.) 1886. 50 cent.
- Röttger**, Ueber die chemischen Untersuchungsmethoden der Pfefferfrucht zum Zwecke der Beurtheilung der Reinheit. (Archiv für Hygiene. IV. 1886. Heft 2.)
- Romegiali**, Contributo alla teoria della fermentazione acetica e alla tecnologia dell'acetificazione. II. (Gazzetta chimica italiano. XVI. 1886. No. 2.)
- Roy-Chevrier, J.**, Nouveau mode de culture appliqué à la vigne et aux arbres fruitiers: la transfusion; guérison des vignes phylloxérées et suppression de la taille des arbres fruitiers, système J. Desbois. 8°. 93 pp. Lyon (Vitte et Perrussel) 1886. 3 fr. 50 c.
- Schmid, Jac.**, Fisetin, Farbstoff des Fisetholzes. (Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. Berlin. 1886. No. 11.)
- Schulze, Steiger und Bosshard**, Ueber die stickstoffhaltigen Bestandtheile einiger Halmfutterstoffe. (Landwirthschaftliche Versuchs-Stationen. XXXIII. 1886. No. 1/2.)
- Wollny, E.**, Untersuchungen über den Einfluss des specifischen Gewichts des Saatgutes auf das Productionsvermögen der Culturpflanzen. (Wollny's Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik. Bd. IX. 1886. Heft 3. p. 207.)

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Untersuchungen über das frühere Vorkommen der Wassernuss (*Trapa natans* L.).

Von

A. G. Nathorst.

Hierzu zwei Abbildungen.

Die harte und gegen Verwesung widerstandskräftige Beschaffenheit der Steinkerne der Wassernuss brachte mich schon 1884 auf den Gedanken, dass es vielleicht möglich sein würde, die frühere Verbreitung der Pflanze in Schweden durch Dreggungen in den Seen direct zu controlliren. Da ich aber während des Sommers

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Litteratur 267-271](#)