

graphisch skizzirten Angaben über die Ausbreitung der Getreidecultur überhaupt, wie speciell der einzelnen Getreidearten in Frankreich, die auf genauen statistischen Erhebungen zu beruhen scheinen. Andererseits werden auch in dem speciellen Theile des Werkes zahlreiche Formen der einzelnen Getreidearten beschrieben und abgebildet.

Höck (Luckenwalde).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Allen, A.**, The story of the plants. 8°. 232 pp. With illustr. London (Newnes) 1895. 1 sh.
Pearce, Dora, Botany lessons for young children. 8°. 42 pp. Illustr. London (Philip) 1895. 1 sh.
Plüss, B., Leirfaden der Naturgeschichte. Zoologie, Botanik, Mineralogie. 6. Aufl. 8°. VII, 294 pp. Mit Abbildungen. Freiburg i. B. (Herder's Verlagsh.) 1895. M. 2.50.

Pilze:

- Boutroux, L.**, Revue des travaux sur les Bactéries et les fermentations publiés pendant l'année 1892. (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 77.)
Gilson, Eugène, De la présence de la chitine dans la membrane cellulaire des Champignons. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 18.)
Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 53. Discomycetes (Pezizaceae), bearbeitet von H. Rehm. Abth. III. 8°. p. 1105—1168. Leipzig (Eduard Kummer) 1895. M. 2.40.
Renault, B., Sur quelques Bactéries des temps primaires. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. Année I. 1895. No. 4.)
Webber, H. J., Preliminary notice of a fungous parasite on Aleiodes Citri R. et H. (Journal of Mycology. Vol. VII. 1894. p. 363—364.)

Muscineen:

- Bescherelle, E.**, Mousses du Congo français récoltées par M. H. Lecomte. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 221—222.)
Burchard, O., Mousses récoltées aux environs de Saint-Gingolph (Haute-Savoie) et de Bex (Valais). (Revue bryologique. 1895.)
Corbière, L., Le Desmatodon Gasilieni Vent. est-il une espèce nouvelle? Quelques mots sur les Pottia du littoral. (Revue bryologique. 1895.)
Géneau de Lamarlière, L., Distribution des mousses sur le littoral du nord de la France. (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 77.)
Philibert, H., Mnium subinclinatum spec. nova. (Revue bryologique. 1895.)
Renauld, F. et Cardot, J., Diaphanodon gen. nov. (Revue bryologique. 1895.)

Gefässkryptogamen:

- Guébard, Adrien**, Sur les partitions anormales des Fougères. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 20.)

*) 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“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redaktionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Boveri, Th.**, Ueber das Verhalten der Centrosomen bei der Befruchtung des Seeigel-Eies, nebst allgemeinen Bemerkungen über Centrosomen und Verwandtes. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. 1895.) 8°. 75 pp. Mit 1 Abbildung. Würzburg (Stahel's Hof- und Universitäts-Buchhandlung) 1895. M. 2.—
- Dastre**, Solubilité relative des ferments solubles dans l'alcool. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1895. Séance du 25 mai.)
- Jumelle, Henri**, Revue des travaux de physiologie et chimie végétales parus de juin 1891 à août 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 77.)
- Leclerc du Sablon**, Recherches sur la germination des graines oléagineuses. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 77.)
- Rey Palhade**, Le philothion dans le règne végétal. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1895. Séance du 25 mai.)
- Voechting, Hermann**, Zu T. A. Knight's Versuchen über Knollenbildung. Kritische und experimentelle Untersuchungen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LIII. 1895. Theil I. No. 4.)

Systematik und Pflanzegeographie:

- Drake del Castillo**, Contribution à la flore du Tonkin. Enumération des Rubiacées trouvées au Tonkin par M. Balansa en 1885—1889. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 213—220.)
- 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. Theil III. Abth. 6. Elaeocarpaceae, Tiliaceae, Malvaceae, Bombacaceae, Sterculiaceae von K. Schumann; Dilleniaceae von E. Gilg; Eucryphiaceae von W. O. Focke; Ochnaceae von E. Gilg; Caryocaraceae (Rhizophoraceae), Marsegraviaceae von J. von Szyszyłowicz; Quinaceae von A. Engler; Chlaenaceae von K. Schumann; Theaceae (Ternstroemiaceae) von J. von Szyszyłowicz; Stachyuraceae von E. Gilg; Guttiferae von A. Engler (einschliesslich Hypericum von R. Keller); Dipterocarpaceae von D. Brandis und E. Gilg; Ancistrocladaceae von E. Gilg; Elatinaceae, Frankeniaceae, Tamaricaceae von F. Niedenzu; Cistaceae von K. Reiche; Bixaceae, Winteraceae (Canellaceae) von O. Warburg; Koeberliniaceae von A. Engler; Violaceae von K. Reiche und P. Tanbert. 8°. 340 pp. Mit 1124 Einzelbildern in 156 Figuren, sowie Abtheilungs-Register. Leipzig (W. Engelmann) 1895. M. 21.—
- 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. 122. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1895. M. 3.—
- Greene, Edward L.**, Novitates occidentales. XIV. (Erythaea. Vol. III. 1895. p. 98—101.)
- Greene, Edward L.**, Observations on the Compositae. IX. (Erythaea. Vol. III. 1895. p. 89—96.)
- Greene, Edward L.**, Phytographic notes and amendments. II. (Erythaea. Vol. III. 1895. p. 102—105.)
- Ridgway, Robert**, Additional notes on the native trees of the lower Wabash Valley. (From the Proceedings of the U. S. National Museum. Vol. XVII. 1894. p. 409—421.) With 6 pl. Washington (Government Printing Office) 1894.
- Van Tieghem**, Sur quelques plantes rapportées du Congo par M. H. Lecomte. I. Sur trois Loranthacées nouvelles (Stephaniscus Lecomtei, Acrostephannus coronatus, Thelecarpus hexasepalus spp. nn.). II. Sur le Coula edulis Baillon. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. Année I. 1895. No. 4.)
- Wright, F. W.**, Oregonian forms of Umbellularia. (Erythaea. Vol. III. 1895. p. 97.)

Phaenologie:

Die Beobachtungen über die Entwicklung der Pflanzen in Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1867 bis 1894. (Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Bd. XII. Schwerin 1895. Heft 3. Abth. 2.)

Ihne, E., Phänologische Beobachtungen. Jahrgang 1894. (Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Giessen. XXXI. 1895.) 8°. 24 pp. Giessen (Curt von Münchow) 1895.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Barber, C. A., Experimental cultivation in St. Kitts, with special reference to cane-diseases in the island. (Supplement to the Leeward Islands Gazette. 1894. Mai.)

Barth, Einige neue Beobachtungen über die Blattfallkrankheit der Rehen. (Landwirthschaftliche Zeitschrift für Elsass-Lothringen. 1894. No. 34. p. 265.)

Debray, F., Nouvelles recherches sur la brunissure. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 17.)

Fairchild, D. G., Bordeaux mixture as a fungicide. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable pathology. Bull. No. VI. 1894. p. 1—55.)

Fairchild, D. G., Experiments with fungicides to prevent leaf-blight of nursery stock. (Journal of Mycology. Vol. VII. 1894. p. 338—353.)

Girard, Aimé, Sur l'accumulation dans le sol des composés cuivriques employés pour combattre les maladies parasitaires des plantes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 21.)

Hollrung, M., Die Bekämpfung der Rübenfeinde. (6. Bericht über die Thätigkeit der Versuchsstation für Nematodenvertilgung und Pflanzenschutz zu Halle. 1895.)

Krull, R., Ueber Infectionsversuche und durch Cultur erzielte Fruchtkörper des Zunderschwammes, *Ochroporus fomentarius* Schroet. (71. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abth. II. 6. Bot. Sect. 1895. p. 14.)

Massee, G., The „sleepy disease“ of tomatoes. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 707—708.)

Pierce, Newton B., Prune rust. (Journal of Mycology. Vol. VII. 1894. p. 354—363. With 4 pl.)

Rostrup, E., Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1894. (Særtryk af Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. 1895. No. 11.) 8°. 33 pp. Kjøbenhavn (J. Jørgensen & Co.) 1895.

Smith, Erwin F., Field notes, 1892. (Journal of Mycology. Vol. VII. 1894. p. 373—377. With 1 pl.)

Waite, M. B., Treatment of pear leaf-blight in the orchard. (Journal of Mycology. Vol. VII. 1894. p. 333—338. With 2 pl.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Bocquillon-Limonsin, Henri, Matière médicale. Études des plantes des colonies françaises. Partie III. Plantes fébrifuges des colonies françaises. 8°. 98 pp. Paris (libr. Hennuyer) 1895.

Deville, Henri, Les vertus des plantes. (Le Médecin populaire. 1895. No. 22.) 8°. 128 pp. Paris (libr. Boulanger) 1895.

Kohl, F. G., Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Original-Abbildungen erläutert. Lief. 30. 4°. p. 201—208. Mit 5 color. Kupfertafeln. Leipzig (Johann Ambrosius Barth) 1895. M. 3.—

B.

Rontaler, St., Vergleichende bakteriologisch-chemische Untersuchungen über das Verhältniss des Bacillus der Cholera-Massana zum *Vibrio Metschnikovi* und zum Koch'schen Kommabacillus. (Archiv für Hygiene. Bd. XXII. 1895. Heft 4. p. 301—322.)

Wróblewski, A., Verhalten des Bacillus mesentericus vulgaris in höheren Temperaturen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 12. p. 417—422.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bau, Arminius**, Ueber Isomaltose. Entgegnung auf Prior's Arbeiten: „Ueber die Umstände, welche den Vergährungsgrad des Bieres bei der Haupt- und Nachgährung bedingen“, „Physikalisch-chemische Erklärung der Gährungserscheinungen“ und „Sind die Hefen Froberg und Saaz der Berliner Brauerei-Versuchsstation Hefetypen im physiologischen Sinne?“ (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XII. 1895. No. 19. p. 431.)
- Burri, R. und Stutzer, A.**, Ueber Nitrat zerstörende Bakterien und den durch dieselben bedingten Stickstoffverlust. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 12. p. 422—432.)
- Cluss**, La levure pure et l'acide fluorhydrique. (Compte-rendu du Congrès international de Chimie appliquée de Bruxelles-Anvers. 1894.)
- Cornevin**, Recherches sur les marrons d'Inde. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 1—5.)
- Decaux**, L'avenir du Tamarix articulata en Tunisie, Algérie et Maroc. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 1—5.)
- Denamur, V.**, Appareil de fermentation aseptique. (Compte-rendu du Congrès international de Chimie appliquée de Bruxelles-Anvers. 1894.)
- Fischer, Emil und Lindner, Paul**, Ueber die Enzyme von Schizo-Saccharomyces octosporus und Saccharomyces Marxianus. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Jahrg. XXVIII. 1895. No. 8. p. 984.)
- Freudenreich, E. von**, Dairy bacteriology: a short manual for the use of students in dairy schools, cheese makers, and farmers. Translated from the German by **J. R. A. Davis**. 8°. 122 pp. London (libr. Methuen) 1895. 2 sh. 6 d.
- Grandeau, L.**, Importance du nitrate de soude en agriculture: Quantités à donner aux terres pour les diverses récoltes (céréales, plantes sarclées, cultures industrielles, vignes etc.); époque et mode d'emploi du nitrate; résultats. 8°. 14 pp. Paris (impr. Pariset) 1895.
- Gressent**, Les classiques du jardin. Le potager moderne. Traité complet de la culture des légumes intensive et extensive appropriée aux besoins de tous, pour tous les climats de la France. Édit. 9. 8°. 1044 pp. Avec fig. Sannois (l'auteur-éditeur), Paris (libr. Goin) 1895. Fr. 7.—
- Jago, W.**, A text-book on the science and art of bread making, including the chemistry and analytic and practical testing of wheat flour and other materials employed in baking. 8°. 650 pp. London (libr. Simpkin) 1895. 15 sh.
- Lintner, C. J. und Kröber, E.**, Zur Kenntniss der Hefeglykase. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Jahrg. XXVIII. 1895. No. 8. p. 1050.)
- Martinand**, Emploi de la levure pure dans la vinification. (Compte-rendu du Congrès international de Chimie appliquée de Bruxelles-Anvers. 1894.)
- Munche, A.**, Bemerkungen zu Prior's Mittheilung: „Sind die Hefen Froberg und Saaz der Berliner Brauerei-Versuchsstation Hefetypen im physiologischen Sinne?“ (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XII. 1895. No. 19. p. 436.)
- Pageot, Gaston**, Une nouvelle expérience de levures sélectionnées. (Moniteur industriel. 1895. No. 10.)
- Prior, E.**, Sind die Hefen Froberg und Saaz der Berliner Brauerei-Versuchsstation Hefetypen im physiologischen Sinne? (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 12. p. 432—436.)
- Prior, E.**, Sind die Hefen Froberg und Saaz der Berliner Brauerei-Versuchsstation Hefetypen im physiologischen Sinne? (Bayerisches Brauer-Journal. 1895. p. 193.)
- Sartori, Guis.**, Chimica e tecnologia del caseificio. II. (Tecnologia). 8°. 192 pp. con fig. Torino 1895. Lire 3.—
- Wacker**, Ueber Fleischconservirung. (Chemiker-Zeitung. Jahrg. XIX. 1895. No. 39. p. 903.)
- Wetzel, G. F.**, Ueber Versuche mit Reinzuchthefe und einige abnorme Gährungserscheinungen. (Oesterreichische Brauer- und Hopfenzeitung. Jahrgang VIII. 1895. No. 7. p. 93.)
- Zur Geschichte der Presshefen-Industrie in Deutschland und Oesterreich.** (Brennerei-Zeitung. Jahrg. XII. 1895. No. 260. p. 1524.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [63](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 92-95](#)