

der Cinchonacultur von den ersten Anfängen bis zum heutigen Tage geschildert.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Kuntze, Otto**, Nomenclaturanfang und Reform internationaler Kongresse. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 3. p. 33—37.)
- Leimbach, G.**, Die Volksnamen unserer heimischen Orchideen. 1. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 3. p. 45.)

Algen:

- Artari, Alexander**, Ueber die Entwicklung der grünen Algen unter Ausschluss der Bedingungen der Kohlensäure-Assimilation. (Extr. du Bulletin des Natur. de Moscou. 1899. No. 1.) 8°. 9 pp. Mit 2 photographischen Aufnahmen.
- Foslie, M.**, Calcareous Algae from Funafuti. (Det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1900. No. 1.) 8°. 12 pp. Trondhjem 1900.
- Schorler, B.**, Das Plankton der Elbe bei Dresden. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Gewässerkunde. III. 1900.) 4°. 27 pp.

Pilze:

- Denniston, R. H.**, Ergot from wild rice. (Pharmaceutical Review. Vol. XVIII. 1900. No. 3. p. 118—119.)
- Klebahn, H.**, Kulturversuche mit Rostpilzen. VIII. Bericht (1899). (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXIV. 1900. Heft 3. p. 347—404. Mit 8 Textfiguren.)
- Reinitzer, Friedrich**, Ueber die Eignung der Huminsubstanzen zur Ernährung von Pilzen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LVIII. 1900. Abtheilung I. Originalabhandlungen. Heft 4. p. 59—73.)
- Smith, Grant**, The haustoria of the Erysipheae. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1900. No. 3. p. 153—184. With plates XI, XII.)

Flechten:

- Monguillon, E.**, Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 118—128.)

Muscineen:

- Bauer, E.**, Bryologischer Bericht aus dem Erzgebirge. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 3. p. 37—40.)

Gefäßkryptogamen:

- Schneck, J.**, Pteris Cretica in Illinois. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 3. p. 201.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Barnes, C. Reid**, Outlines of plant life with special reference to form and function. 6, 308 pp. il. New York (H. Holt & Co.) 1900. Doll. 1.—
- Copeland, Edwin Bingham**, Studies on the geotropism of stems. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 3. p. 185—196.)

*) Der ergebnst 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.

D r. U h l w o r m,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Giltay, E.**, Die Transpiration in den Tropen und in Mittel-Europa. III. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXIV. 1900. Heft 3. p. 405—424. Mit Tafel VII.)
- Goury, G.**, La théorie de l'évolution et la biologie végétale. (Le Monde des Plantes. Année II. 1900. No. 6. p. 29—32.)
- Juel, H. O.**, Untersuchungen über den Rheotropismus der Wurzeln. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXIV. 1900. Heft 3. p. 507—538. Mit 7 Textfiguren.)
- Möbius, M.**, Ueber die Blüten und Früchte des Papiermaulbeerbaums (*Broussonetia papyrifera* Vent.). (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXIV. 1900. Heft 3. p. 425—456. Mit 7 Textfiguren.)
- Noll, F.**, Ueber Geotropismus. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXIV. 1900. Heft 3. p. 457—506.)
- Schaffner, John H.**, The nutation of *Helianthus*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 3. p. 197—200. With 10 fig.)
- Simon, Eug.**, Sur les conditions de végétation du Gui. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 92—95.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Acloque, A.**, La pluralité de l'espèce dans le groseiller à grappes. (Le Monde des Plantes. Année II. 1900. No. 6. p. 28—29.)
- Claire, Ch.**, Un coin de la flore des Vosges. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 95—103.)
- Engler, A.**, Ueber die Vegetationsverhältnisse des Uluguragebirges in Deutsch-Ostafrika. Zum Theil Ergebnisse der Nyassasee- und Kingagebirgs-Expedition der Hermann und Elise geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften. 1900.) gr. 8°. 21 pp. Berlin (Georg Reimer in Komm.) 1900. M. 1.—
- Figert, E.**, *Aira caespitosa* × *flexuosa* n. hybr. = *Aira hybrida* m. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 3. p. 40—42.)
- Figert, E.**, Nachträgliche Bemerkung. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 3. p. 47—48.)
- Fritsch, Carl**, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil V. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1899. p. 111—121.)
- Léveillé, H.**, Onothéracées japonaises. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 90—91.)
- Léveillé, H.**, Contributions à la flore de la Mayenne. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 103—109.)
- Lindman, C. A. M.**, Vegetationen i Rio Grande do Sul (Sydbrasilien). 8°. X, 239 pp. Med 69 Bildern och 2 Kartor. Stockholm (Nordin & Josephson) 1900. Kr. 5.50.
- Perceval, Emile**, *L'Isopyrum thalictroides* L. dans le bois de Meudon. (Le Monde des Plantes. Année II. 1900. No. 6. p. 26.)
- Petitmengin, Marcel**, Sur quelques plantes rares et adventices en Lorraine. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 110—112.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Capoduro, Marius**, De la condescence en botanique et en tératologie végétale. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 114—118. 2 fig.)
- Potter, M. C.**, A new Phoma disease of the Swede. (Reprinted from The Journal of the Board of Agriculture. Vol. VI. 1900. No. 4.) 8°. 11 pp. With 6 fig.
- Sorauer, Paul**, Das massenhafte Absterben der Süßkirschen am Rhein. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XV. 1900. No. 12. p. 133—135.)

True, Rodney H., The toxic action of a series of acids and of their sodium salts on *Lupinus albus*. (From The American Journal of Science. Vol. IX. 1900. March)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Petite botanique médicale, utile et instructive, mise à la portée de tous. Recueil contenant la description des plantes les plus renommées en médecine, d'après Tournefort, Linné, Chomel, etc., anciens médecins et savants. Petit in 8°. 80 pp. Bordeaux (imp. Gagnebin) 1900. Fr. 1.—
- Hérail, J.**, Traité de pharmacologie et de matière médicale. Première partie. 8°. 528 pp. avec 318 figg. Paris (J. B. Baillière & fils) 1900.
- Hoffmann, Fr.**, Popular German names of domestic drugs and medicines. (Pharmaceutical Review. Vol. XVIII. 1900. No. 3. p. 126—130.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Albert, R. und Buchner, E.**, Hefepresssaft und Fällungsmittel. II. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVII. 1900. No. 14. p. 189—190.)
- Brannt, W. T.**, India rubber, gutta percha and balata: occurrence, geographical distribution and cultivation of rubber plants; manner of obtaining the raw materials, modes of working and utilizing them; including washing, maceration, mixing, vulcanizing, rubber and gutta-percha compounds, utilizing of waste, balata and statistics of commerce. 12°. 24, 328 pp. Philadelphia (H. Carey Baird & Co.) 1900. Doll. 3.—
- Castanet et Léveillé**, Les plantes utiles de la Mayenne. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 112—114.)
- Chevalier, Charles**, Les Népenthés. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 259—262.)
- Daurel, Joseph**, Traité pratique de viticulture (Reconstitution des vignobles; porte-greffes; greffages; culture et maladies de la vigne; description des cépages français de cuve et de table). 2^e édition. Petit in 8°. II, 208, XII pp. Bordeaux (Feret & fils) 1900. Fr. 1.50.
- Dehéraïn, P. P.**, Culture de la betterave fourragère. (Publications du Syndicat central des agriculteurs de France.) 16°. 32 pp. Paris (imp. Mouillot) 1900.
- Dienert, Frédéric**, Sur la fermentation du galactose, et sur l'accoutumance des levures à ce sucre. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIV. 1900. No. 3. p. 139—189.)
- Dubrabant, N.**, De la dimension des pots, par rapport à la surface et au volume des plantes. (Moniteur hort. belge. 1899. p. 188.)
- Du Parc, R.**, Gunnera scabra. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 324.)
- Le Genre, Ch.**, Vieux arbres. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année IX. Sér. III. 1900. No. 125/126. p. 91—92.)
- Martin, J. B. et Roy, Julien**, Elements des sciences physiques et naturelles appliquées à l'agriculture, à l'industrie, à l'économie domestique, à l'hygiène (cours moyen et supérieur des écoles rurales). Grand in 16°. VIII, 276 pp. avec fig. Paris (Delalain frères) 1900. Fr. 1.80.
- Müller, K.**, Praktische Pflanzenkunde für Handel, Gewerbe und Hauswirtschaft. Ein Handbuch der für den menschlichen Haushalt nützlichen Gewächse. 2. Aufl. gr. 8°. 593 pp. Mit 140 Abbildungen auf 24 fein kolor. Tafeln und begleitendem Text. Regensburg (Em. Stahl) 1900. Geb. in Leinwand M. 9.—
- Murr, Josef**, Zur Kenntnis der Kulturgehölze Südtirols, besonders Trients. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. 1900. Heft 3. p. 42—44.)
- Poiret, Em.**, Les ficoïdes. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 338.)
- Rodigas, Em.**, Rhododendron Smirnowi. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 323—324.)
- Rodigas, Em.**, Hortensia grim pant. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 326)

- Rostowzew, S.**, Die Theecultur in Russland. 8°. 15 pp. 1 Figur. Moskau 1899. [Russisch]
- Schoch, G.**, Verzeichniss der Gehölze in den öffentlichen Gärten und Parkanlagen Magdeburgs. gr. 8°. IX, 67 pp. Magdeburg (Creutz) 1900. M. —80.
- Wendelen, Ch.**, Emploi de la mousse, etc., dans la culture des plantes en pots. (Chasse et pêche. 1899. p. 550—551.)
- Wiesner, Julius**, Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. 2. Aufl. Lief. 2. gr. 8°. p. 161—320. Mit Figuren. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1900. M. 5.—
- Zürn, E. S.**, Schön blühende einheimische Wasserpflanzen. (Die Natur. Jahrg. IL. 1900. No. 16. p. 186—188.)

Botanische Reisen.

Der Assistent des Jurjewer Botanischen Gartens (Jurjew-Dorpat), der jetzt in Tiflis arbeitet (Botanischer Garten), hat eine Reise in die Steppen des östlichen Transkaukasien unternommen (Bos-dagh) und von dort beabsichtigt er, Hoch-Armenien zu besuchen und die Gegend um Nachiczewanj botanisch gründlich zu studiren.

Ausgeschriebene Preise.

Die Abtheilung für Thier- und Pflanzenschutz der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften zu Gera fordert zur Bearbeitung des Themas:

„Deutsche Jugend, übe Pflanzenschutz!“
auf. Die Schriften sollen der Jugend den Werth der Pflanzen im Haushalte der Natur an das Herz legen und sich gegen den Missbrauch wenden, Pflanzen zwecklos zu schädigen oder zu zerstören. Die drei besten Arbeiten gehen in das unbeschränkte Verlagsrecht der Abtheilung über und werden durch Ehrenurkunden und Preise im Betrage von 100, 60 und 40 Mark ausgezeichnet. Jede Arbeit soll den Umfang eines Druckbogens nicht übersteigen und muss durch ein Merkwort gekennzeichnet sein. Die genaue Adresse des Verfassers ist in einem verschlossenen Briefumschlage, mit gleichem Merkwort versehen, beizufügen. Redactionelle Kürzungen und Abänderungen bleiben vorbehalten. Die preisgekrönten Arbeiten sollen als Broschüre in den Schulen zu dem denkbar billigsten Preise verbreitet werden. Einsendungen sind bis zum 1. Juli d. J. an den Vorsitzenden Emil Fischer in Gera (Reuss), Laasener Strasse 16, zu richten.

Personalmachrichten.

Ernannt: **Walter H. Show** zum Assistant-Professor der Botanik am Pomona-College, Claremont, Col.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [82](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¼ 188-191](#)