

Dieser Theil, vom Autor selbständig bearbeitet und mit nach der Natur aufgenommenen Originalabbildungen versehen, besteht aus zwei Abschnitten: 1. Aus 23 Tabellen zur Bestimmung der Holzarten im Winter, systematisch nach Familien und Gattungen geordnet, mit 125 Textfiguren, und 2. aus einer Beschreibung der Zweige mit Knospen der einzelnen Arten im winterlichen Zustande, in alphabetischer Ordnung der Gattungsnamen, mit 194 Textfiguren. Den Schluss bildet ein Register der lateinischen und russischen Pflanzennamen.

v. Herder (Grünstadt).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Lindau, G., Nachruf auf Felix von Thümen. (Hedwigia. 1893. p. 247.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Greene, Edward L., Corrections in nomenclature. III. (Erythea. I. 1893. p. 206.)

Algen.

Barton, B. W., On the origin and development of the stichidia and tetrasporangia in *Dasya elegans*. (Studies from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University Baltimore. Vol. V. 1893. No. 4. p. 279.)

Klebahn, H., Zur Kritik einiger Algengattungen. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXV. 1893. Heft 2.)

Klebs, Conditions de la formation des zoospores. (Compte Rendu des travaux présentés à la 75. session de la Société Helvétique des sciences naturelles à Bâle. 1892. p. 93.)

Richter, P., Beobachtungen an Chaetomorpha Henningsii P. Richt. (Hedwigia. 1893. p. 310.)

Pilze:

Cavara, F., Sur un microorganisme zymogène de la Durra, *Sorghum Caffrorum*. (Revue mycologique. XV. 1893. p. 137.)

Ellis, J. B. and Everhart, B. M., New West American Fungi. (Erythea. I. 1893. p. 197.)

Fischer, Ed., Expériences d'infection avec les *Puccinia helvetica* Schröter et *Pucc. Magnusiana* Körn. (Compte Rendu des travaux présentés à la 75. session de la Société Helvétique des sciences naturelles à Bâle. 1892. p. 93.)

Hesse, W., Ueber die gasförmigen Stoffwechselproducte beim Wachsthum der Bakterien. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XV. 1893. No. 1. p. 17—37.)

Marot, F., Un streptocoque à culture apparente sur pomme de terre. (Archiv de méd. expér. et d'anat. pathol. 1893. No. 4. p. 548—562.)

*) 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“ möglichst 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.

- Nicolle, M. et Morax, V.**, Technique de la coloration des cils; cils des vibrions cholériques et des organismes voisins; cils du bacille typhique et du *b. coli*. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 7. p. 554—561.)
- Patouillard, N.**, *Poronia Doûmetii*, nouveau pyrénomycète de Tunisie. (Revue mycologique. XV. 1893. p. 136.)
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Abthlg. III. Discomycetes (Pezizaceae), bearbeitet von **H. Rehm**. Lief. 41. 8°. p. 849—912. Leipzig (Kummer) 1893. M. 2.40.
- Tranzschel, W.**, Culturversuche mit *Caeoma interstitiale* Schlecht. (= *C. nitens* Schw.) (Hedwigia. 1893. p. 257.)

Muscineen:

- Baur, W.**, *Ulotia macrospora* Baur und Warnst. nov. spec. (Hedwigia. 1893. p. 259.)
- Röll, Julius**, Nordamerikanische Laubmoose, Torfmoose und Lebermoose. [Fortsetzung.] (l. c. p. 260.)
- Stephani, F.**, *Hepaticarum species novae*. IV. (l. c. p. 315.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Kny, L.**, Zur physiologischen Bedeutung des Anthocyans. (Estr. dagli Atti del congresso botanico internazionale 1892.) 8°. 9 pp. Genova 1893.
- , Ueber die Milchsafthaare der Cichoraceen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. 1893.) 8°. 8 pp. Berlin 1893.
- Paoletti, Giulio**, Intorno alla morfologia del calicetto nella *Tofieldia palustris* Wahlb. (Estr. dal Bullettino della Società Veneto-Trentina di scienze naturali. T. V. 1893. No. 3.) 8°. 8 pp. Padova 1893.
- Vöchting, H.**, Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Gestaltung und Anlage der Blüten. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXV. 1893. Heft 2.)
- Walliczek, H.**, Studien über die Membranschleime vegetativer Organe. (l. c.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Boerlage, J. G. and Koorders, S. H.**, Bijdragen tot de kennis der boomflora van Java. III. Een nieuw javaansch woudboomen-geslacht. (Sep.-Abdr. aus Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Deel LIII. 1893. Afl. 1.) 8°. 6 pp. 1 Tafel. Batavia (Ernst & Co.) 1893.
- Christ, H.**, Rôle que joue dans la domaine de nos flores la flore dite ancienne africaine. (Compte Rendu des travaux présentés à la 75. session de la Société Helvétique des sciences naturelles à Bâle 1892. p. 86.)
- Fankhauser, J.**, Die Kolonie der Alpenpflanzen auf dem Napf. (Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern. 1892. p. 168.)
- Glatfelter, N. M.**, A study of the venation of the species of *Salix* described in Gray's manual, with reference to their determination. (Reprinted in advance from Annual Report of the Missouri Botanical Garden. V. 1893.) 8°. 15 pp. 3 plat. St. Louis 1893.
- Jaccard**, Quelques plantes nouvelles pour le bas Valais. (Compte Rendu des travaux présentés à la 75. session de la Société Helvétique des sciences naturelles à Bâle 1892. p. 91.)
- Kränzlin, F.**, *Miltonia cuneata* Lindl. (*Oncidium speciosum* Rehb. fil.) (Gartenflora. 1893. p. 624. Mit Abbildung.)
- Lindau, G.**, *Xantheranthemum* und *Pseuderanthemum*, zwei neue Gattungsnamen der Acanthaceen. (l. c. p. 612. Mit Abbildung.)
- Micheli**, Iris de la section *Oncocyclus*. (Compte Rendu des travaux présentés à la 75. session de la Société Helvétique des sciences naturelles à Bâle 1892. p. 96.)
- Purpus, A.**, Nordamerikanische Stauden. (Gartenflora. 1893. p. 618.)
- Purpus, C. A.**, Die Wälder des mittleren Mississippi- und Illinoisflusses. (Dr. Neubert's Deutsches Garten-Magazin. 1893. p. 321.)

- Siebert, Aug.**, Ueber *Caryota maxima* Bl. (Gartenflora. 1893. p. 616. Mit Abbildung.)
Sprenger, C., *Hibiscus vitifolius* L. (l. c. p. 613.)
Wolf, E., Nouvel hybride d'*Artemisia*. (Compte Rendu des travaux présentés à la 75. session de la Société Helvétique des sciences naturelles à Bâle 1892. p. 92.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bucherer, E.**, Cas de prolifération et de phyllopie chez le *Geum rivale*. (Compte Rendu des travaux présentés à la 75. session de la Société Helvétique des sciences naturelles à Bâle 1892. p. 85.)
Chodat, Robert, Contribution à l'étude des anomalies du bois. (Estr. dagli Atti del Congresso botanico internazionale. 1892.) 8°. 14 pp. Genova 1893.
Dalla Torre, C. G. de, Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Vol. II. Cynipidae. 140 pp. Lipsiae (Engelmann) 1893.
Lotsy, John P., The formation of the so-called Cypress-knees on the roots of the *Taxodium distichum* Richard. (Studies from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University Baltimore. Vol. V. 1893. No. 4. p. 269.)
Nalepa, A., Katalog der bisher beschriebenen Gallmilben, ihrer Gallen und Nährpflanzen, nebst Angabe der einschlägigen Litteratur und kritischen Zusätzen. (Abdruck aus Zoologische Jahrbücher. Bd. VII. 1893. p. 274—327.)
Thomas, Fr., Cecidiologische Notizen. I. (Entomologische Nachrichten. XIV. 1893. p. 289—304.)
Went, F. A. F. C., Het rood snot. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1893.) 8°. 18 pp. 2 Tafeln. Soerabaja (H. van Ingen) 1893.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Barth et Mayet, H.**, Sur un cas de tétanos grave traité avec succès par les injections d'antitoxine. (Bulletin et Mémoire de la Société méd. d. hôpit. de Paris. 1893. p. 178—182.)
Bass, E., Die Rotzkrankheit der Pferde. (Deutsche Zeitschrift für Tiermedizin. Bd. XIX. 1893. No. 4. p. 217—243.)
Basset, H., Trois observations de pleurésie purulente à pneumocoques. (Bulletin de la Société de méd. de Toulouse. 1892. p. 224—233.)
Brieger, L., Herr Liebreich und das Cholerarot. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 33. p. 800—801.)
Campana, R., Ancora del bacillo simile al bacillo leproso, sviluppatosi in tentativi di coltura di noduli di lepra tubercolare; modo di agire sugli animali del bacillo coltivato; modo di agire dei prodotti del medesimo. (Riforma med. 1893. p. 446, 638, 759, 771.)
Cominacini, Un caso di actinomicosi umana. (Gazz. d. ospit. 1893. No. 88. p. 922—923.)
Emmerich, R. und Tsuboi, J., Ist die Nitritbildung der Cholerabacillen von wesentlicher Bedeutung für das Zustandekommen der Cholera? (Münchener medicinische Wochenschrift. 1893. No. 32. p. 602—605.)
Forné, F., Contribution à l'étude des essences au point de vue de leurs propriétés antiseptiques, essences de niaouli, essence de cajepout. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 7. p. 529—536.)
Forster, J., Ueber das Töten von Cholerabacillen im Wasser. (Hygienische Rundschau. 1893. No. 16. p. 720—724.)
Kiessling, F., Das Bacterium coli commune. Zusammenfassendes Referat. (Hygienische Rundschau. 1893. No. 16, 17. p. 724—743, 765—791.)
Labbé, A., Sur les parasites endoglobulaires du sang de l'alouette. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 26. p. 739—741.)
Laser, H., Gonokokkenbefund bei 600 Prostituirten. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 37. p. 892—895.)
Lehmann, K. B., Vorläufige Mittheilung über die Desinfection von Kleidern, Lederwaaren, Bürsten und Büchern mit Formaldehyd (Formalin). (Münchener medicinische Wochenschrift. 1893. No. 32. p. 597—599.)

- Le Marinel**, Recherches bactériologiques sur les cas de choléra observés à l'hôpital Saint-Jean, dans le service de M. le Dr. Stiénon, pendant l'année 1892. (Journal de méd., chir. et pharmacol. 1893. p. 148—154.)
- Nasilloff, G.**, Aetiologie und Prophylaxe des Anthrax. (Archiv veter. nauk. 1892. pt. 5. p. 17—25.) [Russisch.]
- Pfeiffer, R. und Beck, M.**, Dr. Bruschetti und der Influenzabacillus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 34. p. 816—817.)
- Rasori, Carlo**, Beitrag zur Aetiologie und Pathogenese des Delirium acutum. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 16. p. 509—516.)
- Roger**, Action du Bacillus septicus putidus sur le lait. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 25. p. 707—709.)
- Scheurlen**, Ueber „Saprol“ und die „Saprolirung“ der Desinfectionsmittel. (Archiv für Hygiene. Bd. XVIII. 1893. No. 1. p. 35—50.)
- Silvestrini, R.**, Studi sul' etiologia dell' ileotifo. (Rivista gener. ital. di clin. med. 1892. p. 330, 394.)
- Stutzer, A. und Knoblauch, O.**, Untersuchungen über den Bakteriengehalt des Rheinwassers oberhalb und unterhalb der Stadt Köln. (Festschrift des Niederrheinischen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. 1893. p. 95—120.)
- Tedeschi, A.**, Ricerche sugli effetti della inoculazione della morva nei centri nervosi. (Atti della reale Accademia d. fisiocrit. in Siena. Vol. V. 1893. No. 1. p. 9—40.)
- Thorner**, Ueber den Gebrauch des Tuberkulins in vorgeschrittenen Fällen von Tuberkulose. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 37. p. 889—891.)
- Vincenzi, L.**, Nuove ricerche sperimentali sul colera. (Archivio per le scienze med. Vol. XVII. 1893. No. 2. p. 137—150.)
- Vogler, G.**, Ueber einen neuen, im diarrhoischen Stuhl gefundenen Vibrio. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 35. p. 836—838.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Araldo, Dom.**, Istruzioni teorico-pratiche sulla coltivazione della barbabietola da zucchero in Italia. 2. ediz. migl. ed ampliata. 8°. 48 pp. Savigliano (Bressa) 1893. 70 Cent.
- Arthur, J. C.**, A new factor in the improvement of crops. (Extr. fr. Agricultural Science. Vol. VII. 1893. p. 340—345.)
- Grisard, Jules et Van den Berghe, Maximilien**, Les bois industriels indigènes et exotiques. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1893. No. 15.)
- Hehn, V.**, Culturpflanzen und Haustierte in ihrem Uebergange aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. Historisch-linguistische Skizzen. 6. Aufl., neu herausgegeben von **O. Schrader**. Mit botanischen Beiträgen von **A. Engler**. Liefgr. 1. 8°. 64 pp. Berlin (Gebr. Bornträger) 1893. à M. 1.—
- Keller, A.**, La durra e i sorghi. [Fine.] (Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. IV. 1893. Disp. 9.)
- Lade, E. von**, Der Obst- und Gartenbau in Monrepos. Praktische Rathschläge für jeden Monat des Jahres. 8°. XI, 99 pp. Wiesbaden (Bergmann) 1893. M. 1.50.
- Pauwels, Th.**, Culture de la vigne, du figuier, du Syringa vulgaris et du muguet. (Extr. du Bulletin de l'agriculture. 1893.) 8°. 29 pp. Bruxelles (Weissenbruch) 1893. Fr. 1.—
- Potter, M. C.**, An elementary text-book of agricultural botany. 8°. With 99 illustr. London (Methuen) 1893. 3 sh. 6 d.
- Schencking, A. B.**, Die Landwirthschaft in China und in Europa mit Angabe der Methode zur raschen Hebung der landwirthschaftlichen Reinerträge durch Tiefcultur, Grün- und Kunstdung. 3. Aufl. 8°. 34 pp. 2 Abbildungen. Münster i. W. (Schöningh) 1893. M. 1.—

Zoli, Ugo, Della coltivazione del grano nella provincia di Forlì, con appendice sulle norme pratiche inerenti alle applicazioni dei concimi chimici. 8°. 35 pp. Forlì (tip. Bordandini) 1893. 50 Cent.

Anzeigen.

Verlag von **Mayer & Müller, Berlin W.**, Markgrafenstr. 51.

E. K. Sprengel, Das entdeckte Geheimniss im Bau und in der Befruchtung der Blumen.

Mit Tafeln. Preis Mk. 8.—.

Aus Anlass der Centennarfeier dieses epochemachenden Buches erschien in unserer Sammlung „**Wissenschaftliche Klassiker in Facsimile-Drucken**“ ein Neudruck des Originals vom Jahre 1793, welcher sowohl im Text wie in den Tafeln vorzüglich ausgefallen ist. In den Antiquarkatalogen wurde das Werk bisher mit 60—80 Mk. aufgeführt.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Heiden, Anatomische Charakteristik der Combrataceen. (Fortsetzung), p. 193.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Borgert, Ueber eine neue Vorrichtung zum Heben des Objects am Jung'schen Mikrotom, p. 200.

Marchal, Sur un nouveau milieu de culture, p. 201.

Pfeffer, Ueber Anwendung des Gipsverbandes für pflanzenphysiologische Studien, p. 200.

Botanische Gärten und Institute,

p. 202.

Referate.

Charrin, Le bacille pyocyanique chez les végétaux, p. 204.

Deckenbach, Ueber die Algen der Bucht von Balaklava, p. 203.

Frank, Prüfung des Verfahrens, die Maikäferlarven mit *Botrytis tenella* zu vertilgen, p. 215.

v. Freudenreich, Ueber Vertilgungsversuche der Engerlinge mittels *Botrytis tenella*, p. 215.

Griesmayer, Ueber die Verflüchtigung des Dextrinbegriffs, p. 209.

Hansgirk, Neue Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen, und Bacteriaceen-Flora der österreichisch-ungarischen Küstenländer, p. 202.

Hotter, Ueber die Vorgänge bei der Nachreife von Weizen, p. 217.

Kernstock, Lichenologische Beiträge. IV. Monte Gazza (Paganella, 2120 m) in Südtirol. V. Judicarien. Nachträge zu II, Bozen. III. Jenesien, p. 205.

Koehne, Deutsche Dendrologie. Kurze Beschreibung der in Deutschland im Freien aushaltenden Nadel- und Laubholzgewächse zur schnellen und sicheren Bestimmung der Gattungen, der Arten und einiger wichtiger Abarten und Formen, p. 218.

Lesquereux, The flora of the Dakota group. A posthumous work edited by F. H. Knowlton, p. 214.

Macciati, Lo *Streptococcus bombycis* e la flaccidezza del baco da seta. (*Streptococcus Bombycis* und die Schlaftsucht der Seidenraupe.), p. 203.

Mayer, Practische Erfahrungen über das Impfen der Engerlinge mit *Botrytis tenella*, p. 215.

Pitsch, Versuche zur Entscheidung der Frage, ob salpetersaure Salze für die Entwicklung der landwirthschaftlichen Culturgewächse unentbehrlich sind, p. 210.

Rovara, *Botrytis tenella*, p. 215.

Sachs, Physiologische Notizen. I., p. 207.

—, Dasselbe. II. Beiträge zur Zellentheorie, p. 208.

—, Dasselbe. III. Wurzelstudien, p. 208.

Sernander, Om granens invandring i Skandinavien, p. 212.

—, Genmål, p. 212.

Stephani, *Hepaticarum species novae*. III., p. 207.

Wolf, Bäume und Sträucher im winterlichen Zustande, p. 219.

Neue Litteratur, p. 220.

Ausgegeben: 1. November 1893.

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: 1893

Band/Volume: [56](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 220-224](#)