Litteratur.

Die Voralpenpflanzen. Bäume, Sträucher, Kräuter, Arzneipflanzen, Pilze, Kulturpflanzen, ihre Beschreibung, Verwerthung und Sagen von Dr. Franz Daffner. Leipzig. Verlag von Wilh. Engelmann, Pr. 8 Mark, geb. 9 Mark.

Eine Schilderung der interessanten Vegetation der Voralpen mit ihren blüthenreichen Wiesen, ihren zahlreichen Mooren und Wäldern auf Grund sachkundiger Beobachtungen würde auch für den Botaniker von nicht geringem Interesse sein. In dem vorliegenden Buche aber ist die Darstellung eine wesentlich andere. Es ist ein mixtum compositum von Pflanzenbeschreibungen, Sagen, Schnaderhüpfeln und (meist Kerner's Pflanzenleben entlehnten) biologischen Angaben. Es mag diese Compilation auf solche, die mit der Pflanzenwelt sich noch nicht, oder doch nur sehr wenig beschäftigt haben, anregend wirken. Wissenschaftlich ist sie gänzlich belanglos. K. Goebel.

Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1891. Zusammengestellt von A. Famintzin u. a. St. Petersburg 1893, Leipzig: Voss' Sortiment.

Auf den vorliegenden, sehr dankenswerthen Jahresbericht mag um so mehr hingewiesen werden, als gerade die russische botanische Litteratur bei uns vielfach schwer zugänglich ist und russisch geschriebene Abhandlungen wohl nur von sehr wenigen der übrigen Botaniker gelesen werden können. Wie in dem Vorwort angegeben, ist bereits für das Jahr 1890 eine derartige Uebersicht erschienen. In der vorliegenden werden 137 Arbeiten referirt. K. G.

Gesammelte Abhandlungen über Pflanzenphysiologie von Julius Sachs. Zweiter Band, Abhandlung XXX bis XLIII, vorwiegend über Wachsthum, Zellbildung und Reizbarkeit. Mit 10 lithographischen Tafeln und 80 Textfiguren. Leipzig. Verlag von Wilhelm Engelmann. 1893.

Dem ersten Band der Sachs'schen Abhandlungen, dessen so erwünschtes Erscheinen wir früher (Flora 76. Bd., pag. 293) begrüssten, ist nunmehr der zweite gefolgt, der gleichfalls eine reiche Fülle von Arbeiten bringt, deren Studium durch die Zu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00113-3

sammenfassung in einen Band, welche den inneren Zusammenhang der einzelnen Abhandlungen deutlicher hervortreten lässt, sehr erleichtert wird In zahlreichen, neu hinzugefügten Textnoten hat der Verfasser seine Anschauungen noch schärfer pointirt. Ein Register erleichtert die Benützung des Werkes, das natürlich in keiner botanischen Bibliothek — sei dieselbe auch wenig umfangreich — fehlen wird. K. Goebel.

Eingegangene Litteratur.

Agricultural Science. Vol. VI, No. 10. October 1892. Editor: William Frear, Th. D. Pennsylvania State College.

Balicka-Iwanowska, G. Contribution à l'étude anatomique et systématique du genre Iris et des genres voisins. Tiré des Archives des Sciences physiques et naturelles de Genève. 1893.

Belli, S. Sui rapporti sistematico-biologici del Trifolium subterraneum L. cogli affini del gruppo Calycomorphum Presl. Estratto dal Giornale Malpighia, Anno VI, Vol. VI. Genova 1892.

Bennet, A. W. Recent observations on fertilisation and hybridity in plants. Reprinted from „Natural Science" Vol. 2 No. 13. March 1893.

Berger, E. Les Plantes potagères et la Culture maraichère. Paris, J. B. Baillière et fils. 1893.

Botanical Magazine. Vol. VI, No. 67, 68, 69, 70. Tokyo 1892.
„ „ Vol. VII, No. 71. January 1893.

Brévans, J. d. Les Légumes et les Fruits. Paris, J. B. Baillière et fils. 1893.

Chodat, R. Effets de l'électricité statique sur la végétation. — Nouvelles recherches sur l'origine des tubes criblés dans le bois. — Délégation au congrès international de botanique à Gênes. Extrait des Archives des Sciences physiques et naturelles. Troisième période, t. XXVIII et XXIX. 1893.

Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1892. No. 1. Contents: 1. Rothrock, B. S. A monstrous Specimen of Rudbeckia hirta L. — 2. Macfarlane, J. M. Contributions to the History of Dionaea Muscipula, Ellis. — 3. Harshberger, J. W. An Abnormal Development of the Inflorescence of Dionaea. — 4. Trimble, Ph. M. Mangrove Tannin. — 5. Wilson, W. P. Observations on Epigaea repens L. — 6. Rothrock, B. S. A Nascent Variety of Brunella vulgaris L. — 7. Wilson, W. P., and Greenman, J. M. Preliminary Observations on the Movements of the Leaves of Melilotus alba L. and other Plants.

Correns, C. Ueber die Epidermis der Samen von Cuphea viscosissima. S.-A. aus d. Ber. d. Deutschen Bot. Gesellschaft. Jahrgang 1892, Bd. X, Heft 3.

— — Ueber eine neue braune Süsswasseralge, Naegeliella flagellifera nov. gen. et spec. Ibid. Heft 10.

— — Ueber Apiocystis Brauniana Naeg.

Daffner, F. Die Voralpenpflanzen, Bäume, Sträucher, Kräuter, Arzneipflanzen, Pilze, Kulturpflanzen, ihre Beschreibung, Verwerthung und Sagen. Leipzig, Verl. v. W. Engelmann. 1893.

Dalmer, M. Die neueren Versuche eine allgemeine Morphologie der Pflanzen zu begründen. Wissensch. Beigabe zum Jahresbericht des Wilh. Ernst-Gymnasiums. Weimar 1893.

Dellien, F. Ueber die systematische Bedeutung der anatomischen Charaktere der Caesalpinieen. Inaug.-Diss. Erlangen 1892.

Dewey, L. H. The Russian thistle. U. S. Departement of Agriculture. Farmer's Bulletin No. 10. 1893.

Everard, Demoor et Massart. Sur les modifications des Leucocytes dans l'infection et dans l'immunisation. Extrait des Annales de l'Institut Pasteur, février 1893.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00114-9

sammenfassung in einen Band, welche den inneren Zusammenhang der einzelnen Abhandlungen deutlicher hervortreten lässt, sehr erleichtert wird In zahlreichen, neu hinzugefügten Textnoten hat der Verfasser seine Anschauungen noch schärfer pointirt. Ein Register erleichtert die Benützung des Werkes, das natürlich in keiner botanischen Bibliothek — sei dieselbe auch wenig umfangreich — fehlen wird. K. Goebel.

Eingegangene Litteratur.

Agricultural Science. Vol. VI, No. 10. October 1892. Editor: William Frear, Th. D. Pennsylvania State College.

Balicka-Iwanowska, G. Contribution à l'étude anatomique et systématique du genre Iris et des genres voisins. Tiré des Archives des Sciences physiques et naturelles de Genève. 1893.

Belli, S. Sui rapporti sistematico-biologici del Trifolium subterraneum L. cogli affini del gruppo Calycomorphum Presl. Estratto dal Giornale Malpighia, Anno VI, Vol. VI. Genova 1892.

Bennet, A. W. Recent observations on fertilisation and hybridity in plants. Reprinted from „Natural Science" Vol. 2 No. 13. March 1893.

Berger, E. Les Plantes potagères et la Culture maraichère. Paris, J. B. Baillière et fils. 1893.

Botanical Magazine. Vol. VI, No. 67, 68, 69, 70. Tokyo 1892.
„ „ Vol. VII, No. 71. January 1893.

Brévans, J. d. Les Légumes et les Fruits. Paris, J. B. Baillière et fils. 1893.

Chodat, R. Effets de l'électricité statique sur la végétation. — Nouvelles recherches sur l'origine des tubes criblés dans le bois. — Délégation au congrès international de botanique à Gênes. Extrait des Archives des Sciences physiques et naturelles. Troisième période, t. XXVIII et XXIX. 1893.

Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. 1892. No. 1. Contents: 1. Rothrock, B. S. A monstrous Specimen of Rudbeckia hirta L. — 2. Macfarlane, J. M. Contributions to the History of Dionaea Muscipula, Ellis. — 3. Harshberger, J. W. An Abnormal Development of the Inflorescence of Dionaea. — 4. Trimble, Ph. M. Mangrove Tannin. — 5. Wilson, W. P. Observations on Epigaea repens L. — 6. Rothrock, B. S. A Nascent Variety of Brunella vulgaris L. — 7. Wilson, W. P., and Greenman, J. M. Preliminary Observations on the Movements of the Leaves of Melilotus alba L. and other Plants.

Correns, C. Ueber die Epidermis der Samen von Cuphea viscosissima. S.-A. aus d. Ber. d. Deutschen Bot. Gesellschaft. Jahrgang 1892, Bd. X, Heft 3.

— — Ueber eine neue braune Süsswasseralge, Naegeliella flagellifera nov. gen. et spec. Ibid. Heft 10.

— — Ueber Apiocystis Brauniana Naeg.

Daffner, F. Die Voralpenpflanzen, Bäume, Sträucher, Kräuter, Arzneipflanzen, Pilze, Kulturpflanzen, ihre Beschreibung, Verwerthung und Sagen. Leipzig, Verl. v. W. Engelmann. 1893.

Dalmer, M. Die neueren Versuche eine allgemeine Morphologie der Pflanzen zu begründen. Wissensch. Beigabe zum Jahresbericht des Wilh. Ernst-Gymnasiums. Weimar 1893.

Dellien, F. Ueber die systematische Bedeutung der anatomischen Charaktere der Caesalpinieen. Inaug.-Diss. Erlangen 1892.

Dewey, L. H. The Russian thistle. U. S. Departement of Agriculture. Farmer's Bulletin No. 10. 1893.

Everard, Demoor et Massart. Sur les modifications des Leucocytes dans l'infection et dans l'immunisation. Extrait des Annales de l'Institut Pasteur, février 1893.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00114-9

Famintzin, A. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiet der Botanik in Russland während des Jahres 1891. St. Petersburg, Eggers u. Co. 1893.
Flahault, Ch. Listes des plantes phanérogames qui pourront être récoltées par la Société Botanique de France réunie en session extraordinaire à Montpellier. Mai 1893.
Giesenhagen, K. Die bayerischen Characeen. S.-A. aus „Berichte der Bayer. Bot. Gesellschaft" 1892.
Giessler, R. Die Localisation der Oxalsäure in der Pflanze. S.-A. aus der Jenaischen Zeitschrift für Naturwissenschaft. 1893.
Goering, A. Vom tropischen Tieflande zum ewigen Schnee. Lief. II. Leipzig, Ad. Fischer's Verlag.
Haberlandt, G. Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. Aus d. Sitzungsberichten d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Math.-naturw. Classe; Bd. CI. Abth. I. October 1892.
Hartig R. Betrachtungen über das forstliche Unterrichts- und Versuchswesen. S.-A. aus „Forstlich-naturw. Zeitschrift" 1893. 4. Heft.
Hedinger, A. Ueber das Karstgebirge in naturwissenschaftlicher Hinsicht. S.-A. aus „Jahreshefte des Vereins für vaterl. Naturkunde in Württ." 1893.
Heinricher, E. Ueber das Conserviren von chlorophyllfreien, phanerogamen Parasiten u. Saprophyten. S.-A. aus der Zeitschrift für wissenschaftl. Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Bd. IX. 1892.
— — Biologische Studien an der Gattung Lathraea. S.-A. aus d. Ber. der Deutsch. Bot. Gesellschaft. 1893. Bd. XI, Heft 1.
Hovelacque, M. Recherches sur le Lepidodendron selaginoïdes Sternb. Extrait des Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, XVIIe volume, 1er fascicule.
Jack, J. B. Botanischer Ausflug ins obere Donauthal. S.-A. aus den Mittheilungen des Bad. Bot. Vereins. 1892.
— — Anhang zu „Botanische Wanderungen am Bodensee und im Hegau." Ibid. 1893.
Jost, L. Beobachtungen über den zeitlichen Verlauf des secundären Dickenwachsthums der Bäume. S.-A. aus d. Berichten der Deutschen Bot. Gesellschaft. Jahrgang 1892, Bd. X, Heft 10.
Kienitz-Gerloff, F. Protoplasmaströmungen und Stoffwanderung in der Pflanze Im Anschluss an Hauptfleisch's „Untersuchungen über die Strömung des Protoplasmas in behäuteten Zellen". Bot. Zeitung 1893, Heft II.
Kirchner, O. Christian Konrad Sprengel, der Begründer der modernen Blumentheorie. Naturw. Wochenschrift. VIII. Bd. No. 11.
Klebahn, H. Kulturversuche mit heteröcischen Uredineen. S.-A. aus der „Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten". II. Bd. 5. u. 6. Heft.
Klercker, J. of. Pflanzenphysiologische Mittheilungen 3. Eine Methode zur Isolirung lebender Protoplasten. Öfversigt of Kongl. Vetenskaps - Akademiens Förhandlingar 1892 No. 9. Stockholm.
Klinggraeff H. v. Die Leber- und Laubmoose West- und Ostpreussens. Danzig 1893. Commissionsverlag von W. Engelmann, Leipzig.
Koch, A. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 2. Jahrgang. 1892. Braunschweig. Verl. v. H. Bruhn.
Koepff, F. Ueber die anatomischen Charaktere der Dalbergieen, Sophoreen und Swartzieen. Inaug.-Dissert. Erlangen 1892.
Kuckuck, P. Ectocarpus siliculosus Dillw. sp. forma varians n. f., ein Beispiel für ausserordentliche Schwankungen der pluriloculären Sporangienform. S.-A. aus d. Ber. der Deutschen Bot. Gesellschaft. Jahrg. 1892. Bd. X, Heft 5.
— — Beiträge zur Kenntniss einiger Ectocarpus-Arten der Kieler Föhrde. Inaug.-Dissertat. S.-A. des Bot. Centralblattes, Jahrg. 1891, Bd. XLVIII, Heft 40—44.
Mittheilungen der Bayerischen Bot. Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. No. 4. 1893.
Mueller, C. und H. Potonié. Botanik. Verlag von Fischer's Medicinische Buchhandlung, Berlin NW. 1893.
Neubner, E. Untersuchungen über den Thallus nnd die Fruchtanfänge der Calycieen. Ein Beitrag zur Kenntniss der krustig-staubartigen Flechten. Wissen-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00115-5

schaftl. Beilage zu d. IV. Jahresbericht des kgl. Gymnasiums zu Plauen i. V. Ostern 1893.

Noll, Fr. Zwei Vorlesungsversuche. S.-A. aus „Flora oder allg. Bot. Zeitung“ 1893, Heft 1.

— — Der Einfluss der Phosphat-Ernährung auf das Wachsthum und die Organbildung der Pflanzen. Aus d. General-Anzeiger für Bonn u. Umgegend. Febr. 1893.

Oliver, F. W. On the effects of urban fog upon cultivated plants. Reprinted from the Journal of the Royal Horticultural Society, Part. I. Vol. XVI. 1893.

Overton, E. On the reduction of the chromosomes in the nuclei of plants. Annals of Botany, Vol. VII, No. XXV. March 1893.

Pfeffer, W. Ueber Untersuchungen des Herrn Dr. Miyoshi aus Tokio, betreffend die chemotropischen Bewegungen von Pilzfäden. S.-A. aus den Ber. der math.-phys. Classe der königl. Sächs. Gesellsch. d. Wissenschaften zu Leipzig. 1893.

Richards, H. M. On the development of the Spermogonium of Cacoma nitens (Schw.) Contributions from the Cryptogamie Laboratory of Harvard University. 1893.

Rumm, C. Ueber die Wirkung der Kupferpräparate bei Bekämpfung der sogen. Blattfallkrankheit der Weinrebe. S.-A. aus den Ber. der Deutschen Bot. Gesellschaft. Jahrg. 1893, Bd. XI Heft 2.

Sachs, J. v. Gesammelte Abhandlungen über Pflanzenphysiologie. 2. Band. Abhandlung XXX—XLIII vorwiegend über Wachsthum, Zellbildung u. Reizbarkeit. Leipzig, Verl. v. W. Engelmann 1893.

Schenck, H. Beiträge zur Biologie und Anatomie der Lianen, im Besonderen der in Brasilien einheimischen Arten. II. Theil. Beiträge zur Anatomie der Lianen. Jena, Verlag v. Gustav Fischer. 1893.

Schiffner, V. Bemerkungen über die Terminologie, betreffend die Ontogenese der dicotylen Pflanzen. S.-A. aus der „Oesterr. bot. Zeitschrift“ Jahrg. 1893 No. 2 u. 3.

— — Morphologie und systematische Stellung von Metzgeriopsis pusilla ibid. No. 4 ff.

Scott and Brebner, On the secondary tissues in certain Monocotyledons. Annals of Botany, Vol. VII. No. XXV. March 1893.

Spohn, G. Zur Kenntniss des Färbevorganges. S.-A. aus Dingler's polyt. Journal. Bd. 287 Heft 9.

Stitzenberger, E. Supplementa ad Lichenaeam Africanam. S.-A. aus dem Jahresbericht der St. Gallischen Naturw. Gesellschaft 1891/92.

Strasburger, E. Zu dem jetzigen Stande der Kern- u. Zelltheilungsfragen. Abdruck aus „Anatomischer Anzeiger“ VIII. Jahrg. No. 6 u. 7.

Tavel, F. v. Bemerkungen über den Wirthwechsel der Rostpilze. S.-A. aus den Berichten der schweizerischen bot. Gesellschaft Heft III, 1893.

Thaxter, R. On the Myxobactariaceae, a new order of Schizomycetes. From Botanical Gazette, Vol. XVII.

Tischutkin N. Ueber die Rolle der Mikroorganismen bei der Ernährung insektenfressender Pflanzen. Acta Horti Petropolitani vol. XII, No. 1. 1892.

Volkens, G. Chenopodiaceae. S.-A. aus Engler-Prantl's natürlichen Pflanzenfamilien. 1892.

Wahl, H. Das Leben der Pflanze. Wissenschaftliche Volksbibliothek. Leipzig Verl. v. S. Schnurpfeil.

Warming, E. Note sur la biologie et l'anatomie de la feuille des Vellosiacées. Extrait du Bulletin de l'Académie Royale des Sciences et des Lettres de Danemark, Copenhague, pour l'année 1893.

Weiss, J. E. Resultate der bisherigen Erforschung der Algenflora Bayerns. S.-A. aus d. Berichten der Bayer. Bot. Gesellschaft. Bd. II.

Wiesner, J. Ueber das ungleichseitige Dickenwachsthum des Holzkörpers in Folge der Lage. S.-A. aus d. Ber. d. Deutschen Bot. Gesellschaft. Jahrgang 1892, Bd. X, Heft 10.

Wisselingh, C. v. Sur la lamelle subéreuse et la subérine. Extrait des Archives Neerlandaises T. XXVI, p. 305—353.

Wünsche, O. Die Alpenpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Kenntniss. Zwickau i. S. Verl. von Gebr. Thost. 1893.

Universitätsbibliothek Regensburg

urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00116-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 77

Autor(en)/Author(s): Goebel Karl

Artikel/Article: Litteratur. 109-112