

am nobelsten abtragen, wenn man in allen streitig bleibenden Namenfällen den Verfassern das ihnen ohnehin zukommende jus quaesitum stillschweigend zuerkennt.

Die Verfasser sowohl als auch die Leser des „Lexicon Generum“ werden auch der Deutschen Verlags-Anstalt volle Anerkennung für die schöne Ausstattung des Werkes und den überaus billigen Preis zollen, welcher letzterer aber den Herren Prof. Dr. Fries-Upsala, Prof. Dr. Lundstroem-Upsala und Prof. Dr. Fünfstück-Stuttgart durch die Spenden von zusammen 3000 Mk. Subvention im Interesse einer möglichst weiten Verbreitung teilweise mit zu verdanken ist.

So möge denn das schöne Werk auf dem ganzen Erdenrund fleissig benutzt werden, zum Segen einer einheitlichen Pflanzen-Benennung; denn Ordnung muss sein! Placeat!

Gr.-Lichterfelde, 30. November 1903.

A. Voss.

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

**Wettstein, Dr. R. von**, Handbuch der systematischen Botanik. Verlag von Franz Denticke in Wien und Leipzig. II. Bd. 1. Teil. Mit 664 Figuren in 100 Textabbildungen und einer Farbentafel. 160 S. Preis 6 M.

Dieser erste Teil des II. Bandes behandelt als Fortsetzung den Stamm der Cormophyten und zwar zunächst den entwicklungsgeschichtlichen Zusammenhang derselben, die Homologien zwischen den Gruppen der Cormophyten und die Ursachen der Veränderung der homologen Organe derselben. Die Farbentafel enthält in 5 Einzelbildern eine sehr anschauliche und originelle schematische Darstellung der Entwicklung der Cormophyten und der Homologien ihrer Organe. Die I. Abteilung der Archegoniaten gliedert sich in die Unterabteilung der Bryophyten mit den Klassen der *Musci* und *Hepaticae* und in die Unterabteilung der Pteridophyten mit den Klassen der *Filicinae*, *Equisetinae* und *Lycopodiinae*. In der II. Abteilung der Anthophyten mit der Unterabteilung der Gymnospermen werden die Klassen der *Cycadinae*, *Benettinae*, *Cordaitinae*, *Ginkgoinae*, *Coniferae* und *Gnetinae* abgehandelt. Was p. 137 Jahrgang 1901 dieser Zeitschrift über das vorzügliche Wettstein'sche Werk gesagt ist, gilt auch von dem vorliegenden Teil.

A. K.

**Gürke, Dr. M.**, Plantae Europaeae. Enumeratio systematica et synonymica plantarum phanerogamarum in Europa sponte crescentium vel mere inquilinarum. Opera Dr. K. Richter incepti Tom. II. Fasc. III. Verlag von W. Engelmann in Leipzig. 8°. p. 321—480. Preis 5 M.

Der 3. Teil des 2. Bandes bringt den Schluss der Caryophyllaceae, dann die *Nymphaeaceae*, *Ceratophyllaceae* und den grössten Teil der *Ranunculaceae*. Betr. sorgfältiger Bearbeitung reibt sich dieser 3. Teil des 2. Bandes würdig den erschienenen Teilen an. Wir verweisen besonders auf die Besprechung p. 149 (1897) dieser Zeitschrift. Die „Plantae Europaeae“ sind ein geradezu unentbehrliches Nachschlagewerk für jeden Systematiker.

A. K.

**Esser, Dr. P.**, Das Pflanzenmaterial für den botanischen Unterricht. 1. Teil. Anzucht, Vermehrung und Kultur der Pflanzen. Druck u. Verlag v. J. P. Bachem in Köln. 145 Seiten. Preis 3.20 Mark.

Der 1. und allgemeine Teil beschäftigt sich mit der Anzucht, Vermehrung und Kultur der Pflanzen im allgemeinen und ist hauptsächlich für den Vorsteher von Pflanzengärten für Unterrichtszwecke und für die Lehrer bestimmt, denen die Besorgung der Schulgärten überwiesen ist.

Der II. Teil bringt eine grössere Anzahl systematisch geordneter Vertreter aus allen Abteilungen des Pflanzenreiches, welche sich für den bot. Unterricht eignen, und bespricht jeweils die Anzucht und Lebensbedingungen der genannten Arten. Zum Schlusse folgt eine Zusammenstellung der Pflanzen für die einzelnen biologischen Gruppen des Gartens und für biologisch-botanisch Versuche, eine

Zusammenstellung der offiziellen Gewächse, der Giftpflanzen und der technisch wichtigsten Pflanzen Für Leiter von Schulgärten kann das Büchlein bestens empfohlen werden. A. K.

**Range, Dr. Paul,** Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. (Sep. aus der „Zeitschrift f. Naturwissenschaften.“ Bd. 76) p. 161—272.

Verfasser behandelt in der sehr eingehenden Arbeit zunächst das Glazialdiluvium der weiteren Umgebungen Lübecks und dann insbesondere die Glazialpflanzen führenden Ablagerungen. Besonders interessant sind die Tabellen der pflanzlichen und tierischen Reste, die bisher überhaupt in glazialen Süßwassertonen, Kalktuffen und Schieferkohlen des Dryashorizontes gefunden wurden. Im übrigen sei auf die sehr interessante Abhandlung selbst verwiesen. A. K.

**Martin, Ch. Ed.,** Matériaux pour la Flore Cryptogamique Suisse. Verlag von K. J. Wyss in Bern. 1903. 39 Seiten. Preis 8 M.

Eine durch 18 prächtig kolorierte Tafeln illustrierte Monographie des „*Boletus subtomentosus*“ de la région Genevoise, von welchem Verfasser 11 Subspezies unterscheidet und beschreibt. Die eingehende Arbeit gliedert sich in 3 Hauptteile: 1. Caractères généraux, 2. Classification, 3. Caractères spéciaux. A. K.

**Kind, Ludwig,** Die Kultur des Kakaobaumes und seine Schädlinge. Verlag von C. Boysen in Hamburg 1, Henberg 9. 1903. 157 Seiten.

Das Buch ist von einem Praktiker geschrieben, der, wie er selbst sagt, „in 22 Jahren, auf Reisen und als Pflanze in Centralamerika, Ecuador, Trinidad, Venezuela und Ostindien Erfahrungen gesammelt und die verschiedenen tropischen Kulturen, wie die von Kakao, Kaffee, Zuckerrohr, Tabak etc. gründlich durch die Praxis kennen gelernt hat.“ Das Werkchen soll also dem jungen Pflanze als Leitfaden dienen, sowohl in den deutschen Kolonien, als auch in andern Tropenländern, damit nicht leichthin Kakaopflanzungen angelegt, sondern vorher die eingehendsten Untersuchungen angestellt werden. In der II. Abteilung beschäftigt sich der Verfasser mit den tierischen und pflanzlichen Schädlingen. Für den angehenden Pflanze in unseren Kolonien wird also dieser Leitfaden von grossem Nutzen sein. A. K.

**Ross, Dr. H.,** Die Gallenbildung (Cecidien) der Pflanzen, deren Ursachen, Entwicklung, Bau und Gestalt. Mit 51 Figuren im Text und einer Tafel. Verlag von Eugen Ulmer in Stuttgart 1904.

Eine besonders für den Floristen und Systematiker wertvolle Arbeit, die einen allgemeinen Ueberblick über die Gallenbildung verschafft, „um derartige Bildungsabweichungen von den eigentlichen Abänderungen einer Art unterscheiden zu können.“ Ist es doch schon vorgekommen, dass Deformationen durch Gallen nicht nur als Varietäten, sondern sogar als neue Arten beschrieben wurden. Besonders für den Lehrer bietet die Gallenkunde manches, das er im Unterricht bei den Beziehungen zwischen Pflanzen und Tieren gut verwerten kann. A. K.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift 1903. Nr. 12.** Porthelm, Leop. Ritter von, Beobachtungen über Wurzelbildung an Kötyledonen von *Phaseolus vulgaris*. — Schiller, Jos., Ueber Assimilationserscheinungen der Blätter anisophyller Sprosse. — Vierhapper, Dr. Fr., Neue Pflanzen aus Sokotra, Abdal Kuri und Semha. — Lütkemüller, Dr. J., Ueber die Gattung *Spirotaenia* Bréb. — Huter, Rupert, Herbar-Studien.

**Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1903. Heft 9.** Iltis, Hugo, Ueber das Längenwachstum der Adventivwurzeln bei Wasserpflanzen. — Gaidukov, N., Die Farbenveränderung bei den Prozessen der komplementären chromatischen Adaptation. — Derselbe, Ueber die Kulturen und den Uronema-Zustand der *Ulothrix flaccida*.

**Beihefte zum Bot. Centralblatt. Bd. XV. 1903. Heft 3.** **Andrae**, Eugen, Inwiefern werden Insekten durch Farbe und Duft der Blumen angezogen? — **Garjeanne**, Dr. Ant. J. M., Ueber die Mykorrhiza der Lebermoose. — **Podpèra**, Ph. Dr. Jos., Miscellen zur Kenntniss der europäischen Arten der Gattung Bryum. — **Warsow**, Georg, Systematisch-anatomische Untersuchungen des Blattes bei der Gattung Acer mit besonderer Berücksichtigung der Milchsaftelemente.

**Mitteilungen des bad. bot. Vereins. 1903. Nr. 190.** **Lagerheim**, Dr. G. von, Zooecidien vom Feldberg.

**Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. 1903. Heft 8 u. 9.** **Wiesner**, Prof. Jul., Ueber ontogenetisch-phylogenetische Parallelerscheinungen mit Hauptücksicht auf Anisophyllie.

**Botaniska Notiser 1903. Nr. 6.** **Lagerheim**, G. v., Zur Kenntniss der *Bulgaria globosa* (Schmidt) Fr. — **Arnell**, H. W., Om dominerande företeelser i Trosa skärgård — **Lindström**, A. M., *Melampyrum silvaticum* L. f. *versicolor* nov. f. — **Malte**, M. O., *Epilobium hirsutum* L.  $\times$  *montanum* L. — **Norén**, C. O., *Orobanche alba* Stephan ssp. *rubra* Hooker funnen på Gotska Sandön.

**Botanical Gazette 1903. Vol. XXXI. Nr. 6.** **Transeau**, Edgar N., On the geographic distribution and ecological relations of the bog plant societies of northern North America. — **Berry**, Edward W., *Aralia* in American paleobotany. — **Ganong**, W. F., The vegetation of the Bay of foundy salt and diked marshes: an ecological study. — **Eastwood**, Alice, Notes on *Garrya* with descriptions of new species and key.

**La Nuova Notarisia. 1903. p. 97—170.** **Mazza**, Angelo, Aggiunte alla Flora marina del Golfo di Napoli. — Derselbe, Un nuovo Nitophyllum. — **Bentivoglio**, Tito, La *Galaxaura Adriatica* Zanard. a Taranto e la sua area di distribuzione nel Mediterraneo. — **Litteratura phycologica. — 1904. p. 1—48.** **Chalon**, J., Quelques Algues de mer récoltées à Roscoff (Finistère) en 1903. — **Mazza**, A., Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. — **Litteratura phycologica.**

**Eingegangene Druckschriften.** **Jerosch**, Marie Ch., Geschichte u. Herkunft der schweizer Alpenflora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig 1903. — **Christ**, H., Die Varietäten u. Verwandten des *Asplenium ruta muraria* L. (Sep. aus „Hedwigia“ Bd. XLII. 1903). — Derselbe, Fougères de Madagascar (Extr. du „Bulletin de l'Herbier Boissier“ 1903. Nr. 1). — Derselbe, Filices novae (Extr. du „Bulletin de l'Herbier Boissier“ 1903. Nr. 2). — Derselbe, Filices Chinae centralis (Extr. du „Bulletin de l'Herbier Boissier“ 1903. Nr. 6). — Derselbe, Die Frühlingsflora der Tremezzina (Sep. aus „Bericht d. schweiz. bot. Gesellsch. Heft XIII. 1903). — Derselbe, Zur Flora des obern Lago Maggiore (Sep. wie vorstehend). — Derselbe, Prof. Wilh. Schimper, Nekrolog (Sep. aus d. Beilage „Nekrologe“ zu d. Verhandlungen d. schweiz. naturf. Ges. Zofingen 1901). — Derselbe, 6 Autorreferate aus d. „Botan. Litteraturblatt“ 1903. Nr. 3. — **De Toni**, G. B. u. **Christ**, H., La *Pteris longifolia* L. presso il Lago Lario? Aus „Atti del Reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti“ Tomo LXII 1902/03 — **Kollbrunner**, Ulrich, Meine Reise nach Abessinien in „Der Wanderer“ für das J. 1904. — **Figert**, E., Caricologisches aus Schlesien (Sep. aus „Deutsche bot. Monatschrift“ 1903 Nr. 7, 8). — **Maly**, K., *Heliosperma* (*Sileue*) *Retzdorffianum* (Sep. aus „Oesterr. bot. Z.“ 1903. Nr. 9). — **Pöckerlein**, Dr. H., Beiträge zur Kenntniss der bayrischen Potentilleu (Sep. aus „Mitteilungen der Bayr. bot. Gesellsch.“ 1903. Nr. 29. — **Boulanger**, Emile, Les mycelium truffiers blancs. Imprimerie Oberthur, Rennes. Paris 1903. — **Migula**, Dr. W., Botanisches Vademecum. Verl. v. Otto Nenni in Wiesbaden 1904. — **Ahromcitz**, J., Flora von Ost- u. Westpreussen. 2. Hälfte. I. Teil. In Kommission bei R. Friedländer u. Sohn. Berlin 1903. — **Gilg**, Dr. Ernst, Schule der Pharmazie. Botan. Teil. Verl. von Jul. Springer. Berlin 1904. — **Esser**, Dr. P., Das Pflanzenmaterial für den bot. Unterricht. I. Teil: Anzucht, Vermehrung u. Kultur der Pflanzen. Druck u. Verlag v. J. P. Bachem in Köln. 1903. — **Schorler**, Dr. B.,

Beiträge zur Verbreitung des Moschnspilzes, *Neetria moschata* Glück (Sep. aus den „Abhandlungen d. naturw. Gesellsch. Isis“ in Dresden 1903. Heft 1). — Robertson-Proschotosky, A., Notes sur quelques palmiers pouvant être cultivés en pleine terre et à l'air libre (Sep. aus „Bullet. de la société nationale d'acclimatation de France 1903). — Roth, G., Die europäischen Laubmoose. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig 1903. Lief. 3 u. 4. — Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora. Verl. v. Fr. v. Zetzschwitz. Gera. 1903. Lief. 10—14. — Gilg, Dr. E., Ueber die Blütenverhältnisse der Gentianaceengattungen *Hookinia* Gardn. u. *Halenia* Borekl. (Sep. aus „Bericht. d. deutsch. bot. Ges. 1895. Heft 3). — Derselbe, Das Arzneibuch für d. deutsche Reich. IV. Ausgabe vom Standpunkt des Pharmacognosten (Sep. aus „Bericht. d. deutsch. pharmac. Ges.“ 1901. Heft IV) — Derselbe, Reduktion am Pflanzenreich u. ihre Verwertung für ein System der Gewächse in „Naturw. Wochenschrift“ 1894 Nr. 48. — Derselbe, Ueber einige Strophanthus-Drogen (Sep. aus d. „Berichten d. deutsch. pharmac. Ges.“ Berlin 1902 Heft 5). — Derselbe, Julien Vesque, Nekrolog (Sep. aus d. „Berichten d. deutschen bot. Ges.“ 1895 Generalversammlungsheft) — LX., LXI u. LXII Berichte der Sektion für Botanik (Sep. aus „Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien 1903). — Dalla Torre, Dr. K. W. v. u. Sarnthein, Ludw. Graf von, II. Bericht über die Flora v. Tirol, Vorarlberg u. Liechtenstein (im Selbstverlag Innsbruck 1904. — Becker, W., *Viola suavis* (Sep. aus „Oesterr. bot. Z.“ 1903. Nr. 11). — Ortlepp, K., Einige Bemerkungen zu der Befestigungsweise flach gekeimter Samen (Sep. aus „Deutsche bot. Monatschr. Nr. 9/10 1903). — Plettke, Fr., *Alopecurus bulbosus* Gouan, eine für Deutschland neue Phanerogame (Sep. aus d. Jahrbuch d. Vereins für Naturk. u. d. Unterweser 1901/02. Bremerhafen 1903). — Derselbe, Kürzere Mitteilungen zur Fauna und Flora v. Gatemala (Wie vorstehend). — Range, Dr. Paul, Das Diluvialgebiet v. Lübeck u. seine Dryastome (Sep. aus „Zeitschr. f. Naturw.“ Bd 76 Stuttgart 1903) — Ross, Dr. H., Die Zellenbildung der Pflanzen, deren Ursachen, Entwicklung, Bau u. Gestalt. Verl. v. Eugen Ulmer. Stuttgart 1904. — Post, T. v. u. Kuntze, Dr. O., Lexicon generum phanerogamarum Deutsche Verlagsanstalt in Stuttgart. 1904 — Rohlena, Jos., Dritter Beitrag zur Flora v. Montenegro (Sep. aus „Sitzungsber. d. kgl. böhm. Ges. der Wissensch. in Prag.“ 1903). — Gürke, Dr. M., *Plantae Europaeae*. Tom. II. Fasc. III. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 1903. — Kind, Ludw., Die Kultur des Kakaobaumes u. seine Schädlinge. Verl. v. C. Boysen in Hamburg. 1904. — Wettstein, Dr. R. v., Handbuch der system. Botanik. II. Bd. I. Teil. Verl. v. Franz Denicke in Wien u. Leipzig. 1903. — Kükenthal, G., *Carices novae vel minus cognitae* (Extr. du „Bulletin de l'Herbier Boissier“ 1904. Nr. 1).

Botanical Gazette 36. Band. 1903. Nr. 4—6. — Acta horti bot. univ. Jurjev. Vol. IV. Nr. 3 u. 4. 1903. — Oesterr. bot. Zeitschr. 1903. Nr. 10—12. — Magyar bot. Lapok 1903. Nr. 6 u. 8—10 — Botan. Magazine 1903. Nr. 198—200. — Verhandlungen d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien. 1903. 7.—9. Heft. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie IX. Bd. 1903. Nr. 6—8. — Berichte d. deutsch. bot. Gesellsch. 1903. Heft 8—9. — Deutsche bot. Monatschr. 1903. Nr. 7—10. — Bulletin de l'académie internationale de géographie bot. 1903. Nr. 169. — Botaniska Notiser 1903. Nr. 5—6. — Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 1903. Bd 41. Nr. 4. — Le monde des plantes. 1903. Nr. 23 u. 24. — Journal of Mykologie. Vol. 9. 1903. Nr. 67—68. — Bulletin du Jardin botanique de l'état à Bruxelles Vol. I, Fasc. 4. 1903. Thüring. botan. Tauschverein. 17. Offertenliste 1903. — Association Pyrénéenne. Liste générale des doubles 1903/04 — Wiener Kryptogamen-Tauschanstalt. Jahreskatalog 1903. — Jahresbericht des preuss. bot. Vereins 1902/03. — Mitteilungen des bad. bot. Vereins. 1903. Nr. 190 — Bulletin du Jardin Impérial Bot. de St. Petersburg. 1903. Liv. 7. — La Nuova Notarisia p. 97—170 u. 1904. p. 1—48. — Nürnberger bot. Tauschver. 1. Offertenliste 1903/04. — Bot. Exchange Club of the British Isles. Vol. II. 1903. Report for 1902. — 5. Zirkular der Permanenz Kommission der internat. bot. Kongresse. — The Ohio Naturalist. Vol. IV. Nr. 1 u. 2. — Bericht über die erste Zusammenkunft der freien Vereinigung der systematischen Botaniker u. Pflanzengeographen zu Berlin vom 16.—19. Sept 1903. — Catalogue des graines et des plantes. Station expérimentale botan. et agricole à Leopold 1903. — Flora exsiccata Bavarica: Bryophyta. Inhaltsverzeichnis der Lieferungen 9—12. — Verein für Pflanzenheilkunde. Aufruf. — Herbarium normale. Schedae ad Centuriam XLV. 1903.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [10\\_1904](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 24-27](#)