

*Rhus frutescens.**Cordia Sebestena.**Morus alba.**Aesculus Hippocastanum* und verwandte Arten.

Ross (München).

Denniston, R. H., *Veratrum viride* Ait. and *Veratrum album* L.
A comparative histological study. (Pharmaceutical Archives. Vol. I. 1898. No. 3.)

Der Verf. suchte histologische Merkmale aufzufinden, mit deren Hilfe die Diagnose der Rhizomdrogen der beiden Pflanzen im gepulverten Zustand gelänge. Die Anatomie der beiden Rhizome resp. Wurzeln zeigt indessen so geringe Differenzen, dass von einer Unterscheidung der Pulver auf Grund dieser Merkmale nicht die Rede sein kann. Auch die mikrochemischen Reactionen boten keine sichere Handhabe. Zwar giebt ein Querschnitt von *Veratrum viride* mit concentrirter Schwefelsäure eine orangerothe Färbung, während die Färbung bei *V. album* ziegelroth ist, doch kommt dieser Farbunterschied kaum bei reinen Pulvern, geschweige denn bei Gemischen der beiden Pulver zur Geltung.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Appel, Otto, Professor Dr. Paul Knuth †. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 23. p. 627—629. Mit Portrait.)

Jatta, A., Parole dette in morte del socio Alfonso Palanza. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 159—160.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Guyettant, C., Mémento botanique, contenant onze mille trois cents noms vulgaires et tous les noms italiens des plantes utiles ou d'agrément, ainsi que leurs noms français et scientifiques. 16°. XIII, 437 pp. Paris (Société d'éditions scientifiques) 1899. Fr. 5.—

Miller, Wilhelm, A practical reform in the nomenclature of cultivated plants. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 4. p. 264—268.)

Bibliographie:

Chamberlain, Charles J., Current botanical literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 10. p. 561—563.)

Waite, H. H., Current bacteriological literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 10. p. 568—574.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Olivier, H., Contribution à la flora cryptogamique de la Mayenne. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 241—242.)

*) Der ergebnst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren un-
gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der
Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichs-
te 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.

Algen:

- Derick, Carrie M.**, Note on the development of the holdfasts of certain Florideae. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 4. p. 246—263. With plates XXI—XXIII and 5 text-figures.)
- De Toni, G. B., e Forti, A.**, Contributo alla conoscenza della flora pelagica del lago Vetter. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 177—179.)
- Gaidukow, N.**, Kurze historische Uebersicht der algologischen Forschungen in Russland. (Arbeiten der Gesellschaft der Naturfreunde in Petersburg. 1899. No. 29. p. 278—292. [Russisch], p. 324. [Deutsch].)
- Kraemer, H.**, Some notes on Chondrus. (The American Journal of Pharmacy. 1899. No. 71. p. 479—483.)
- Leimmermann, E.**, Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (H. Schauenland 1896/97). Plaktonalgen. (Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Bremen. Bd. XVI. 1899. Heft 2. p. 313—398. Mit Tafel I.—III.)
- Ludwig, F.**, Zur Amphitropie der Algen. (Forschungsberichte der biologischen Station Plön. Theil VII. 1899.)
- Mitzkevitch, L.**, Ueber die Kern- und Zelltheilung bei Oedogonium. (Protocoll der Sitzungen der Warschauer naturforschenden Gesellschaft. Warschau 1898.) 8°. 18 pp. Mit 1 Tafel. [Russisch.]

Pilze:

- Albert, R.**, Ueber künstliche Anreicherung der Hefe an Zymase. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1899. No. 32. p. 2372—2375.)
- Cavara, F.**, Di due microorganismi utili per l'agricoltura. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 241—243.)
- Fischer, B.**, Die Bedeutung der bakteriologischen Meeresforschung. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1899. No. 37. p. 614—616.)
- Guéguen, Fernand-Pierre**, Recherches sur les organismes mycéliens des solutions pharmaceutiques. Etudes biologiques sur le *Penicillium glaucum*. [Thèse.] 8°. 83 pp. et 5 planch. Lons-le-Sannier (imp. Declume) 1899.
- Guillon, J. M. et Gouirand, G.**, Les sels de mercure et le *Botrytis cinerea*. (Extrait de la Revue de viticulture. 1899.) 8°. 7 pp. Paris (imp. Levé) 1899.
- Holway, E. W. D.**, Mexican Fungi. II. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 4. p. 273—274.)
- Jahn, E.**, Der Stand unserer Kenntnisse über Schleimpilze. (Naturwissenschaftliche Rundschau. 1899. No. 14. p. 529—532.)
- Kobert, R.**, Ueber blutzersetzende Pilzgifte. (Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. 1899. No. 5.)
- Longyear, B. O.**, Two new Michigan Fungi. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 4. p. 272—273.)
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 68. Abth. VI. Fungi imperfecti. Bearbeitet von A. Allescher. gr. 8°. p. 577—640. Mit Abbildungen. Leipzig (Eduard Kummer) 1899. M. 2.40.
- Sturgis, W. C.**, A soil Bacillus of the type of de Bary's *B. Megatherium*. (Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B. Vol. CXCI. 1899. p. 147—169. Plates 14—16.)
- Vogolino, P.**, La lotta per l'esistenza nel genere *Boletus*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 174—177.)
- Yasuda, A.**, Ueber die Anpassung von *Penicillium glaucum* an die Lösungen verschiedener anorganischer Salze. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 152. p. 309—316.) [Japanisch.]

Flechten:

- Monguillon, E.**, Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 213—219.)

Muscineen:

- Herzog, Theodor**, Einige bryologische Notizen aus den Waadtländer- und Berner Alpen. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 6. p. 489—492.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arcangeli, G.**, Altre osservazioni sopra alcune Cucurbitacee e sui loro nettarii. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 198—204.)
- Arcangeli, G.**, Alcune osservazioni sull' *Arauja albens* G. Don. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 251—256.)
- Balland**, Sur le gluten coagulé et les matières azotées des farines. (Journal de Pharmacie et de Chimie. Sér. VI. 1899. No. 10. p. 293—296.)
- Béguinot, Augusto**, Notizie preliminari sulla biologia florale del genere *Romulea* Maratti. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 214—222.)
- Böhlh, K.**, Morphologische Beobachtungen über Nebenblatt- und Verzweignungsverhältnisse einiger andinen *Alchemilla*-Arten. (Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1899. No. 56. p. 565—581. Mit 47 Figuren.)
- Boubier, A. M.**, Contributions à l'étude du pyrénolide. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 6. p. 451—458. 10 fig.)
- Briquet, John**, Recherches anatomiques et biologiques sur le fruit du genre *Oenanthe*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 6. p. 467—488. 11 fig.)
- Czapek, F.**, Reizbewegungen bei Thieren und Pflanzen. (Centralblatt für Physiologie. 1899. No. 13. p. 209—211.)
- Duyk, Maurice**, Sur la solubilité des huiles volatiles et de leurs constituants dans la solution aqueuse de salicylate sodique. (Extr. du Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique. 1899.) 8°. 24 pp. Renaix (impr. veuve Courtin & J. Leherte) 1899.
- Euler, H.**, Ueber den Einfluss der Elektrizität auf Pflanzen. I. (Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1899. No. 56. p. 609—629.)
- Faber, O. von und Tollens, B.**, Untersuchungen über die Oxycellulose. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1899. No. 32. p. 2589—2601.)
- Finsen, N. B.**, Ueber die Bedeutung der chemischen Strahlen des Lichts für Medicin und Biologie. 3 Abhandlungen. gr. 8°. 85 pp. Mit 6 Abbildungen und 6 Tafeln. Leipzig (F. C. W. Vogel) 1899. M. 2.50.
- Gadamer, J.**, Ueber die ätherischen Oele und Glucoside einiger Kressenarten. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Bd. XXXII. 1899. p. 2335—2341.)
- Gaeta, G.**, Sui frutti di *Juniperus drupacea*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 165—167.)
- Hérissey, Eugène Henri**, Recherches sur l'émulsine. [Thèse.] 8°. 83 pp. Lons-le-Saunier (imp. Declume) 1899.
- Hochreutiner, G.**, Dissémination des graines par les poissons. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 6. p. 459—466.)
- Kayeriyama, N.**, On the disk-shaped gland in the leaves of *Prunus Pseudocerasus* var. *spontana*. II. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 152. p. 316—318.) [Japanisch.]
- Laborde, J. et Moreau, L.**, Sur le dosage de l'acide succinique dans les liquides fermentés. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 8. p. 657—664.)
- Nedokutschajew, N.**, Zusammensetzung des Roggenkorns in verschiedenen Entwicklungsstadien. (Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. V. 1899. No. 2. Mit 3 Tafeln.) [Russisch.]
- Otis, D. H.**, Root-tubercles and their production by inoculation. (Transactions of the 30. and 31. Annual Meeting of the Kansas Academy of Sciences. Vol. XVI. Topeka 1899. With 3 plants.)
- Pottervin**, La saccharification de l'amidon. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 8. p. 665—688.)
- Schulow, J.**, Ueber die chemischen Veränderungen bei der Keimung von Bohnensamen. (Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. V. 1899. No. 2.)
- Shute, D. Kerfoot**, A first book in organic evolution. 16, 285 pp. Chicago (The Open Court Pub. Co.) 1899. Doll. 2.—
- Skrap, Zd. H.**, Notizen über Cellulose und Stärke. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1899. No. 32. p. 2413—2414.)

- Teodoresco, E.**, Influence des différentes radiations lumineuses sur la forme et la structure des plantes. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. IX. 1899. p. 141 ff.)
- Tucker, G. M. und Tolleus, B.**, Ueber den Gehalt der Platanenblätter an Nährstoffen und die Wanderung dieser Nährstoffe beim Wachsen und Absterben der Blätter. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1899. No. 32. p. 2575—2583.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arcangeli, G.**, Alcuni osservazioni sull' *Oenothera stricta* Led. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 204—209.)
- Baker, R. T.**, On the supposed new genus of the N. O. Myrtaceae. (Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. XXIII. 1899. No. 92. With 1 plate.)
- Béginot, Augusto**, La flora dei depositi alluvionali del fiume Tevere dentro Roma. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 222—229.)
- Béginot, Augusto**, Intorno ad alcune forme di *Reseda lutea* L. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 229—235.)
- Chabert, Alfred**, Étude sur le genre *Rhinanthus* L. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 6. p. 425—450.)
- Chodat, R.**, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern, auctore G. Radde. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 6. p. 493—495.)
- Chodat, R.**, Conspectus florae Koreae, auctore J. Palibin. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 6. p. 496.)
- Deane, H. and Maiden, J. H.**, Observations on the Eucalypts of New South Wales. IV. (Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. XXIII. 1899. No. 92.)
- Fiori, Adriano**, Resoconto di una escursione botanica nelle Puglie e Basilicata. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 209—214.)
- Gerken, J.**, Beiträge zur Flora des Landes Wursten. (Verein für Naturkunde an der Unterweser. Bremerhaven 1899.)
- Goiran, A.**, Addenda ed emendanda in flora veronensi. Contrib. IV. Poaceae. Specimen I. II. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 180—185, 246—251.)
- Heldreich, Th. de**, Une Graminée de l'Atlas retrouvée sur le mont Taygète en Grèce. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 230.)
- Ichimura, Tsutsumi**, List of plants collected in Mt. Hakusan and its vicinities. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 152. p. 115—117.)
- Izoard, P.**, *Anemone nemorosa* var. *Nieli* Corb. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 231—232. 1 fig.)
- Léveillé, H.**, Les hybrides en général et les *Epilobes* hybrides de la France. (Extr. du Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899.) 8°. 16 pp. Le Mans (impr. de l'Institut de bibliographie) 1899.
- Léveillé, H.**, Contributions à la flore de la Mayenne. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 225—229.)
- Léveillé, H.**, Une nouvelle espèce de *Trapa*. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 229.)
- Makino, T.**, *Plantae Japonenses novae vel minus cognitae*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 152. p. 117—120.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. XX. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 152. p. 319—322.) [Japanisch.]
- Marcaillon-D'Ayméric, Hte.**, Aperçus généraux sur la flore du Japon. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 219—225.)

- Marcaillou-D'Ayméric, Hte.**, Observations sur les *Anemone alpina* L. et *A. sulphurea* L. (Extr. du Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899.) 8°. 4 pp. Le Mans (imp. Monnoyer) 1899.
- Matsumura, J.**, Notulae ad plantas asiaticas orientales. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 152. p. 113—115.)
- Meigen, F.**, Versuch einer Vegetationsgeschichte des Kaiserstuhles in der oberrheinischen Tiefebene. (Festschrift des Philologen-Vereins zu Bremen. 1899.) 8°. 30 pp.
- Philippi, R. A.**, Observaciones criticas sobre algunos Pajaros Chilenos i descripcion de algunas especies nuevas. (Anales de la Universidad de Santiago [Chile]. 1899. No. 103. p. 597 ff.)
- Pons, Giov.**, Excludenda e flora italiana. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 185—195.)
- Ridley, H. N.**, The Scitamineae of the Malay Peninsula. (Singapore, Journal Straits Br. Asiat. Soc. 1899.) 8°. 100 pp.
- Schroeder, R.**, Index plantarum, quae in horto dendrologico instituti ruralis Mosquensis coluntur. (Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. V. 1899. No. 2.) [Russisch.]
- Woodrow, G. M.**, Flora of Western Indian. VII. (The Journal of the Bombay Natural History Society. XII. 1899. No. 3.)
- Velenovský, J.**, Siebenter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) 8°. 8 pp. Prag (Fr. Rivnáč in Comm.) 1899.

Phaenologie:

- Cayara, F.**, Fioritura tardiva nelle *Gentiana acaulis* L. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 244—246.)

Palaeontologie:

- Archeneegg, A. von**, Beiträge zur Tertiärflora Steiermarks. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark zu Graz. 1899.) gr. 8°. 8 pp. in 4°. Mit 1 Tafel.
- De Stefani, Carlo, e Nelli, Bindo**, Fossili miocenici dell' Appennino Aquilano. (Atti della Reale Accademia dei Lincei. Vol. VIII. 1899. Fascicolo 2. p. 46—50.)
- Hofmann, A. und Ryba, F.**, Leitpflanzen der palaeozoischen Steinkohlenablagerungen in Mittel-Europa. gr. 8°. VI, 108 pp. Mit 3 Tabellen und 20 Tafeln [in qu. gr. Fol.]. Prag (J. G. Calve) 1899. M. 20.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Barré, J.**, *Cardamine pratensis* anormal. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 232.)
- Massalongo, C.**, Di un probabile nuovo tipo di galle. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 161—162.)
- Massalongo, C.**, Di due galle raccolte in Siberia ed in Lapponia da S. Sommier. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 162—164.)
- Massalongo, C.**, Sopra una nuova malattia dei frutti del fajiuolo. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 239—240.)
- Potter, M. C.**, On a bacterial disease — White rot — of the Turnip. (Excerpt from the Proceedings of the Durham Philosophical Society. 1899. November.) 8°. 3 pp.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Anton, C.**, Grosses illustriertes Kräuterbuch. Mit nach der Natur gemalten Abbildungen. Lief. 2. gr. 8°. p. 65—128. Mit 2 Tafeln. Regensburg (Em. Stahl) 1899. M. —.50.
- Berg, O. C. und Schmidt, C. F.**, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. Aufl. von „Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten officinellen Gewächse.“ Herausgegeben von A. Meyer und K. Schumann. Lief. 25. gr. 4°. Bd. IV. p. 25—40. Mit 6 farbigen Steintafeln. Leipzig (Arthur Felix) 1899. Subscr.-Preis M. 6.50.

- Cushny, Arthur R.**, Pharmacology and therapeutics. 8°. 728 pp. il. Philadelphia (Leo Bros. & Co.) 1899. Doll. 3.75.
Waldheim, M. v., Pharmaceutisches Lexikon. Lief. 16. gr. 8°. p. 721—768. Wien (A. Hartleben) 1899. M. —.50.

B.

- Acloque, A.**, Le champignon du muguet. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 117/118. p. 232—235. 1 fig.)
Mironesco, Th. G., Ueber eine besondere Art der Beeinflussung von Mikroorganismen durch die Temperatur. (Hygienische Rundschau. 1899. No. 19. p. 961—964.)
Nikolski, A., Bakteriologische Untersuchung des Wassers der artesian'schen Brunnen der Stadt Berditschew. (Wojenno-mediz. shurn. 1899. No. 1.) [Russisch.]
Pfuhl, E., Untersuchungen über den Keimgehalt des Grundwassers in der mittelhheinischen Ebene. (Zeitschrift für Hygiene etc. Bd. XXXII. 1899. Heft 1. p. 118—122.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Baum, H.**, Reisenotizen über S. Tomé, Cabinda Loanda und Benguella. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 12. p. 588—598.)
De Bruyker, Caesar, Over correlatieve variatie bij de rogge en de gerst. (Overgedrukt uit de „Handelingen van het tweede Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres“, gehouden te Gent op 28 Augustus 1898. p. 43—56. Fig. 7.)
Duffort, Annotations concernant la récolte des roses. 8°. 4 pp. Le Mans (impr. de l'Institut de bibliographie) 1899.
Ewerlien, Eugen, Die Ananas. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 48. p. 573.)
Girard, Aimé, Recherches sur la culture de la pomme de terre industrielle et fourragère. 2e édition. Nonveau tirage, contenant les derniers résultats obtenus. 8°. IX, 268 pp. Paris (Gauthier-Villars) 1900. Fr. 5.—
Gressent, Les classiques du jardin. Parcs et jardins. Traité complet de la création des parcs et des jardins, de la culture et de l'entretien des arbres d'agrément, de la culture des fleurs et de toutes les plantes ornementales. 5e édition. 18°. 1042 pp. Avec fig. et plan. Paris (Goin) 1899. Fr. 7.—
Henrici, E., Zur Lösung der Kautschukfrage in Westafrika. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 12. p. 598—600.)
Herbig, W., Beiträge zur Untersuchung der Vorgänge, welche beim Mercerisieren von Baumwolle stattfinden. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für die gesammte Textil-Industrie. 1899.) gr. 4°. 8 pp. Leipzig-Gohlis (L. A. Klepzig) 1899. M. 1.60.
Höpner, Otto, Caladium. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 17. p. 456—457.)
Kaeger, Die Oasenkulturen in der Provinz Tarapacá. (Notizblatt des königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin. 1899. No. 19.)
Milliau, E., Des huiles comestibles. Extrait du rapport de Ernest Milliau. 8°. 18 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1899.
Müller, R., Die Trauerfichte bei Cadinen, W.-Pr., und einige ähnliche Formen. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 23. p. 617—620. Mit Abbildung 86 und 87.)
Pirson, Louis, Culture rationelle du rosier dans les jardins, les serres et les appartements. 12°. 44 pp. Cartonné. Namur (Balon-Vincent) 1899. Fr. —.60.
Preuss, Landwirtschaftliches aus Venezuela. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 12. p. 573—578.)
Rothenbach, F., Die neuesten Errungenschaften auf dem Gebiete der Schnell-essigfabrikation. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrgang XXII. 1899. No. 45. p. 413.)
Sapper, Carl, Ueber Kautschukproduktion in Mittelamerika. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 12. p. 583—588.)
Semichon, L., Les levures sélectionnées en vinification. (Revue de viticulture. 1899. No. 300. p. 324—329.)

- Semler, H.**, Die tropische Agrikultur. Ein Handbuch für Pflanzler und Kaufleute. 2. Aufl. Unter Mitwirkung von **O. Warburg** und **M. Busemann** bearbeitet und herausgegeben von **R. Hindorf**. Bd. II. gr. 8°. XIV, 858 pp. Mit Abbildungen. Wismar (Hinstorff) 1899. M. 15.—, geb. in Halbfrz. M. 17.50.
- Smets, G.**, L'acide phosphorique en agriculture. 8°. 32 pp. Maaseyck (Vanderdonck-Robyns) 1899. Fr. —50.
- Spruyt, L.**, Le jardin potager. Traité complet de la culture des légumes en pleine terre et des cultures forcées appropriées au climat de la Belgique et du nord de la France. Cinquième édition. 12°. 552 pp. gravv. Bruxelles (J. Lebègue & Cie.) 1899. Fr. 5.—
- Stuhlmann**, Notizen über die Gouvernements-Pflanzung Kurasini (Deutsch-Ostafrika). (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 12. p. 579—583. Mit 2 Abbildungen.)
- Troncet, L. J. et Delière, E.**, Arboriculture pratique. (Reproduction; formes; taille; entretien; cueillette et conservation des fruits; treilles etc.) (Bibliothèque rurale.) 4e édition. 16°. 163 pp. avec 190 grav. Paris (Larousse) 1899. Fr. 2.—
- Volkens, G.**, Kulturnotizen aus der kaiserlichen Versuchsstation Kwai in Usambara etc. (Notizblatt des königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin. 1899. No. 19. p. 353—373.) gr. 8°. Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt. Leipzig 1899.
- Wróblewski, A.**, Ueber den Buchner'schen Hefepresssaft. (Centralblatt für Physiologie. 1899. No. 12. p. 284—298.)

Varia:

- Guilmot, Edouard**, La botanique, poème en quatre chants. 16°. 78 pp. Lille (Desclée, de Brouwer & Co.) 1899.

Personalmeldungen.

H. Sievert, bisher im Botanischen Garten zu Berlin, tritt vom 10. December an in den Dienst der Kamerun-Land- und Plantagen-Gesellschaft.

I n h a l t.

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- v. **Dalla Torre** und v. **Sarntheim**, Die Verbreitung der *Angelica verticillaris* L. (*Tomasinia verticillaris* Bertol.) in Tirol, p. 11.
- Fetfel**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Laubblätter bei den Campanulaceen der Capflora, p. 4.
- Täliew**, Zum Bestäubungsmechanismus von *Borrago officinalis* L. und einiger anderen Borragineen, p. 1.

Berichte gelehrter Gesellschaften.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften
in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom 12. October 1899.

- Schlffner**, *Expositio plantarum in itinere suo Indico annis 1893/94 suscepto collectarum. Series secunda. Hepaticarum partem alteram continens*, p. 14.

- Sitzung vom 19. October 1899.
- v. **Wettstein**, Descendenztheoretische Untersuchungen über den Saisondimorphismus im Pflanzenreiche, p. 15.

Referate.

- De Fonzo**, Contribuzioni alla conoscenza degli acarodomazii, p. 25.
- Denniston**, *Veratrum viride* Ait. and *Veratrum album* L. A comparative histological study, p. 26.
- Lévier**, Sul *Cyperus polystachyus*, p. 22.
- —, *La Marchantia paleacea ritrovata a Firenze*, p. 23.
- Rosenvinge**, Om Algevegetationen ved Grönlands Kyster, p. 16.
- Tschirch**, Violette Chromatophoren in der Fruchtschale des Kaffees, p. 23.
- Will**, Ueber die Secretbildung im Wund- und Kernholz, p. 23.

Neue Litteratur, p. 26.

Personalmeldungen.

H. Sievert, p. 32.

Die nächste Nummer erscheint in 14 Tagen.

Ausgegeben: 20. December 1899.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelf, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [81](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¼ 26-32](#)