

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Leimbach, G., Ueber Ludwig Jungermann, den Verfasser der ältesten Lokalflorea in Bayern. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XI. 1893. p. 125.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Schweinfurth, G., Abyssinische Pflanzennamen. Eine alphabetische Aufzählung von Namen einheimischer Gewächse in Tigrinja, sowie in anderen semitischen und hamitischen Sprachen von Abyssinien, unter Beifügung der botanischen Artbezeichnung. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen der Königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1893.) 4^o. 84 pp. Berlin (Reimer in Comm.) 1893. M. 6.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Ströse, K., Leitfaden für den Unterricht in der Naturbeschreibung an höheren Lehranstalten. Ausg. B. I. Botanik. 8^o. VII, 121 pp. 44 Holzschnitte. Dessau (Baumann) 1893. M. 1.60.

Algen.

Boulangier, M., *Matruchozia varians*. (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 58.)

Flahault, Ch., Revue des travaux sur les Algues publiés de 1889 au commencement de 1892. [Suite.] (l. c. No. 57/58.)

Pilze:

Bresadola, G., Funghi della Scioa e della Colonia Eritrea. (Annuario del reale Istituto botanico di Roma. V. 1893. p. 174. 1 tav.)

Boutroux, Léon, Revue des travaux sur les Bactéries et les fermentations publiés pendant l'année 1891. (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 58.)

Bresadola, J., Hennings, P. und Magnus, P., Die von Herrn P. Sintenis auf der Insel Portorico 1884—1887 gesammelten Pilze. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVII. 1893. p. 489.)

Cambier, R., Contribution à l'étude de la fermentation ammoniacale et des ferments de l'urée, *Urobacillus Schutzenbergii* β . (Annales de micrographie. 1893. No. 7/8. p. 322—328.)

Chelchowski, Stanislaw, Przyczynek do znajomości krajowych grzybów gnojowych. Fungi fimicoli Polonici. (Sep.-Abdr. aus Physiographische Denkschriften. Bd. XII. 1893.) 8^o. 9 pp. 1 Tafel. Warschau 1893.

Fischer, Bernhard, Ueber einen neuen bei Kahmhautpilzen beobachteten Fortpflanzungsmodus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 20. p. 653.)

Gorini, C., Il fermento coagulante del bacillo prodigioso. (Rivista d'igiene e san. pubbl. 1893. No. 15. p. 549—558.)

Pirotta, Romualdo, Sullo sviluppo del *Cladosporium herbarum*. (Annuario del reale Istituto botanico di Roma. Vol. V. Fasc. 3. 1893. p. 122.)

Poirault, Georges, Les Urédinées et leurs plantes nourricières. Supplément. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 391.)

*) 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.

Muscineen:

- Bescherelle, Emile**, Nouveaux documents pour la flore bryologique du Japon. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVII. 1893. No. 5/6.)
- Boulay, N.**, Schistostega osmundacea W. M. observé dans la Haute-Loire au XVIIIe siècle. (Revue bryologique. XX. 1893. No. 4.)
- Brotherus, V. F.**, Musci novi papuani. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVII. 1893. p. 476.)
- Jensen, C.**, List of Mosses from the environs of Skagen in Jutland, Denmark. (Revue bryologique. XX. 1893. No. 4.)
- Zahn, Christian**, Beiträge zur Flora der Lebermoose des Regnitzgebietes. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XI. 1893. p. 103.)
- , Die Sphagnen des Regnitzgebietes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der Torfmoose. (l. c. p. 111.)

Gefässkryptogamen:

- Armstrong, C. C.**, The South Pacific Fern Album: New Zealand section. Edited by **J. Turmey**. Fol. Melbourne (Turmey) 1893. 63 sh.
- Sodiro, Aloisio**, Cryptogamae vasculares Quitenses adiectis speciebus in aliis provinciis ditionis Ecuadorensis hactenus detectis. 8°. VI, 668 pp. 7 tav. Quito (tip. Universitatis) 1893.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Avetta, C.**, Sui cistoliti delle foglie di alcune Coccinia. (Annuario del reale Istituto botanico di Roma. V. 1893. p. 181.)
- De Toni, G. B.**, Ricerche istochimiche preliminari sulla pianta del Tabacco, localizzazione della nicotina. (Estr. dagli Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. IV. 1893.) 8°. 9 pp. Venezia (tip. Ferrari) 1893.
- Heckel, E.**, La périodicité évolutive des animaux et des végétaux. (Revue scientifique. LII. 1893. p. 649.)
- Jaccard, Paul**, Influence de la pression des gaz sur le développement des végétaux. [Fin.] (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 57.)
- Jadin, F.**, Observations sur quelques Térébinthacées. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 382.)
- Koch, Ludwig**, Die vegetative Verzweigung der höheren Gewächse. (Sep.-Abdr. aus Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXV. 1893. Heft 3. p. 373—488.) 8 Tafeln. Berlin (Gebr. Bornträger) 1893.
- Kruch, Osvaldo**, Ricerche anatomiche ed istologiche sulla Phytolacca dioica. (Annuario del reale Istituto botanico di Roma. V. 1893. p. 124. 3 tav.)
- Massart, Jean**, La biologie de la végétation sur le littoral belge. (Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique. XXXII. 1893. p. 7.)
- Mayr, Heinrich**, Das Harz der deutschen Nadelwaldbäume. (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. XXV. 1893. p. 565.)
- Potonié, H.**, Der Begriff der Blüte. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. p. 517.)
- Priemer, Franz**, Die anatomischen Verhältnisse der Laubblätter der Ulmaceen (einschliesslich Celtideen) und deren Beziehungen zu ihrer Systematik. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVII. 1893. p. 419. 2 Tafeln.)
- Re, Luigi**, Anatomia comparata della foglia nelle Amarillidaceae. (Annuario del reale Istituto botanico di Roma. V. 1893. p. 155. 2 tav.)
- Reinke, J.**, Die Festigkeit der Pflanzen. (Nord und Süd. XVII. 1893. No. 10.)
- Sauvageau, C.**, Sur la feuille des Butomées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVII. 1893. No. 5/6.)
- Schrötter von Kristelli, H., Ritter**, Ueber den Farbstoff des Arillus von Afzelia Cuanzensis Welwitsch und Ravenala Madagascariensis Sonnerat, nebst Bemerkungen über den anatomischen Bau der Samen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1893.) 8°. 41 pp. 2 Tafeln. Leipzig (Freytag in Comm.) 1893. M. 1.20.

- Tiemann und Krüger**, Ueber Veilchenaroma. (Sitzungsberichte der Königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Heft XXXIX. 1893.)
- Van Tieghem, Philippe**, Recherches sur la structure et les affinités des Thyméléacées et des Pénéacées. [Fin.] (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVII. 1893. No. 5/6.)
- Weismann, A.**, Die Allmacht der Naturzüchtung. Eine Erwiderung an Herbert Spencer. 8°. IV, 96 pp. Jena (G. Fischer) 1893. M. 2.—

Systematik und Pflanzengeographie:

- Briquet, J.**, Les Labiées des Alpes maritimes. Partie II. 8°. p. 187—407. Basel (Georg & Co.) 1893. M. 4.—
 — —, La florule du Mont Soudine. [Suite et fin.] (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 57, 58.)
- Chodat, R.**, Monographia Polygalacearum. Partie II. (Extr. d. Mémoires de la Société de physique et d'hist. natur. de Genève. 1893.) 4°. XII, 500 pp. 13 pl. Basel (Georg & Co.) 1893. M. 32.—
- Crépin, François**, Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1893. (Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique. XXXII. 1893. p. 44.)
- Dippel, L.**, Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien cultivirten Bäume und Sträucher. Theil III. Dicotyleae, Choripetalae (einschliesslich Apetalae) Cistinae bis Serpenteriae. 8°. VII, 752 pp. 277 Abbildungen. Berlin (Parey) 1893. M. 25.—
- Engler, E.**, Beiträge zur Flora von Afrika. VI. (Botanischen Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVII. 1893. p. 527.)
- Gilg, E.**, Loganiaceae africanae. (l. c. p. 559.)
- Höck, F.**, Ueber einige seltenere Waldbäume Norddeutschlands. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XI. 1893. p. 121.)
- Ihering, H. von**, Das neotropische Florengebiet und seine Geschichte. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1893. Beiblatt No. 42. p. 1.)
- Johow, Federico**, Las plantas de cultivo en Juan Fernández. (Sep.-Abdr. aus Anales de la Universidad de Santiago de Chile. 1893.) 8°. 34 pp. Santiago de Chile 1893.
- Knoblauch, E.**, Oleaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVII. 1893. p. 527.)
- Kränzlin, F.**, Beiträge zu einer Orchideenflora der asiatischen Inseln. (l. c. p. 482.)
- Loesener, Th.**, Aquifoliaceae africanae. (l. c. p. 540.)
 — —, Celastraceae africanae. (l. c. p. 541.)
- Lüscher, Hermann**, Beiträge zur Flora des Cantons Aargau. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XI. 1893. p. 81.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Notes on an undescribed Acacia from New South Wales. (Macleay Memorial Volume. 4°. p. 222—225. 1 pl. s. l. 1893.)
- Müller, W. und Pilling, F. O.**, Deutsche Schulflora. Liefg. 30. [Schluss.] 8°. VIII, 8 col. Tafeln. Gera (Hofmann) 1893. M. —.70.
- Münderlein**, Die Rubus-Flora der Umgebung Nürnbergs. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XI. 1893. p. 98.)
 — —, Orientirender Ueberblick über die Flora des Regnitzgebietes. (l. c. p. 115.)
- Oliver, D.**, Illustrations of the principal natural orders of the vegetable kingdom: prepared for the Science and Art Department of the Council of Education. Plates by **W. H. Fitch**. 8°. 112 pp. London (Chapman) 1893. 16 sh.
- Pax, F.**, Portulacaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVII. 1893. p. 585.)
 — —, Caryophyllaceae africanae. (l. c. p. 586.)
- Pilling, F. O.**, Textbeilage zur deutschen Schulflora. 1. Häfte. 8°. 128 pp. Mit Abbildung. Gera (Hofmann) 1893. M. 1.50.
- Solereider, H.**, Loganiaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVII. 1893. p. 554.)

- Taubert, P.**, *Plantae Glaziovianae novae vel minus cognitae. IV.* (I. c. p. 503.)
Terracciano, Achille, *Florula di Anfilah.* (Annuario del reale Istituto botanico di Roma. V. Fasc. 3. 1893. p. 89. 1 tav.)
Zahn, Hermann, *Ad Danubii fontes.* [Schluss.] (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XI. 1893. p. 95.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Frank, B.**, *Ein neuer Rosenfeind.* (Gartenflora. 1893. p. 676.)
Vuillemin, Paul, *Modifications de l'éperon chez les Tropaeolum et les Pelargonium.* (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 377. 1 pl.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Admiraal, D. J.**, *Nadere proefnemingen omtrent de inwerking van verhitting op het leven van cholera-bacteriën.* (Nederlandsch Tijdschrift v. Geneesk. Vol. II. 1893. No. 9. p. 325—328.)
Bernabeo, G., *De l'auto-défense de l'organisme contre les germes infectieux dans ses rapports avec les suppurations.* (Annales de micrographie. 1893. No. 7/8. p. 305—322.)
Bettencourt Raposo, *Antagonismo bacillar entre a diphtheria e a tuberculoso.* (Med. contempor. Lisboa. 1893. p. 25.)
Girard, Ch. et Bordas, F., *La Seine de Corbeil à Rouen; analyse chimique et bactériologique des eaux.* (Annales d'hygiène publ. 1893. Vol. II. No. 3. p. 193—210.)
Hecht, A., *Ueber den Befund von Mikroorganismen im Harne einer mit Eklampsie behafteten Frau.* (Orvosi hetilap. 1893. No. 35.) [Ungarisch.]
Janson, C., *100 fall af pseudomembranös angina, undersökta särskildt med hänsyn till förekomsten af difteri-bacillen (Klebs-Loeffler).* (Hygiea. 1893. p. 407—414.)
Ighillieri, F. e Rolondo, F., *Contributo allo studio della tossicità dello spirillo colerigeno (Massaua-Gbinda).* (Rivista d'igiene e san. pubbl. 1893. No. 16/17. p. 67—637.)
Nastikow, M. M., *Ueber den Microorganismus der Influenza und über die klinisch-bakteriologische Diagnose dieser Krankheit.* (Wratsch. 1893. No. 30, 32, 33. p. 825—827, 892—893, 916—917.) [Russisch.]
Oemler, *Beiträge zur Beurtheilung des diagnostischen Werthes der Einspritzung von Mallein.* (Berliner thierärztliche Wochenschrift. 1893. No. 36. p. 437—439.)
Orlow, L. W., *Ueber Tetanusmikroben (Gewinnung von Reinculturen etc.).* (Wratsch. 1893. No. 34. p. 937—938.)
Stabel, H., *Ueber die antibakterielle Wirkung und das pharmakologische Verhalten des Diaphtherins.* (Münchener medicinische Wochenschrift. 1893. No. 38. p. 706—709.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Coleman, J. B. and Addyman, F. T.**, *Practical agricultural chemistry for elementary students.* 8°. London (Longmans) 1893. 1 sh. 6 d.
Dieck, G., *Salix amplexicaulis Boiss.* (Gartenflora. 1893. p. 673.)
Die wichtigsten deutschen Kernobstsorten in farbigen, naturgetreuen Abbildungen von **W. Müller**, herausgegeben im engen Anschluss an die „Statistik der deutschen Kernobstsorten“ von **R. Goethe, H. Degenkolb** und **R. Mertens** und unter Leitung der Obst- und Weinbau-Abtheilung der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft. Liefg. 22—24. [Schluss.] 8°. IV, 13 pp. 10 col. Tafeln. Gera (Nage) 1893. à M. —50.
Düesberg, *Wie erwachsen astreine Kiefern?* (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. XXV. 1893. p. 601.)
Fischer, M., *Grundsätze einer rationellen Düngung der hauptsächlichsten Körnerfrüchte und Futterpflanzen für die verschiedenen Bodenverhältnisse, unter Berücksichtigung der neuesten einschlägigen wissenschaftlichen Forschungen und praktischen Erfahrungen.* (Preisschriften und Sonderabdrücke der Illustrierten landwirthschaftlichen Zeitung. 1893. No. 7.) 8°. 83 pp. Berlin (Landw. Zeitung) 1893. M. 1.—
Keiper, *Nachzucht der Eiche auf dem Buntsandsteingebiete des Pfälzer Waldes.* (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. XXV. 1893. p. 593.)

- Meyer, A. B.**, Wurde Bernstein von Hinterindien nach dem Westen exportirt? (Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Abhandlungen. I. 1893. p. 63.)
- Quaranta, Raff.**, Breve cenno sulla raccolta di semi di piante legnose, già naturalizzate nei boschi della provincia di Principato Citra per la r. società economica di Salerno. 8°. 83 pp. Salerno (tip. Nazionale) 1893.
- Sestini, F.**, La coltivazione della barbabietola e la fabbricazione dello zucchero nell' agro arietino: nota. 8°. 8 pp. Pisa (tip. Nistri) 1893.
- Witte**, *Billbergia horrida* Regel. (Gartenflora. 1893. p. 690.)

Varia:

- Geddos, P.**, Chapters in modern botany. 8°. 206 pp. London (Murray) 1893. 3 sh. 6 d.

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.

Hansgirg, Mein letztes Wort über *Chaetospaeridium Pringsheimii* Kleb. und *Aphanochaete globosa* (Nordst.) Wolle, p. 321.

Klebahn, Zur Abwehr der Vorwürfe und Behauptungen des Herrn Professor Hansgirg in Prag, p. 323.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.
p. 326.

Referate.

Baroni, Osservazioni sul polline di alcune *Papaveraceae*, p. 336.

Baumana, Beiträge zur Erforschung der Käse- reifung, p. 342.

Briquet, Monographie du genre *Galeopsis*, p. 337.

—, Additions et corrections à la Monographie du genre *Galeopsis*, p. 339.

Campbell, The development of the sporocarp of *Pilularia Americana* A. Br., p. 331.

Dangeard et Sappin-Trouffy, *Urédinées*, p. 327.

Gillg, Ueber die Anatomie der *Acanthaceen*- Gattungen *Afromendoncia* und *Mendoncia*, p. 335.

Glowacki, Die Vertheilung der Laubmoose im Leobener Bezirke, p. 328.

Golran, A proposito di una singolare stazione di *Hieracium stataeae-folium* Vill., p. 339.

Holle, Ueber den anatomischen Bau des Blattes in der Familie der *Sapotaceen* und dessen

Bedeutung für die Systematik, p. 334.

Humphrey, On *Monilia fructigena*, p. 328.

Moore, Observations upon *Amoeba*, with especial reference to the existence of an apparent micronucleus in that organism, p. 331.

Otto, Untersuchungen über das Verhalten der Pflanzenwurzeln gegen Kupfersalzlösungen, p. 340.

Palla, Beitrag zur Kenntniss des Baues des *Cyanophyceen-Protoplasts*, p. 326.

Pegillon, Ricerche anatomiche sopra i tumori delle foglie e rami di *Pero* causati dal parasitismo della *Roestelia cancellata*, p. 339.

Schindler, Der Weizen in seinen Beziehungen zum Klima und das Gesetz der Correlation. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Begründung der Pflanzenbaulehre, p. 345.

Walliczek, Studien über die Membranschleime vegetativer Organe, p. 332.

Wehmer, Zur Charakteristik des citronensauren Kalkes und einige Bemerkungen über die Stellung der Citronensäure im Stoffwechsel, p. 332.

Neue Litteratur, p. 348.

Ausgegeben: 29. November 1893.

Druck und Verlag von G. br. Gottbelft 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. *â¾ 348-352](#)