

schnittssatz für die Volumenschwindung des Buchenholzes 15% anzunehmen.

Was den Einfluss des Wachstumsgebietes auf das spezifische Trockengewicht anlangt, so zeigen des Verfs. Durchschnittswerthe eine ziemlich regelmässige Abnahme von Süden nach Norden, doch reicht das vorhandene Material noch nicht aus, um ein Gesetz über den Zusammenhang der Holzqualität mit den Wachstumsgebieten auszusprechen.

Der Verlauf der Druckfestigkeit ist ein unregelmässiger; sie scheint mit dem Alter zunächst zu steigen, zwischen 80 und 90 Jahren ein Maximum zu erreichen und dann mit 100 Jahren ganz stetig und regelmässig abzunehmen. Inwieweit das Wachstumsgebiet dabei einen Einfluss ausübt, ist noch nicht zu ergründen gewesen.

Es ist unzulässig, vom spezifischen Trockengewicht ohne Weiteres und unter allen Umständen auf die Druckfestigkeit bez. auf die technische Qualität des Holzes zu schliessen.

Die Bildung des rothen Kernes hat, so lange das Holz nicht etwa in äusserlich wahrnehmbare starke Zersetzung übergegangen ist, keinen so ungünstigen Einfluss auf die Qualität des Holzes, wie öfters angenommen wird.

Das Trockengewicht der Derbholzproduction beträgt auf das 140jährige Alter berechnet für:

Bonität 1.	691 907 kg.
" 2.	550 477 "
" 3.	415 829 "
" 4.	284 240 "
" 5.	164 320 "

Die Volumination der laufendjährigen Production tritt in allen Bonitäten gleichmässig im Alter von 60 Jahren ein; die durchschnittliche Bonität erreicht ihr Maximum

für Bonität	1	2	3	4	5
im Alter	100	116	120	110	90.

E. Roth (Halle a. S.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Barbey, William, Bochiardo, botaniste italien inconnu. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 51—52.)

Bonnier, Gaston, La vie et la carrière scientifique de M. Duchartre. (Revue générale de Botanique. Tome VI. 1894. No. 72.)

*) 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.

Roze, E., Huit lettres de Charles de l'Escluse (18 juin 1592—15 juillet 1593). (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 27—32.)

Saccardo, P. A., Contribuzioni alla storia della botanica Italiana. (Estr. dal giornale Malpighia. Anno VIII. 1895. p. 476—539.) Genova (Tipografia Oiminago) 1895.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Kükenthal, Georg, Die Benennung der Hybriden. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 60—62.)

Ljungstedt, Karl, Några ord om de latinska växtnamnens uttal och skrift. (Botaniska Notiser. 1894. No. 6.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Constantin, Paul, Le monde des plantes. Sér. III. 8°. p. 73—104. Avec fig. Paris (libr. J. B. Baillière et fils) 1895. Fr. —.50.

Vines, Sidney H., A student's text-book of botany. 2. half. 8°. XVI, p. 431—821. With 204 illustr. London (Swan Sonnenschein & Co.), New York (Macmillan & Co.) 1895.

Algen:

Gomont, Maurice, Note sur le *Scytonema ambiguum* Kütz. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 49—53. Avec 1 pl.)

Tilden, Josephine E., List of fresh-water Algae collected in Minnesota during 1894. (Minnesota Botanical Studies. Bull. No. IX. 1895. p. 228—237.)

Pilze:

Allescher, Andr., Diagnosen der in der IV. Centurie der Fungi bavarici exsiccati ausgegebenen neuen Arten. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 57—59.)

Chatin, A., Truffes (Terfäs) de Tunisie et de Tripoli. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 558—560.)

Patouillard, N. et Lagerheim, G. de, Champignons de l'Equateur. Pugillus IV. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 53—74. Avec 2 pl.)

Prunet, A., Sur les rapports biologiques du *Cladochytrium viticolum* A. Prunet avec la Vigne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXIX. 1894. No. 26.)

Rostrup, E., Øst-Grønlands Svampe. (Saertryk af Meddelelser om Grønland. XVIII. 1894.) 8°. 39 pp. Kjøbenhavn (Bianco Lunos) 1894.

— —, Mykologiske Meddelelser. V. Spredte Jagttagelser fra 1893. (Saertryk af Botanisk Tidsskrift. Bind XIX. 1895. Hefte 3. p. 201—218.) 8°. Kjøbenhavn 1895.

Studer jun., B., Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Pilze. b. Wallis. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. 1895.) 8°. 7 pp. Mit 1 farbigen Tafel. Bern (K. J. Wyss) 1895. M. —.60.

Flechten:

Hasse, H. E., Lichens of the vicinity of Los Angeles. I. (Erythea. Vol. III. 1895. p. 41.)

Müller, J., Graphideae Eckfeldtianae in Louisiana et Florida lectae, additis observationibus in Graphideas Calkinsianas ejusdem regionis. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 41—50.)

Muscineen:

Corbière, L., Didymodon Therioti n. sp. (Revue bryologique. Année XXI. 1894. No. 6.)

Geheeb, A., Musci frondosi in monte Pangerango insulae Javae a Dr. Beccari lecti. (l. c.)

Holzinger, John M., A preliminary list of the Mosses of Minnesota. (Minnesota Botanical Studies. Bull. No. IX. 1895. p. 280—294.)

Philibert, H., Bryum lectocercis sp. n. (Revue bryologique. Année XXI. 1894. No. 6.)

Réchin, Notes bryologiques sur le canton d'Aix-les-Thermes (Ariège). (l. c.)

Thériot, Quelques espèces nouvelles pour le Nord-Ouest de la France. (l. c.)

Gefässkryptogamen :

- Scott, Thomas**, The Sea Spleenwort, *Asplenium marinum*, in the island of Barra; Outer Hebrides. (Annals of the Scottish Natural History. 1895. No. 13.)
- Somerville, A.**, *Cystopteris montana* Bernhardt, in Stirlingshire. (l. c.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Anderson, Alex. P.**, The grand period of growth in a fruit of *Cucurbita Pepo* determined by weight. (Minnesota Botanical Studies. Bull. No. IX. 1895. p. 238—279. With 10 pl.)
- Belzung, E.**, Marche totale des phénomènes amylochlorophylliens. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 23—40. Avec 2 pl.)
- Bertrand, G. et Mallèvre, A.**, Recherches sur la pectase et sur la fermentation pectique. II. (l. c. p. 53—58.)
- et —, Sur la pectase et sur la fermentation pectique. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 24.)
- Boergesen, F.**, Sur l'anatomie des feuilles des plantes arctiques. [Fin.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 21—27.)
- Degagny, Charles**, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. 588—596.)
- Gallardo, Angel**, Flores é insectos. (Conferencia dada en los salones de la Sociedad Científica Argentina el 29 de septiembre de 1894.) 8°. 32 pp. Buenos Aires 1895.
- Jumelle, Henri**, Revue des travaux de physiologie et chimie végétales parus de juin 1891 à août 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 72.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Abromeit**, Botanisches aus Nordostdeutschland. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 62—64.)
- Blocki, Br.**, *Aconitum Thyraicum* nova spec. (l. c. p. 59.)
- Bonnier, Gaston**, Les plantes arctiques comparées aux mêmes espèces des Alpes et des Pyrénées. (Revue générale de Botanique. Tome VI. 1894. No. 72.)
- Callier, A.**, Bemerkungen zur Flora silesiaca exsiccata. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 66—68.)
- Christ, H.**, Une plante remarquable de la flore de Genève. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 84—86.)
- Cicioni, Giulio**, La flora del Trasimeno: osservazioni generali. 8°. 16 pp. Perugia (tip. V. Santucci) 1895.
- Coste, H. et Sennen, Fr.**, Diagnoses de quelques nouveaux *Centaurea* et *Teucrium* hybrides, découverts dans l'Hérault et dans l'Aveyron. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 573—587.)
- Crépin, François**, On the necessity for a new monograph of the Roses of the British Islands. (Annals of the Scottish Natural History. 1895. No. 13.)
- Daveau, J.**, Lettre à Malinvaud sur l'*Eragrostis Barrelieri*. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 556—558.)
- Druce, G. Claridge**, Notes on the flora of Elphin and the rocks of Cuocant-Sasunnaich in West Sutherlandshire. (Annals of the Scottish Natural History. 1895. No. 13.)
- 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. 114 und 116. 8°. 6 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1895. M. 3.—
- Fiek, E.**, Eine botanische Fahrt ins Banat. I. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 64—65.)
- Flahault, Ch.**, Sur une carte botanique détaillée de la France. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 26.)

- Forsyth Mayor, C.-J. et Barbey, William**, Syra. Matériaux pour la flore de Syra. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 87—88.)
- Freyn, J.**, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. [Fortsetzung.] (l. c. p. 75—83.)
- Geisenheyner, L.**, Zur epiphytischen Kopfweidenflora. (Sep.-Abdr. aus den Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 1894. 13. October.)
- Géneau de Lamarlière, L.**, Deuxième note sur la flore maritime du département de la Manche. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 612—617.)
- Greene, Edward L.**, Novitates occidentales. XI. (Erythea. Vol. III. 1895. p. 44—49.)
- —, Some species of Dodecatheon. (l. c. p. 37—40.)
- Héribaude, Joseph**, Nouvelles additions à la flore d'Anvergne. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 566—570.)
- Kellgren, A. G.**, Några ord om den skandinaviska björkregion. (Botaniska Notiser. 1894. No. 6.)
- Le Grand, Ant.**, Un Potamogeton stérile récolté dans le Cher, *P. compressus* L. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 618.)
- Lemmon, J. G.**, A new *Calochortus*. (Erythea. Vol. III. 1895. p. 49—50.)
- Linton, E. F.**, Forms of *Alchemilla vulgaris*. (Annals of the Scottish Natural History. 1895. No. 13.)
- Loennberg, Einar**, Några ord om Floridas växtverld. (Botaniska Notiser. 1894. No. 6.)
- Marcaillou, H.**, Extraits d'une lettre à Malinvaud sur le *Subularia aquatica* dans l'Ariège. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 555—556.)
- Maxwell, Herbert**, Wigtownshire. (Annals of the Scottish Natural History. 1895. No. 13.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (Extra print from the Victorian Naturalist. 1895. January.)

Didiscus Croninianus.

Trachymene Croniniana, F. v. M. coll. Annual, erect, but comparatively dwarf, beset with scattered spreading somewhat rigid hairlets; radical leaves slit into rather narrow partly incised lobes; upper leaves few-lobed; umbels comparatively small, some of them only short-stalked; involueral bracts mostly about as long as the pedicels; petals white; one of the fruitlets only developed, prominently wrinkled, the free portion margined by a narrow membrane.

Towards Coolgardie; Cronin.

Tallest specimens obtained only about 8 inches high, some flowering at half that height. Largest leaves measuring hardly above 2 inches. Longest pedicel fully $\frac{1}{3}$ inch long. Petals about $\frac{1}{16}$ inch long. Anthers whitish. Fruitlet hardly $\frac{1}{10}$ inch long, and less broad; the rugosity on each side forming usually three irregular longitudinal ridglets, the asperity scanty only.

Nearest to *Trachymene* or *Didiscus elachocarpus*, but much larger in all its parts, and the fruit-ridglets somewhat membranously edger — a characteristic not otherwise occurring in the genus.

Regrettably the name *Didiscus* became by some writers during late years discarded in favour of that of *Trachymene*, a procedure which involved the re-naming of all the formerly acknowledged *Trachimenes* as *Sieberas* — disturbing a nomenclature in force for phytography and horticulture during more than half a century. The species of *Didiscus* are probably all deleterious, as recently demonstrated by cases of poisoning of pasture-animals, when feeding on *D. pilosus* and *D. glucifolius*.

Oltmanns, Die natürlichen Pflanzenfamilien von Engler und Prantl. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. No. 130. 1895.)

Sheldon, Edmund P., Compilation of records of some Minnesota flowering plants. (Minnesota Botanical Studies. Bull. No. IX. 1895. p. 223—227.)

- Somerville, A.**, First records of Scottish plants; *Cochlearia micacea* n. sp. British Hieracia. (Annals of the Scottish Natural History. 1895. No. 13.)
- Sutherland, A.**, Note on the occurrence of *Linnaea* in Ross-shire. (l. c.)
- Urban, J.**, Additamenta ad cognitionem florum Indiae occidentalis. Particula II. [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIX. 1895. p. 577—681.)
- Van Tieghem, Ph.**, Quelques compléments à l'étude des Loranthées à calice dialysépale et anthères basifixes, ou Phénicanthémées. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 533—550.)
- —, *Trithecanthera*, *Lysiana* et *Alepis*, trois genres nouveaux pour la famille des Loranthacées. (l. c. p. 597—605.)
- Winter**, *Corrigiola littoralis* L. Nachtrag pro 1894 zur Flora von Achern. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. No. 130. 1895.)
- Zahn, H.**, Altes und Neues aus der badischen Flora. (l. c.)

Phaenologie:

- Günther, Siegmund**, Die Phaenologie, ein Grenzgebiet zwischen Biologie und Klimakunde. (Sep.-Abdr. aus Natur und Offenbarung. Bd. XLI. 1895.) 8°. 51 pp. Münster (Aschendorff'sche Buchhandlung) 1895. M. 1.—

Palaeontologie:

- Nathorst, A. G.**, Die Entdeckung einer fossilen Glacialflora in Sachsen am äussersten Rande des nordischen Diluviums. (Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akemiens Förhandlingar. 1894. No. 10. p. 519—544.) Stockholm 1894.
- —, Ett par glaciala „pseudorelikter.“ (Botaniska Notiser. 1895. p. 29—34.)
- Renault, B.**, Sur un mode de déhiscence curieux du pollen de *Dendrophyllum*, genre fossile du terrain houiller supérieur. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXIX. 1894. No. 26.)
- Seidlitz, N. von**, Ein Reliktenwald von *Pinus maritima* in 300 m Höhe. Eldarsteppe im Gouvernement Tiflis. (Globus. Bd. LXVII. 1895. No. 12. p. 187—188. Mit 2 Vegetationsbildern.) Braunschweig 1895.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Dagouillon, Aug.**, Quelques observations tératologiques. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 561—566.)
- Gagnepain**, Nouvelles notes tératologiques. (l. c. p. 605—611.)
- Gillot, H.**, Valérianes à tiges monstrueuses. (l. c. p. 587—588.)
- Greaves, C. W. Herbert**, Apple canker. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 335—336.)
- Henry**, Influence de la sécheresse de l'année 1893 sur la végétation forestière en Lorraine. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXIX. 1894. No. 24.)
- Sautermeister, Otto**, Proliferirender Mohn. (Mittheilungen des badischen Vereins. No. 130. 1895.)
- Vuillemin, Paul**, Polymorphisme normal dans les fleurs du *Cornus sanguinea* et faits tératologiques analogues. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLI. 1894. p. 551—555.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Ramirez, J.**, *La Mocinna heterophylla*. Annales Inst. Med. Nacional de Mexico. I. 1894. p. 205—211. With 4 pl.)

B.

- Abbott, A. C.**, The principles of bacteriology. A practical manual. 2. ed. 8°. 482 pp. Philadelphia (Lea Brothers & Co.) 1894.
- Arloing, S.**, Production expérimentale de la péripneumonie contagieuse du boeuf à l'aide de cultures; démonstration de la spécificité du pneumobacillus liquefaciens bovis. (Journal de méd. vétér. et zootechn. 1894. p. 453—459.)
- Auché, B. et Le Dantec**, Etude d'une nouvelle mucédinée pyogène parasite de l'homme (variété de botrytis). (Archiv de méd. expér. et d'anat. pathol. 1895. No. 6. p. 853—861.)
- Haan, J. de**, Bacterie-toxinen en antitoxinen. 8°. 26 pp. Haarlem (Bohn) 1894.

- Jacobs**, Microbiologie génitale chez la femme. (Archiv de tocol. 1895. No. 11. p. 835—837.)
- Klepzoff, Const.**, Zur Frage über den Einfluss niederer Temperaturen auf die vegetativen Formen des *Bacillus anthracis*. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 9/10. p. 289—295.)
- Mamurovski, A.**, Ueber das Studium der bakteriologischen Diagnose der asiatischen Cholera. (Medic. obozren. 1894. p. 252—254.) [Russisch.]
- Mc Farland, J.**, Is the tubercle bacillus killed by boiling? (Univ. med. Mag. 1893/94. p. 817—822.)
- Pastor, R.**, El microbio como elemento fundamental del Cosmos en sus relaciones con el hombre. (Crón. méd. 1894. p. 37, 105, 169, 262, 366, 417.)
- Ruete, A. und Enoch, C.**, Fund des *Bacillus Finkler-Prior* bei einer unter Durchfällen gestorbenen Frau. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 49. p. 923—924.)
- Sacaze, J.**, Rôle des staphylocoques dans l'étiologie du rhumatisme articulaire aigu. (Archives générales de méd. 1894. Nov. p. 513—531.)
- Sommaruga, E. von**, Ueber Stoffwechselproducte von Mikroorganismen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1895. Heft 3. p. 441—456.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bunyard, George**, Colour of fruit. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 336—337.)
- Fischer-Benzon, R. von**, Zur Geschichte unserer Obstbäume. (Schleswig-Holsteinische Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. 1895. No. 1. p. 2—3.) Kiel 1895.
- Greshoff, E.**, Nuttige Indische planten. Met inleiding van **J. G. Boerlage**. Aflivering 1. (Kolonial Museum. Extra Bulletin 1894.) 4°. II, 39 pp. 10 Tab. Amsterdam (J. H. de Bussy) 1894.
- Hempel, Gustav und Wilhelm, Karl**, Die Bäume und Sträucher des Waldes. In botanischer und forstwirtschaftlicher Beziehung geschildert. Lief. 10. 4°. 3 Bogen und 3 Farbendrucktafeln nach Original-Aquarellen von **W. Liepoldt** in Wien und 19 Textfiguren. Lief. 11. 3 Bogen und 3 Farbendrucktafeln nach Original-Aquarellen von **W. Liepoldt** in Wien und 5 Textfiguren. Wien (Ed. Hölzel) 1895. à Lief. M. 2.70.
- Lesser, E.**, Die Pflege des Obstbaumes in Norddeutschland mit besonderer Berücksichtigung der schleswig-holsteinischen und ähnlicher klimatischer Verhältnisse. Eine praktische Anleitung für den Landmann, Baumwärter, Obstbaumfreund etc. 8°. VII, 79 pp. Mit 50 Abbildungen. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1895. M. 1.40.
- Lezé, R. und Hilsont, E.**, Das Verhalten der Milch gegen Labffüßigkeit. (Milchzeitung. Jahrg. XXIV. 1895. No. 7. p. 107.)
- Millardet, A.**, Importance de l'hybridation pour la reconstitution des vignobles. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXIX. 1894. No. 26.)
- Müller-Thurgau, H.**, Ueber eine bisher noch nicht beschriebene Weinkrankheit. (Weinbau und Weinhandel. 1894. p. 641.)
- Ortel, F.**, Handel mit russischen Hölzern. Herkunftsgegenden und Vertrieb, mit besonderer Berücksichtigung des Memelgebietes. 8°. IV, 80 pp. Berlin (H. Walther) 1895. M. 2.50.
- Poggi, Tito**, Promemoria per il coltivatore di piante da foraggio nell' alta Italia. 8°. 40 pp. Torino (Francesco Casanova edit.) 1895.
- Prior, Eugen**, Reinhaltung und Reinigung der Betriebshefen. (Bayerisches Brauer-Journal. V. 1895. No. 6. p. 62.)
- Ramm, E.**, Die Landwirtschaft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Mit besonderer Berücksichtigung der für die einheimische Landwirtschaft brauchbaren technischen Methoden, der wirtschaftlichen Lage des amerikanischen Farmers, der den Auswanderern sich eröffnenden Aussichten und der ferneren Concurrenzfähigkeit der amerikanischen Landwirtschaft. 8°. VIII, 274 pp. Mit 94 in den Text gedruckten Abbildungen, 10 Tafeln und 1 farbigen Karte der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1895. M. 6.—

Ravizza, Francesco, Sull' azione de solfito di calcio e del bisolfito di potassio sulla fermentazione alcoolica. (Annuario della reale stazione enologica sperimentale d'Asti pel 1892/93.)

— —, Sul azione di alcuni antisettici sui fermenti alcoolici e su quelli delle malattie del vino. (I. c.)

Sartori, Giuseppe, Chimica e tecnologia del caseificio. II. Tecnologia. Torino (Unione tipografico-editrice) 1895.

Stebler, F. G., Die Grassamen-Mischungen zur Erzielung des grössten Futterertrages von bester Qualität. Vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkte. 3. Aufl. 8°. VIII, 197 pp. Mit Abbildungen. Bern (K. J. Wyss) 1895. M. 2.60.

Tacke, Ueber die Thätigkeit der Moorversuchsstation im Jahre 1894. (Sitzungsbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen vom 11. März 1895. — Weser-Zeitung. No. 17347. 1895.)

Weigmann, H., Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Milchk bakteriologie und Milchhygiene. (Forschungsberichte über Lebensmittel. Bd. I. 1895. p. 533—539.)

Went, F. A. F. C. en **Prinsen Geerligs, H. C.**, Zaaiproeven 1893/94. [Mededeelingen van het proefstation voor suikerriet in West-Java te Kagok-Tegal.] (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java suikerindustrie. 1895.) 8°. 49 pp. Soerabaia (H. van Ingen) 1895.

Wilkens, Ueber die Vertheilung der Bakterien in der Milch durch die Wirkung des Centrifugirens. (Oesterreichische Molkerei-Zeitung. 1894. No. 14.)

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Bokorny, Ueber den Einfluss des Calciums und Magnesiums auf die Ausbildung der Zellorgane, p. 1.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Sitzungsberichte des Botanischen Vereins in München.

IV. ordentliche Monats-Sitzung.

Montag, den 11. Februar 1895.

Frömbing, Ueber botanische Excursionen während eines dreijährigen Aufenthaltes in Chile, p. 4.

Gelehrte Gesellschaften,

p. 12.

Botanische Congresse.

p. 12.

Sammlungen.

p. 13.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Loeffler, Eine sterilisirbare Injektionsspritze, p. 13.

Michalowski, Die Hohenheimer Samenritzmaschine, p. 14.

Nory, Die Plattencultur anaërober Bakterien, p. 13.

Referate.

Aeloque, Flore de France contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques et illustrée de 2165 figures, représentant les types caractéristiques des genres et des sousgenres, p. 24.

Bruno, Ueber den Inhaltskörper der Meeresalgen, p. 15.

Cieslar, Ueber eine eigenthümliche Rindenbildung an der Fichte (*Picea excelsa* Lk.), p. 25.

Daniel, Recherches morphologiques et physiologiques sur la greffe, p. 19.

Frank, Die Bedeutung der Mykorrhiza-Pilze für die gemeine Kiefer, p. 18.

v. Halácsy, Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der hohen kaiserl. Academie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland. Zweiter Beitrag zur Flora von Aetolien und Arcanien, p. 23.

v. Mueller, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued], p. 29.

Okamura, On the structure of *Cystoclonium armatum*, p. 16.

Pons, Catalogue des Roses observées dans les Pyrénées orientales en 1890, 1891, 1892, p. 21.

Schmidle, Beiträge zur Algenflora des Schwarzwaldes und der Rheinebene, p. 17.

— —, Algen aus dem Gebiete des Oberrheins, p. 18.

Schwappach, Beiträge zur Kenntniss des Rothbuchenholzes, p. 25.

Wendisch, Trüffeln und Morcheln. Beschreibung, natürliche und künstliche Gewinnung und Verwertung, p. 18.

Willis and Burkill, Observations on the flora of the pollard Willows near Cambridge, p. 23.

Winkler, Diagnoses Compositarum novarum Asiaticarum. Decas II., p. 21.

Neue Litteratur.

p. 26.

Ausgegeben: 3. April 1895.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelf in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 26-32](#)