

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Hayek, Dr. Aug. von, Flora von Steiermark. Verlag von Gebrüder Bornträger in Berlin W. 35, Schöneberger Ufer 12 a. I. Bd. Heft 10—12. 1910. p. 721—960. Preis pro Heft 3 M.

Die Hefte 1—9 dieses hervorragenden, in rascher Folge erscheinenden Werkes wurden p. 143 des Jahrg. 1908 u. p. 28 u. 145 des Jahrg. 1909 dieser Zeitschrift besprochen. Lief. 10 beginnt mit dem Schluss der Bearbeitung der *Saxifragaceen*, daran reiht sich die Bearbeitung der *Rosaceen* an. Der Familie wird ein Schlüssel zur Bestimmung der Gattungen vorangestellt. Es folgen die kleinen Gattungen *Spiraeu* und *Aruncus* und dann die Genera *Rubus*, *Potentilla*, *Sibbaldia*, *Geum*, *Dryas*, *Filipendula*, *Alchemilla*, *Agrimonia*, *Aremonia*, *Sanguisorba*, *Rosa*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Mespilus*, *Cydonia* und ein grosser Teil von *Pyrus*. Bei den grossen Gattungen sind jeweils Schlüssel zur Bestimmung der Arten vorangestellt. Bei den Aepfeln werden, wie früher bei der Bearbeitung von *Vitis*, auch die Kulturformen berücksichtigt; es ist dies sehr zu begrüßen.
A. K.

Potonié, Dr. H., Illustrierte Flora von Nord- u. Mittelddeutschland. Verlag v. Gust. Fischer in Jena. 5. Aufl. 1910. I. Band: Text, 551 Seiten, Preis 3.50 M., geb. 4 M. II. Band: Atlas, 364 Seiten, Preis 2.50 M., geb. 3 M.

Wie schon aus der Ueberschrift zu ersehen ist, liegt diese Flora in 2 getrennten Bänden vor und zwar in einem Textbande und in einem Bande mit Abbildungen. Die Flora soll zum Bestimmen der Pflanzen und zur Einführung in das Studium der Pflanzenwelt dienen. Ersterer Zweck wird ganz vorzüglich durch den II. Band erleichtert, der ca. 1500 Abbildungen, fast lauter Originalbilder, enthält. Im Eingang des I. Bandes gibt Verfasser zunächst praktische Winke über die Anlegung eines Herbariums, über das Sammeln der Pflanzen, dann folgen kurze Darstellungen aus der Organologie, von den Lebenserscheinungen (Physiologie), aus der Pflanzengeographie und aus der Systematik. Pag. 72 beginnt dann mit dem speziellen Teil die kurze präzise Beschreibung der einzelnen Pflanzenarten. In den Text sind zahlreiche Abbildungen, meist Detailzeichnungen, Blütendiagramme, Vegetationsbilder etc. eingestreut. Der Preis für das besonders für Schulen sehr empfehlenswerte Buch ist ein beispiellos billiger. Möge der verdienstvolle Verfasser sich dazu entschliessen, seine Flora, die nun 5 Auflagen erlebt hat, auf ganz Deutschland auszudehnen.
A. K.

Smallan, Dr. K., Naturwissenschaftliches Unterrichtswerk für höhere Mädchenschulen. Bearbeitet von K. Bernan. IV. Teil, Lehrstoff der IV. Klasse. Verlag von G. Freytag in Leipzig. 1910. 152 Seiten. Preis 2.50 M.

Der I., II. u. III. Teil wurden p. 124 des Jahrgangs 1909 und p. 11 des Jahrgangs 1910 dieser Zeitschrift besprochen. Der vorliegende IV. Teil enthält 210 Textabbildungen und 12 prächtige Farbentafeln. Der Stoff ist allen 3 Naturreichen entnommen. Aus dem Pflanzenreiche werden Vertreter der Kryptogamen und Nadelhölzer vorgeführt, die morphologischen und biologischen Verhältnisse werden berücksichtigt. Dann folgt in kurzgefasster Weise die Lehre von den Zellen und dem Bau des Pflanzenkörpers. Alsdann kommen die wichtigsten ausländischen Kulturpflanzen unter Berücksichtigung ihrer wirtschaftlichen Bedeutung und ihrer Verbreitung zur Behandlung. Aus dem Tierreich werden hauptsächlich Vertreter der niederen Tiere und deren morphologische Verhältnisse und Entwicklungsvorgänge besprochen. Zuletzt schliesst sich, p. 99—150, die Besprechung einer Anzahl von Mineralien an. Die Ausstattung ist wie bei allen Smalian'schen Lehrbüchern dieses Verlages eine ganz vorzügliche.
A. K.

Kraepelin, Dr. K., Exkursionsflora für Nord- und Mittelddeutschland. 7. verbesserte Auflage. Verlag v. B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin 1910. 384 Seiten. Preis geb. 4.50 M.

Dieses handliche Bestimmungsbuch ist durch zahlreiche in den Text gedruckte Abbildungen illustriert. Zunächst gibt Verfasser eine Anleitung zur An-

lage eines Herbariums, dann werden die im Text gebrauchten botanischen Kunstausdrücke erklärt; diese Erklärung wird durch viele Abbildungen unterstützt. Hierauf folgt eine ebenfalls illustrierte Tabelle zur Bestimmung der Familien bzw. Gattungen. Diese Tabelle enthält 9 Hauptabteilungen: 1. Bäume, Sträucher, Halbsträucher, 2. Wasserpflanzen, 3. Pflanzen ohne grüne Blätter, 4. Kräuter mit schildförmigen Blättern, 5. Kräuter mit gleichfarbiger Blütenhülle oder ohne Blütenhülle, 6. Kräuter mit Kelch und Blumenkrone, Blumenkrone unregelmässig, 7. dito, Blumenkrone regelmässig, 8. Gräser, Riedgräser, Binsen, Schilfe, 9. Farne, Schachtelhalme, Bärlappe. Die Diagnosen sind kurz und präzise. Die Bestimmung wird durch die Textbilder erleichtert. Das Buch kann als Bestimmungsbuch in Schulen gut verwendet werden.

A. K.

Hegi, Dr. Gustav, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verlag von J. F. Lehmann in München 1910. 23. Lief. p. 73—136. Preis 1.50 M.

Lief. 23 bringt zunächst den Schluss der Bearbeitung der Gattung *Corylus* und ihrer zahlreichen Formen, ferner die Genera *Betula*, *Alnus*, dann folgen die *Fagaceae* mit den Gattungen *Fagus*, *Castanea* und *Quercus*, die *Ulmaceae* mit *Ulmus* und *Celtis* und die *Moraceae* mit *Ficus*, *Morus* und *Cannabis*. Die drei kolorierten Tafeln enthalten Vertreter der behandelten Familien. Dem Texte sind viele schöne Vegetationsbilder von typischen Baumformen und Baumgruppen beigegeben.

A. K.

Wagner, W., Die Heide. Bändchen der „Naturwissenschaftlichen Bibliothek für Jugend u. Volk“, herausgegeben von Konr. Hölder u. Georg Ulmer. Verlag von Quelle u. Meyer in Leipzig. Mit zahlreichen Abbildungen im Text und 7 Tafeln 1910. 200 Seiten. Preis 1.80 M.

Das schön ausgestattete Büchlein ist zur Information weiter Volkskreise über die Heide bestimmt und aus diesem Grunde allgemeinverständlich geschrieben. Zum leichten Verständnis dienen vor allem die vielen trefflichen Abbildungen. Auch die Biologie der Heidepflanzen, sowie das interessante Tierleben finden in dem Werkchen hinreichende Berücksichtigung. Die Sprache des Verfassers ist eine poetische, anregende und fesselnde. Der Inhalt gliedert sich in folgende Abschnitte: Einleitung, Im Banne des Eises, Was die Gräber der Heide erzählen, Die Heidjer, Der Daseinskampf der Heidepflanzen, Die Kultur der Heide, Das Heidekraut, Aus dem Gefolge der Prinzessin Heide, Bäume der Heide, Das Tierleben der Heide.

A. K.

Timm, Dr. R., Niedere Pflanzen. Bändchen der „Naturwissenschaftlichen Bibliothek für Jugend u. Volk“, herausgegeben von Konrad Müller u. Georg Ulmer. Verlag v. Quelle u. Meyer in Leipzig. Mit zahlreichen Abbildungen u. 1 farbigen Tafel. 1910. 194 Seiten. Preis 1.80 M.

Aus diesem Buche werden die Kenntnisse in möglichst allgemein verständl. Form und klarer Sprache dem Leser vermittelt, der sich für die niederen Pflanzenformen des Gewächsreiches auf seinen Spaziergängen interessiert oder sich über dieselben mit andern Freunden der Natur unterhält. Es soll die vielen Lücken und mangelhaften Grundlagen bezüglich der Kenntnis der niederen Pflanzen ausfüllen und ergänzen helfen und Anregungen zum selbständigen Beobachten und Arbeiten geben. Der „Allgemeine Teil“ gibt sehr anregende Betrachtungen über die Zeit für die niederen Pflanzen, ihr Auftreten in den verschiedenen Jahreszeiten, über die Verbreitung derselben, über ihr Auftreten in früheren Zeiten der Erdgeschichte, über das Studium an niederen Pflanzen, über die Hilfsmittel dazu und über die Beobachtung lebenden Materials. Im besonderen Teil werden nun die Pteridophyten, Bryophyten, Algen, Fungi und Lichenen sehr anschaulich und allgemeinverständlich für die Naturfreunde behandelt.

A. K.

Pfuhl, Dr. F., Der Pflanzgarten, seine Anlage und seine Verwertung. Verlag von Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. 152 Seiten. Preis 2.50 M., geb. 2.80 M

Die Einleitung der interessanten Schrift beschäftigt sich mit der Entwicklung der Schulgärten überhaupt, mit der Literatur über Schulgärten, mit der

Einrichtung, Anlage, den Kosten, der Grösse der beir. Gärten etc. etc. In dem Abschnitte, „der Pflanzengarten,“ werden die Grundsätze bei der Auswahl der zu kultivierenden Pflanzen bekanntgegeben. Ein weiterer Abschnitt behandelt die Anlage des seit 1882 bestehenden ca. 1000 qm grossen Pflanzengartens am kgl. Mariengymnasium in Posen, seine Bepflanzung, Benützung etc. Es folgen dann die Abschnitte über die Verwertung des Gartens und über die im Pflanzengarten gepflegten Arten. Den Schluss bildet ein alphabetisches Verzeichnis der im Pflanzengarten gepflegten Arten nach ihren botanischen Namen. Das sehr ausführliche Werkchen, das uns aufs genaueste mit der Einrichtung, Bewirtschaftung, Bebauung etc. des Posener Gartens bekannt macht, sei allen, denen die Leitung von Schulgärten anvertraut ist, oder die sich für dieses, für den naturgeschichtlichen Unterricht so wertvolle Hilfsmittel interessieren, bestens empfohlen.

A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXVIII. 1910.

Heft 3. Jaccard, P., Wundholzbildung im Mark von *Picea excelsa* (Mit Tafel II). — Dommel, Hans Curt, Ueber die Spaltöffnungen der Gattung *Euphorbia* (Mit Tafel III u. einer Abbildung im Text). — Wittmack, L., Verwendung von *Sisymbrium*samen in Chile. — Derselbe, Botanische Untersuchung der Florabüste von Leonardo da Vinci.

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg.

51. Jahrgang 1909. Abhandlungen. Loesener, Th., *Plantae Selerianae*. — Jaap, O., Lichenologische Beobachtungen in der nördlichen Prignitz. — Lehmann, E., Zwei interessante *Veronica*-Vorkommnisse. — Schulz, O. E., Floristische Beobachtungen im Kreise Zauch-Belzig. — Hermann, F., Einige Pflanzenfunde aus den Südkarpathen. — Jaap, O., Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachtete Myxomyceten nebst Mitteilungen über die in meinem Exsiccatenwerke ausgegebenen Arten.

Oesterreichische Botan. Zeitschrift. 1910. Nr. 4.

Lämmermayr, Dr. Ludw., Beobachtungen an *Botrychium Lunaria* (L.) Sw. und *Genista sagittalis* L. — Hanausek, Dr. T. F., Beiträge zur Kenntnis der Trichombildungen am Perikarp der Kompositen. — Menz, Johanna, Ueber sekundäre Befestigung einiger Rotalgen. — Halácsy, E. v., Aufzählung der von Dr. B. Tuntas auf der Insel Skyros der nördlichen Sporaden im Juni 1908 gesammelten Arten. — Porsch, Dr. Otto, Blütenbiologie und Photographie.

Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. Bd. LX. 1910.

Heft 1. Bornmüller, J., Bearbeitung der von J. A. Knapp im nordwestlichen Persien gesammelten Pflanzen.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1909. Nr. 163/165.

Kränzlin, Fr., Neue Orchideen von den Philippinen. — Schwertschlagel, Dr. J., Diagnosen neuer Rosenformen Bayerns. — Makino, T., *Plantae novae Japonicae*. II. — Ex herbario Hassleriano: *Novitates paraguarienses*. — Pau, C., *Nova ex: Mi segunda visita á Sierra Nevada*. — Lèveillé, H., *Decades plantarum novarum*. — Hamet, M. Raymond, *Sur deux Sedum nouveaux*. **Nr. 166/172.** Hagström, O., *Potamogetones novi*. — Neues aus: Schultze, Leonhard, Aus Namaland und Kalahari. — Pilger, R., Neue Arten aus: Theodor Koch-Grünberg, 2 Jahre unter den Indianern. — Forrest, George, *Gentianaceae novae Orienti-Tibeticae atque Austro-occidentali-Chinenses*. — *Species novae ex: Bulletin de l'Association Pyrénéenne pour l'échange des plantes*. III. — Neues aus: Pieper, Charles V., *Flora of the State of Washington*. V. — Pax, F., Einige neue Euphorbiaceen aus Amerika. — Rosentstock, Dr. E., *Filices novae*. VI. — Ex herbario Hassleriano: E. Koehne, *Neue Lythraceae aus Paraguay und dem Gran Chaco I*. — Lèveillé, H., *Decades plantarum novarum XXXI/XXXII*. — Hooker, J. D., *Impatientis species novae*. — Simmons, Herman G., *Neue lappländische Phanerogamen*. — *Species novae ex: Busch, N. A., Marcowicz, B. B., Woronow, G. N., Schedae ad Floram caucasicam exsiccatae*. — Radlkofer, L., *Sapindaceae*

novae Indicae et Malaicae ex Herbario Calcuttensi. — Ex herbario Hassleriano: Koehne, E., Neue Lythraceae aus Paraguay und dem Gran Chaco II. — Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H., Plantes nouvelles des Nord-ouest de Madagascar. — Ex herbario Hassleriano, Novitates paraguarienses VII. — Species novae ex: Bulletin de l'Association Pyrénéenne pour l'échange des plantes. IV. — Béguinot, A., Species novae Ibericae Romuleae generis. — Coutinho, A. X. P., Scrophulariaceae novae Lusitanicae. — Cockayne, L., Nova ex: Report on a Botanical Survey of Stewart Island. — Cactaceae atque aliae succulentae novae. IV. — Ssyreistschikov, D., Neue Formen aus der illustrierten Flora des Gouvernements Moskau. — House, H. D., Ipomaea genus speciebus novis Americae septentrionalis auctum. — Cactaceae atque aliae succulentae novae V. — Engler, A., Berichtigung betreffend Schoenodendron. — Vermischte neue Diagnosen.

Mitteilungen des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. XXVII. Heft. 1910. Röhl, Jul., Meine Erinnerungen an Adalbert Geheeb. — Magnus, P., Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens. — Röhl, Jul., Ueber die Arbeit von B. Kraemer in Arnstadt: „Die Moose der Umgebung Arnstadts und die des südlichen Thüringens überhaupt.“ — Bornmüller, J., Novitiae Florae Orientalis. Ser. V. — Magnus, J., Nachschrift zum Beitrage zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens.

Herbarium. 1910. Nr. 14. Enthält eine Mitteilung über „Seltene Sammlungen“ und ausserdem eine Anzahl Angebote und Nachfragen.

The Botanical Gazette. Vol. XLIX. 1910. Nr. 3. Eames, Arthur J., On the Origin of the Broad Ray in Quercus. — Twiss, Edith Minot, The Prothallia of Aneimia and Lygodium. — Heald, F. D. and Wolf, F. A., The Structure and Relationship of Uromyces geaster. — Brown, William H., The Exchange of Material between Nucleus and Cytoplasm in Peperomia Sintenisii. — McCubbin, W. A., Development of the Helvellineae. — Lipman, Charles B., On Physiologically Balanced Solutions for Bactonia. — Nr. 4. Lutman, B. F., The Cell Structure of Closterium Ehrenbergii and Closterium moniliferum. — Robbins, W. W., Climatology and Vegetation in Colorado. — Smith, R. Wilson, The Florae Development and Embryogeny of Eriocaulon septangulare. — Brown, William, H. and Sharp, Lester W., The Closing Response in Dionaea.

Svensk Botanisk Tidskrift. 1910. Heft 1. Samuelsson, Gunnar, Regionförskjutningar inom Dalerne. — Sernander, Rudger, Sjön Hedervigens Vegetation och utvecklingshistoria. — Malme, Gust. O. A. N., Om Blomningstiden och årsskottets utveckling hos Rhamnus Frangula L. — Falck, Kurt, Ueber die Syngenesie der Viola-Antheren. — Palm, Björn, Nya Bidrag till Stockholmstraktens svampflora.

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Tome XX. 18e Année. Année 1909. Aout. Lévillé, H., Ronces Chinoises et Japonaises. Diagnoses originales. — Lévillés, H. et Vaniot, Eug., Composées nouvelles de Corée. — Christ, Dr. H., Fougères d'Extrême-Orient (Corée, Sachalin, Chine).

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. 1910. Nr. 244. Lévillé, H., Conifères de Sachalin. — Derselbe, Caricologie: Autour d'une révision. — Carsier, J. C., Flore de l'île de Montreal (Canada). — Marnac, Dr. et Reynier, Alf., Préliminaires d'une Flore des Bouches-du-Rhône.

Botaniska Notiser. 1910. Heft 2. Nathorst, A., Bemerkungen über die für den internationalen botanischen Brüsseler-Kongress 1910 gemachten Vorschläge zur Regelung der paläobotanischen Nomenklatur. — Gertz, O., Fysiologiska undersökningar öfver Släktet Cuscuta. — Holmberg, O. R., Om „Carex macilentata Fr.“ dess historia och dess systematiska värde.

Missouri Botanical Garden. Twentieth annual report. 1909. Widmann, Otto, Summer birds of Shaw's Garden. — Griffith, David, Illustrated studies in the genus *Opuntia*. II. — Harris, J. Arthur, The correlation between length of flowering spalt and number of flowers per inflorescence in *Nothoscordum* and *Allium*. — Derselbe, Correlation in the inflorescence of *Celastrus scandens*. — Gates, Reginald R., An analitical key to some of the segregates of *Oenothera*. — Bush, B. F., The Missouri saxifrages.

Engegangene Druckschriften. Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. v. Wilh. Engelmann in Leipzig. Lief. 68. 1910. — Baur, Erwin, Pflropfbastarde, Periklinalchimären u. Hyperchimären (Sep. aus den Berichten der Deutschen Botan. Gesellschaft. 1909. Bd. XXVII. Heft 10) — Dekker, Dr. H., Auf Vorposten im Lebenskampf. Verlag des Kosmos in Stuttgart. 1910. — Döring, Edmund, Das Leben der Tulpe. Mit 6 Tafeln. Verlag v. Paul Oertel in Sondershausen. 1910. — Flahault, Ch. u. Schröter, C., Phytogeographische Nomenklatur. Berichte u. Vorschläge. Druck v. Zürcher u. Furrer in Zürich. 1910. — Gèze, J. B., Sur l'exploitation agricole, dans le Bouches-du-Rhône, d'une espèce *Typha spontané*e, non signalée en France (*T. angustata*). (Gauthier-Villars, imprimeur-libraire des comptes rendus des séances de l'académie des sciences. Paris. 1910.) — Griebel, Julius. Die Lepidopterenfauna der bayerischen Pfalz. Programm des kgl. humanistischen Gymnasiums zu Neustadt a. H. für die Schuljahre 1907/08 u. 1908/09. — Hayek, Dr. Aug. von, Flora von Steiermark. Verl. v. Gebrüder Bornträger in Berlin. 10.—12. Heft. 1910. — Hegi, Dr. Gust., Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verl. v. J. F. Lehmann in München. 23. Lief. 1910. — Herter, W., Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Lycopodium* (Sep. aus „Hedwigia“ Bd. XLIX). — Kraepelin, Dr. Karl, Exkursionsflora für Nord- u. Mitteldeutschland. 7. Auflage. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin. 1910. — Laus, H., Beiträge zur Flora von Mähren (Sep. aus „Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. XLVII Bd.). — Derselbe, Botanische Reiseskizzen aus Bulgarien (Sep. a. d. II. Bericht der Naturwissenschaftl. Sektion des Vereins „Botanischer Garten“ in Olmütz). — Derselbe, Der grosse Kessel im Hochgesenke (Sep. aus „Beihefte zum Bot. Centralblatt“. Bd. XXVI. Abt. II. 1909). — Lüscher, Herm., Nachtrag zur Flora des Kantons Solothurn. Grenchen i. d. Schweiz. Selbstverlag des Verfassers. 1904. — Pfuhl, F., Der Pflanzgarten, seine Anlage u. seine Verwertung. Verlag v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. — Potonié, Dr. H., Illustrierte Flora von Nord- u. Mitteldeutschland. I. u. II. Bd. Verl. von Gust. Fischer in Jena. 5. Auflage. 1910. — Richter, O., Beiträge zur Kieselalgenflora von Mähren (Sep. aus d. II. Bericht der Naturwissenschaftl. Sektion des Vereins „Botanischer Garten“ in Olmütz). — Smalian, Dr. K., Naturwissenschaftliches Unterrichtswerk für höhere Mädchenschule, bearbeitet v. K. Bernau. IV. Teil. Verl. v. Gust. Freytag in Leipzig. 1910. — Schreiber, Hans, Die Moore Vorarlbergs und des Fürstentums Liechtenstein. Verlag des Deutschösterreichischen Moorvereins in Staab in Böhmen. 1910. — Schube, Dr. Th., Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefässpflanzenwelt i. J. 1909 (Sep. aus d. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. 1909). — Derselbe, Naturdenkmäler aus der Baumwelt des Kreises Neumarkt u. seiner Nachbarkreise (Sep. aus d. Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schlesien). — Timm, R., Niedere Pflanzen. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. — Wagner, W., Die Heide. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. — Wilser, Dr. Ludw., Leben u. Heimat des Urmenschen. Verl. v. Theod. Thomas in Leipzig. 1910. — Zahn, K. H., Die ungarischen Hieracien des ungarischen National-Museums zu Budapest. Annales musei nationalis Hungarici. VIII. 1910.

Acta Horti Bot. Univ. Imperialis Jurjevensis. Vol. XI. Fasc. 1. 1910. — Berichte der Deutsch. Bot. Gesellschaft. Bd. XXVII. Nr. 10 u. Bd. XXVIII. Heft 1—3. 1910. — Botaniska Notiser. Heft 2. 1910. — Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Petersburg. Livr. 2. 1910. — Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique Nr. 244. 1910 et Tome XX. 18e Année. Aout 1909. (Année 1909). — Herbarium Nr. 14 u. 15. 1909. — Kosmos. Nr. 2—4. 1910. — Missouri Bot. Garden. 20. Annual Report. 1909. — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. Nr. 246. 1910. — Mitteilungen des Thüringischen Botan. Vereins. XXVII. Heft. Neue Folge. 1910. — Natur. Nr. 13—16. 1910. — NyttMagazin. Bd. 47. Heft IV. 1909 u. Bd. 48. Heft I u. II. 1910. — Oesterreichische Botan. Zeitschr. Nr. 1—4. 1910. — Petermanns Mitteilungen. Heft 4. Geographischer Monatsbericht. 1910. — Repertorium specier. novar. regni vegetabilis. Nr. 163—172. 1910. — Svensk Botanisk Tidskrift. Bd. 1. 1907, Bd. 2. 1908, Bd. 4,

Heft 1. 1910. — The Botanical Gazette. Vol. XLIX. Nr. 3 u. 4. 1910. — The Botanical Magazin. Nr. 276 u. 277. 1910. — The Ohio Naturalist. Vol. X. Nr. 5 u. 6. 1910. — Verhandlungen des Botan. Vereins der Prov. Brandenburg. 51. Jahrg. 1909. — Verhandlungen der K. K. Zoolog.-Botan. Gesellschaft in Wien. LX. Bd. Heft 1. 1910. — Verhandlungen des Naturwissenschaftl. Vereins in Karlsruhe. 22. Bd. 1908/09.

Bodemeyer, E. v. in Berlin W., Steglitzerstr. 44. Preisliste palaearktischer Coleopteren Nr. 1. — Engelmann, W., Verlag in Leipzig. Neuer Verlag (Katalog) aus d. J. 1909. — Fisher, Geo. L., St. Thomas, Ont., Canada, Canadian Bot. Exchange Bureau. Katalog — Junk, W., in Berlin W. 15, Kurfürstendamm Nr. 201. Scientia Naturalia et Mathematica. Catalog Nr. 38. — Müller, A., Fröbelhaus in Wien I, Opernring 21. Spezialkatalog. 1909. Heft III. — Sündermann, F., Lindau i. B. Botan. Alpengarten. Katalog. — Voelschow, Arnold in Schwerin in Mecklenburg. Hauptkatalog Nr. 48 der Naturhistor. Anstalt. — Weigel, Oswald in Leipzig, Königsstrasse 1. Naturwissenschaftl. Antiquarium. Liste 14 u. 15. 1910.

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

Preussischer Botanischer Verein. (E. V.) Königsberg in Preussen.
Sitzung am 11. April 1910. Vorsitzender, Herr Privatdozent Dr. Abromeit, teilte ein allgemein freudig begrüßtes Schreiben des Ehrenmitgliedes, Herrn Geh. Bergrat Prof. Dr. Jentzsch-Berlin, mit, wonach das im Kreise Friedland südlich von der Ostbahn gelegene Zehlaubbruch, soweit es fiskalisch ist, staatlich als Naturdenkmal geschützt werden soll. Es wurde daraufhin in Erwägung gezogen, in ihrem Bestande gefährdete seltene Pflanzen aus anderen Moosen in jenes Reservat zu verpflanzen, um sie der heimischen Flora zu erhalten, wie es in anderen Ländern geschehen ist. Vorsitzender legte sodann vor: *Rubus caesius* × *Idaeus* aus der Collisschlucht bei Warnicken mit der Bemerkung, dass dieser Bastard auch bei Königsberg vorkommt, ferner *Solidago serotina*, die bekanntlich im Weichselgebiet sich in den letzten Dezennien stark ausgebreitet hat, von einem nach Mitteilungen des Herrn Obergärtners Beyer in Schloss Gerdauen seit 50 Jahren nicht mehr benutzten Begräbnisplatz, ferner *Populus nigra*, von Pfarrer Kopetsch am Seeufer bei Sybba bei Lyck an einem durch Dr. Sanio bekannt gewordenen, neuerdings aber durch Weganlagen gefährdeten Standorte gesammelt, von Monstrositäten eine sehr kleinblütige Form der *Oenothera biennis*, einen Hexenbesen von *Alnus incana*, verursacht durch *Exoascus borealis Johannes*, synonym mit *Taphrina epiphylla* Sadebeck u. a.; ferner durch Pfarrer Kopetsch eingesandte Pflanzen aus Venedig und der Schweiz, darunter *Allium sphaerocephalum* mit oberhalb der Zwiebel befindlichen gestielten Nebenzwiebeln (vom Lido bei Venedig). Herr Prof. Vogel demonstrierte einen abnormen Fliederzweig mit teils abwechselnden, teils 3-zähligen Knospenquirlen und junge Triebe mit wechselständigen Blättern. Herr Gartentechniker Butz legte von sehr früh blühenden Pflanzen vor: *Pulsatilla pratensis* und *Scopolia carniolica*. Herr Lehrer Gramberg legte die in Form und Farbe veränderlichen Zapfen der vielfach angepflanzten nordamerikanischen Schimmelfichte *Picea alba* vor. Herr Dr. Abromeit sprach unter Vorlage von Photographien über einige merkwürdige Bäume, z. B. über einen Spitzhorn an der Wolfsschlucht bei Warnicken mit über 1,80 m langen, fingerdicken Tagwurzeln, eine mit einer Fichte verwachsene Eiche des Allensteiner Stadtwaldes, von der Herr Sanitätsrat Dr. Hilbert eine Photographie gesandt hatte; eine sehr charakteristische Trauerfichte *Picea excelsa lusus pendula* im Forst-Revier Pfeil ist leider durch Nonnenfrass vernichtet; im Schutzbezirk Permauern desselben Reviers befindet sich nach Mitteilung des Forstaufsehers Christoleit eine Hainbuche, die mit einer anderen in beträchtlicher Höhe verwachsen ist. Beide Stämme gedeihen gut, obwohl der schwächere etwa in 1,75 m Höhe schon vor längerer Zeit abgehauen ist und nun vom stärkeren Stamm frei in der Luft schwebend gehalten wird. Es ist dieses ein neuer Fall von natürlichem An-

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. 74-79](#)