

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Wandtafeln für den naturgeschichtlichen Anschauungs-Unterricht an Volks- und Bürgerschulen auf Grundlage der Lesebücher. Abthlg. III. Bäume. Ausgeführt nach der Natur von **J. Kautsky sen.** Liefg. 5. gr. Fol. 5 farbige Tafeln mit 1 Blatt Text. Wien (K. Gerold's Sohn) 1892. 8.—, auf Pappe, gefirniss und mit Oesen 12.—
Algen.

Nadson, Georg. Ueber das Phycocyan der Oscillarien und seine Beziehungen zu anderen Pflanzenfarbstoffen (Sep.-Abdr. aus Scripta Botanica. Vol. IV. 1892. Fasc. I.) 8°. 12 pp. St. Petersburg 1892. [Russisch mit deutschem Resumé.]

Pilze:

Adami, J. G., On the variability of bacteria and the development of races. (Med. Chronicle. Vol. XVI. 1892. No. 6. p. 366—389.)

Barla, J. B., Flore mycologique illustrée. Les Champignons des Alpes-Maritimes, avec l'indication de leurs propriétés utiles ou nuisibles. Fascicules VI—VII. Gen. V.: Clitocybe. 17 planches chromo-lithographiées, planches 48—64. 4°. à 2 col. p. 63—80. Nice (impr. Robaudi) 1892.

Giard, A., Nouvelles études sur le Lachnidium acridiorum Gd. Champignon parasite du cricquet pèlerin. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 47.)

Griffiths, A. B., Sur la matière colorante du Micrococcus prodigiosus. (Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXV. 1892. No. 6. p. 321—322.)

Rehsteiner, H., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Gastromyceten. [Fortsetzung.] (Botanische Zeitung. 1892. No. 50. p. 823—839.)

Sommaruga, von. Ueber Stoffwechselproducte von Mikroorganismen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 22. p. 787—788.)

Winogradsky, S., Contributions à la morphologie des organismes de la nitrification. (Archives d. sciences biologiques. St. Pétersbourg 1892. p. 87—137.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Arthur, J. C., The relation of number of eyes on the seed tuber to the product. (Purdue University Agricultural Experiment Station. Bulletin No. XLII. Vol. III. 1892. November. p. 105—118.)

Aubert, E., Recherches sur la respiration et l'assimilation des plantes grasses. [Suite.] (Revue générale de Botanique. 1892. Nr. 47.)

De Negri, Giovanni e Fabris, Guido. Sull' olio di sanguinella (Cornus sanguinea). (Atti della società ligustica di scienze naturali e geografiche. Anno III. 1892. Vol. III.)

— — e — —, Sull' olio di jambo. (l. c.)

Géneau de Lamarlière. Recherches physiologiques sur les feuilles développées à l'ombre et au soleil. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 47.)

Jentyś, S., O przyswajalności azotu zawartego w odchodach starych końskich. [Sur les obstacles à la découverte de la diastase dans les feuilles et dans les tiges.] (Anzeiger der Akademie des Wissenschaften in Krakau. 1892. No. 9. p. 375—382.)

— —, O przyswajalności azotu zawartego w odchodach starych końskich. [Sur la valeur alimentaire de l'azote contenu dans les excréments solides de cheval.] (l. c. p. 382—387.)

*) 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.

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

- Mayoux, A.**, Recherches sur la valeur morphologique des appendices super-staminaux de la fleur des Aristoloches. (Annales de l'université de Lyon. Tome II. 1892. Fasc. 4.) 8°. 62 pp. et 3 planches. Paris (G. Masson) 1892.
- Strasburger, Eduard**, Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung. Mit 3 lithogr. Tafeln. (Auch unter dem Titel: **Strasburger, E.**, Histologische Beiträge. Heft IV.) 8°. X, 158 pp. Jena (G. Fischer) 1892. M. 7.—
- Tassoni, Lu.**, Giovane radice di *Cynara cardunculus* L. Memoria. 8°. 14 pp. Alessandria (tip. lit. G. M. Piccone) 1892.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Goering, Anton**, Zur Kenntniss des Pflanzen- und Thierlebens der Páramos. Mit Tafel. (Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgeg. von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg in S-A. Neue Folge. Bd. V. 1892. — Zugleich Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes.)
- Koch, W. D. J.**, Synopsis der deutschen und schweizer Flora. 3. Aufl., in Verbindung mit namhaften Botanikern herausgegeben von **E. Hallier**, fortgesetzt von **R. Wohlfarth**. Liefg. 7. gr. 8°. VIII, p. 961—1110. Leipzig (O. R. Reisland) 1892. M. 4.—
- Kränzlin, Disa** Stairsii n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 312. p. 728.)
- Maclef, A.**, Revue des travaux sur la classification et la géographie botanique des plantes vasculaires de la France, publiés en 1888 et 1889. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 47.)
- Mueller, Baron von**, Brief notes on some new Papuan plants. (Extra-print from the Victorian Naturalist. 1892. November.)

Already towards the end of last year I described for the tenth part of the „Papuan plants“ several remarkable novelties, but as more urgent direct official obligations caused the completion of the mentioned publication to be postponed, it is deemed desirable to offer preliminary succinct notes in the Victorian Naturalist on some of the new plants elucidated.

Antholoma Tieghemi.

It came from Mount Yule; the leaves are almost ovate or somewhat lanceolar, narrowly acuminate and distantly denticulated; the longer setule of the anthers and the three-celled ovulary separate this species also from the New Caledonian *A. montanum*.

Sloanea Forbesii.

This was found at Sogere, and comes near *S. tomentosa* and *S. sterculiacea*; the leaves are ovate or verge into a roundish form, soon glabrescent above, but puberulous beneath; the sepals are lanceolar and on both sides velvety; the petals are somewhat longer and also velutinous; the stamens number from 25 to 30, are beset with minute hairlets throughout; the anther-cells are scarcely longer than the filaments, the terminating setule is hardly shorter; the pistil except the summit of the style is velutinous.

Quintinia Macgregorii.

This occurs high up on Mount Suckling, and is nearest to *Q. Fawcneri*, but the leaves are larger and on much longer stalks, the calyces are less angular, the style is much shorter, and the fruit-valves are more emersed.

Biophytum albiflorum.

This was gathered on watercourses of Mount Obree. As the name implies, it differs in its white petals from the few other known congeners, but stands systematically near *B. Reinwardti*, from which it is distinguishable further by leaflets more inequilateral, of more sameness of colour on both sides, by longer pedicels and by fruits nearly as broad as long. If *Biophytum* is to merge into *Oxalis*, then our plant should receive the name *O. Papuana*.

Mueller, Baron von, Note on the West Australian Fan-Palm. (l. c.)

It is known since the discovery of the Hammersley-Ranges, fully thirty years ago, that a *Livistona*-Palm occurs on the Millstream there, far isolated from any other species of that genus; but former incomplete specimens led to the surmise, that this palm might be identical with *Livistona Mariae*, a species restricted to the Palm-ghen and several valleys of the Macdonnell-Ranges in Central Australia. The last mentioned palm we know now through Mr. J. Edgar, of the Rockhampton Botanic Garden, to be, while in a young state of cultivation, much more robust and upright in foliage than *L. australis*, besides the leaves at the early age of the plant being of a „rich bronzy colour“. This particular characteristic seems neither to apply to the West-Australian species, as ascertained by the Hon. Captain Phillips and Mr. H. Keep from Sergeant J. Beresford, stationed near the Hammersley-Ranges. Moreover, I have always found transmitted fruitlets considerably larger than those of the genuine *L. Mariae*, and further some minor differences exist also in the flowers of the two species, as recently ascertained. The West-Australian Fan-Palm has therefore now been named *L. Alfredi*, in honour of H.R.H. the Duke of Edinburgh, at whose nuptial festival the Central Australian Palm became dedicated to the Princess Marie of Russia. What applies to many other palms, holds good also for *L. Alfredi*—namely, that the leaves are more strongly spinous in the young than in the aged plant. Mr. Beresford records this palm now also from the Fortescue-River and its tributaries, from the sources of the Robe-River, and from Cave's Creek.

Schultze, Alb., Die Phanerogamenflora um Altenburg. Theil II. (Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgeg. von der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg in S.-A. Neue Folge. Bd. V. 1892. — Zugleich Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes.)

Witmann, L. und Bretschneider, F., *Robinia Neo-Mexicana* Asa Gray. Mit Tafel. (Gartenflora. 1892. Heft 24. p. 649—651.)

Phaenologie:

Hanbury, Thomas, Plants in flower at La Mortola in December. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 312. p. 742.)

Palaeontologie:

Engelhardt, Herm., Ueber böhmische Kreidepflanzen aus dem geologischen Institute der deutschen Universität Prag. Mit Tafel. (Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgeg. von der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg in S.-A. Neue Folge. Bd. V. 1892. — Zugleich Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes.)

Squinabol, S., Contribuzioni alla flora fossile dei terreni terziari della Liguria. IV. Monocotiledoni. Con 12 tavole. Genova (tip. dell' istituto Sordomuti) 1892.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Leclerc du Sablon, Sur une maladie du Platane. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 47.)

Lopriore, G., Die Schwärze des Getreides, eine im Sommer 1891 sehr verbreitete Getreidekrankheit. (Deutsche landwirthschaftliche Presse. 1892. No. 86. p. 888—889.)

Zanfronini, C., Anomalia del fiore della *Viola odorata* Linn. (Atti della società dei naturalisti di Modena. Memorie. Serie III. Vol. IX. (Anno XXIV.) Fasc. 2., e Vol. X. (Anno XXV.) Fasc. 1.) Milano (tip. Vincenzi e nipoti) 1892.

Medicisch-pharmaceutische Botanik.

Abbott, A. C., Prophylactic measures against asiatic cholera. (Med. News. Vol. II. 1892. No. 11. p. 287—290.)

Arning, A., Die gegenwärtige Verbreitung der Lepra in Europa und ihre sociale Bedeutung. (Wiener klinische Wochenschrift. 1892. No. 36. p. 515—517.)

- Babes, V.**, Ueber bakterielle hämorrhagische Infectionen des Menschen. (Wiener medicinische Wochenschrift. 1892. No. 34, 35, 36. p. 1321—1323, 1356—1358, 1393—1395.)
- Beck, M. und Kossel, H.**, Zur Diagnose der Cholera asiatica. (Deutsche med. Wochenschrift. 1892. No. 41. p. 926—927.)
- Behring, Die** Blutsrumtherapie. II. Das Tetanusheilserum und seine Anwendung auf tetanuskranken Menschen. gr. 8^o. 122 pp. Leipzig (Georg Thieme) 1892. M. 3.—
- Biernacki, E.**, Die Choleraeribionen im Brunnenwasser. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892. No. 42. p. 957.)
- Bougan, A.**, Pathogénie de l'anthrax; du rôle du staphylocoque etc. 8^o. Paris. (Soc. d'édit. scientif.) 1892. Fr. 3.—
- Bujwid, O.**, Bakteryjologiczne badanie epidemii cholery w Biskupicach (w gubern. Lubelskiej). (Gaz. lekarska. 1892. No. 35. p. 764—765.)
- Busquet, G. P.**, De l'origine muridienne du favus. (Annal. de dermatol. et de syphiligr. 1892. No. 5. p. 916—923.)
- Crescenzi, M.**, Di alcuni caratteri differenziali tra il bacillo del tifo e il bacillo coli communis. (Riv. clin. e terap. 1892. No. 8. p. 459—462.)
- Crookshank, E. M.**, On the morphology, cultivation and toxic products of the tubercle bacillus. (Transact. of the pathol. soc. of London. 1890/91. p. 330—343.)
- Dzierzowski, S. et de Rekowski, L.**, Recherches sur la transformation des milieux nutritifs par les bacillus de la diphthérie et sur la composition chimique de ces microbes. (Arch. d. scienc. biolog. St. Pétersbourg 1892. p. 167—197.)
- Fermi, Claudio und Salsano, Tommaso**, Ueber die Prädisposition für Tuberculose. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 21. p. 750—752.)
- Foa, P. e Scabia, E.**, Sulla pueumoproteina. (Gazz. med. di Torino. 1892. p. 421—423.)
- Foa, P. e Scabia, E.**, Sulla immunità e sulla terapia della pneumonite; osservazioni e ricerche. (Gazz. med. di Torino. 1892. p. 245, 263, 301.)
- Fränkel, C.**, Nachweis der Choleraeribakterien im Flusswasser. (Deutsche med. Wochenschrift. 1892. No. 41. p. 925—926.)
- Gamaléia, De la nature chimique des poisons bactériens.** (Méd. moderne. 1892. No. 35. p. 537—543.)
- Geddings, W. H.**, The simultaneous occurrence of three cases of lepra in one family; a contribution to the history of leprosy on the eastern coast of the United States. (Climatologist. Vol. II. 1892. p. 269—275.)
- Gedoeist, M. L.**, Traité de microbiologie appliquée à la médecine vétérinaire. 8^o. Avec 64 fig. Paris (Carré) 1892. Fr. 8.—
- Griffiths, A. B.**, Sur une nouvelle leucomaïne. (Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXV. 1892. No. 3. p. 185—186.)
- Guyot, Contagiosité et traitement de l'érysipèle.** (Bulet. et mémoir. de la soc. méd. d. hôpit. de Paris. 1892. p. 392—404.)
- Hankin, E. H.**, Ueber den Ursprung und Vorkommen von Alexinen im Organismus. Mit 6 Abbildungen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 22. p. 777—783. No. 23. p. 809—824.)
- Hankin, E. et Westbrook, F. F.**, Sur les albumoses et les toxalbumines sécrétées par le bacille charbonneux. (Annales de l'Institut Pasteur. 1892. No. 9. p. 633—656.)
- Jackson, H.**, The relation of bacteria to influenza. (Boston med. and surg. Journ. 1892. Vol. II. No. 8. p. 187—191.)
- Kirchner, M.**, Bakteriologische Untersuchungen bei Cholera nostras und Cholera asiatica. (Berliner klinische Wochenschrift. 1892. No. 43. p. 1073—1076.)
- Klebs, E.**, Zur Pathologie und Therapie der Cholera asiatica. (Deutsche med. Wochenschrift. 1892. No. 43, 44. p. 975—978, 999—1003.)
- Klebs, Ueber die Heilung der Tuberculose und die Biologie des Tuberkelbacillus.** (Verhandlungen des XI. Congresses für innere Medicin zu Leipzig.) gr. 8^o. 19 pp. Wiesbaden (Bergmann) 1892. M. —.80.
- Klein, A.**, Die bakteriologische Untersuchung choleraverdächtiger Fälle. (Wiener medicinische Wochenschrift. 1892. No. 42, 43. p. 1588—1590, 1635—1638.)

- Kolbasenko, J. S.**, Veränderungen der Tuberkelbacillen bei Eiterung tuberkulösen Gewebes. (Westnik obsh. hig., sudob. i prakt. med. pt. 3. p. 91—96.) [Russisch.]
- Kotzin, W.**, Bakteriologische Untersuchungen des Dorpater Universitätsleitungswassers in den Sommermonaten 1892. [Dissert.] gr. 8^o. 56 pp. mit graph. Tafel. Dorpat (Karow) 1892. M. 1.20.
- Kuskoff, N.**, Fall von akuter Miliartuberculose ohne Koch'sche Tuberkelbacillen. (Sborn. trud. vrach. St. Petersburg, Mariinsk. bolnitsy d. b. 1892. p. 53—65.) [Russisch.]
- Kostjurin, S. D. und Krański, N. V.**, Behandlung des Milzbrandes durch subkutane Injection von septischem Virus. (Veter. westnik. 1892. p. 1—13.) [Russisch.]
- Metchnikoff, E.**, On aqueous humour, micro-organisms and immunity. (Journ. of Pathol. and Bacteriol. Vol. I. 1892. No. 1. p. 13—20.)
- Münch, G. N.**, Beitrag zur Geschichte der Lepra in der Provinz Terski. (Protok. zasaid. Kawkazsk. med. obsh. 1891/92. p. 559—586.) [Russisch.]
- Nencki, M.**, Recherches chimiques sur les microbes produisant l'inflammation des glandes mammaires des vaches et de chèvres laitières. (Arch. d. scienc. biol. St. Pétersbourg 1892. p. 25—59.)
- Oro, M.**, Di alcune modificazioni subite dal bacillo della lepra in seguito alla cura con l'olia di chaulmoogra. (Gazz. d. clin. 1892. p. 193—195.)
- Ottolenghi, S.**, Ueber die Fäulnisbakterien im Blute des menschlichen Leichnams. (Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin. Bd. IV. 1892. Suppl. p. 9—28.)
- Pernice, B. und Scagliosi, G.**, Ueber die Ausscheidung der Bakterien aus dem Organismus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892 No. 34. p. 761—765.)
- Phisalix, C.**, Régénération expérimentale de la propriété sporogène chez le Bacillus anthracis qui en a été préalablement déstitué par la chaleur. (Comptes rendus des séanc. de l'Acad. d. sc. de Paris. T. CXV. 1892. No. 4. p. 253—255.)
- Schow, W.**, Ueber einen gasbildenden Bacillus im Harn bei Cystitis. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 21. p. 745—749.)
- Schrank, J.**, Das Wesen, der Nachweis und die Beseitigung der Bakterien und anderer Mikroorganismen in der atmosphärischen Luft. (Allgemeine Wiener medicinische Zeitung. 1892. No. 34, 35. p. 382—384, 396.)
- Seliger, P.**, Die Aetiologie des Abdominaltyphus, namentlich seine Contagiosität und die gegen die Verbreitung desselben zu ergreifenden sanitätspolizeilichen Massregeln. (Zeitschrift für Medicinalbeamte. 1892. No. 15, 17. p. 373—384, 429—437.)
- Spronck, C. H. H.**, Jets over het onderzoek naar cholera-bacteriën in dejecties en de resultaten daarvan in 18 verdachte gevallen. (Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Bd. II. 1892. No. 16. p. 605—617.)
- Teissier, Roux, G. et Pittion**, Nouvelles recherches bactériologiques et expérimentales relatives à la pathogénie de la grippe (influenza). (Arch. de méd. expérim. 1892. No. 5. p. 607—637.)
- Trevisan, A.**, Sulla inalterata virulenza del materiale tetanigeno conservato in glicerina. (Riv. venet. d. scienz. med. 1892. p. 129—133.)
- Velich, A. V.**, Nachweis von Typhusbacillen im Brunnenwasser. (Allgemeine Wiener medicinische Zeitung. 1892. No. 28. p. 313—314.)
- Wasmuth, B.**, Ueber Durchgängigkeit der Haut für Mikroben. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 23. p. 824—827.)
- Welch, W. H. and Nuttall, G. H. F.**, A gas-producing bacillus (*Bacillus aerogenes capsulatus* nov. spec.) capable of rapid development in the blood-vessels after death. (Bulletin of the Johns Hopk. Hosp. 1892. No. 24. p. 81—91.)
- Wernicke**, Bemerkungen über das Verhalten der Kommabacillen der Cholera asiatica in Berührung mit Tabaksblättern und Cigarren. (Hygien. Rundschau. 1892. No. 21. p. 917—923.)
- Wolkow, M.**, Recherches expérimentales sur la toxicité du vibron avicide (*Vibrio Metchnikowi Gamaléia*). (Arch. de méd. expérim. 1892. No. 5. p. 660—699.)

- Woods, H.**, Diphtheritic conjunctivitis; report of two cases, with the bacteriologic study of the false membrane. (Med. News. 1892. No. 8. p. 197—201.)
- Wnukow, N. N.**, Zur Bakteriologie der Lepra. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 22. p. 783—785.)
- Zimmermann, A.**, Zur Aetiologie der fibrinösen Pneumonie. (Correspondenzblatt für schweizerische Aerzte. 1892. No. 17. p. 537—538.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Barrau, Th. H.**, Simples notions sur l'agriculture. Les animaux domestiques, l'économie agricole et la culture des jardins. Nouvelle édition, refondue par **Gustave Henzé**. Contenant 78 vignettes et une carte de la France agricole. 8°. IV, 284 pp. Coulommiers (impr. Brodard), Paris (Hachette et Cie.) 1892. Fr. 1.50.
- Elser, F.**, Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgegenständen, Handelsproducten, Luft, Boden, Wasser, bei bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harz-Analyse. 5. Aufl. Liefgr. 2. gr. 8°. p. 81—144 mit Abbildungen. Hamburg (Voss) 1892. M. 1.25.
- Grandeau, L.**, Etudes agronomiques. Série VI. 1890—1891. 8°. X, 338 pp. avec gravures. Coulommiers (impr. Brodard), Paris (libr. Hachette et Cie.) 1892. Fr. 3.50.
- Grisard, Jules et Vilbouchevitch, Jean**, Une plante utile des déserts salants: le saxaoul du Turkestan. (Extrait de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1892. No. 20.) 8°. 15 pp. Versailles (impr. Cerf et fils), Paris (à la Société nationale d'acclimatation de France) 1892.
- Guetta, G.**, Sopra alcuni caratteri chimici e microscopici della seta artificiale, e sopra un metodo proposto per la separazione quantitativa dei filati e tessuti misti de seta naturale et artificiale. (Atti della società ligustica di scienze naturali e geografiche. Anno III. Vol. III. 1892.) Genova (tip. Angolo Ciminago) 1892.
- Knapp, Fr.**, Der deutsche Urwald. Studie aus den vierziger Jahren. (Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und der Wissenschaft. Herausgeg. von O. N. Witt. Jahrg. IV. 1892. No. 10)
- Maiden, J. H.**, Notes on the Eucalyptus oil industry as carried on at Bendigo (otherwise Sandhurst), Victoria. (Bulletin of Pharmacy. Vol. VI. 1892. No. 11. p. 607.)
- Mangin, Arthur**, Les mémoires d'un chêne. Illustrations par **J. Bretou** et **Yan d'Argent**. 8°. 127 pp. Villefranche de-Rouergue (impr. Bardoux), Paris (libr. Delagrave) 1892.
- Tschaplowitz**, Ueber die Bestimmung von Thon und Sand im Boden. (Zeitschrift für analytische Chemie. XXXI. 1892. Heft 5.)
- Wagner, Pa.**, Come agisce il solfato di ammoniaca in confronto col nitrato di soda? risultati delle esperienze di concimazione fatte per invito della sezione concimi della società di agricoltura germanica. Traduzione di **J. Ravà**. (Biblioteca popolare illustrata dell' Italia agricole. 1892. No. 21—22.) 8°. 37 pp. Piacenza (tip. Marchesotti e Porta) 1892. L. 1.--

Personalnachrichten.

Der ausserordentliche Professor der Botanik an der Universität Jena, **Dr. Büsgen**, ist zum Lehrer der Naturwissenschaft an der Forstlehranstalt in Eisenach ernannt.

Der bisherige Assistent am botanischen Institut zu Leipzig, **Dr. A. Wieler**, hat sich an der technischen Hochschule in Braunschweig für Botanik habilitirt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [53](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 26-31](#)