

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. Zetzschwitz in Gera.
Preis à Lief. 1.25 M

Die 2. Auflage des im ganzen auf 56 Lief. berechneten, empfehlenswerten Werkes erscheint in rascher Reihenfolge. Die vorliegenden Lieferungen bringen den Schluss der *Typhaceae*, die *Potamogetonaceae*, *Najasaceae*, *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 benützt 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 in 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 Engler'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 Endhieracien Tirols, Südbayerns und der österreichischen Alpenländer. — Sagorski, E., Calamintha Montenegroina nov. sp. — Freyn, J., Plantae Karoanae amuricae et zeaënsae. — Hackel, E., Neue Gräser. — Literaturübersicht. — **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 *Nephrodium*). — Hansgirk, Dr. Ant., Zur Biologie der Orchideen-Schattenblätter.

Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1903. Heft 1 Hall, C. v., Die St. Johanniskrankheit der Erbsen, verursacht von *Fusarium vasinfectum* Atk. (Vorl. Mitteil.). — Hegelmaier, F., Zur Kenntnis der Polymbryonie von *Euphorbia dulcis* Jacq. — Molisch, Hans, Amöben 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 Eiweisszeretzungsproducte in den Stammpflanzen. — Wehmer, C., Ueber Zersetzung freier Milchsäure durch Pilze. — Markovyn, 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 *Hornscluchia* Nees und *Mosenodendron* R. E. Fries, sowie über einige Ver-

wandtschaftsbeziehungen der Anonaceen. — Fritsch, F. E., Observations on the young plants of *Stigeocolonium* 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. — Theilung, 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, A., 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. Hymenomyces, A. Agaricini, 3 Dermidi. — Schulze, Max, Nachträge zu „Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz IV.“ — Torges, E., Zur Gattung *Calamagrostis*. — Hausskuecht, C., Ueber Geschichte und Vorkommen der Hamburtenbirne (*Pirus Bollwyllleriana* DC.). — Derselbe, Zu Flora von Eisleben. — Derselbe, Noch einmal *Muscari tenuiflorum* (Erwiderung).

Botaniska Notiser 1903. Nr. 1. Nilsson, B., Zur Entwicklungsgeschichte, Morphologie und Systematik der Flechten. — Nordstedt, O., Sandhems Flora. — Skottsberg, Carl, Några ord om *Macrocystis pyrifera*. — Adlerz, E., *Potentilla Thuringiaca* Bernh. *Goldbachii* (Rupr.) funnen uti Närke. — Westerlund, Carl Gustav, Strödda bidrag till Sveriges flora. — Rudberg, Aug., Några ord om min bok: „Förteckning öfver Västergötlands fanerogamer och kärkryptogamer“. 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'Andalousie orientale. — Carrier, Jos. C. R. P., La Flore de l'île de Montréal (Canada). — Pau, Carlos, A propos du *Hieracium Asturicum*. — Sndre, H., Excursions botanologiques dans les Pyrénées. — Lèveillé et Vaniot, *Carex Gallaecia* sp. n. — Poirault, J., Liste des champignons supérieurs et inférieurs de la forêt de Rambouillet et des environs de Monfort-l'Amanry (Seine-et-Oise). — Nr. 160. Lèveillé, H., *Plantae Bodinierianae, Saxifragaceae*. — Vaniot, Eug., *Plantae Bodinierianae, Compositae*. — Ducomet, Botanique populaire dans l'Albret. — Olivier, H., l'abbé, Exposé systématique et description des Lichens de Fouest 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. Bingham, Chemical stimulation and the evolution of carbon dioxide. — 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.

Verhandlungend. 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. — Ascherson, 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 Nenanlage 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 Banrat J. Freyn in Prag, korrespondierendes Mitglied des Vereins, Verfasser der Flora von Istrien und ausgezeichnete 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. Holz enthält. Es knüpfte sich daran eine kurze Kontroverse über den verhältnismässig hohen Preis des Hefes. — 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. Hoherfrenndlich 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 Ansichten 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 Ölpalme (Öl 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](#)