© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Thomé, Dr, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. 2. Aufl. Lief. 3—8, p. 65—256. Mit 64 Tafeln. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera. Preis à Lief. 1.25 M.

Die 2. Auflage des im ganzen auf 56 Lief. berechneten, empfehlenswerten Werkes erscheint in rascher Reichenfolge. Die vorliegenden Lieferungen bringen den Schluss der *Typhaceae*, die *Potamogetonaceae*, *Najadaceae*, *Juncaginaceae*, *Alismaceae*, *Hydrocharitaceae*, *Gramineae* und den grössten Teil der *Cyperaceae*. Thomés Flora eignet sich wie auch die noch grössere, reicher illustrierte und in demselben Verlag erscheinende Hallier'sche Flora besonders zur Anschaffung für Bibliotheken der Mittelschulen etc., wobei die prächtigen Tafeln zu Demonstrationszwecken beim botan. Unterricht benutzt werden können. Von der Formen und Bastarden werden nur die wichtigeren aufgeführt. A. K.

Heimerl, Anton, Schulflora v. Oesterreich (Alpen- und Sudetenländer. Küstenland südl. bis zum Gebiete von Triest). Mit 1597 Einzelabbildungen und 538 Figuren im Text. Verlag v. A. Pichlers Witwe & Sohn. Wien 1903. 543 S. Preis 5 Kronen.

Das in Leinwand gebundene und im Taschenformat hergestellte handliche Buch ist mit zahlreichen in den Text gedruckten und für den Schüler zur Erleichterung bei der Bestimmung dienenden Abbildungen versehen. Es war eine gute Idee vom Verfasser, in der Einleitung das Sammeln und Bestimmen der Pflanzen zu behandeln. In der systematischen Anordnung richtet er sich grösstenteils nach Englers's und Prantl's natürl. Pflanzenfamilien. Es sind nur die Arten angeführt. Der Text ist kurz und prägnant und enthält nur das, was zur sicheren Bestimmung nötig ist. A. K.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1903. Nr. 1. Spiess, Karl von, Ginkgo, Cephalotaxus und die Taxaceen. — Rehm, Dr. H., Beiträge zur Ascomycetenflora der Voralpen u. Alpen. — Murr, Dr. J., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Euhieracien Tirols, Südbayerns und der österreichischen Alpenländer. — Sagorski, E., Calamintha Montenegrina nov. sp. — Freyn, J., Plantae Karoanae amuricae et zeaënsae. — Hackel, E., Neue Gräser. — Litteraturübersicht. — **Nr. 2.** Bubák, Dr Fr., Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Bosnien und Bulgarien. — Nachruf an L. J. Čelakovský. — Höck, Gustav, Ueber Cotyledonarknospen dicotyler Pflanzen. — Hackel, E., Neue Gräser. — Sagorski, E., Ueber Aspidium rigidum Sw. u. Asp. pallidum Bory (sub Nephrodio). — Hansgirg, Dr. Ant., Zur Biologie der Orchideen-Schattenblätter.

Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1903. Heft 1. Hall, C. v., Die St. Johannis-krankheit der Erbsen, verursacht von Fusarium vasinfectum Atk. (Vorl. Mitteil.). — Hegelmaier, F., Zur Kenntnis der Polyembryonie von Euphorbia dulcis Jacq. — Molisch, Hans, Amoeben als Parasiten in Volvox. — Derselbe, Notiz über eine blaue Diatomee. — Linsbauer, L. u. K., Ueber eine Bewegungserscheinung der Blätter von Broussonetia papyrifera (Vorl. Mitteilung). — Nordhausen, M., Ueber Sonnen- u. Schattenblätter. — Vries, Hugo de, Anwendung der Mutationslehre auf die Bastardierungsgesetze. — Hildebrand, Friedr., Ueber die Stellung der Blattspreiten bei den Arten der Gattung Haemanthus. — Schulze, E., Ueber Tyrosin-Bildung in den keimenden Samen von Lupinus albus und über den Abbau primärer Eiweisszersetzungsproducte in den Stammpflanzen. — Wehmer, C., Ueber Zersetzung freier Milchsäure durch Pilze. — Markovin, N., Ueber den Einfluss der Reizwirkung auf die intramolekulare Atmung der Pflanzen.

Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. 1903. Heft 1. Wagner, Dr. R., Beiträge zur Kenntnis einiger Kompositen.

Beihefte zum Bot. Centralblatt. Bd. XIII. 1903. Heft 4. Hallier, H., Ueber Hornschuchia Nees und Mosenodendron R. E. Fries, sowie über einige Ver-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

wandtschaftsbeziehungen der Anonaceen. — Fritsch, F. E., Observations on the young plants of Stigeoclonium Kütz. — Warnstorf, C., Die europäischen Harpidien. — Wieler, A., Wachstum ohne Sauerstoff.

Mitteilungen des bad. bot. Vereins. 1903. Nr. 184. Neumann, Richard. Ueber die Vegetation in der Umgebung der Freiburger Hütte in Vorarlberg. — Thellung, Beiträge zur Freiburger Flora. — Mitgliederverzeichnis.

Mitteilungen des Thüring. botan. Vereins. XVII. Heft. Neue Folge. 1903. Brückner, A., Verzeichnis der im Herzogt. Coburg aufgefundenen Laubmoose mit Einschluss der Torfmoose. — Derselbe, Nachtrag. — Osswald, L., Die Gattung Euphrasia im Harz und in den angrenzenden Gebieten. — Zahn, G., 2 kleine Herbarien aus der Zeit Herzog Ernst's des Frommen in der Handschriftensammlung der Herzogl. Bibliothek zu Gotha. — Schulze-Wege, Johanna, Verzeichnis der von mir in Thüringen gesammelten u. gemalten Pilze. I. Hymenomycetes, A. Agaricini, 3 Dermini. — Schulze, Max, Nachträge zu „Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz IV. — Torges, E., Zur Gattung Calamagrostis. — Hausknecht, C., Ueber Geschichte und Vorkommen der Hambuttenbirne (Pirus Bollwylleriana DC.). — Derselbe, Zur Flora von Eisleben. — Derselbe, Noch einmal Muscari tenuiflorum (Erwiderung).

Botaniska Notiser 1903. Nr. 1. Nilsson, B., Zur Entwickelungsgeschichte, Morphologie und Systematik der Flechten. — Nordstedt, O., Sandhems Flora. — Skottsberg, Carl, Några ord om Macrocystis pyrifera. — Adlerz, E., Potentilla Thuringiaca Bernh. Goldbachii (Rupr.) fumen uti Närke. — Westerlund, Carl Gustav, Strödda bidrag till Sveriges flora. — Rudberg, Aug., Några ord om min bok: „Förteckning öfver Västergötlands fanerogamer och kärlkryptogamer". Mariestad 1902.

La Nuova Notarisia. 1903. p. 1—44. Mazza, Angelo, Flora marina del Golfo di Napoli, Contribuzione Ia. — Comère, Joseph, De l'action des eaux salées sur la végétation de quelques Algues d'eau douce.

Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. 1903. Nr. 159. Gandoger, Trois déjeuners dans les montagnes de l'Andalusie orientale. — Carrier, Jos. C. R. P., La Flore de l'Ile de Montréal (Canada). — Pau, Carlos, A propos du Hieracium Asturicum. — Sudre, H., Excursions batologiques dans les Pyrenées. — Léveillé et Vaniot, Carex Gallaecica sp.n. — Poirault, J., Liste des champignons supérieurs et inférieurs de la forêt de Rambouillet et des environs de Monfort-l'Amaury (Seine-et-Oise). — **Nr. 160.** Léveillé, H., Plantae Bodinierianae, Saxifragacées. — Vaniot, Eug., Plantae Bodinierianae, Composées. — Ducomet, Botanique populaire dans l'Albret. — Olivier, H., l'abbé, Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. — Ballé, Emile, Première liste des Mousses aux environs de Vire (Calvados).

Botanical Gazette 1902. Vol. XXXIV. Nr. 6. Frye, Theodore C., A morphological study of certain Asclepiadaceae. — Leavitt, R. G., The root-hairs, cap and sheath of Azolla. — Stevens, Franc Lincoln, Studies in the fertilization of Phycomycetes. — Berry, Edward W., Notes on Sassafras. — **1903. Vol. XXXV. Nr. 1.** Smith, John Donnel, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics XXIV. — Arthur, J. C., Cultures of Uredineae in 1902. — Dean, Arthur L., Experimental studies on Inulase. — Livingston, Burton Edw., The distribution of the upland plant societies of Kent County, Michigan. — **Nr. 2.** Copeland, Edw. Bingh., Chemical stimulation and the evolution of carbon dioxid. — Sargent, Charles S., The genus Crataegus in New Castle County, Delaware. — Long, William H., The Ravenelias of the United States and Mexico.

Revue de botanique systematique et de géographie botanique. Unter diesem Titel erscheint vom 1. Februar 1903 an ein neues bot. Fachblatt, redigiert von Georges Rouy, dem verdienten Herausgeber der Flora de France in Asnières (Seine), 41 rue Parmentier.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verhandlungen d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. Bd. 44. Abhandlungen: Schulz, R., Zur Kenntnis der Gattung Soldanella. — Schumann, K., Ueber die ♀ Blüten der Coniferen. — Loesener, Th., Ueber die Synonymik der Gattung Hartogia Thbg. — Jaap, O., Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Flechten. — Höck, F., Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs, VII. — Jaap, O., Bericht über die im Auftrag des Vereins unternommene botan. Exkursion nach Wittstock und Kyritz. — Schulz, R., Zur Flora der Provinz Brandenburg. — Magnus, P., Unsere Kenntnis unterirdisch lebender, streng parasitischer Pilze und die biologische Bedeutung eines solchen unterirdischen Parasitismus. — Aschersons, P. u. Retzdorff, W., Uebersicht neuer, bezw. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefässpflanzen des Vereinsgebiets aus dem J. 1900 u. 1901. — Hennings, P., Ueber die in der Neuanlage des bot. Gartens in Dahlem bisher beobachteten interessanteren Pilze.

Annales Mycologici. Soeben erschien im Selbstverlag des Herausgebers, H. Sydow in Berlin W 30 Goltzstr. 6, und in Kommission von R. Friedländer & Sohn in Berlin das 1. Heft dieser neuen Zeitschrift. Die Annales erscheinen in 2monatl. Heften von je 6—7 Druckbogen und kosten pro Jahr 25 Mark.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Bei Eröffnung der Sitzung am 13. Februar teilte der Vors. Prof. Volkens mit, dass Baurat J. Freyn in Prag, korrespondierendes Mitglied des Vereins, Verfasser der Flora von Istrien und ausgezeichneter Kenner der Flora des Orients, gestorben ist. — Nach einigen weiteren geschäftlichen Mitteilungen, auch über den für 1905 geplanten botanischen Kongress in Wien, entrollte Oberlehrer Dr. Fedde ein kurzes Lebensbild des am 10. Oktober v. J. in Breslau verstorbenen Oberlehrers G. Limpricht, ebenfalls korrespondierendes Mitglied des Vereins, dessen Verdienste um die Botanik, insbesondere um die Mooskunde, allgemein bekannt sind und infolge deren er ja auch, obwohl nur Elementarlehrer, zum Oberlehrer ernannt wurde, eine Auszeichnung, die, wenn irgend einer, so Limpricht sicher verdient hatte. — Dr. Loesener legte das vollendete erste Heft des vierten Bandes der Kryptogamenflora der Prov. Brandenburg vor, welches die *Characeen* von L. Holtz enthält. Es knüpfte sich daran eine kurze Kontroverse über den verhältnismässig hohen Preis des Heftes. — Nach einer kurzen Erläuterung, welche Prof. Schumann über die Fruchtbildung der Haselnuss gab, sprach Prof. Warburg in längerem Vortrage über die Nutzpflanzen in den deutschen Kolonien, die, mit Ausnahme etwa der Südwestafrikanischen, sämtlich Nutzungskolonien sind. Hocherfreulich konnte man das Bild, welches der Vortragende entwarf, nun gerade nicht nennen, indessen steckt ja vieles noch in den Anfängen, und es lässt sich darüber jetzt noch nicht urteilen, wie z. B. über den Anbau von Thee, Tabak u. a. m. Selbst der Gewinn von Kaffee, der für 1902 auf 6—8000 Ctr. geschätzt wird, ist verschwindend gegen die Weltproduktion, wenn man bedenkt, dass Brasilien allein 18 Millionen Ctr. liefert. An eine nennenswerte Konkurrenz ist da überhaupt nicht zu denken, da unsere Kolonien nur etwa ein Drittel per Mille des ganzen Bedarfes zu decken vermögen. Besser stellen sich die Aussichten für den Cacao, dessen Ertrag jetzt schon auf 1 Proz. der Weltproduktion geschätzt und sicher bis auf 10 Proz. gesteigert werden wird. Von Zuckerrohr wurden 1902 ca. 200000 Ctr. verarbeitet. Die Versuche mit dem Anbau von Gewürzpflanzen lassen günstige Resultate erwarten. Unter den Fett liefernden Gewächsen steht die Kokosnuss (Kopra), günstig besonders für Ostafrika, obenan; vielleicht noch wichtiger dürfte die Oelpalme (Oel und Kerne) werden. Unter den Kautschuk-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: 9_1903

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 56-58