

Von diesem vortrefflichen Werke, auf dessen Verdienstlichkeit schon früher im Botan. Centralblatt (Bd. XXI. p. 208. u. Bd. XL. p. 299) hingewiesen wurde, ist nun der erste Band in einer Neubearbeitung erschienen, auf welche wiederum die Aufmerksamkeit der Botaniker gelenkt sein möge, da das Buch eine Fülle von selbständigen und neuen Beobachtungen über die Systematik, Morphologie und Biologie der in demselben behandelten Pflanzen enthält. Wie viel reichhaltiger die zweite Auflage gegenüber der ersten, 1883 erschienenen, ist, erhellt schon rein äusserlich aus dem Umstande, dass sie — bei geringer Erhöhung des sehr niedrigen Preises — ungefähr den doppelten Umfang der letzteren erlangt hat. Wenn auch ein grosser Theil der Ergänzungen und Erweiterungen vorwiegend von landwirthschaftlicher Bedeutung ist, so wird doch auch der Botaniker, z. B. in den Studien über Unterscheidungsmerkmale, Nomenclatur und Abarten von *Lolium perenne* und *L. Italicum*, bei der Bearbeitung der Varietäten von *Dactylis*, *Arrhenatherum elatius*, *Phleum pratense*, *Anthoxanthum odoratum* und *Agrostis alba*, ferner unter den Angaben über Vorkommen, Standorte und Höhengrenzen in der Schweiz viel des Wissenswerthen und Neuen finden. Die Tafeln sind zum Theil neu gemalt, zum Theil verbessert worden, die in den Text gedruckten Holzschnitte von 39 auf 81 vermehrt.

Kirchner (Hohenheim).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

Thomas Franz Hanausek. Mit Portait. (Sep.-Abdr. aus: Gallerie hervorragender Therapeutiker und Pharmakognosten, von R. Reber.) gr. 8°. 8 pp. s. l. 1892.

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Pilling, F. O., Lehrgang des botanischen Unterrichts. Theil II. Unter methodischer Verwendung der 64 Pflanzenbilder des 2. Theils der „Deutschen Schulflora“ bearbeitet. gr. 8°. VIII, 80 pp. mit 16 Abbildungen. Gera (Th. Hofmann) 1892. M. —.80.

Pourret, L., Eléments usuels des sciences naturelles (zoologie, botanique, minéralogie et géologie), suivis des premières notions de physique et de chimie, à l'usage des écoles primaires etc. 8°. 396 pp. avec 253 fig. par L. Totain. Paris (impr. Blot, libr. Fouraut) 1892.

### Algen:

Castracane, Fr., Per lo studio biologico delle Diatomee. (La nuova Notarisia. Ser. III. 1892. p. 146—151.)

\*) 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“ mögliche 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,  
Terrasse Nr. 7.

- Cleve, P. T.**, Diatomées rares ou nouvelles. (Le Diatomiste. 1892. No. 8. p. 75—78.)
- —, Note sur les Diatomées trouvées dans la poussière glaciaire de la côte orientale du Groenland. (l. c.)
- Cox, C. F.**, Interesting Items on Diatoms. (American Microscopical Journal. XIII. 1892. p. 32.)
- De-Toni, J. B.**, Alghe dell' Abissinia raccolte nel 1891 dal prof. O. Penzig. (La nuova Notarisia. Serie III. 1892. p. 96—109.)
- —, Miscellanea phycologica. Series I et II. (l. c. p. 125—130.)
- Hastings, W. N.**, A proposed new Desmid. (Amer. Microscopical Journal. XIII. 1892. p. 29.)
- Lagerheim, G. de**, La „Yuyucha“. (La nuova Notarisia. Serie III. 1892. p. 137—138.)
- —, Ueber Aegagropilen (l. c. p. 89—95.)
- —, Ueber einige neue Arten der Gattung Phyllosiphon Kühn. Mit 1 Tafel. (l. c. p. 120—124.)
- Macchiati, L.**, Comunicazione preventiva sulla cultura delle Diatomee. (Atti Soc. dei Naturalisti di Modena. Ser. III. Vol. XI. 1892. p. 53—58.)
- Miquel, P.**, De la culture artificielle des Diatomées. (Le Diatomiste. 1892. No. 8—9.)
- Peragallo, H.**, Monographie du genre Entogonia. Avec 1 planche. (I.) (l. c. No. 8.)
- —, Monographie du genre Rhizosolenia et de quelques genres voisins. Avec 5 planches. (l. c. No. 8—9.)
- Piccone, A.**, Casi di Mimetismo tra animali et alghe. (La nuova Notarisia. Serie III. 1892. p. 135—136.)
- Schmitz, Fr.**, Kleinere Beiträge zur Kenntniss der Florideen. I. (l. c. p. 110—119.)

## Pilze:

- Fischer, Ed.**, Pilze. [Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1891. C.] (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 119.)
- —, Recherches sur certaines espèces du genre Gymnosporangium. (l. c. p. 25—29.)
- Rex, Geo. A.**, On the genus Lindbladia. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 7. p. 201—205.)
- Tavel, F. de**, Le développement phylogénétique des champignons. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 46.)

## Flechten:

- Bommer, Charles**, Note sur le Verrucaria consequens Nyl. (Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome XVI. 1892. p. 79—99.)

## Muscineen:

- Keller, Robert**, Die Laubmoose des Geschener-Thales. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 109.)
- Underwood, Lucien M.**, Recent work in systematic hepaticology. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 7. p. 218—220.)

## Gefässkryptogamen:

- Holtzman, C. L.**, On the apical growth of the stem and the development of the sporangium of Botrychium Virginianum. With 1 plate. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 7. p. 214—217.)
- Murbeck, Sv.**, Tvenne Asplenier, deras affiniteter och genesis. (Acta universitatis Lundensis. Lunds universitets års-skrift. Tome XXVII. 1890/91.) 8<sup>o</sup>. 45 pp. och 2 pl. Stockholm (Fritze) 1892.
- Tavel, v.**, Ueber die schweizerischen Botrychium-Arten. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 68.)

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Benecke, W.**, Die Nebenzellen der Spaltöffnungen. Mit 1 Tafel. (Botanische Zeitung. 1892. No. 32. p. 521—529.)
- Chodat, R.**, Anatomie des Iridées. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 31—35.)

- De Candolle, C.**, Structure anatomique des pétioles. (l. c. p. 35—36.)
- Finselbach**, Anatomie des Kramériacées. (l. c. p. 41—44.)
- Keller**, Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzenphysiologie. (Biologisches Centralblatt. Bd. XII. 1892. No. 13.)
- Mac Dougal, D. T.**, The tendrils of *Passiflora caerulea*. With 1 plate. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 7. p. 205—212.)
- Mer, Émile**, Sur les causes de variation de la densité du bois. (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. 95.)
- Moore, S. Le M.**, The alleged existence of protein in walls of vegetable cells. (Journ. Linnean Soc. Bot. XXIX. 1892. 201. June 29.)
- —, The true nature of callus. With 1 plate. (l. c.)
- Nestler, A.**, Abnormal gebaute Gefässbündel im primären Blattstiel von *Cimicifuga foetida* L. (Aus „Nova Acta der kais. Leop.-Carol. deutschen Academie der Naturforscher.“) gr. 4<sup>o</sup>. 7 pp. mit 1 Tfl. Leipzig (W. Engelmann) 1892. M. 1.—
- Norris, H. W.**, Development of the ovule in *Grindelia squarrosa*. With 1 plate. (The American Naturalist. Vol. XXVI. 1892. No. 308. p. 763—765.)
- Osborn, Henry Fairfield**, Heredity and the germ-cells. With illust. [Continued.] (l. c. p. 642—670.)
- Palladin, W.**, Sur la quantité des substances minérales dans les feuilles étiolées. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft der Universität Charkow. Bd. XXVI. 1892.) 8<sup>o</sup>. 8 pp. Charkow 1892. [Russisch.]
- Quatrefages, A. de**, Darwin et ses précurseurs français. Etude sur le transformisme. 2. édition, revue et augmentée. [Bibliothèque scientif. internat. T. LXXV. 1892.] 8<sup>o</sup>. 299 pp. Coulommiers (impr. Brodard). Paris (libr. F. Alcan) 1892. Fr. 6.—
- Schunck, E. and Brebner, G.**, Action of aniline on green leaves and other parts of plants. With 1 plate. (Annals of Botany. 1892. July.)
- Schulze, C. and Tollens, B.**, Untersuchungen über Kohlehydrate. Untersuchungen über das Holzgummi (Xylan) und die Pentosane als Bestandtheil der incrustirenden Substanzen der verholzten Pflanzenfaser. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XL. 1892. No. 5/6.)
- Stroever, V.**, Ueber die Verbreitung der Wurzelverkürzung. [Inaug.-Dissert.] gr. 8<sup>o</sup>. 47 pp. mit 2 Tafeln. Berlin (Friedlaender & Sohn) 1892. M. 2.—
- Tedin, Hans**, Bidrag till kännedom om primära barken hos vedartade dikotyleder, dess anatomi och des funktioner. (Acta universitatis Lundensis. Lunds universitets års-skrift. Tome XXVII. 1890/91.) 8<sup>o</sup>. VI, 97 pp. och 2 pl. Stockholm (Fritze) 1892.
- Tschirch, A.**, Assimilation du carbone et de l'azote. (Communications faites à la Section de botanique de la Société helvétique des sciences naturelles. — Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 21.)
- —, Die Bedeutung der Blätter im Haushalte der Natur. (Schweizerische Rundschau. 1892. No. 6.)
- Waisbecker, A.**, Ueber die Büschelhaare der Potentillen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 8. p. 263—265.)
- Wehmer, C.**, Zur Löslichkeit des oxalsauren Kalkes in der Pflanze. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XL. 1892. No. 5/6.)
- Weiss, F. Ernest**, The caoutchouc-containing cells of *Eucommia ulmoides* Oliver. With 2 plates. (The Transactions of the Linnean Society of London. Botany. Ser. II. Vol. III. Part. 7. p. 243—254.)
- Wisselingh, C. van**, Over de kurkamel en het suberine. (Verhandl. d. Kon. Akad. d. Wetenschappen te Amsterdam. Sectie II. Deel. I. 1892. No. 1.) 8<sup>o</sup>. 51 pp. met 2 platen. Amsterdam (Müller) 1892. —.75.

#### Systematik und Pflanzengeographie:

- Appel, O.**, Quelques plantes critiques de la flore suisse. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 29—31.)
- Bailey, W. W.**, Pink and yellow pond-lilies. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 7. p. 229.)
- Britton, N. L.**, New or noteworthy North-American phanerogams. VI. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 7. p. 219—226.)

- Buchenau, Fr.**, Die „springenden Bohnen“ aus Mexico. 3. Beitrag. (Abhandl. des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. XII. 1892. Heft 2. p. 13.)  
[Die Arbeit enthält den Nachweis, dass als die Stammpflanze der springenden Bohnen thatsächlich eine *Sebastiana* anzusehen ist, nämlich *Sebastiana Pavoniana* Müll. et Arn. (= *S. Palmeri* Rose = *S. Pringlei* Wats.)]
- Charrel, L.**, Enumeratio plantarum annis 1888, 1889, 1890 et 1891 in Macedonia australi collectarum. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 8. p. 271—272.)
- Congdon, J. W.**, Mariposa County as a botanical district. (Zoö. III. 1892. p. 25—43.)
- Cottet**, Roses et saules du Canton de Fribourg. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 22—24.)
- Crépin, François**, Tableau analytique des Roses européennes. (Comptes-rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. 1892. Mai. p. 66—92.)
- —, La distribution géographique du *Rosa stylosa* Desv. (l. c. Juin. p. 133—150.)
- Damasonium Alisma** in Epping Forest. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 356. p. 247—248.)
- Die Reise des Herrn Prof. Dr. **F. Philippi**, im Auftrage der Republik Chili unternommen, nach den südlichen Provinzen von Bolivia. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. 1892. Heft 7. p. 184—190.)
- Dörfler, J.**, Flora von Oesterreich-Ungarn. II. Oberösterreich. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 8. p. 281—293.)
- Engler, A.**, Araceae africanae. Mit 6 Tafeln. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1892. Heft 4. p. 447—466.)
- Fiala, F.**, Botanische Beiträge. (Glasnik zemaljskog muzeja Bosn. Herc. 1892. p. 187—190.)
- Fiek, E.**, Flora von Oesterreich-Ungarn. I. Oesterr. Schlesien. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 8. p. 280—281.)
- Franchet, A.**, Observations sur le groupe des *Leontopodium*. (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. 126.)
- Frey, J.**, Plantae novae Orientales. II. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 8. p. 266—271.)
- Garcke, A.**, Ueber die Gattung *Abutilon*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1892. Heft 4. p. 480.)
- Greene, Edward L.**, On certain *Spiraeaceae*. (Pittonia. II. 1892. p. 219—222.)
- Hemsley, W. B.**, *Chelonespermum* and *Cassidispermum*, proposed new genera of *Sapotaceae*. With 4 plates. (Annals of Botany. 1892. July.)
- Hintzmann, E.**, Flora der Blütenpflanzen der Magdeburgischen Gegend. Zum Gebrauch in den Schulen und zur Selbstbestimmung zusammengestellt. 8<sup>o</sup>. 218 pp. Magdeburg (W. Niemann) 1892. M. 2.—, geb. M. 2.40.
- Holm, Theo.**, The psammophilous flora of Denmark. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 7. p. 220—222.)
- Hooker's** *Icones plantarum*. Ser. IV. Vol. II. Part. 1. July 1892. 8<sup>o</sup>. Plates 2101—2125. London (Dulac & Co.) 1892. 4 sh.
- Huth, Ernst**, Revision der kleineren *Ranunculaceen*-Gattungen *Myosurus*, *Trautvetteria*, *Hamadryas*, *Glaucidium*, *Hydrastis*, *Eranthis*, *Coptis*, *Anemonopsis*, *Actaea*, *Cimicifuga* und *Xanthorrhiza*. Mit 2 Tafeln. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XVI. 1892. Heft 2. p. 278—288.)
- Jäggi, J. und Schröter, C.**, Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1891. A. Gefässpflanzen. Flora adventiva. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 82.)
- Kränzlin, F.**, Beiträge zu einer Monographie der Gattung *Habenaria* Willd. [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XVI. 1892. Heft 2. p. 129—223.)
- Kurtz, F.**, Bemerkungen zu *Tillandsia Lorentziana* Griseb. und anderen argentinischen Arten. (Gartenflora. 1892. Heft 15. p. 404.)

- Lapczyński, C.**, Horizontale Verbreitung der Resedaceae, Cistineae, Violaceae, Polygaleae und eines Theiles der Diantheae im Königreiche Polen und in den benachbarten Ländern. (Pamiętnik fizyograficzny. XI. 1891. p. 1—40 mit Tabellen und Karten.) [Polnisch.]
- Marshall, Edward S.**, On Cochlearia groenlandica L. With plate. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 356. p. 225—226.)
- Matsumura, J.**, Notes on trees collected at the base of Mt. Fuji. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 64. p. 221—230.) [Japanisch.]
- Meyll, James Cosmo**, Strathearn Hieracia. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 356. p. 242—244.)
- Micheli, M.**, Légumineuses de Costa-Rica. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 44.)
- Morong, Thomas**, Eriocaulon bilobatum n. sp. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 7. p. 226—227.)
- Praeger, R. Lloyd**, Rubus Chamaemorus as an Irish plant. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 356. p. 246—247.)
- Purdy, Carl**, Notes on Liliaceae. II. (Zoö. III. 1892. p. 43—44.)
- Reiche, Karl**, Beiträge zur Kenntniss der Liliaceae-Gilliesiae. Mit 1 Tafel. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XVI. 1892. Heft 2. p. 262—277.)
- Rogers, W. Moyle**, An essay at a key to British Rubi. [Contin.] (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 356. p. 230—235.)
- Sagina Boydii**. (l. c. p. 226—227.)
- Schumann, K.**, Zingiberaceae africanae. Mit 1 Tafel. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1892. Heft 4. p. 411—427.)
- , Marantaceae africanae. Mit 1 Holzschnitt. (l. c. p. 428—446.)
- Siegfried, H.**, Neue Formen und Standorte schweizerischer Potentillen. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 102.)
- Stefani, Carlo de, Forsyth Major, C. J. et Barbey, William**, Samos. Étude géologique, paléontologique et botanique. 4<sup>o</sup>. 99 pp. Avec 13 planches par Ch. Cuisin. Lausanne (G. Briedel et Cie.) 1892. Fr. 30.—
- The Botany of Milanji**. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 356. p. 244—245.)
- Wolf, F. O.**, Quelques hybrides spontanés dans le Valais. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 36—38.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Dufour, J.**, Quelques observations sur les plantes atteintes de chlorose ou jaunisse, et sur leur traitement. (Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. 1892. Heft 2. p. 44.)
- Lenticchia**, Formes tératologiques spontanées. (l. c. p. 38—41.)
- Pascal, H.**, Petit guide du vigneron sur les traitements des maladies cryptogamiques de la vigne. Résumé pratique concernant les traitements préventifs et curatifs du mildiou, du black-rot, de l'antracnose et de l'oidium. 8<sup>o</sup>. 16 pp. avec gravures. Nîmes (impr. Gory) 1892. —40.
- Vermorel, V.**, Résumé pratique des traitements du mildiou. 5<sup>e</sup> édition. 8<sup>o</sup>. 47 pp. avec fig. Montpellier (imprim. Servie et Ricôme, libr. Coulet), Villefrance (Rhône, l'auteur) 1892.

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik.

- Laser, H.**, Bericht über die bakteriologische Untersuchung des Königsberger Wasserleitungswassers in der Zeit vom December 1890 bis December 1891. (Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege. 1892. No. 4/5. p. 133—145.)
- Loir, Adrien**, La Microbiologie en Australie. Etudes d'hygiène et de pathologie comparée poursuivies à l'institut Pasteur de Sydney. Thèse. 4<sup>o</sup>. 87 pp. Saint-Dizier (impr. Saint-Aubin et Thévendt), Paris (libr. Steinheil) 1892.
- Martin, L.**, Examen clinique et bactériologique de deux cents enfants, entrés au pavillon de la diphthérie à l'hôpital des enfants malades. (Annales de l'Institut Pasteur. 1892. No. 5. p. 334—368.)
- Münzer, E.**, Ueber Icterus infectiosus (Wassiliew) sive Icterus febrilis (Weil). (Zeitschrift für Heilkunde. Bd. XIII. 1892. No. 2/3. p. 143—185.)

- Peckolt, Theodor**, Officinelle Iridaceen Brasiliens. (Pharmaceutische Rundschau. X. 1892. p. 132.)
- Purjesz, S.**, Ueber die Gefährlichkeit des Tuberculin mit einer Bemerkung betr. die Aetiologie der Tuberculose. (Magyar orvosi archivum. 1892. No. 3/4.) [Ungarisch.]
- Rodet, A. et Roux, G.**, Bacille d'Eberth et Bacillus coli. (Arch. de méd. experim. 1892. No. 3. p. 317—349.)
- Sani, Giovanni**, Ricerche intorno alla composizione dell' essenza della Cochlearia Armoracia. (Atti della Reale Accademia dei Lincei d. Roma. Serie V. Vol. I. Fasc. 1. 1892. p. 17—18.)
- Sani, G.**, Ricerche intorno alla composizione dell' essenza della Cochlearia Armoracia. (Atti della r. accad. dei Lincei. Serie V. 1892. Rendiconti. p. 435.)
- Voituriez**, Du purpura pneumonique (purpura à pneumocoques). (Journ. d. science méd. de Lille. Vol. II. p. 601—612.)

**Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**

- Beinling, E. und Behrens, J.**, Ueber Tabaksamen und Anzucht der Setzlinge. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XL. 1892. No. 5/6.)
- Besant, W.**, Verbena, Camellia, Stephanotis etc. With a frontispiece by Gordon Browne. 8°. 340 pp. London (Chatto) 1892. 3 sh. 6 d.
- Cieslar, A.**, Die Pflanzzeit in ihrem Einflusse auf die Entwicklung der Fichte und Weissföhre. Mit 1 Tafel und 4 Abbildungen im Texte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. August. p. 297.)
- —, Die Pflanzzeit in ihrem Einflusse auf die Entwicklung der Fichte und Weissföhre. (Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Heft XIV. 1892.) 4°. 72 pp. mit 9 Tafeln. 2.40.
- Di Muro, Leop.**, Trattato di agronomia. 8°. XVII, 616 pp. Milano (U. Hoepli) 1892. L. 12.—
- Eisen, Gustav**, Forms of trees as determined by climatic influences. (Zoö. III. 1892. p. 1—12.)
- Fischer, Max**, Die wirthschaftlich werthvollen Bestandtheile, insbesondere die stickstoffhaltigen Verbindungen im Roggenkorn unter dem Einfluss der Düngungsweise, der Jahreswitterung und des Saatgutes. [Inaug.-Dissert.] 8°. 34 pp. Halle-Wittenberg 1892.
- Göring und Schmidt, E.**, Ausländische Culturpflanzen. Wandtafeln. No. VII. Zuckerrohr. Farbendruck. 60×83 cm. Leipzig (Wachsmuth) 1892. M. 2.—, Leinwand mit Oesen M. 2.20.
- Goetz, W.**, Wald-, Heide- und Moorflächen der Niederlande. (Das Ausland. Jahrg. LXV. 1892. No. 28.)
- Gorini, G.**, Oli vegetali, animali e minerali. 2e edizione completamente rifatta dal G. Fabris. 8°. VII, 216 pp. Milano (U. Hoepli) 1892.
- Hartwich, C.**, Ueber einen ölliefernden Samen. Mit Abbildung. (Chemiker-Zeitung. Jahrg. XVI. 1892. No. 55—58.)
- Hotter, E.**, Ueber die Vorgänge bei der Nachreife des Weizens. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XL. 1892. No. 5/6.)
- Kittel, G.**, Die Bananen (Musa L.). (Gartenflora. 1892. Heft 15. p. 395—398.)
- Köhler, H.**, Akklimatisationsbericht des Jahres 1891/92. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. 1892. Heft 7. p. 177—182.)
- Koehne, E.**, Bemerkungen über die Vitaceen. (Gartenflora. 1892. Heft 15. p. 401—404.)
- Kurtz, F.**, Antholyza quadrangularis Burm. als Ziergewächs in Argentinien. Mit Abbildung. (l. c. p. 404—405.)
- —, Bemerkungen zu Lotus peliorrhynchus Webb. (l. c. p. 400.)
- Laskowsky, N.**, Ueber die Beziehungen des Fettgehaltes der Rübensamen zu der Zuckerhaltigkeit der aus diesen Samen gezogenen Rüben. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XL. 1892. No. 5/6.)
- Lebl**, Die Clematis der Jackmanni-Rasse als Gruppenpflanze. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. 1892. Heft 7. p. 182—184.)
- Millspaugh, C. F.**, Your Weeds and your neighbor's. (Bull. W. Va. Agric. Exper. St. 1892.)

- Nessler, J.**, Ueber den Bau und die Behandlung des Tabaks. Anbauversuche und Untersuchungen der landwirthschaftlich-chemischen Versuchsanstalt Karlsruhe. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Band XL. 1892. No. 5/6.)
- Nobbe, F.**, Ueber Steinklee. (I. c.)
- Osborn, H. L.**, Practical studies in biology. I. The Potato. (Amer. Monthl. Microscop. Journ. XIII. 1892. p. 85—88, 105—110; illustrated.)
- Paul, P.**, Notes sur la vinification présentées à la Société d'agriculture de l'Hérault. Résumé des lois générales et pratiques pour l'augmentation et l'amélioration des vins. 8°. 59 pp. Montpellier (impr. Grollier) 1892.
- Regel**, Der Thüringer Wald und seine Forstwirtschaft. II. (Deutsche geographische Blätter. XV. 1892. p. 2.)
- Salomon, Karl**, Die wichtigsten Ziergräser und ihre Verwendung. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. 1892. Heft 7. p. 191—194.)
- Schumann, K.**, Ueber die afrikanischen Kautschukpflanzen. Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1892. Heft 4. p. 401—410.)
- Stutzer, A.**, Analysen von gesundem und krankem Zuckerrohr. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XL. 1892. No. 5/6.)
- Thiemen, Nic., Freiherr von**, Ueber das Holz und seine wichtigsten Eigenschaften. II. Die in technischer Hinsicht wichtigsten Eigenschaften des Holzes. [Schluss.] (Prometheus. Jahrg. III. 1892. No. 43.)
- Warner, H.**, Potato culture and an improved method of cultivation: the disease, its cause and remedy. 8°. 22 pp. London (Simpkin) 1892. 1 sh.

#### Varia:

- Esser, P.**, Das Pflanzenmaterial für den botanischen Unterricht. Seine Anzucht und die an demselben anzustellenden Beobachtungen in biologischer, anatomischer und physiologischer Hinsicht. gr. 8°. VIII, 180 pp. Köln (J. P. Bachem) 1892. M. 3.—
- Mourgue, Emilien**, Etude sur la Manne mystique du désert de **Claude Brousson**. [Thèse.] 8°. 51 pp. Paris (impr. Lepetit) 1892.

## Inhalt:

### Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Rothpletz**, Ueber die Bildung der Oolithe, p. 265.
- Wilczek**, Beiträge zur Kenntniss des Baues der Frucht und des Samens der Cyperaceen. (Schluss), p. 257.

### Gelehrte Gesellschaften.

p. 269.

### Botanische Gärten und Institute.

p. 269.

### Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

- Behrens**, Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten, p. 269.

### Sammlungen.

p. 270.

### Referate.

- Arnold**, Lichenologische Fragmente. XXX., p. 273.

- Beyerinck**, Zur Ernährungsphysiologie des Kahlpilzes, p. 270.

- Delpino**, Pensieri sulla metamorfosi e sulla idiomorfosi presso le piante vascolari, p. 274.

- Léger**, Les laticifères des Glaucium et de quelques autres Papaveracées, p. 277.

- Müller**, Ueber Gamophagie. Ein Versuch zum weiteren Ausbau der Theorie der Befruchtung und Vererbung, p. 277.

- Scherffel**, Zur Kenntniss einiger Arten der Gattung Trichia.

- Selenzoff**, Skizze des Klimas und der Flora des Gouvernements Wilna, p. 280.

- Stebler und Schröter**, Die besten Futterpflanzen. Abbildungen und Beschreibungen nebst Angaben über Cultur, landwirthschaftlichen Werth, Samen-Gewinnung, -Verunreinigungen, -Verfälschungen etc. 2. Aufl. Theil I., p. 280.

- Swingle**, Some Peronosporaceae in the herbarium of the division of vegetable pathology, p. 272.

- Zabriskie**, The fungus Pestalozzia insidens, p. 272.

Neue Litteratur, p. 249.

Ausgegeben: 25. August. 1892.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [51](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*¼ 282-288](#)