

von der wir eine Species bereits in unserem einheimischen Walde besitzen, soll allein des Holzes wegen angebaut werden.

Da bis jetzt für keine einzige westamerikanische, keine indische oder japanische Holzart das Aufwachsen zu forstlich werthvollen Raumdimensionen in Deutschland wie in Mitteleuropa überhaupt nachgewiesen ist, werden diese Versuche vom Verf. nur in mässigem Umfange fortgesetzt.

Ueber die seit 1880 neu eingeführten Holzarten liegen noch keine Urtheile über ihre Holzhärte und forstliche Brauchbarkeit vor, sie haben ihre Probe im Walde noch nicht bestanden.

(Fortsetzung folgt.)

E. Roth (Halle a. S.).

Thompson, C. H., Cacti commonly cultivated under the generic name *Anhalonium*. (IX. Annual Report, Missouri Botanical Garden. 1898. p. 127—135. Pl. 32—37.)

Verf. beschreibt einige Cactusformen, gewöhnlich als *Anhalonium* bekannt, und theilt dieselben in zwei Gattungen ein. Es sind das: *Ariocarpus fissuratus*, *Ariocarpus Kotschubeyanus*, *Ariocarpus furfuraceus*, *Ariocarpus retusus*, *Lophophora Williamsii* und *Lophophora Lewinii*. Auf den sechs Tafeln sind diese Arten abgebildet, nach Exemplaren, welche in dem botanischen Garten gezogen worden waren.

von Schrenk (St. Louis).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Kuntze, Otto, Richtige Gartenpflanzennamen. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 1. p. 7.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Lowson, J. M., Text-book of botany. gr. 8°. 402 pp. London (Clive) 1898. 6 sh. 6 d.

Algen:

Collins, F. S., Notes on Algae. I. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 9—11.)

Debski, Bronislaw, Weitere Beobachtungen an *Chara fragilis* Desv. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXII. 1898. Heft 4. p. 635—670. Mit Tafel XI und XII.)

Foslie, M., List of species of the Lithothamnina. (Det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1898. No. 3.) 8°. 11 pp. Trondhjem 1898.

Foslie, M., Some new or critical Lithothamnina. (Det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1898. No. 6.) 8°. 19 pp. Trondhjem 1898.

Leuduger-Fortmorel, G., Diatomées marines de la côte occidentale d'Afrique. 4°. 41 pp. et 8 planches. Saint-Brieuc (Guyon) 1898.

*) 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“ möglicste 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.

Pilze:

- Amelung, H.**, Ein Beitrag zur Keimung von Champignonsporen. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 1. p. 11—12. Abbildung 4.)
- Beauregard, H.**, Les cryptogames de l'ambro gris. (Annales de Micrographie. Tome X. 1898. No. 8/9. p. 241—278. Une planche.)
- Dittrich, G.**, Zur Entwicklungsgeschichte der Helvellineen. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 17—52. Mit Tafel IV und V.)
- Guéguen, F.**, Recherches sur le *Penicillium glaucum*. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Heft IV. p. 201. Av. pl. XIII—XVI.)
- Jamin, V.**, Petit guide du mangeur de champignons. (Extr. du Monde des plantes. 1898.) 8°. 24 pp. Le Mans (imp. Monnoyer) 1898.
- Lind, K.**, Ueber das Eindringen von Pilzen in Kalkgesteine und Knochen. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXII. 1898. Heft 4. p. 603—634. Mit 3 Holzschnitten.)
- Maire, R.**, Note sur l'*Ustilago Maydis*. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Heft IV. p. 161. Av. pl. XII.)
- Patouillard, N.**, Quelques champignons de Java. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Heft IV. p. 182.)
- Planchon, L.**, Sur la fréquence du *Penicillium glaucum* dans les liquides chimiques et pharmaceutiques altérés. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VII. 1898. p. 537 ff.)
- Roze, E.**, La Cérasonne de Trécul et ses rapports avec le *Pseudocommis Vitis*. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Heft IV. p. 174.)
- Roze, E.**, La série de développements d'une nouvelle espèce de *Sarcina* et d'une nouvelle espèce d'*Amylotrogus*. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Heft IV. p. 178.)
- Schröder, Bruno**, *Dangeardia*, ein neues Chytridiengenus auf *Pandorina Morum Bory*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 9. p. 314—321. Mit 1 Holzschnitt und Tafel XX.)
- Tsiklinsky, Tsiklinsky**, Sur les microbes thermophiles. (Annales de Micrographie. Tome X. 1898. No. 8/9. p. 286—288.)
- Underwood, Lucien M.**, Two recently named genera of Basidiomycetes. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 12. p. 630—631.)
- Webster, Hollis**, Notes on some fleshy fungi found near Boston. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 13—18.)

Flechten:

- Hasse, H. E.**, New species of Lichens from Southern California determined by Professor W. Nylander. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 12. p. 632—633.)
- Hérissey**, Sur la présence de l'émulsine dans les lichens. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VII. 1898. p. 577 ff.)
- Schrenk, Hermann von**, On the mode of dissemination of *Usnea barbata*. (Transactions of the Academy of Sciences of St. Louis. Vol. VIII. 1898. No. 10. p. 189—198. Plate XVI.)

Gefäßkryptogamen:

- Boehm, R.**, Ueber homologe Phloroglucine aus Filixsäure und Aspidin. (Liebig's Annalen. 1898. No. 302. p. 171. — Chemisches Centralblatt. 1898. II. p. 918.)
- Dieterich, Karl**, Zur Wertbestimmung und Arzneiform des Filixextraktes. (Apotheker-Zeitung. 1898. No. 90. p. 788.)
- Düsterbehn**, Ueber die Verordnungsweise des Extractum Filix. (Apotheker-Zeitung. 1898. No. 90. p. 788.)
- Gilbert, Benjamin D.**, Revision of the Bermuda Ferns. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 12. p. 593—604.)
- Michle, Feodor**, Eine empfehlenswerte Form der Verordnung von Extractum Filicis. (Apotheker-Zeitung. 1898. No. 89. p. 777.)
- Poulssohn, E.**, Untersuchungen über *Aspidium spinulosum*. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. XL1. 1898. p. 246 ff.)

Schrodt, J., Sind die Annuluszellen der Farnsporangien luftleer? (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 9. p. 322—330.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Adam, Sur l'huile de cade. (Bulletin de la Société Chim. Paris. Sér. III. T. XIX—XX. 1898. No. 13.)

Argyll, Duke of [Campbell, Douglas G.], Organic evolution cross-examined; or, some suggestions on the great secret of biology. 12°. 201 pp. New York (C. Scribner's Sons) 1898. Doll. 2.—

Bourquelot et Hérissé, Sur l'hydrolyse de la pectine de gentiane. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VIII. 1898. p. 49 ff.)

Bräutigam, W., Ueber das Vorkommen von Vanillin im Korke. (Pharmaceutisches Centralblatt. XXXIX. 1898. No. 38.)

Cathelineau et Hausser, Etudes sur l'huile de cade. (Bulletin de la Société Chimique de Paris. Sér. III. T. XIX—XX. 1898. No. 13.)

Fischer, Hugo, Ueber Inulin, sein Verhalten ausserhalb und innerhalb der Pflanze, nebst Bemerkungen über den Bau der geschichteten Stärkekörner. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 53—110.)

François, M., Essai de la théobromine. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VII. 1898. p. 521 ff.)

Girard et Lindet, Sur le phlobaphène du raisin. (Bulletin de la Société Chimique de Paris. Sér. III. T. XIX—XX. 1898. No. 13.)

Girard et Lindet, Sur le dosage de l'acide malique dans les raisins. (Bulletin de la Société Chimique de Paris. Sér. III. T. XIX—XX. 1898. p. 585.)

Girard et Lindet, Sur le développement progressif de la grappe de raisin. (Bulletin de la Société Chimique de Paris. Sér. III. T. XIX—XX. 1898. p. 585.)

Holm, Theo., Studies in the Cyperaceae. VIII. (The American Journal of Science. Vol. VII. 1899. No. 37. p. 5—12. With 4 fig.)

Ikeno, S., Untersuchungen über die Entwickelung der Geschlechtsorgane und den Vorgang der Befruchtung bei *Cycas revoluta*. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXII. 1898. Heft 4. p. 557—602. Mit Tafel VIII—X. und 2 Autotypien.)

Koehne, E., Ueber anatomische Merkmale bei *Berberis* Arten. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 1, 2. p. 19—22, 39—41.)

Lieben, Ad., Ueber das Vorkommen einiger einfachster Kohlenstoffverbindungen im Pflanzenreiche. (Monatshefte für Chemie. IX. 1898. p. 333. — Chemisches Centralblatt. II. 1898. p. 891.)

Miquel, P., Etude sur la fermentation ammoniacale et sur les ferments de l'urée. 8°. 325 pp. Avec 3 planches et 7 figures intercalées dans le texte. Paris (Carré & Naud) 1898.

Morishima, K., Ueber den Eiweissstoff des Weizenklebers. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmacie. XLI. 1898. p. 345 ff.)

Nathanson, Alexander, Beiträge zur Kenntniss des Wachstums der trachealen Elemente. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXII. 1898. Heft 4. p. 671—686. Mit Tafel XIII.)

Nawaschin, Sergius, Resultate einer Revision der Befruchtungsvorgänge bei *Lilium Martagon* und *Fritillaria tenella*. (Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. T. IX. 1898. No. 4. p. 377—382.)

Spencer, Herbert, Principles of biology. Rev. and enl. edit. Vol. I. Synthetic philosophy. 12, 706 pp. New York (Apleton) 1898. Doll. 2.—

Thoms, Th., Ueber den Oelgehalt der Samen von *Telfairia pedata* Stook. (Notizblatt des Kgl. botanischen Gartens zu Berlin. 1898. No. 15.)

Thoms, H., Ueber die chemischen Bestandteile des Korks. (Pharmaceutische Centralhalle. XXXIX. 1898. No. 39.)

Tepper, J. G. O., On leaves, flowers, fruit. 8°. 6 pp. Adelaide (J. L. Bonython & Co.) 1898.

Ule, E., Ueber Standortanpassungen einiger Utricularien in Brasilien. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 9. p. 308—314. Mit Tafel XIX.)

Wiley, H. W., Fermentation without living cells and synthetic protein. (Science. N. Ser. Vol. VIII. 1898. No. 208. p. 893—895.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Andersson, Gunnar und Hesselman, Henrik**, Verzeichnis der in König Karls-Land während der schwedischen Polarexpedition 1898 gefundenen Phanerogamen. (Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1898. No. 8. p. 555—557.)
- Brainerd, Ezra**, The Saniculus of western Vermont. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 7—9.)
- Chevalier, Auguste**, Recherches et observations sur la flore de l'arrondissement de Domfront (Orne), plantes vasculaires et Characées. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série V. Vol. I. 1897. p. 3—56.)
- Chevalier, Auguste**, La flore adventive des ruines du château féodal de Domfront. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série V. Vol. I. 1897. p. 57—78.)
- Cogniaux, A. et Goossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. No. 20, 21. Bruxelles (X. Havermans) 1898.
- Corbière, L.**, Deuxième supplément à la nouvelle flore de Normandie. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. V. Vol. I. 1897. p. 150—200.)
- Daiber, J.**, Flora von Württemberg und Hohenzollern. Für botanische Ausflüge nach Linné'schem System bearbeitet. 6. Aufl., herausgeg. von Th. Daiber. 8°. VIII, 215 pp. Stuttgart (Adolf Bonz & Co.) 1898. M. 2.—, kart. M. 2.30.
- Detmer, W.**, Zur Charakteristik einiger Vegetationsformen. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 51. p. 601—608.)
- Eastwood, Alice**, Notes on the flora of Marin County. II. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 12. p. 117—118.)
- Ewerlien, Eugen**, Der Mangrove-Wald. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 3. p. 33.)
- Fernald, M. L.**, Rattlesnake-plantains of New England. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 2—7. Plate I.)
- Graebner, P.**, Ueber die Bildung natürlicher Vegetationsformationen im Nord-deutschen Flachlande. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 46, 47. p. 541—548, 553—557.)
- Heller, A. A.**, New and interesting plants from Western North America. IV. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 12. p. 626—629.)
- Henry, A.**, A list of plants from Formosa. (Transactions of the Asiatic Society of Japan. 1898. 24. supplement.)
- Hock, F.**, Allerweltspflanzen in unserer heimischen Phanerogamenflora. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 12. p. 218—220.)
- Horák, Bohuslav**, Ergebnisse einer botanischen Reise nach Montenegro. (Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1898.) 8°. 12 pp. Prag (Fr. Rivnáč in Komm.) 1898.
- Jaccard, Paul**, Étude géobotanique sur la flore des hauts bassins de la Sallanche et du Trient. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898.) 4°. 4 pp. Paris (Gauthier-Villars) 1898.
- Johansson, K.**, Hufvnddragen af Gotlands växttopografi och växtgeografi grundade på en kritisk behandling af dess kärlväxtflora. (Kongl. svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Ny följd. Bd. XXIX. 1896/97.) 4°. 271 pp. o. 1 karta. Stockholm (P. A. Nordstedt & Söner) 1898. 39 Kr.
- Manning, Warden H.**, Matricaria discoidea in eastern Massachusetts. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 18.)
- Murr, Jos.**, Eine neue Ophrys-Kreuzung. O. aranifera Huds. × Bertolonii Mor. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 12. p. 217—218.)
- Preston, G. K.**, A species of Commelina. (The American Journal of Pharmacy. 1898. p. 321 ff.)
- Ratzel, Friedrich**, Macchia und Wald in Korsika. I. (Die Natur. Jahrgang XLVIII. 1899. No. 1. p. 4—6. Mit 2 Figuren. — No. 3. p. 29—30. Mit 3 Figuren.)

- Robinson, B. L.**, A new wild lettuce from eastern Massachusetts. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 12—13. Plate 2.)
- Rouy, Les Dorycnium de la flore française.** (Extr. du Bulletin de l'Association française de botanique. 1898.) 8°. 8 pp. Le Mans (imp. Monnoyer) 1898.
- Schumann, K.**, Gesamtbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von K. Hirscht. gr. 8°. XI, 832 pp. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1898. M. 26.—, geb. in Halbfranz M. 30.—
- Small, J. K.**, Studies in the botany of the southeastern United States. XV. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 12. p. 605—621.)
- Suksdorf, Wilhelm N.**, Washingtonische Pflanzen. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 12. p. 220—222.)
- Timm, C. T.**, Ein paar Frühlingstage am Gardasee. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 12. p. 223—228.)
- Williams, Emile F.**, Myosotis collina in New England. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 11—12.)
- Wittmack, L.**, Rhynchanthus Bluthianus Wittmack, eine neue Zingiberaceen-Art. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 2. p. 38—39.)

Palaeontologie:

- Nathorst, A. G.**, Zur mesozoischen Flora Spitzbergens, gegründet auf die Sammlungen der schwedischen Expedition. (Kongl. svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Ny följd. Bd. XXX. 1897/98.) 4°. 77 pp. o. 6 pl. Stockholm (P. A. Nordstedt & Söner) 1898. 32 Kr.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Boltshauser, H.**, Blattfleck der Wallnussbaumes, verursacht durch Ascochyta Juglandis n. sp. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 263.)
- A monstrous Carrot.** (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXIV. 1898. No. 626. p. 460. Fig. 139.)
- Coupin, H.**, Notice pour accompagner les tableaux sur les insectes parasites de la vigne. (Enseignement par les projections lumineuses.) 8°. 12 pp. Paris (maison Molteni) 1899.
- Deane, Walter**, A prolific fringed gentian. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 1. p. 11.)
- Eriksson, Jakob**, Studien über den Hexenbesenrost der Berberitze (Puccinia Arrhenatheri Kleb.). (Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 1—16. Mit Tafel I—III.)
- Guffroy, A**, propos de la Brunissure. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Heft IV. p. 199.)
- Krüger, Friedrich**, Die Bekämpfung der sog. „Schorfkrankheit“ der Obstbäume. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 1. p. 1—5. Mit Abbildung 1.)
- Halsted, Byron D.**, Exposure and fungous diseases. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 12. p. 622—625.)
- Magnus, P.**, Ueber einen in Südtirol aufgetretenen Mehltau. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 9. p. 331—334. Mit Tafel XXI.)
- Matzdorff**, Krankheiten von Kulturgewächsen Cyperus. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 281—283.)
- Petersen, Th.**, Pflanzenkrankheiten, hervorgerufen durch Aelchen. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 2. p. 19—20.)
- Reuter, E.**, In Dänemark im Jahre 1896 beobachtete Krankheiten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 278—280.)
- Ritzema-Bos, J.**, Botrytis Paeoniae Oudemans, die Ursache einer bis jetzt unbeschriebenen Krankheit der Paeonien sowie der Convallaria majalis. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 263—266.)
- Solla, Erwidung.** (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 271—273.)
- Solla, In Italien im Jahre 1897 aufgetretene Krankheitserscheinungen.** (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 273—277.)

- Sorauer, Paul**, In Deutschland beobachtete Krankheitsfälle. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 283—295.)
- Wagner, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern (*Pinus silvestris* L. und *Pinus montana* Mill.). (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 257—262.)
- Wagner, Fr. und Sorauer, P.**, Die Pestalozzia-Krankheit der Lupinen. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 5. p. 266—271.)
- Wehmer, C.**, *Monilia fructigena* Pers. (= *Sclerotinia fructigena* m.) und die *Monilia*-Krankheit der Obstbäume. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 9. p. 298—307. Mit Tafel XVIII.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Coleman, Warren**, A syllabus of materia media. 16°. New York (W. Wood and Co.) 1898. Doll. 1.—
- Dethan, G.**, Sur l'ipecacuanha ondulé. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VII. 1898. p. 532 ff.)
- Gane, E. H.**, Gogo, a Philippine bland drug (*Entada scandens*). (Pharmaceutical Review. 1898. p. 386.)
- Gilson**, Les principes actifs de la rhubarbe. (Revue pharmaceutique. 1898. No. 6.)
- Greimer, K.**, Ueber giftigwirkende Alkaloide einiger Boragineen. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. XLI. 1898. p. 287 ff.)
- Gühler, H.**, Ueber Tafelhonig und dessen Herstellung. (Zeitschrift für öffentliche Chemie. IV. 1898. p. 676. — Chemisches Centralblatt. 1898. II. p. 864.)
- Hare, H. A.**, The influence of *Digitalis* on the heart muscle when the drug is administered for a long period of time. With a microscopical study and report, by **W. M. L. Coplin**. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXI. 1899. p. 12. Pl. 800—804.)
- Hockauf**, Ueber Aschengehalte von Drogen aus dem Pflanzenreiche. II. (Zeitschrift des Allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. LII. 1898. p. 433 ff.)
- Javillier**, Note sur l'huile de Croton. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VII. 1898. p. 524 ff.)
- Jaworowsky, M. A.**, Recherche du curcuma dans le poudre de rhubarbe. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VIII. 1898. p. 303.)
- Issleib**, Charta antasthmatica Dursthoff (*Stramoniumräucherpapier*). (Pharmaceutische Zeitung. 1898. No. 83. p. 742.)
- Kiliani, H.**, Ueber Digitoxin und Digitalin. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1898. p. 2454.)
- Königs, W. und Höppner, Max**, Ueber einige Derivate der China-Alkaloide. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1898. p. 2355.)
- La Wall and Pursel**, Oil of Sassafras. (The American Journal of Pharmacy. 1898. p. 340 ff.)
- Monroe, R.**, Analysis of the Rhizome of *Aralia Californica*. (The American Journal of Pharmacy. Vol. L. XX. 1898. No. 10.)
- Naylor, A. H.**, Alcaloidal constituents of *Cascarilla* bark. (The American Journal of Pharmacy. 1898. p. 237 ff.)
- Peckolt, Th.**, Medicinal plants of Brazil. (Pharmaceutical Archives. Vol. I. 1898. No. 9.)
- Ramm**, Bohnenhülsenthee. Mitteilungen für Aerzte und Kranke. 8°. 14 pp. Preetz (Hansen) 1898.
- Reeb, M.**, Ueber das Cheiranthin, einen wirksamen Bestandteil des Goldlacks. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. XLI. 1898. p. 302 ff.)
- Scholtz, M.**, Berberin und Buxin. (Archiv der Pharmacie. 1898. p. 530.)
- Schweitzer**, Zur Kenntniss der coëfin- und theobrominhaltigen Glukoside in den Pflanzen. (Pharmaceutische Zeitung. XLIII. 1898. p. 380.)
- Sinnhold, Hugo**, Ueber den Nikotingehalt dem Detailhandel entnommener Cigarren und Rauchtobake. (Archiv der Pharmacie. 1898. p. 522.)
- Sterne, C.**, Die Kolanuss. (Prometheus. 1898. Heft 8.)
- Sterne, C.**, Eine neue falsche Kolanuss. (Prometheus. 1898. Heft 11.)

Tschirch, A., Ueber Xanthorhammin aus den Fruct. Rhamni catharticae. (Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. XXXVI. 1898. No. 40.)

Tschirch, A., Ueber krystallisiertes Capaloin. (Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. XXXVI. 1898. No. 40.)

Tschirch, A. und Ferner, Studien über den Stocklack. (Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. XXXVI. 1898. No. 40.)

Turner, William D., Apocynum cannabinum. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXII. 1898. No. 12. p. 806—807.)

Vincent, Notes sur la Kola. Son application dans le traitement de la polysarcie. (Marseille médical. 1898.)

B.

Bodin, E., Le Microsporium du cheval. (Archives de Parasitologie. T. I. 1898. No. 3.)

Courmont, De l'agglutination du bacille de Nicolaïer par le sérum d'animaux normaux, tétaniques ou immunisés. (Société de Biologie. 1898. Decembre 3.)

Delyincourt, V., Contribution à l'étude du traitement du tétanos, par les injections intracérébrales d'antitoxine (méthode de Roux et Borrel). [Thèse.] 8°. 95 pp. Paris (Carré & Naud) 1898.

Daquéant, L., Le Sebumbacille; son rôle dans la calvitie; traitement des alopecies. (Extr. des Mémoires déposés à l'Académie de médecine.) 4. édition. 18°. 138 pp. avec fig. Paris (de l'A. B. C., l'auteur) 1898. Fr. 3.—

Jullien, L., Recherches expérimentales sur l'agglutination du bacille de Nicolaïer par le sang des animaux normaux et tétaniques et par le sérum antitétanique. [Thèse.] 8°. 88 pp. Lyon (impr. Legendre & Co.) 1898.

Lignières, Sérum et streptocoques. (Société de Biologie. 1898. Decembre 3.)

Nicolas, Des rapports de l'agglutinabilité de divers échantillons de b. de Loeffler avec leur virulence et avec le pouvoir préventif du sérum antidiptérique à leur égard. (Société de Biologie. 1898. Decembre 3.)

Sabrazès, J. et Laubie, A., Lésion framboesiforme de la région frontale simulant le piau des pays chauds et la botryomycose. (Archives de Parasitologie. T. I. 1898. No. 3.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Balland, De l'action du son frais sur les vieilles farines. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. VIII. 1898. p. 52.)

Barral, J. A. et Sagnier, H., Notions d'agriculture et d'horticulture. Nouvelle édition, refondue. (Cours complet d'enseignement primaire, rédigé conformément aux programmes du 27 juillet 1882.) 16°. XXXV, 193 pp. Paris (Hachette et Co.) 1898. Fr. 1.—

Beiträge zur Forststatistik von Elsass-Lothringen. Herausgegeben vom Ministerium für Elsass-Lothringen, Abtheilung für Finanzen, Gewerbe und Domänen. Heft XV. Wirtschaftsjahr 1896 und Rechnungsjahr 1896/97. gr. 8°. III, 126 pp. Mit 1 Tabelle. Strassburg (Strassburger Druckerei und Verlagsanstalt in Komm.) 1898. M. 3.50.

Bosredon, A. de, Almanach du trufficulteur pour l'année 1899. Exposé complet des travaux à faire chaque mois pour l'entretien des truffières en production et la création de truffières nouvelles etc. 12°. 138 pp. avec grav. Périgueux (Sengence aîné), Château de la Fauconnie, par Terrasson (Dordogne) (l'auteur) 1899. Fr. 1.25.

Busse, W., Ueber gerbstoffhaltige Mangrove-Rinden aus Deutsch-Ostafrika. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amt. 1898.)

Busse, W., Studien über die Vanille. (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amt. 1898.)

Chapellier, Essais de culture sur le safran et l'igname. (Bulletin de la Société. Nation. d'Acclimatation de France. 1898. No. 2.)

Clarke, W. J., Commercial Cuba: a book for businessmen; with an introd. by E. Shermon Gould. 17, 514 pp. il O. buckram. New York (C. Scribner's Sons) 1898. Doll. 4.—

Cradwick, W., Fruit trees gumming. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXIV. 1898. No. 627. p. 475.)

- Dieterich, Karl**, Zur Beurtheilung des Kolophoniums. (Zeitschrift für angewandte Chemie. 1898. Heft 40.)
- Ewerlin, Eugen**, Essbare Vogelnester. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 1. p. 7—8.)
- Flatau, J. und Labbé, H.**, Ueber das Menthon des Bourbon-Geraniumöles. (Bulletin de la Société Chimique de Paris. Sér. III. T. XIX. 1898. p. 788. — Chemisches Centralblatt. II. 1898. p. 863.)
- Freudenreich, Ed. de**, Sur la maturation des fromages. (Annales de Micrographie. Tome X. 1898. No. 8/9. p. 279—285.)
- Kirsten, Arthur**, Untersuchungen über die Veränderungen des MilCHFettes beim Reifen der Käse. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. No. 11. p. 742.)
- Klar, Joseph und Mende, Otto**, Bericht über die Kulturversuche im Jahre 1898, die unter Leitung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Preussischen Staaten auf den Riesefeldern der Stadt Berlin in Blankenburg ausgeführt wurden. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 1. p. 9—10.)
- Klein, O.**, Ueber das Curcas-Oel. (Zeitschrift für angewandte Chemie. 1898. p. 1012 ff.)
- Koning, C. J.**, Hollandsche Tabak. He gedeelte. (Overgedrukt uit „De Natuur“. 1898. Afl. 10—12.) 4°. 21 pp. Met 8 fig.
- Laurent, Emile**, La pomme de terre au Congo. (Belgique coloniale. 1898. No. 49.)
- Lindet, L.**, Die Untersuchungen von Aimé Girard über den Kautschukmilchsaft. (Bulletin de la Société Chimique de Paris. Sér. III. T. XIX. 1898. p. 812. — Chemisches Centralblatt. II. 1898. p. 986.)
- Lindsey, Joseph B.**, Concentrated feedstuffs. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bulletin No. 56. 1898.) 8°. 24 pp. Amherst 1898.
- Meindre, Mlle. N.**, Notions simples et pratiques sur la fabrication des fleurs artificielles. 18°. 126 pp. Avec fig. Paris (Delagrave) 1899.
- Meyer, Ludwig**, Verfahren zur Abscheidung des Trubs aus Bierwürze und zum Lüften derselben. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 51. p. 743.)
- Molisch, H.**, Botanische Beobachtungen auf Java. I. Abhandlung. Ueber die sogenannte Indigogährung und neue Indigopflanzen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. Abth. I. 1898.) gr. 8°. 30 pp. Mit 1 Tafel. Wien (Carl Gerold's Sohn in Komm.) 1898. M. 1.20.
- Mori, Giov.**, La barbabietola da zucchero: notizie e norme per i coltivatori. 16°. 34 pp. Fig. Bologna (Libr. Universitaria) 1898. L. —.50.
- Morren, F. W.**, Culture, préparation et commerce du café de Libéria: Plantation et entretien. [Suite.] (Belgique coloniale. 1898. No. 49.)
- Noske, W. Chr.**, Vijanden van den tuinbouw en hunne bestrijdings middelen. Handboek voor tuinlieden en liefhebbers. kl. 4°. 16, 270 pp. Met 173 tekeningen en photographische opnamen, en 20 gekleurde afbeeldingen naar de natuur geteekend door den schrijver. Amsterdam (H. J. W. Becht) 1898. 3.50.
- Pinart**, La culture du bananier dans l'Amérique centrale et le commerce des bananes aux États-Unis. (Bulletin de la Société Nation. d'Acclimatation de France. 1898. No. 1.)
- Polencke, Ed. und Busse, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Maté-Sorten des Handels. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amt. 1898.)
- Prain, A. new**, Curcuma from the Deccan. (Journal of the Bombay Natural History Society. XI. 1898. No. 3. p. 463 f.)
- Preuss**, Ueber Ausnutzung und Anbau von Kautschukpflanzen in Kamerun. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 1. p. 15—20.)
- Rexford, Eben Eugene**, Flowers: how to grow them. 175 pp. S. cl. Philadelphia (The Penn Pub. Co.) 1898. Doll. —.50.
- Robinson, W.**, English flower garden: design and arrangement shown by existing examples of gardens in Great Britain and Ireland, followed by a description of the best plants for the open-air garden, and their culture. 6th. ed. 8°. 9 $\frac{1}{2}$ ×5 $\frac{7}{8}$. 844 pp. Illus. London (J. Murray) 1898. 15 sh.

- Schaar, F.**, Der Theestrauch hinsichtlich seiner Naturgeschichte, Verwendung und Geschichte. (Mittheilungen der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1899. No. 1. p. 10—16. Fig. 10—11.)
- Schumann, K.**, Die Centrifugation der Kautschuksäfte. (Notizblatt des Kgl. botanischen Gartens zu Berlin. 1898. No. 15.)
- Siedler, P.**, Zur Einführung des Paraguaythees. (Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. 1898. p. 328 ff.)
- Soldaini, A. und Berté, E.**, Ueber die Analyse von Bergamottöl. (Boll. Chim. Farm. XXXVII. 1898. p. 577. — Chemisches Centralblatt. 1898. p. 996.)
- Tedin, Hans**, Om odling af örter och vicker till mogen skörd. (Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. Jahrg. VIII. 1898. Heft 1/2. p. 26—41.)
- Thoms, H.**, Untersuchungen von Traubenrosinen und von aus Weintrauben gekeltertem Wein Deutsch-Südwestafrikas. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 1. p. 13—14.)
- Torcapel et Zacharewicz**, Notice explicative de la carte agronomique de la commune d'Avignon. (Société d'agriculture de Vaucluse.) 8°. 30 pp. Avignon (Seguin) 1898.
- Tremellat, V. Louis**, Monographie de la commune du Pradet. Notice historique, climatologique, géologique et viticole. 8°. 67 pp. et carte. Toulon (Impr. régionale) 1898.
- True, A. C.**, The Annual Report of the Secretary of Agriculture. (Science. New Ser. Vol. VIII. 1898. No. 207. p. 847—850.)
- Van Slyke, L. L.**, Report of analyses of commercial fertilizers for the spring of 1898. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 45. Geneva, N. Y., 1898. p. 49—149.)
- Volken, G.**, Ueber Gambia-Mahagoni. (Notizblatt des Kgl. botanischen Gartens zu Berlin. 1898. No. 15.)
- Voorhees, E. B.**, Fertilizers: the source, character and composition of natural, home-made, and manufactured fertilizers, and suggestions as to their use for different crops and conditions. 12°. 14, 335 pp. New York (The Macmillan Co.) 1898. Doll. 1.—

Personalnachrichten.

Berufen: Der a. o. Professor Dr. **W. Zopf** in Halle a. S. als ord. Professor der Botanik an die Akademie in Münster i. W.

Erwählt: Prof. **G. W. Farlow** zum Präsidenten der American Society of Naturalists.

Verliehen: **F. Rehnelt**, Universitätsgärtner am botanischen Garten zu Giessen, und **A. Purpus**, Obergärtner des botanischen Gartens zu Darmstadt, vom Grossherzog von Hessen der Titel Garteninspector.

Ernannt: Der Director der Royal Botanic Gardens, Kew bei London, **William Turner Thiselton Dyer**, zum Commandeur des hohen Ordens von St. Michel und St. George. — Dr. **J. Stoklasa** in Prag zum ausserordentlichen Professor.

Habilitirt: Dr. **Hugo Fischer** an der Universität Bonn.

Dr. **M. Raciborski** hat die Proefstation voor Suikerriet in Kagok Tegal verlassen und eine Stelle in Buitenzorg angenommen als „Botanist voor het doen van onderzoekingen over Tabak in de Vorstenlanden“.

Gestorben: **George Vestal**, Professor am New Mexiko Agricultural College. — **Camille Flagey**, Lichenolog in Algier, 62 Jahre alt. — Dr. **James J. Peck** in Woods Holl. — Botaniker **Limarson** in Sköfde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [77](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 231-239](#)