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

meinen neuesten Aufsatz in Hedwigia Band L, S. 105—114 und Taf. III verweisen, woselbst ich die neueren Varietäten Renaulds kurz beschrieben habe, die der um das Studium der Drepanocladen so hochverdiente Forscher bei Revision der Harpidien des Botanischen Museums zu Paris noch kurz vor seinem Tode aufgestellt und in der Rev. bryol. kurz beschrieben hat. Sein Urteil über die Warnstorf'sche Bearbeitung der Harpidien zu veröffentlichen, finde ich keine Veranlassung, weil dadurch der Wissenschaft nichts genützt würde.

Wenn auch die neuesten Moosstudien von L. Loeske in vieler Beziehung Anregung zu weiteren Studien bieten, so werden doch die meisten ausländischen Bryologen an seiner Zerbröckelung alter Gattungen wenig Gefallen finden. Auch Moenkemeyer schreibt: „Loeskes neue Gattungen kann ich nicht akzeptieren."

Ueber die Gattung *Sporledera Hpe.* wird Herr L. im 1. Bande meiner Exoten, der demnächst im Verlage von C. Heinrich in Dresden erscheint, Aufklärung finden.

Laubach, den 20. Juni 1910.

Dr. G. Roth, Grossh. Forstrat i. P.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Heering, Dr. W.. Leitfaden für den Naturgeschichtlichen Unterricht an höheren Lehranstalten. I. Teil für die unteren Klassen. Verlag der Weidmannschen Buchhandlung in Berlin. 1910. 351 Seiten. Preis geb. 3.60 M.

Das Buch ist eine Neubearbeitung der bekannten Wossidlo'schen Leitfäden der Botanik und Zoologie. Der Inhalt gliedert sich in 3 Teile: I. Pflanzenkunde, II. Tierkunde, III. Lebenskunde. Die sehr anregend geschriebene Einleitung nennt der Verfasser einen „Blick auf die Pflanzen- und Tierwelt unserer Heimat." Es werden dann recht anschaulich und die biologischen Eigentümlichkeiten etc. berücksichtigend, zunächst die Rosskastanie, die Osterblume *(Anemone nemorosa)* und die Gartentulpe beschrieben, hierauf folgen die wichtigsten angebauten und wildwachsenden Pflanzen unserer Heimat nach ihren Standorten geordnet, dann kommt die Vergleichung der besprochenen Pflanzen zur Begründung eines natürlichen Systems und zuletzt eine nach Familien geordnete Uebersicht über die Pflanzenarten. Den II. Teil über die Tierkunde übergehend, sei noch ganz besonders auf den III., leider etwas kurzen Teil über die Lebenskunde hingewiesen, der die Lebenstätigkeit der Pflanzen, den Einfluss des Standortes auf Bau und Zusammenleben, die Lebenserscheinungen der Tiere, die Abhängigkeit derselben von den Lebensbedingungen ihres Wohnortes, die Beziehungen zwischen Tier- und Pflanzenwelt und den Einfluss der Menschen auf die Tier- und Pflanzenwelt behandelt. Der Band ist ausserordentlich reich illustriert durch 319 in den Text gedruckte Abbildungen und 8 vorzügliche Tafeln in Farbendruck. Das Werk kann als gutes Unterrichtsmittel bestens empfohlen werden. A. K.

Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora. Pilze. Verl. v. Fr. von Zezschwitz in Gera, Reuss j. L. Lief. 91—96, p. 417—510. 1910. Preis pro Lief. 1 M.

Die Lieferungen 91—96 bringen 29 Tafeln, wovon 15 koloriert sind. Das Genus *Puccinia* wird p. 442 beendet, es folgen dann die Gattungen *Phragmidium, Triphragmidium, Gymnosporangium, Gymnoconia,* die Familien der *Cronartiaceae* mit den Gattungen *Schroeteriaster, Chrysomyxa, Cronartium* und *Endophyllum,* die Familien der *Coleosporiaceae* mit *Ochrospora* und *Coleosporium,* die *Melampsoraceae* mit *Pucciniastrum, Thecospora, Calyptospora, Hyalopsora, Uredinopsis, Melampsora* und *Melampsorella.* Als Anhang folgt eine Aufzählung von unvollständig bekannten Pilzen der Genera *Aecidium* und *Uredo.* Mit Lief. 96 schliesst Band III, Pilze 1. Teil mit den *Myxomycetes, Phycomycetes, Basidiomycetes* (Ordn. *Ustilagineae* und *Uredineae*). Der Lief. 96 ist das Register beigefügt. Besonders hervorzuheben ist die naturgetreue Darstellung der mit Pilzen befallenen Wirtspflanzen. Es sei darauf hingewiesen, dass der Band der Pilze ausnahmsweise auch einzeln abgegeben wird, so dass es also für Pilzspezialisten nicht nötig ist, auf das ganze Werk zu abonnieren. A. K.

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

Voigtländer-Tetzner, Dr. Walter, Der Pflanzensammler. Nr. 31 der Illustrierten Taschenbücher für die Jugend. Deutsche Verlagsgesellschaft Union in Stuttgart, Berlin und Leipzig. 132 Seiten, 39 Abbildungen. 1910. Preis in Leinwand gebunden 1 M.

Das sehr anregend geschriebene Büchlein wendet sich vor allem an die Anfänger in der botanischen Wissenschaft und besonders an unsere Jugend, bei welcher ja bekanntlich der Sammeltrieb sehr ausgebildet ist. Der Verfasser sagt im Vorwort ganz treffend: „Ganz ohne Leidenschaft — und auch das Sammeln ist eine solche — geht es allerdings auch hier nicht ab, ja die besten Früchte reifen meist wohl erst durch diese. Denn jede Spezialität und vernünftige Liebhaberei ist ein Segen für den Menschen, zumal für den jungen.“ Der Inhalt gliedert sich in 5 Abschnitte: 1. Einleitung; Wissenschaftlicher, erzieherischer und ästhetischer Wert naturwissenschaftlicher Sammlungen u. von Pflanzensammlungen insbesondere; 2. Anleitung zum Anlegen einer Pflanzensammlung; 3. Kurzer Abriss der deutschen Pflanzengeographie; 4. Spezialsammlungen; 5. Pflanzentausch, Exsiccatenwerke, Feinde der Pflanzensammlung, Literaturverzeichnis. Das handliche, schön ausgestattete Bändchen, das auf alle einschlägige Fragen Antwort gibt, ist besonders geeignet, den ungestümen Sammeltrieb in die richtigen Bahnen zu lenken. Es mahnt vor allem dazu, unsere Raritäten zu schonen und kann aufs beste empfohlen werden. A. K.

Pilger, Dr. Robert, Die Stämme des Pflanzenreichs 485. Bändchen der Sammlung Göschen. Verlag der G. J. Göschen'schen Verlagshandlung in Leipzig. 1910. 146 Seiten. Preis 80 Pfg.

Das Bändchen gibt in kurzer Weise Aufschluss über „die Gründe der systematischen Anordnung der Pflanzen.“ Es erklärt, „warum die Pflanzengruppen so und nicht anders angeordnet sind“ etc. Der Inhalt umfasst 12 Kapitel und ist durch 22 Textabbildungen illustriert. Im 1. Kapitel verbreitet sich Verfasser über die Grenzen des Tier- und des Pflanzenreiches, dann werden nacheinander behandelt: die *Myxomycetes, Schizophyta, Flagellatae, Dinoflagellatae, Algae, Eumycetes, Embryophyta asiphonogama, Pteridospermeae* und *Embryophyta siphonogama.* A. K.

Dinand, A., Taschenbuch der Heilpflanzen. Verl. v. J. F. Schreiber in Esslingen und München 1910. 118 Seiten. 46 Farbendrucktafeln. Preis 2.50 M.

Das Büchlein enthält Beschreibungen von über 100 der gebräuchlichsten Heilpflanzen und eine genaue Anleitung zum Sammeln und Trocknen der Pflanzen, zur Bereitung von Tee's, Pulvern, Tinkturen, verschiedener Hausmittel etc., nebst einem Verzeichnis der häufigsten Krankheiten unter Angabe der entsprechenden Heilpflanzen. Die 46 Farbendrucktafeln bringen 74 Pflanzenabbildungen. Wer sich gerne mit Heil- und Arzneipflanzen beschäftigt, dem wird das schön ausgestattete Büchlein gute Dienste leisten. A. K.

Müller, Dr. Karl, Die Lebermoose. VI. Bd. der 2. Auflage von Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas. Verlag von Ed. Kummer in Leipzig. 1910. Lief. 11, p. 641—704 Preis 2.40 M.

Diese Lieferung enthält die mit vielen Textbildern ausgestattete Fortsetzung der Bearbeitung der vielgestaltigen Gattung *Lophozia.* A. K.

Oesterreichische Botan. Zeitschrift. 1910. Nr. 5. Schiffner, Viktor, Ueber die Gattungen Chiloscyphus und Heteroscyphus n. gen. — Porsch, Dr. Otto, Blütenbiologie und Photographie (Schluss). — Hanausek, Dr. T. F., Beiträge z. Kenntnis der Trichombildungen am Pericarp der Compositen (Schluss). — Haböck, Martina, geb. von Kink, Beiträge zur Kenntnis der Ombrophilie und Ombrophobie der Pflanzen. — Mrazek, August, Ueber geformte eiweissartige Inhaltskörper bei den Leguminosen. — Maloch, Franz, Floristische Notizen. — Wimmer, Albert, Ein neues Trocknungsverfahren für Pflanzen. —

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

Literaturübersicht. — **Nr. 6.** Kryž, Ferdinand, Morphologische Untersuchungen an Majanthemum bifolium Schmidt. — Mrazek, August, Wie in Nr. 5. — Haböck, Martina, geb. von Kink, Wie in Nr. 5 (Schluss). — Literaturübersicht.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1910.*) Nr. 176/178. Zobel, August, Neues aus dem „Verzeichnis der im Herzogtum Anhalt und in dessen näherer Umgebung beobachteten Phanerogamen und Gefässkryptogamen" Teil I. 1905. — Loesener, Th. (unter Mitwirkung von Fachgenossen), Mexikanische und zentralamerikanische Novitäten. — Hamet, M. Raymond, Descriptions et étude des affinités de 3 Sedum nouveaux. — Species novae ex „C.-R. Acad. Sci. Paris, CXLIV, CXLV, 1907" compilatae. — Neue Arten aus Hayek, A. v., Flora v. Steiermark. — Species novae ex: Bulletin de l'association Pyrénéenne pour l'échange des plantes V. — Hassler, E., Noch einmal Sida confusa. — Pax, F., Ein verkannter Phyllanthus aus Neuguinea. — Fedde, F., Goldmania Greenman nomen est delendum. — Kükenthal, G., Cyperaceae novae II. — Plantae novae ex: Vaccari, L., Catalogue raisonné des Plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste. 1904. — Plantae anno 1909 in „Botanical Magazine" denuo descriptae. — Hooker, J. D., Impatientis species novae II. — Neue Arten aus den „Mitteilungen der Dendrologischen Gesellschaft" 1908. — Zobel, August, Wie oben aus Teil III. 1909. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 179/181.** Fedde, F., Noch einmal Goldmania. — De Candolle, Aug., Myrsinaceae novae tonkinenses. — Harms, H., Einige neue Aeschynomone-Arten aus dem tropischen Afrika. — Léveillé, H., Decades plantarum novarum XXXVIII. — Plantae novae ex: Vaccari, L., Wie in Nr. 176/178. — Species novae in Gardener's Cronicle, 3. ser., XLIII (1908) descriptas compilavit F. Fedde. — Neue Arten aus: Hayek, A. von, Flora von Steiermark. — Species novae ex: Bulletin de l'Association Pyrénéenne pour l'échange des plantes VI. — Fries, R. E., Sterculiaceae novae americanae. — Species novae in Gardener's Cronicle (wie vorstehend), aber ser. XLIV. — Dasselbe (1909) ser. XLV. — Dasselbe, (1909) ser. XLVI. — Fries, R. E., Tiliaceae novae americanae. — Derselbe, Malvaceae novae americanae. — Knuth, R., Primula Bonatii nov. sp. — Vermischte neue Diagnosen.

Herbarium. 1910. Nr. 16.)** Enthält eine Anzahl von Angeboten und Desideraten.

Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1910. Nr. 247 u. 248. Lutz, Fr., Zur Mannheimer Adventivflora seit ihrem Auftreten bis jetzt. — Bubnoff, S. v., Die Dschamberhöhle bei Riedmatt am Dinkelberg. — Erklärung.

Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. Bd. LX. 1910. 2. u. 3. Heft. Bornmüller, Jos., Bearbeitung der von J. A. Knapp im nordwestlichen Persien gesammelten Pflanzen.

La Nuova Notarisia. 1910. p. 125—168. Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Litteratura phycologia. — Necrologio.

The Botanical Gazette. Vol. XLIX. 1910. Nr. 6. Stockberger, Warner W., The Effect of Some Toxic Solutions on Mitosis. — Wiegand, Karl M., The Relation of Hari and Cutinized Coverings to Transpiration. — Kern, Frank Dunn, The Morphology of the Peridial Cells in the Roesteliae. — Smith, John Donnell, Undescribed Plants from Guatemala and other Central American Republics.

---

*) Pag. 95 der Nr. 6 (1910) dieser Zeitschrift soll es Zeile 9 von oben 1910 statt 1909 heissen.

**) In Nr. 5, p. 77 der „Allg. Bot. Z." soll es in der ersten Zeile des 3. Absatzes von oben heissen Nr. 15 statt 14.

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

Eingegangene Druckschriften. Dinand, A., Taschenbuch der Heilpflanzen. Verl. v. J. F. Schreiber in Esslingen u. München 1910. — Chenevard, Paul, Catalogue des plantes vasculaires du Tessin. Genève 1910. — Flahault, Ch. u. Schröter, C., Phytogeographische Nomenklatur. Berichte u. Vorschläge. Druck von Zürcher u. Furrer in Zürich. 1910. — Hoering, Dr. W., Leitfaden für d. naturgeschichtl. Unterricht an höheren Lehranstalten. 1. Teil. Weidmann'sche Buchhandlung in Berlin. 1910. — Hegi, Dr. Gustav, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verlag v. J. F. Lehmann in München. 24. Lieferung. 1910. — Kraus, Dr. C., Das gemeine Leinkraut. Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft in Berlin. 1909. — Lauterborn, Dr. Robert, Die Vegetation des Oberrheins (Sep. aus den „Verhandlungen d. naturhistor.-mediz. Vereins zu Heidelberg. N. F. X. Bd. 4. Heft. 1910). — Mayer, Ad., Die Orchideenstandorte in Württemberg u Hohenzollern (Sep. aus d „Jahresheft des Vereins für vaterländ. Naturkunde in Württemberg. 1910). — Meyer, Dr. M. W. Welt der Planeten. Verl des Kosmos in Stuttgart. 1910. — Müller, Dr. Karl, Die Lebermoose. Dr. Rabenhorst's Kryptogamenflora. VI. Bd. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig. 10. u 11. Lief. 1910. — Pilger, Dr. Rob., Die Stämme des Pflanzenreichs. G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung in Leipzig. 1910. — Plüss, Dr. B., Unsere Bäume und Sträucher. 7. Auflage. Verlag d. Herder'schen Buchhandlung in Freiburg i. B. 1910. — Sajó, Karl, Aus dem Leben der Käfer. Verlag von Theod. Thomas in Leipzig. 1910. — Voigtländer-Tetzner, Dr. Walter, Der Pflanzensammler. Deutsche Verlagsgesellschaft Union in Stuttgart, Berlin und Leipzig. 1910. — Willkomm-Köhne, Bilder-Atlas des Pflanzenreichs. 5. Auflage. Verlag von J. F Schreiber in Esslingen und München und Rob. Mohr in Wien. 1. Lief. 1910.

Acta Horti Bot. Univ. Imperialis Jurjevensis. Vol. XI. Fasc. 2. 1910 — Berichte der Deutsch. Bot. Gesellschaft. Bd. XXVIII. Heft 4. 1910. — Botaniska Notiser. Heft 3. 1910. — Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Petersbourg. Livr. 3. 1910. — Der Botanische Garten u. das Botan. Museum der Universität in Zürich im J. 1910. — Deutsche Entomologische National-Bibliothek. 1 u. 2. Probenummer. 1910. — Herbarium. Nr. 16. 1910. — Herbarium normale. Schedae ad Centuriam LI et LII. Wien. 1910. — Kosmos. Nr. 5—7. 1910. — La Nuova Notarisia. p. 65—168. 1910. — Magyar Bot. Lapok. Nr. 1—4. 1910. — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. Nr. 247/248. 1910. — Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. Nr. 15. 1910 — Natur. Nr. 17—21. 1910 — Oesterreichische Botan. Zeitschr. Nr. 5 u. 6. 1910. — Repertorium specier. novar. regni vegetabilis. Nr. 173—181. 1910. — Schedae ad Herbarium Florae Rossicae. Fasc. XLII. 1910. — The Botanical Gazette. Vol. XLIX. Nr. 5 u. 6. 1910. — The Botanical Magazine. Nr. 278 u. 279. 1910. — The Ohio Naturalist. Vol. X. Nr. 7 u. 8. 1910. — The Philippine Journal of Science. C. Botany. Vol. V. Nr. 1. 1910. — Verhandlungen der K. K. Zoolog.-Botan. Gesellsch. in Wien. LX. Bd. Heft 2 u. 3. 1910. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. 7. u. 8. Heft. 1910. — Zeitungsverlag. Nr. 22. Probenummer. 1910.

Hermann et fils. Librairie scientifique. Paris V. 6 rue de la Sorbonne. Catalogue. Nr. 103. — Junk, W., Berlin W. 15, Kurfürstendamm 201. Neue Botan. Literatur. Katalog. — Derselbe, Plantarum Anatomia et Physiologia. Katalog Nr. 37. — Stechert, G E. u. Co. in New-York, 151—155 West 25th. Street und Leipzig, Königstrasse 37. Catalogue. New Series XXVI. — Weigel, Oswald, Leipzig Königstrasse 1. Lagerkatalog Nr. 144 und Liste 16—18.

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

Herbarium normale. Cent. LI et LII. Herr Ign. Dörfler in Wien III. Barichgasse 36, versandte kürzlich die 51. u. 52. Centurie des Herbarium normale. Die Paginierung der Schedae beginnt nun mit der 51. Centurie wieder von vornen. Das 1. Schedenheft der neuen Serie ist 55 Seiten stark. Der Inhalt verteilt sich auf 111 verschiedene Genera; das Material wurde von 54 Mitarbeitern geliefert. Die Schedae einer Anzahl von Arten sind mit kritischen Bemerkungen versehen. Das Herbarium normale mit seinen vorzüglich präparierten und reich aufgelegten Pflanzen gehört zu den hervorragendsten und instruktivsten Exsiccatenwerken, die existieren.

Herbarium Florae Rossicae. Das Botan. Museum der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg gab kürzlich Fascic. XLII des Herbarium

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: 1910

Band/Volume: 16_1910

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 124-127