

desselben etwa die Waage halten und nur vor der Aussaat eine gewisse Anhäufung desselben zum Treiben des Keimlings stattfindet.

Eberdt (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Algen.

- Barton, E. S.**, *Xiphophora* Billardieri Mont. (Murray's Phycological Memoirs. II. 1893. p. 7—8. 1 pl.)
- Borge, O.**, Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. (La nuova Notarisia. IV. 1893. p. 389.)
- Brun, J.**, Note sur quelques espèces nouvelles. (Le Diatomiste. 1893. p. 173—177. 1 pl.)
- Cleve, P. T. and Grove, E.**, Sur quelques nouvelles formes du genre *Mastogloia*. (l. c. No. 11. p. 159—163.)
- Franzé, Rudolf H.**, Ueber einige niedere Algenformen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 381.)
- Hansen, A.**, Ueber Stoffbildung bei Meeresalgen. (XXIX. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Giessen. 1893. p. 135—137.)
- Kjellman, F. R.**, Studier öfver Chlorophycéslägtet *Acrosiphonia* J. G. Ag. och dess Skandinaviska arter. (Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XVIII. 1893. Afd. 3. No. 5.) 8°. 114 pp. 8 tafl. Stockholm 1893.
- , Om *Fucoides*slägtet *Myelophycus* Kjellm. (l. c. No. 9.) 8°. 12 pp. 1 tafl. Stockholm 1893.
- , Om en ny organisationstyp inom slägtet *Laminaria*. (l. c. No. 7.) 8°. 17 pp. 1 tafl. Stockholm 1893.
- Mitchell, M. O.**, *Notheia anomala* Bail. et Harv. (Murray's Phycological Memoirs. II. 1893. p. 8—9. 4 fig.)
- Nadson, G.**, Ueber das Phycoeyan der Oscillarien und seine Beziehungen zu anderen Pflanzenfarbstoffen. (Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. Tom. IV. Fasc. I. 1893. p. 1—12.) [Russisch mit deutschem Résumé.]
- Pero, P.**, I laghi alpini valtelinesi. [Continued.] (La nuova Notarisia. Ser. IV. 1893. p. 301.)
- Roy, J.**, Scottish Desmidiaceae. (Annals of the Scottish Natural History. 1893. No. 10.)
- Smith, Lorrain A.**, *Seirococcus axillaris*. (Murray's Phycological Memoirs. II. 1893. p. 4—6. 1 pl.)
- Whitting, F. G.**, *Sarcophycus potatorum* Kütz. (l. c. p. 10—11. 1 pl.)
- , On *Chlorocystis Sarcophyci*, a new endophytic Alga. (l. c. p. 13—18. 8 fig.)

Pilze:

- Church, A. H.**, A marine Fungus. (Annals of Botany. 1893. No. 9.)
- Essmon, W.**, Zur Ustilagineenflora des Slonim'schen Kreises des Gouvernements Grodno. (Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. Tom. IV. Fasc. I. 1893. p. 17—24.) [Russisch mit deutschem Résumé.]

*) 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“ möglichsste 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.

- Grove, W. B.**, Fungi of Abbots „Flora Bedfordiensis“. (The Midland Naturalist. 1893. No. 10.)
- Hariot, P.**, Note sur l'Oecidium carneum Nees. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 375.)
- Magnus, P.**, Zur alpinen Verbreitung der Chrysomyxa Abietis Ung. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 371.)
- Prin, G. and M'Weney, R. J.**, Fungi of Dublin district. (The Irish Naturalist. 1893. No. 10.)
- Russell, H. L.**, The bacterial flora of the Atlantic Ocean in the vicinity of Woods Holl, Mass. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 383. 1 pl.)

Muscineen:

- Arnell, H. Willh.**, S. F. Gray's lefvermoss-slågten. (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 4.)

Gefässkryptogamen:

- Gibson, R. J. Harvey**, Siliceous deposit in cortex of Selaginella. (Annals of Botany. 1893. No. 9. 1 pl.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Acton, E. H.**, Changes in reserve materials of Wheat on keeping. (Annals of Botany. 1893. No. 9.)
- Bokorny, Th.**, Ueber die physiologische Wirkung der tellurigen Säure. (Sep.-Abdr. aus Chemiker-Zeitung. XVII. 1893. No. 87.) 8°. 4 pp. Cöthen 1893.
- Farmer, J. B.**, Nuclear division in pollen-mother-cells of Lilium Martagon. (Annals of Botany. 1893. No. 9.)
- Groom, P.**, Aleurone-layer of seed of Grasses. (l. c.)
- Guignard, Léon**, Recherches sur la localisation des principes actifs chez les Capparidées, Tropéolées, Limnanthées, Résédacées. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 345.)
- Haacke, Wilhelm**, Gestaltung und Vererbung. Eine Entwicklungsmechanik der Organismen. 8°. VIII, 337 pp. 26 Abbildungen. Leipzig (Weigel Nachf.) 1893. M. 8.—
- Houlbert, C.**, Recherches sur la structure comparée du bois secondaire des Apétales. [Fin.] (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVII. 1893. No. 2/4.)
- Jaccard, Paul**, Influence de la pression des gaz sur le développement des végétaux. [Suite.] (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 56.)
- Jack, John G.**, The fructification of Juniperus. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 369. 1 pl.)
- Mac Dougal, D. T.**, Inter-twining of tendrils. (l. c. p. 396.)
- Masters, M. T.**, Synanthy in Bellis. (Annals of Botany. 1893. No. 9.)
- Mottier, David M.**, Development of the embryo-sac in Acer rubrum. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 375. 1 pl.)
- Naegeli, Karl von**, Oligodynamische Erscheinungen in lebenden Zellen. Nach einer nachgelassenen Arbeit. [Fortsetzung.] (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 45.)
- Nichols, Mary A.**, Achenial hairs of Compositae. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 378. 1 pl.)
- Nestler, A.**, Die Perldrüsen von Artanthe cordifolia Miq. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 386. 1 Tafel.)
- Van Tieghem, Ph.**, Recherches sur la structure et les affinités des Thyméléacées et des Pénéacées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVII. 1893. No. 2/4.)
- Wahrlich, W.**, Zur Anatomie der Zelle bei Pilzen und Fadenalgen. Mit 3 chromolithographirten Tafeln. (Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. Tom. IV. Fasc. I. 1893. p. 41—155.) [Russisch mit deutschem Résumé.]

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ahlfvengren, Fr. E.**, Tvenne för Skandinavien nya växthybrider funna på Gotland. (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 4.)

- Alföldi Flatt, Károly, A** „szerb-tövis“ őshazája. (Sep.-Abdr. aus Természettudományi Közlöny. XXV. 1893. p. 145—152.)
- Bagnall, J. E.**, Flora of Warwickshire. (The Midland Naturalist. 1893. No. 10.)
- Bailey, W. Whitman**, Vacation collecting. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 395.)
- Baker, Edmund G.**, Synopsis of genera and species of Malveae. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 334.)
- Bennett, Arthur**, Flora of East Sutherland. (Annals of the Scottish Natural History. 1893. No. 10.)
- , *Oenanthe silaifolia* Bieb. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 338.)
- , *Pyrola rotundifolia* and its European forms. (l. c. p. 332.)
- Briquet, John**, La florule du Mont Soudine, Alpes d'Aunecy. (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 56.)
- Crépin, François**, En för svenska floran ny Rosa-art. (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 4.)
- Druce, G. Claridge**, Notes on the flora of Berkshire. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 327.)
- Evers, G.**, Botanische Mittheilungen. 1. *Senecio Neapolitanus* m. = *S. erraticocineraria*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 390.)
- Freyn, J.**, Plantae novae orientales. III. (l. c. p. 372.)
- Kusnetzoff, N.**, Neue asiatische und amerikanische Gentianen. (Acta horti Petropolitani. Vol. XIII. 1893. No. 4. p. 57—64.)
- , Die neuesten Arbeiten des Professors Drude über Pflanzengeographie und die Principien der botanischen Kartographie. (Sep.-Abdr. aus Nachrichten der Kaiserlichen Russischen Geographischen Gesellschaft. Bd. XXVIII. 1893. p. 1—10.) [Russisch.]
- , Neue asiatische Gentianen. [Fortsetzung.] (Sep.-Abdr. aus Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tome XIII. 1893. p. 337—340. Mit 1 Tafel.)
- Lomax, A. E.**, A new Spanish Cerastium. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 331.)
- Maximowicz, C. J.**, Diagnoses plantarum novarum Asiaticarum. VIII. Insunt stirpes quaedam nuper in Japonia detectae. 8°. 41 pp. St. Pétersbourg 1893.
- Melville, J. Cosmo**, *Rubus spectabilis* Pursh in Kent. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 339.)
- Murbeck, Sv.**, *Veronica poljensis* nov. spec. ex affinitate *V. anagalloidis* Gussone. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 365.)
- Marshall, E. S.**, Some British *Potentilla*-hybrids. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 325.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Notes on Papuan plants. (l. c. p. 321.)
- Polák, K.**, Zur Flora von Bulgarien. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 378.)
- Stapf, O.**, The genus *Trematocarpus*. (Annals of Botany. 1893. No. 9.)
- Taubert, P.**, *Trifolium ornithopodioides* Sm., eine für die österreichisch-ungarische Flora neue Pflanze, und seine Identität mit *Trifolium perpusillum* Simk. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 368.)
- Townsend, Richard F.**, *Papaver Rhoeas* var. *strigosum* Boenn. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 339.)
- Winkler, C.**, Diagnoses Compositarum novarum Asiaticarum. Decas I. (Acta horti Petropolitani. Vol. XIII. 1893. No. 1. p. 1—12.)

Palaeontologie:

- Bower, F. O.**, Structure of axis of *Lepidostrobus Brownii* Schimp. (Annals of Botany. 1893. No. 9. 2 pl.)
- Corti, B.**, Sulla marna di Pianico, osservazioni geologiche e micropaleontologiche. (Rendiconti della Reale istituto lombardo di scienze e lettere. Ser. II. Vol. XXV. 1892. Fasc. 15/16. 1 tav.)
- , Foraminiferi e Diatomee fossili delle sabbie plioceniche della Folla d'Induno. (Bollettino della Società geologica italiana. Vol. XI. 1893. p. 221—228.)
- Edwards, A. M.**, Diatomaceous earth from Guatemala. (Journal of the Quek. Micr. Club. Ser. II. Vol. V. 1893. p. 202—204.)

Saporta, de, Revue des travaux de paléontologie végétale parus en France dans le cours des années 18-9-1892. [Fin.] (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 56.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Clos, D.**, Revision des tubercules des plantes et des tuberculoïdes des Légumineuses. (Extr. des Mémoires des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. Sér. IX. T. V. 1893.) 8°. 27 pp. Toulouse 1893.
Eckstein, Ueber die Vernichtung der Feldmäuse. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 11. p. 405.)
Hartig, R., Ueber das Verhalten der ausländischen Holzarten zur Kälte des Winters 1892/93. (l. c. p. 411.)
Mer, Émile, Recherches sur la maladie des branches de Sapin causée par le *Phoma abietina* R. Hartig (*Fusicoccum abietinum* Prill. et Delacroix). (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 364.)
Peirce, G. J., Structure of haustoria of phanerogamic parasites. (Annals of Botany. Septbr. 1893. 3 pl.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Arloing, S. et Chantre, E.**, Etude sur l'origine microbienne de l'infection purulente chirurgicale. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVII. 1893. No. 7. p. 324-327.)
Baudouin, M., O tratamento do anthraz nos hospitaes de Paris. (Brazil med. 1893. p. 96-98.)
Baumgarten, P., Der Tuberkelbacillus und die Tuberkulin-Litteratur des Jahres 1891. 8°. 223 pp. Braunschweig (Brunn) 1893.
Fischer, F. und Levy, E., Ueber die pathologische Anatomie und die Bakteriologie der Lymphangitis der Extremitäten. (Deutsche Zeitschrift für Chirurgie. Bd. XXXVI. 1893. No. 5/6. p. 621-627.)
Foote, Ch. J., Report of a case of gangrenous stomatitis with a bacteriological examination. (American Journal of the med. science. 1893. Aug. p. 198-204.)
Girode, J., Angine pseudo-membraneuse à streptocoques et orchite dans la varicelle. (Revue mens. d. malad. de l'enfance. 1893. Aout. p. 359-366.)
Haan, J. de, Het bacteriologisch onderzoek van desinfectie-middelen. (Nederlandsch Tijdschrift v. Geneesk. Vol. II. 1893. No. 4. p. 125-143.)
Howlett, K. S., Bacteriology and country hygiene. (Med. and surg. Reporter. Vol. II. 1893. No. 1. p. 7-11.)
Ikewitsch, K. J., Ueber Cholera-Schutzimpfungen und über die Behandlung der Cholera mit Blutserum immuner Thiere und mit Thymusbouillonculturen von Cholera-vibrionen. (Wratsch. 1893. No. 28, 29, 31, 32. p. 785-786, 814-817, 858-860, 889-892.) [Russisch.]
Kanthack, A. A. and Westbrook, F. F., Report on immunity against cholera. An experimental inquiry into the bearing on immunity of „intracellular“ and „metabolic“ bacterial poisons. (British med. Journal. No. 1706. 1893. p. 572-575.)
Kaufmann, S., Ueber den gegenwärtigen Stand der Bakteriologie und ihre derzeitige Bedeutung für den praktischen Arzt. (Vereinsblatt der pfälzischen Aerzte. 1893. No. 5. p. 98-107.)
Kellogg, J. H., Relacion entre los estudios bacteriologicos recientes y la etiologia de la fiebre tifoidea. (Revue méd.-quir. 1893. No. 10. p. 285-287.)
Krefting, R., Sur le microbe du chancre mou. (Annales de dermatol. et de syphiligr. 1893. No. 7. p. 836-839.)
Kütke, F. Ph., De ontwikkeling en het tegenwoordig standpunt der bacteriologie. Uitgegeven door Teyler's tweede genootschap. Stuk I. II. 8°. 153, 205 pp. Haarlem (Croen F. Bohn) 1893.
Mermet, P., Le microbe du chancre mou. Revue critique. (Archives générales de méd. 1893. Août. p. 200-227.)
Michaelis, A. A., Der Kaffee, *Coffea arabica*, als Genuss- und Heilmittel nach seinen botanischen, chemischen, diätetischen und medicinischen Eigenschaften. Eine diätetisch-medicinische Abhandlung. 8°. 53 pp. 1 Tafel. Erlangen (Junge) 1893.
M. 1.—

- Müller, K.**, Der Milzbrand der Ratten. (Fortschritte der Medicin. 1893. No. 6, 8—15. p. 225—235, 309—319, 351—356, 391—396, 435—444, 475—485, 515—529, 555—562, 597—607.)
- Neisser, E.**, Untersuchungen über den Typhusbacillus und das Bacterium coli commune. (Zeitschrift für klinische Medicin. Bd. XXIII. 1893. No. 1/2. p. 93—112.)
- Neuber, E.**, Ueber die Actinomycoſis. (Gyogyaszat. 1893. No. 29.) [Ungarisch.]
- Papiewski, W.**, O teten noworodków. (Trismus et tetanus neonatorum.) (Gaz. lekarska. 1893. No. 30—33. p. 758—766, 796—805, 822—831, 853—866.)
- Pewſner, M. J.**, Bakteriologisches über einen Fall von Laryngo Tracheitis-Bronchitis fibrinosa diphtheritica. (Wratsch. 1893. p. 31. p. 855—856.) [Russisch.]
- Ranglaret et Mahen, J.**, Recherches sur un microbe nouveau de l'ictère grave. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. p. 727—729.)
- Rehsteiner, H.**, Ueber den Einfluss der Wasserbakterien auf den Cholera-bacillus der Gelatineplattencultur. (Archiv für Hygiene. Bd. XVIII. 1893. No. 4. p. 395—401.)
- Uffelmann, J.**, Ueber Bedingungen, unter denen die Lebensdauer der Cholera-bacillen sich verlängert. (Berliner klinische Wochenschrift. 1893. No. 38. p. 916—918.)
- Welch, W. H.**, The Micrococcus lanceolatus, with especial reference to the etiology of acute lobar pneumonia. (Bulletin of the Johns Hopkins hospital. 1892. No. 27. p. 125—139.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Baumann, A.**, Bodenkarte vom Nürnberger Reichswald. Mit einer lithographirten Karte in Farbendruck. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 11. p. 406.)
- —, Die Bodenkarte und ihre Bedeutung für die Forstwirthschaft. III. (I. c. p. 393.)
- Herrmann, R.**, Die Cultur der kriechenden Rebe (Culture en chaintres). Eine Anbaumethode zur Rentabilitätssteigerung des Weinbaues. 8°. 44 pp. 1 Tafel. Neuwied (Heuser) 1893. M. 1.—
- Kramer, E.**, Anleitung zur rationellen Apfelweinbereitung. Nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Theorie und Praxis bearbeitet. 8°. VI, 167 pp. 46 Abbildungen. Berlin (Parey) 1893. geb. M. 2.50.
- Sakellario, Demeter**, Vergleichende Anbauversuche mit Getreide- und Erbsensorten verschiedener Provenienz. Bearbeitet nach dem officiellen Berichte des Leiters der Samen-Control-Station in Wien. (Publication der Samen Control-Station in Wien. 1893. No. 107. — Sep.-Abdr. aus Oesterreichisch-ungarische Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirthschaft. 1893. Heft 2.) 4°. 21 pp. Wien 1893.

Varia:

- Rosenkranz, C.**, Die Pflanzen im Volksaberglauben. Ein Beitrag zur Pflege des Volksthums in Schule und Haus. 8°. XVI, 415 pp. Cassel (Ferd. Kessler) 1893.

Personalnachrichten.

Dr. Alfred Möller ist von seiner nach Blumenau, Brasilien, unternommenen mykologischen Studienreise nach Berlin (W. Friedrich-Wilhelmstrasse 19) zurückgekehrt.

Ernannt: F. Matouschek zum provisorischen Assistenten am botanischen Institute der K. K. deutschen Universität in Prag. — Dr. Theodore Cooke zum Scientific Director of the Imperial Institute of India.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 283-287](#)