

A. Fröhlich<sup>17)</sup> aufmerksam machen und zur Fahndung auf diese Formen anregen; auch der anscheinend seltene, von A. Fröhlich nicht in concreto gesehene Bastard *H. acutum* × *perforatum*<sup>18)</sup> dürfte in Süddeutschland vorkommen<sup>19)</sup>. Ebenso wären Nachforschungen über das Vorkommen und die Verbreitung der beiden Unterarten des *H. maculatum* erwünscht.

Nachtrag: Zu Zeile 2, p. 19 wäre zu erwähnen, daß *Hyp. Desetangii* nach den »Mitt. d. Bayer. Bot. Ges.« I, Nr. 32, p. 396 (1904) auf Grund der Bestimmungen Schinz' bereits an mehreren Stellen Bayerns nachgewiesen ist. Die Red.

## Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

**Hermann, F.**, Flora von Deutschland und Fennoskandinavien, sowie von Island und Spitzbergen. Leipzig, Theodor Oswald Weigel, 1912. 524 Seiten. Preis 11 M.

Herr Amtsgerichtsrat Hermann in Bernburg, der in Fachkreisen bereits durch seine Beiträge zur siebenbürgischen Flora, durch Studien über die Innovationsverhältnisse bei alpinen *Carex*- und *Pedicularis*-Arten u. s. w. bekannt ist, hat in der vorliegenden Exkursionsflora für »Kühleuropa« resp. für die Linie Spitzbergen—Brenner entschieden eine originelle und den modernen Verkehrsverhältnissen angepaßte Idee zur Ausföhrung gebracht. Bei solchem Unternehmen eines von weit verschiedenen Berufsgeschäften hinlänglich in Anspruch genommenen Mannes gilt doppelt das berühmte Wort der Alten: In magnis voluisse sat est. Bringt ja doch überhaupt die erste Auflage eines weitausschauenden Werkes fast immer noch viel des Unfertigen, des zu berichtenden und zu ergänzenden mit sich. Besondere Aufmerksamkeit schenkt der Verfasser den Verbreitungsgrenzen jeder Art, besonders denen gegen Norden, Nordosten u. s. w. (die Grenzen gegen Süden und Südosten sind vielfach nur relative, der Umgrenzung des in Betracht gezogenen Gebietes ent-

<sup>17)</sup> (*H. maculatum* × *H. perforatum*) × *H. acutum* A. Fröhlich l. c. p. 87.

<sup>18)</sup> *H. acutum* × *perforatum* A. Fröhlich l. c. p. 88 (*H. medium* Peterm. Fl. Lips. [1838], 563 »formam inter *H. perforatum* et *tetrapterum* intermediam sistit«; *H. perforato* ≈ *tetrapterum* Rchb. Ic. fl. Germ. Helv. IV [1844], 69 [= Deutschl. Fl. VI, 28], t. CCCXLIV f. 5179 b!; *H. perforatum* c. *parviflorum* Peterm. Analyt. Pfl.-Schlüssel Leipzig [1846], 67 cit. sec. J. Bornmüller in litt.; *H. perforatum* × *tetrapterum* »m.« O. Kuntze Taschenfl. Leipzig [1867], 197; Focke Pfl.-Mischl. [1881], 72). E. Bonnet (l. c. 1878 p. 282) hält *H. perforato-tetrapterum* Rchb. für identisch mit seinem *H. Desetangii a genuinum*; gegen diese Auffassung sprechen jedoch die kleinen, blassen Blüten des *H. medium* (\*Kelch kaum  $\frac{1}{3}$  kürzer als die Krone\*).

<sup>19)</sup> Endlich wird in der Literatur noch ein Bastard von *H. humifusum* mit *H. perforatum* aufgeführt: *H. humifusum* × *perforatum* O. Kuntze Taschenfl. Leipzig (1867), 196 et in Flora LXII (1880), 293/4 et t. VII!; Focke Pfl.-Mischl. (1881), 72, 527 = *H. perforatum* d. *petiolatum* Peterm. analyt. Pfl.-Schlüssel Leipzig (1846), 67 [cit. sec. J. Bornmüller in litt.] = *H. assurgens* Peterm. l. c. (1846) in syn. et ex O. Kuntze et Focke ll. cc. in syn. et in Flora l. c. (1880), t. VII. [Petermann selbst scheint den Namen *H. assurgens* nirgends rechtsgültig publiziert zu haben; das Zitat »Fl. Lips. (1838) p. 563« bei Rouy et Foucaud Fl. France III (1896), 337 ist unrichtig, da sich nach freundlicher Mitteilung von Herrn Bornmüller in Weimar *H. assurgens* an jener Stelle nicht findet].

sprechend) und in dieser Hinsicht bietet Hermanns Buch den Floristen und Pflanzeographen eine Fülle sonst oft nicht leicht oder nur auf Umwegen erreichbarer Angaben.

Die Fassung des Artbegriffes ist eine weite; störend ist die gelegentliche, nicht gleichmäßig durchgeführte Hervorhebung von »Gesamtarten« durch eigene Aufschriften, da es in solchen Fällen aus dem Drucke nicht sofort klar wird, über wie viele der nachfolgenden Arten sich die Gesamtart erstreckt. Von den Alpenländern ist nur das Flußgebiet des Rheins und des Inns berücksichtigt, wohl deshalb, weil über die Schweiz und Tirol abgeschlossene und modern gehaltene Floren vorliegen; es müßten in einer folgenden Auflage aber unbedingt auch Österreich, Kärnten und Steiermark, von denen insbesondere die zwei letzteren Länder zahlreiche nordische Typen aufweisen, einbezogen werden.

J. Murr.

**Schlechter, Dr. Rud.,** Die Orchidaceen von Deutsch-Neuguinea. In Fedde, Repertorium spec. nov. regni veget. Beihefte. Verl. von Dr. Fr. Fedde in Berlin-Wilmersdorf, Weimar'sche Straße 3, I. Bd. I. Heft 1—4. 1911—1912, p. 1—320. Preis pro Bogen für Abonnenten 70 Pfg., für Nichtabonnenten 1 M.

Der hervorragende Orchideenforscher Dr. R. Schlechter beabsichtigt, in diesem in Erscheinung begriffenen Werke alle bis jetzt bekannten Orchideen Deutsch-Neuguineas aufzuführen und eine große Anzahl neuer Arten und Formen zu beschreiben. Es sollen alle bis jetzt bekannt gewordenen Standorte und Sammler angeführt werden; ferner soll in ausführlicher Weise auf die pflanzengeographische Verbreitung und auf die Vegetationsverhältnisse Rücksicht genommen werden, damit das Werk auch den verschiedenen Orchideenzüchtern gute Dienste leisten kann. Auch auf die Orchideen der Nachbargebiete wird Rücksicht genommen. Der Umfang der ganzen Arbeit wird auf zirka 40 Bogen geschätzt. Bei genügender Zahl der Abonnenten sollen auch Abbildungen beigegeben werden. Das schöne Werk sei nicht nur den Botanikern, sondern auch allen Liebhabern und Freunden exotischer Orchideen bestens empfohlen. Sobald die ganze Arbeit vorliegt, soll nochmals darauf Bezug genommen werden.

A. K.

**Dinsmore, J. E.,** Die Pflanzen Palästinas. Auf Grund eigener Sammlung und der Flora Post's und Boissier's mit Beigabe der arabischen Namen von Prof. Dr. G. Dalman. Verlag der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig. 122 Seiten. 1911.

Das Werkchen wurde als Separatum aus der Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins vom Deutschen Verein zur Erforschung Palästinas unter der Redaktion von Prof. D. C. Steuernagel herausgegeben und enthält, was für den Palästinaforscher von besonderem Werte ist, nur die in Palästina wildwachsenden und kultivierten Gefäßpflanzen, ausschließlich der niedern Kryptogamen. Im ganzen werden für das Gebiet 1999 Arten aufgezählt, ohne die Formen und Varietäten, die keine besondere Nummer tragen. Herr J. E. Dinsmore bei der amerikanischen Kolonie, welcher seit 12 Jahren die Flora Palästinas durchforscht, hat das Verzeichnis zusammengestellt. Von besonderem Werte wäre es gewesen, wenn der Verfasser auch auf die geographische Verbreitung eingehender Rücksicht genommen hätte, als dies durch Beisetzung gewisser Zeichen geschehen ist. Vielleicht kann dies in einer späteren Auflage nachgeholt werden. Wie schon Nr. 7/8 p. 128 des Jahrg. 1911 dieser Zeitschrift mitgeteilt wurde, gibt Herr Dinsmore auch Exsiccaten von Palästina heraus. Interessenten erhalten von ihm auf Wunsch einen Prospekt. A. K.

**Hegi, Dr. G.**, Illustrierte Flora von Mitteleuropa, Verl. v. J. F. Lehmann in München. 29.—31. Lief. p. 361—504, Preis pro Lief. 1.50. 1911 u. 1912. Die vorliegenden 3 Lieferungen enthalten 10 prächtig kolorierte Tafeln und zahlreiche Textbilder. Es werden behandelt die Genera *Holosteum*, *Moenchia*, *Sagina*, *Buffonia*, *Alsine*, *Honckenia*, *Arenaria*, *Moehringia*, *Spergula*, *Spergularia*, *Delia*, *Telephium*, *Polycarpon*, *Corrigiola*, *Paronychia*, *Illecebrum*, *Arenaria* und *Scleranthus*, dann die Familien der *Nymphaeaceae*, *Ceratophyllaceae* und ein Teil der *Ranunculaceae*. Besonders interessant sind die schönen Vegetationsbilder. Den gegenwärtigen III. und den folgenden IV. Band wird Herr Prof. Dr. Hegi noch fertigstellen, während die Bearbeitung des V. Bandes dem Konservator des Reichsherbariums in Leiden, Herrn Dr. Hans Hallier, und die des VI. Bandes dem rühmlichst bekannten österr. Botaniker, Herrn Dr. A. v. Hayek, dem Herausgeber der *Flora stiriaca exsiccata* und der im Verlage von Gebr. Bornträger in Berlin erschienenen *Flora von Steiermark* übertragen wurde.

A. K.

**Willkomm-Köhne**, Bilderatlas des Pflanzenreichs. Verlag von J. F. Schreiber in Eßlingen u. München, und Rob. Mohr in Wien. Lief. 22—25. Preis pro Lieferung 50 δ.

Mit diesen 23 Farbentafeln enthaltenden Lieferungen ist die V. Auflage dieses populären Werkes zum Abschluß gebracht. Der Lief. 22 ist das Titelblatt und das Vorwort Köhnes, der die V. Auflage bearbeitete, beigegeben. Den übrigen Schlußlieferungen liegt eine besonders für den Anfänger wertvolle, illustrierte Erklärung der botanischen Fachausdrücke bei. Der ganze botan. Bilderatlas gliedert sich also in folgende Teile: Erklärung einiger botan. Fachausdrücke, Einleitung (das Linné'sche u. Engler'sche Pflanzensystem und Anleitung zur Anlegung eines Herbariums), *Phytosarcodinae*, *Schizophyta*, *Algae*, *Fungi*, *Embryoptyta*, *Asiphonogama*, *Siphonogama*, deutsches und lateinisches Namensverzeichnis. Eine Originaleinbanddecke ist zum Preise von 1.50 *M* vom Verlag zu beziehen.

A. K.

**Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P.**, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verlag v. Wih. Engelmann in Leipzig. 1911, 73. u. 74. Lieferung p. 481—640 u. 1. Lief. I. Bd. 2. Aufl. 1912. Preis pro Lief. 2 *M*.

Lieferung 73 u. 24 enthalten zunächst den Schluß der Bearbeitung des Genus *Quercus* und am Schlusse dieser vielgestaltigen Gattung einen Schlüssel zur Bestimmung der Arten, ferner die Familien der *Moraceae*, *Urticaceae*, *Proteaceae* und die Einleitung zu den *Santalaceae*. Der Doppellieferung ist eine Porträttafel beigegeben, enthaltend das Bild des nun verstorbenen hervorragenden *Salicologen* Otto von Semen, der in der Ascherson'schen Synopsis das schwierige Genus *Salix* bearbeitet hat und den Lesern der »Allg. Bot. Z.« durch seine in früheren Jahrgängen publizierten floristischen Arbeiten über die Insel Borkum noch in guter Erinnerung sein dürfte. — Lief. 1 enthält Bogen 1—10 der II. Aufl. des 1. Bandes mit bedeutend vermehrtem Inhalte und zwar die Genera *Hymenophyllum*, *Athyrium*, *Cystopteris*, *Aspidium*, *Onoclea*, *Woodsia*, *Blechnum*, *Scolopendrium*, *Asplenium*, *Pteridium*, *Pteris*, *Allosorus*, *Adiantum*, *Cheilanthes*, *Notholena*, *Gymnogramme*, *Polypodium*, *Osmunda* und *Ophioglossum*. Da diese II. Auflage gegenüber der ersten eine Reihe von Veränderungen und Erweiterungen enthält, so sei den Inhabern der I. Auflage auch die II. zur Anschaffung empfohlen.

A. K.

**Berichte der Deutschen Botan. Gesellschaft. Bd. XXIX. 1911.**

**Heft 6.** Karauschanow, S., Zur Frage nach der Bedeutung der Dioxyacetons als eines intermediären Produktes der alkoholischen Gärung. — Lebedeff, A. J., Über die Bildung des Stickoxyds bei dem durch Bac. Hartlebi eingeleiteten Denitrifikationsprozeß (Vorl. Mitt.). — Zeijlstra, Fzn. H. H., Versuch einer Erklärung der »Sereh«-Erscheinungen des Zuckerrohrs. — Steinbrinck, C., Über die Ursache der Krümmungen einiger lebender Achsenorgane infolge von Wasserverlust. (Mit 2 Textbild.) — Faber, F. C. von, »s'Lands Patentuin« zu Buitenzorg nach dem Hinscheiden Treubs. — Lepeschkin, W. W., Über die Einwirkung anästesierender Stoffe auf die osmotischen Eigenschaften der Plasmamembran. — Wiesner, J., von, Über aphotometrische, photometrische und pseudophotometrische Blätter. — Küster, Ernst, Über amöboide Formveränderungen der Chromatophoren höherer Pflanzen. (Mit 4 Textbild.) — Rößler, Wilh., Ein neuer Fall des Durchgangs eines Pollenschlauchs durch das Integument. (Mit Taf. XIII.) — Lieber, G. Diethelm, Über die Zucker in den Knollen der *Nephrolepis hirsutula* Presl. — Bubák, Fr., Ein neuer Pilz mit sympodialer Konidienbildung. (Mit Taf. XIV u. 2 Textbild.) — Kolkwitz, R., Über das Kammerplankton des Süßwassers u. der Meere. (Mit 3 Textbild.) — **Heft 7.** Schneider, J. M., Über das Öffnen des Nahtgewebes der Antheren. — Boos, Fr., Zwei neue Vorkommen von Bakterienknoten in Blättern von Rubiaceen. (Mit 2 Textbild.) — Eisler, M. von u. Portheim, L. von, Über Haemagglutinine in Pflanzen. — Modilewski, J., Über die anomale Embryosackentwicklung bei *Euphorbia palustris* L. u. andern Euphorbiaceen. (Mit Taf. XV.) — Nawaschin, S., Über eine Art der Chromatidimination bei *Tradescantia virginica*. (Mit Taf. XVI, Vorl. Mitt.) — Schuster, Julius, Bemerkungen über Podozamites. (Mit 4 Textbild. u. Taf. XVII.) — Magnus, P., Ein neues Melanotaenium aus Thüringen. — **Heft 8.** Snell, K., Die Beziehungen zwischen der Blattentwicklung und der Ausbildung von verholzten Elementen in Epikotyl von *Phaseolus multiflorus*. (Mit Taf. XVIII.) — Palladin, W., Über die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung u. alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen. — Leeuwen, Docters van, Über die Ursache der wiederholten Verzweigung der Stützwurzeln von Rhizophora. (Mit 2 Textbild.) — Brenner, Widar, Untersuchungen über die Stickstoffernährung des *Aspergillus niger* und deren Verwertung. (Vorl. Mitt.) — Wehmer, C., Die Natur der lichtbrechenden Tröpfchen in den Sporen des Hausschwamms. (Mit 1 Textbild.) — Molisch, Hans, Über das Vorkommen von Saponarin bei einem Lebermoos (*Madotheca platyphylla*). — Sapěhin, A. A., Über das Verhalten der Plastiden im sporogenen Gewebe. (Vorl. Mitt. mit 5 Textbild.) — Bethge, H., Das Havelplankton im Sommer 1911. — Schulow, Iw., Zur Methotik steriler Kulturen höherer Pflanzen. (Vorl. Mitt. mit 3 Textbild.) — Kolkwitz, R., Das Planktonsieb aus Metall und seine Anwendung. (Mit 3 Textbild.) — Pascher, A., Marine Flagellaten im Süßwasser. (Mit Taf. XIX, Fig. 1—13.) — Derselbe, Über Nannoplanktonen des Süßwassers. (Mit Taf. XIX, Fig. 14—24.) — Schuster, Julius, Osmundites von Sierra Villa Rica in Paraguay. (Mit 4 Textfig. u. Taf. XX.) — Derselbe, Paleozäne Rebe von der Greifswalder Oie. (Mit Taf. XXI.) — Xylopsaronius, der erste Farn mit sekundärem Holz? (Mit 3 Textbild.) — Figdor, W., Das Anisophyllie-Phaenomen bei Vertretern des Genus *Strobilanthes* Blume. (Mit 2 Textbild.) — Hanausek, T. F., Zur Kenntnis der Verbreitung der Phytomelane. — Iwanoff, Leonid., Über die sogenannte Atmung zerriebener Samen. — Ritter, G. E., Ammoniak u. Nitrate als Stickstoffquelle für Schimmelpilze.

— Lehmann, Ernst, Temperatur und Temperaturwechsel in ihrer Wirkung auf die Keimung lichtempfindlicher Samen. (Vorl. Mitt.) — Lorch, W., Über eine eigenartige Form sklerenchymatischer Zellen in den Stereomen von *Polytichum commune* L. (Mit 5 Textbild.) — Ivanow, Serg., Über Ölsynthese unter Vermittlung der pflanzlichen Lipase. (Mit 1 Textbild.) — **Heft 9.** Brand, F., Über die Siphonengattung *Chlorodesmis*. (Mit 1 Textbild.) — Osterwalder, A., Über eine neue, auf kranken Himbeerwurzeln vorkommende *Nectria* und die dazugehörige *Fusarium*-Generation. (Mit Taf. XXII.) — Iwanoff, Leonid., Über die Wirkung des Sauerstoffs auf die alkoholische Gärung der Erbsensamen. — Tswett, M., Über den makro- und mikrochemischen Nachweis des Carotins. — Wóycicki, Z., Zur Frage der Entstehung der Pollenhaut bei *Malva silvestris* L. (Mit Taf. XXIII u. XXIV u. 1 Textbild.) — **Heft 10.** Formbacher, Aurel, Die Chondriosomen als Chromatophorenbildner. (Mit Doppeltaf. XXV.) — Müller, Otto, Diatomeenrest aus den Turonschichten der Kreide. (Mit Tafel XXVI.) — Sonntag, P., Die mikroskopische Unterscheidung der Hanf- und Flachsfasern. (Vorl. Mitt.) — Nestler, S., Die hautreizende Wirkung des Amberholzes (*Liquidambar styraciflua* L.). — Burgerstein, A., Diagnostische Merkmale der Markstrahlen von *Populus* und *Salix*. — Lewitsky, G., Vergleichende Untersuchung über die Chondriosomen in lebenden u. fixierten Pflanzenzellen von *Elodea canadensis* Rich. (Mit Taf. XXVII.) — Wehmer, C., Resistenz des Eichenholzes gegen den Hausschwamm. (Mit 1 Textbild.) — Gaßner, Gust., Vorläufige Mitteilung neuerer Ergebnisse meiner Keimungsversuche mit *Chloris ciliata*. — Schuster, Julius, Goethes physisch-chemisch-mechanisches Problem. (Mit 1 Textbild.) — Werth, E., Das Perzeptionsorgan der *Pterostylis*-Blüte. (Mit 7 Textbild.) — Schröder, Bruno, *Rhizosolenia victoriae* n. sp. (Mit Taf. XXIX.) — Tswett, M., Über Reicherts Fluoreszenz-Mikroskop u. einige damit angestellten Beobachtungen über Chlorophyll u. Cyanophyll. — **Generalversammlungsheft (Schlußheft) Bd. XXIX. 1911.** Bericht über die in Danzig abgehaltene 28. Generalversammlung der Deutsch. Botan. Gesellschaft. — Conwentz, H., Westpreußische Botaniker der Vergangenheit. — Lidforss, Bengt, Bengt Jonsson (Nachruf). — Brick, C., Eduard Zacharias. (Nachruf. Mit 1 Tafel.)

**Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1911. Nr. 222 bis 226.** Wolff, H., *Umbelliferae novae* I. — Rosenstock, Dr. E., *Filices novaguineenses Kingianae*. — Schlechter, R., *Orchidaceae novae et criticae*. Decas XXIII.—XXIV. — Harms, H., Eine neue brasilianische Leguminose, *Poiretia longipes* Harms, nov. spec. — Léveillé, H., *Decades plantarum novarum*. LIX—LXX. — Wein, K., Einige neue Formen von *Papaver Rhoas*. — Hossesus, Dr. C. C., Eine neue *Gentiana* (*G. Hesseliana* Hoss.) vom Pahombukgebirge (2300 m. ü. d. M.) auf der siamesisch-birmanischen Grenze. — Nakai, T., *Ericaulon novum japonicum*. — Durand, E. et Baratte, G., *Plantae novae Tripolitanae*. II. — Fries, Rob., *Pseudabutilon*, genus novum Malvacearum. — Neues aus: Coulter, J. M. and Nelson, A., *New Manual of the Central Rocky Mountains*. 1909. — Fries, Rob., *Wissadula* genus speciebus novis auctum. I. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 227/229.** Wein, K., *Rosa canina* L. v. *Petryi*. — Neue Arten aus: Hayek, A. v., *Flora v. Steiermark*. — Fries, Rob., *Wie in vor. Nummer*. — Schindler, A. K., *Lespedezae novae et criticae*. I. — Winkler, Dr. Hubert, *Chlamydacanthus Lindavianus*. — Derselbe, Eine neue *Struthiola* aus Ostafrika. — Vandas, C., *Plantae novae Formanekianae*. — *Species novae ex: C. R. Acad. Sci. Paris. CXLVI, CXLVII. 1908, 8* — Vermischte neue Diag-

nosen. — **Nr. 230/233.** Species novae ex: Bailey, F. M., Contributions of the Flora of Queensland. III, IV u. V. — Thellung, A., Ein neues adventives Geranium aus Baden. — Domin, K., First Contribution to the Flora of Australia. — Litwinow, D., Plantae novae turkestanicae. I. — Davidoff, B., Plantae novae Bulgaricae orientalis. — Wolff, H., Umbelliferae novae, III. — Schweinfurth, G., u. Muschler, Beno, Eine neue Convolvulacee aus dem südlichen Algerien, Convolvulus Trabutianus nov. sp. — Marloth, R., Species novae austro-africanae Euphorbiae generis. I. — Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H., Clusiacea novae madagascarienses. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 234/238.** Schlechter, R., Zur Kenntnis der Orchidaceen von Celebes. — Hieronymus, G., Species novae Selaginellarum philippinensium. — Domin, K., Koeleria Hosseana, eine neue hochtibetanische Koeleria-Art. — Wein, K., Rosa tomentosa Sm. var. Quella K. Wein. — Domin, K., Second Contribution to the Flora of Australia. — Hosseus, Dr. C. C., Einige neue Arten meiner Siam-Expedition. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 239/242.** Schlechter, Dr. R., Zur Kenntnis der Orchidaceen von Celebes. — Hieronymus, G., Wie in vor. Nummer. — Hosseus, Dr. C. C., Phyllanthodendron (Uranthera) siamense (Pax et K. Hoffm.) Hosseus nom. nov. — Domin, K., Third Contribution of the Flora of Australia. — Lévillé, H., Plantae novae sandwicensis. — Baker, Edm. G., Two new leguminosae from East Africa. — Koehne, E., Philadelphii species ac varietates novae. — Harms, H., Einige neue Leguminosen aus Neu-Caledonien. — Pritzel, Beitrag zur Flora von Westaustralien. — Andres, H., Beiträge zur Kenntnis der Pirolaceae. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 243/247.** Lévillé, H., Decades plantarum novarum LXXI/LXXII. — Lévillé, H., Plantae novae sandwicensis. II. — Rosenstock, Dr. E., Filices novae a Cl. Franc in Nova Caledonia collectae. — Schneider, Camillo, Eine neue Fraxinus aus Kleinasien. — Koehne, Prunus Mahaleb L. v. Hartmannii Koehne nov. var. — Fedtschenko, Boris, Eine neue Cousinia (C. mindshelkensis) aus dem west. Thianschan. — Hackel, Ed., Gramineae novae. VIII. — Bornmüller, J., Über einige unbeschriebene Aethionema-Arten der orientalischen Flora. — Harms, H., Berichtigung. — Schlechter, Dr. R., Zur Kenntnis der Orchidaceen von Celebes. — Christensen, Carl, Two new bipinnatifid species of Alsophila. — Grecescu, Dom., Plantae rariores Romaniae hucusque incognitae. — Species novae ex: »C.-R. Acad. Sci. Paris, CXLVIII., CXLIX. 1909.« — Nova ex: Battandier, J. A., Flore de l'Algérie. Suppl. aux Phanérogames. 1910. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 248/250.** Callier, A., Diagnoses formarum novarum generis Alnus. — Bornmüller, J., Allium trilophostemon Bornm., eine der Sektion Melanocrommyon angehörende neue Art der Flora Kleinasien. — Dode, L. A., Species novae Castaneae generis. — Schellenberg, G., Connaraceae novae. — Husnot, Carex leporina L. var. Gavei Husnot, nov. var. — Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Derselbe, Die Gattung Bletilla Rchb. f. — Plantae novae ex: Vaccari, L., Catalogue raisonné des Plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste. III. — Litwinow, D., Plantae novae turkestanicae. II. — Vermischte neue Diagnosen.

#### Mitteilungen des Thüringischen Botan. Vereins. XXVIII. Heft.

1911. Leibert, Rud., Calamagrostis purpurea Trin. u. ihre Beziehungen zu Arundo Langsdorfi Link, Cal. Langsdorfi Trin. u. Cal. elata Blytt. (Mit 4 Taf.) — Reinecke, Carl L., Neue Beiträge zur Kenntnis der Flora v. Thüringen. — Bornmüller, J., Revision einiger syrischer Astragalus-Arten der Sektion

Racophorus. — Thomas, Fr., Über einige Pflanzenschädlinge aus der Gegend von Ohrdruf. — Kükenthal, G., *Carex caryophylla* × *depressa* = *C. Torgesiana* Kük. nov. hybr. — Magnus, P., Zur Pilzflora Syriens. J. Bornmüller, Iter Syriacum II, 1910. Fungi. (Mit 1 Taf.) — Wein, K., Die Stellung von Joh. Thal in der Geschichte der Herbarien. — **XXIX. Heft. 1912.** Schulz, Aug., Über die Wohnstätten einiger Phanerogamen im Zechsteingebiete am Südrande des Harzes usw. (Mit 1 Taf.) — Thomas, Fr., Die Verteilung der Gallen von *Urophlyctis hemisphaerica* Speg. auf der Nährpflanze *Carum carvi*. — Wein, K., Einige Bemerkungen über *Papaver trilobum* Wallr. — Bornmüller, J., Zur Gattung *Crucianella*. — Schulz, Aug., Aus der Thüringer-Flora, I. — Derselbe, Über zweizeilige Gerste mit monströsen Deckspelzen. — Bornmüller, J., *Tulipa Straussii* Bornm., eine neue Art der Flora Persisch-Kurdistsans. (Mit 1 Tafel.) — Lingselsheim, A., Eine neue *Acalypha* aus der brasil. Flora. — Janzen, P., Sterile Bryaceen. (Mit 1 Tafel.)

#### Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. Nr. 21. 1911.

Ade, A., Beiträge zur Pilzflora Bayerns. — Toepffer, Ad., *Salix Vollmanni* (*S. glabra* × *retusa* f. *medians*) ♀, ein neuer bayerischer Weidenbastard. — Scherzer, Christoph, Über das Vorkommen von *Anarrhinum bellidifolium* Desf. bei Spalt. — Bachmann, Max, Kleistogame Blüten bei *Thesium*. — Wein, K., Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. G. Hegi über »2 Unterarten von *Stellaria nemorum* L.« — Schnetz, Jos., Münchens wilde Rosen. — **Nr. 22. 1912.** Hegi, Dr. Gust., *Hemerocallis flava* in den Lechauen. (1 Taf.) — Wein, K., Über *Papaver thaumasiosepalum* Fedde. — Pöverlein, Dr. P., Eine Juni-Exkursion in der Umgebung von Neustadt a. d. Donau. — Paul, Dr. H., Zur Pflanzenwelt des Fichtelgebirges und des angrenzenden oberpfälzischen Keupers. — **Nr. 23.** Boas, Friedr., Zur Kenntnis der Blütenmorphologie von *Primula elatior* Jacq. — Pöeverlein, Dr. H., Neue Beiträge zur Flora der Pfalz.

#### Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde.

**Nr. 258—260.** Schlatterer, A., Geh. Medizinalrat Dr. Brenzinger (Nachruf). **Nr. 261—262.** Derselbe, Naturschutzfortschritte in Baden. — Derselbe, Vereinsausflüge im Sommer 1911. — Derselbe, A. Binz, Fl. v. Basel u. Umgebung. 3. Aufl. (Ref.). — Liehl, H., Dr. B. Plüß, Unsere Wasserpflanzen (Ref.). — **Nr. 263—264.** Hildebrand, F., Beobachtungen über das Vorkommen von Pflanzenarten auf einem nicht mehr in Kultur befindlichen Gelände. — Zimmermann, W., Auf der Jagd nach *Orchis militaris* × *Aceras anthropophora*. — **Nr. 265—266.** Enthält keine botan. Arbeiten. — **Nr. 267 bis 268.** Huber, Fr., Eine Wanderung durch die Flora von Bühl. — Schlatterer, A., Karl Knetsch (Nachruf). — Scheffelt, Ernst, Vereinsausflüge im Winterhalbjahr 1911/12. — Schlatterer, A., Konrad Guenther, Der Naturschutz (Ref.). — Derselbe, G. Karsten u. H. Schenck, Vegetationsbilder (Ref.)

#### Berichte der Schweizerischen Botan. Gesellschaft. Heft XX.

**1911.** Bibliographie. — Floristik u. Fortschritte. — Heyer, A., Neue Untersuchungen über die Länge der Coniferennadeln. — Christ, H., Die Vegetation unter dem Einfluß des trockenen Sommers 1911 im nördlichen Jura.

**Bericht über die 8. Zusammenkunft der freien Vereinigung für Pflanzengeographie u. systematische Botanik zu Münster am 14. Mai und zu Dahlem am 25. Mai 1910.** Pax, F., Verbreitung und Entwicklung

der Jatrophaeae. — Lauterbach, C., Neuere Ergebnisse der pflanzengeographischen Erforschung Neu-Guineas. (Mit 1 Karte.) — Schweinfurth, G., Über die Bedeutung der Kulturgeschichte. — Knuth, R., Über die geograph. Verbreitung der Gattung Pelargonium und ihre morphologischen Verhältnisse. (Mit 4 Textbildern.) — **Bericht über die 9. Zusammenkunft zu Danzig am 7.—9. August 1911.** Mez, C., Der Zusammenhang zwischen Tier- u. Pflanzenreich. — Kumm, P., Zur Pflanzengeographie Westpreußens. — Preuß, Hans, Die Exkursionen der »Freien Vereinigung für Pflanzengeographie und systematische Botanik« in Westpreußen. (Mit 1 Textbild.) — Bock, W., Der Oplawitzer Wald bei Bromberg. — Dingler, Herm., Über *Rosa stylosa* Desv., ihre verwandtschaftlichen Beziehungen und ihre Androeceumzahlen. — Derselbe, Zur Verbreitung und Keimung der Rosenfrüchtchen. — Conwentz, H., Mitteilungen über die Eibe, besonders über die Dichtigkeit ihres Auftretens. — Schindler, A. K., Botanische Streifzüge in den Bergen von Ost-China. Mit 1 Textbild und Taf. I—IV. — Abromeit, Joh., Die Vegetationsverhältnisse von Ostpreußen unter Berücksichtigung der benachbarten Gebiete. (Mit 2 Textbildern u. Taf. V—VIII.) — Harms, H., Vorläufiger Bericht über die Reise von E. Ule. — Thienemann, Prof. Dr., Zusammenstellung der Ringstörche der Vogelwarte Rossiten, die in Afrika erbeutet wurden.

**Magyar. Botan. Lapok. Nr. 8/10. 1912.** Loeske, L., Revision einiger Amblystegien aus dem Herbar. Limpricht. — Aznavour, G. V., Une graminée nouvelle de la Flore constantinopolitaine. — Schiffner, V., Lebermoose aus Ungarn und Galizien. — Kümmerle, J. B., Über die Entdeckung eines Vertreters der Gattung *Pilea* auf dem Velebitgebirge. — Wagner, J., Neue *Centaurea*-Bastarde. — Jávorka, S., über eine verkannte *Sesleria*. — Degen, A., *Allium Ampeloprasum* L. v. *lussinense* Har. in Dalmatien und Kroatien. — Hegyi, V., *Marssonia Kirchneri* Hegyi n. sp. — Nyárády, E. Gy., Über einige seltene Pflanzen des Szepesbélaer Kalkgebirges. — Zwei Novitäten in der Flora Transsilvaniens. — Prodán, Gy., *Alyssum linifolium* Steph. in Ungarn und einige Beiträge zur Flora des Komitates Bács-Bodrog. — Morton, F., Eine Besteigung des Mali Klek (1062 m) bei Ogulin am 7. Aug. 1910. — Györfly, J., Enumeratio muscorum a Gy. E. Nyárády in Hungaria, Halicia, Bosnia etc. alibique collectorum. — Margittai, A., Neuere Beiträge zur Flora des Turóczer Komitates. II. — **Nr. 11/12.** Zschakke, Herm., Beiträge zur Flechtenflora Siebenbürgens. — Kükenthal, G., *Carex illegitima* Ces. in Dalmatien. — Prodán, Gy., Über einige Pflanzen der Sand- und Lößgebiete des Bács-Bodroger Komitates. — Margittai, A., Beiträge zur Flora des Bereger Komitates. — Maloch, Fr., Beiträge zur Flora von Pilsen und seiner weiteren Umgebung. — **Nr. 1/4. 1912.** Degen, A., Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. — Bornmüller, J., Zur Flora von Palästina. — Moesz, G., A., Über *Marssonia Kirchneri* Hegyi n. sp. — Bornmüller, J., Zur Nomenklatur von *Phleum exaratum*. — Jávorka, S., Über die Gruppe *Erysimum erysimoides* (L.) Fritsch. — Degen, A., Bemerkungen über einige orient. Pflanzenarten. — Györfly, J., Über die Verbreitung der Zirbelkiefer und der Eiche in den Javorinaer und Bélaer Kalkalpen. — Nyárády, E. Gy., Einige seltene Cyperaceen aus d. Zips. — Györfly, J., Bryolog. Beiträge zur Flora des Hohen-Tátra XI. — Nyarady, E. Gy., Die Entdeckung des *Allium strictum* in Ungarn. — Budai, J., Die Flora des Berges Békő bei Bélapótfalva. — Prodán, Gy., Beiträge zur Flora von Bosnien und der Herzegowina, insbesondere der Čabulja planina.

Verhandlungen der k. k. Zool. Bot. Gesellschaft in Wien.  
2. Heft. 1912. Enthält keine Botan. Arbeiten.

Royal Botanic Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous Information. 1911. Nr. 6. Hooker, J. D., On some species of Impatiens from Malayan Peninsula. II. (With Plate.) — Takeda, H., On some Potentillas from Far East. — Stape, O., Blue Couch, a new Lawn Grass. — Diagnoses Africanæ. XLIII. — Bean, W. J., Graft Hybrids (With 2 Plates). — Decades Kewenses. LXI. — Miscellaneous Notes. — Nr. 7. Hill, A. W., Strychnos Ignatii and other East Indian and Philippine Species of Strychnos. (With 2 Plates.) — Dallimore, W., Notes on Trees suitable for experimental Forestry. — II. American Broad-leaved Trees. — Dunn, S. T., Dipendoton. — Diagnoses Africanæ. XLIV. — Miscellaneous Notes. — Nr. 8. Masee, G., A New Paint-destroying Fungus. (With Plate.) — Bean, W. J., Garden Notes on New Trees and Shrubs, VIII—XI, (With Plate.) — Boodle, L. A. and Dallimore, W., Report on Investigations made regarding »Beech Coccus«. — Decades Kewenses. — Miscellaneous Notes. — Nr. 9. Hooker, J. D., Indian Species of Impatiens. — Diagnoses Africanæ. XLV. — Dunn, S. T., Ostryocarpus and a New Allied Genus Ostryoderris. — Additions on the Wild Fauna and Flora of the Royal Gardens. XII. — Miscellaneous Notes. — Nr. 10. Craib, W. G., Contributions to the Flora of Siam. — Miscellaneous Notes — **Appendix IV.** List of Staffs of the Royal Bot. Gardens, Kew, and of Bot. Departments, Establishments and officers at Home, and in India and the Colonies, in Correspondence with Kew. — 1912. Nr. 1. Sir Jos. Dalton Hooker (Nachruf. Mit Portrait). — Decades Kewenses. LVIII—LXIV. — Masee, G., A Disease of Sweet Peas, Asters, and other Plants. (With Plate.) — Hutchinson, J., African Buxæe. IV. — Miscellaneous Notes. Nr. 2. Dallimore, W., Notes on Trees suitable for experimental Forestry. — III. American Conifers. — Sprague, T. A., The Genus Nautilocalyx. — Diagnoses Africanæ, XLVI. — Dunn, S. T., Some Additions to the Korean Flora. — Miscellaneous Notes. — Nr. 3. Holland, J. H., Alcohol. New Orchids, 38. Decade. — Gamble, J. S., Arundinarias of the Hills of Sikkim. — Wakenfield, E. M., Nigerian Fungi. — Contributions to the Flora of Siam. Additamenta. — Nr. 4. Masee, G., Additions to the Wild Fauna and Flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. XIII. (With Plate.) — Hill, A. W., A Visit to the West Indies. — Fungi Exotici. XIII. — Diagnoses Africanæ. XLVII. — Decades Kewenses. LXV. — Miscellaneous Notes. **Appendix I.** List of Seeds of Hardy herbaceous plants and of Trees and Shrubs. — **Appendix II.** Catalogue of the Library.

Bulletin de Geographie Botanique. Nr. 259. 1911. Sennen, Frère, Plantes d'Espagne, Notes et Diagnoses. — Nr. 260. Lèveillé, H., Que penser du Carex umbrosa Host. — Derselbe, Epilobium Arechavaletae Lévl. nov. sp. — Litardière, R. de, Notes ptéridologiques. — Feret, A., Les plantes des terrains salés. — Cavalerie, J., Le Zingiber roseum. — Lèveillé, Curieuse variation de l'Orchis conopsea. — Nr. 261. Olivier, H., l'Abbé, Étude synoptique et géographique des Lécidés de la Flore d'Europe. — Cavalerie, J., Les Aurantiacées du Kouy Tchéou. — Lèveillé, H., Salix alba populiforme. — Nr. 262. Lèveillé, H., Scirpus compressus Pers. (Blysmus compressus Fenz.). — Thellung, A., Note sur quelques plantes vivaces ou frutescentes spontanées ou naturalisées sur le littoral de la Provence et en Corse. — Lèveillé, H., Les terrains d'après les plantes. —

Derselbe, *Le Carex elongata* dans la Sarthe. — La Flore de Gan-Chouen-Fou (Kouy Tchéou, Chine). — Lèveillé, H., Relevé annuel des herborisations mayenaises, 1911. — Derselbe, A propos du *Veronica Anagallis* et de ses variétés. — Derselbe, Les Aurantiacées du Kouy-Tchéou. — **Nr. 263.** Sur 2, Pediculaires hybrides de la Flore européenne. — Lèveillé, H., La Flore du Maine il y a 2000 ans. — Cavalerie, Jul., Les Liliacées du Kouy Tchéou. — Lèveillé, H., Florule de Livet (Sarthe). — **Nr. 264.** Session, d'Hyères du 18 au 26 avril 1911. — Lambert, Contribution à l'étude des *Carex* du Berry. — Thériot, J., Diagnoses d'espèces nouvelles de Mousses. — Litardière, R. de, Sur quelques fougères françaises. — **Nr. 265.** Nominations etc. — Séances d'Académie. — Reynier, Alfr., Section conventionnelle et variétés du *Clypeola Jonthlapsi* L. — Bertrand, C., Plante nouvelle pour la Flore. — Liste des travaux de l'abbé Coste, directeur sortant. — **Nr. 266.** 1912. État de l'Académie au 1<sup>er</sup> janvier 1912. — Election du Directeur pour 1912. — Liste des Travaux de M. David Prain. — Lèveillé, H., Quelques plantes introduites aux îles Sandwich. — Derselbe, Nouvelles Onothéracées mexicaines. — **Nr. 267.** Maranne, Js., Localités nouvelles de Plantes rares dans le Cantal. — Reynier, Alf., Le *Leersia oryzoides* Sol. en Provence. — Lambert, Sur quelques *Epilobes* hybrides. — Derselbe, Étude comparative sur la Flore du Maine. — Derselbe, *Le Carex glauca* Murr. et ses formes. — **Nr. 268/269.** Sudre, H., Matériaux pour l'étude du genre *Hieracium*. — Lèveillé, H., L'action du zinc sur les plantes. — Derselbe, Un *Arabis* éperonné. — Pagès, E., Florule de la Vallée supérieure de la Mare et des environs.

**Botaniska Notiser. Nr. 3, 1912.** Gertz, O., Fysiologiska undersökningar öfver släktet *Cuscuta*. — Wahlstedt, L. J., Om förekomsten of *Epipogon aphyllum* Sw. på Karsholms Boknäs i Skåne. — Möller, Hj., Ett gammalt skånskt mossherbarium återfunnet. — Arnell, H. W., Nils Konrad Kindberg. En minnesteckning. — Arnell, S., Några iakttagelser öfver våra *Alchemilla*-arters frekvens. — Hammarlund, C., En för botaniska museer och andra botaniska samlingar lämplig metod att konservera gröna växter så, att de bibehålla sin naturliga färg. — Wille, N., Fredning af Sjeldne Plantearter paa Dovre (Norge). — Kajanus, B., Über Verbänderung bei *Beta vulgaris* (L.). — Nordström K. B., Zur Wasservegetation des nördl. Teiles der Prov. Upland. — Derselbe, Några ord om vattenvegetationen i Sternövikens nära Karlshamm.

**Bulletin de la Murithienne Fasc. XXXV. 1906—1908.** Dieser stattliche, 388 Seiten starke, die 3 Jahre 1906—1908 umfassende Band, enthält außer einigen zoologischen und geologischen folgende botanische Arbeiten: Aubert, S., Rapport zur l'excursion dans l'Eginental en 1907. — Cruchet, P., Excursion a Gletsch et au Gries. — Melly, Ch., Contribution a la Flore du Grand St. Bernard. — Grave, R. P., Excursion botanique à la Bellalui. — Addition à la Flore du Valais. — Procédé pour la dessiccation des plantes. — **Fasc. XXXVI. 1909/1910.** Besse et Jaccard, Herborisation dans la vallée de Tourtemagne. 19—21. juillet 1909. — Cruchet, P., Rapport mycologique sur l'excursion 19—21. juillet 1909. — Werra, O. de, Procès-verbal de la séance jubilaire (50<sup>me</sup> année) au Grand St.-Bernard. . . . . Beauverd, G., Distribution géographique des genres *Leontopodium* et *Cicerbita*. — Laronde, A. et Garnier, R., Recherches cryptogamiques dans le Valais, Champignons et Lichens. — Bühner, C., Notes sur le Climat du St.-

Bernard. — Jaccard, H., Stations nouvelles de plantes, Hieraciums, Roses et autres espèces. — Farquet, P., Stations nouvelles dans la region de Martigny. — Vaccari, Lino, Observations sur quelques Gentianes.

**Missouri Botanical Garden. Twenty-second annual Report. 1911.**

Griffiths, David, Illustrated studies in the genus *Opuntia* IV. — Trelease, William, The Agaves of Lower California. — Sargent, C. S., *Crataegus* in Missouri II. — Trelease, William, Revision of the Agaves of the Group *Applanatae*. — Derselbe, A dwarf form of *Agave angustifolia*. — Derselbe, An additional tree-yucca and one other species new to the United States.

**Eingegangene Druckschriften.** Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 73/74. Lief. 1911 u. 1. Lief. 2. Aufl. 1912. — Baumann, Dr. Eugen, Die Vegetation des Untereses (Bodensee). Verl. der Schweizerbartschen Verlagsanstalt in Stuttgart. 1911. — Baumgartner, Dr. J., Die ausdauernden Arten der Sektion *Eualyssum* aus der Gattung *Alyssum*. IV. (Schluß.) (Beilage des 36. Jahresberichts des n.-österr. Lehrerseminars in Wien.-Neustadt. 1909.) — Baur, Erwin, Vererbungs- und Bastardierungsversuche mit *Antirrhinum*. (Sep. aus »Zeitschr. f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre«. Bd. VI. Heft 4. 1912.) — Bornmüller, J., *Acantholimon microstegium* Bornm., spec. nov. (Sep. aus »Fedde, Repertorium« VIII, p. 547/48. 1910.) — Derselbe, *Astragalus vulcanicus* Bornm., eine neue nordpersische Art der Sektion *Myobroma*. (Sep. wie vorstehend p. 446/47.) — Derselbe, *Collectiones Straussianae novae* (Sep. aus »Beiheft zum bot. Zentralbl. Bd. XXVIII. Abt. II. 1911. Mit Taf. II. Forts.) — Derselbe, *Compositarum species nonnullae novae florum Asiae mediae*. (Sep. aus »Journ. Russe de Bot.« Nr. 1 1911.) — Derselbe, Demonstrationen im Thür. Bot. Verein. (Sep. aus Mitt. des Thür. Bot. Ver. V. N. F. 1911. p. 91.) — Derselbe, *Iter Persico-turcicum 1892/1893*. (Sep. aus »Beihefte z. Bot. Zentralbl.« Bd. 28. 1911. Abt. II.) — Derselbe, Neue *Onosma*-Arten aus Persien u. Kurdistan. (Sep. aus »Fedde, Repert. VIII. 1911. p. 539/44.) — Derselbe, *Nonnea hypoleia* Bornm. (Sep. aus »Journ. Russe de Bot.« Nr. 4/6. 1911.) — Derselbe, Revision einige syrischer *Astragalus*-Arten der Sektion *Rhacophorus*. (Sep. aus d. »Mitteil. d. Thür. Bot. Ver.« V. N. F. 1911. p. 43.) — Derselbe, Über eine neue *Cakile*-Art aus der Flora Arabiens. (Sep. aus »Fedde, Repert.« IV. 1911. p. 114.) — Derselbe, *Verbascum lasianthum* Boiss., ein neuer Bürger der Flora Europas. (Sep. aus Mag. Bot. Lap. Nr. 4/7. 1911.) — Derselbe, *Veronica Aleppica* Boiss.  $\beta$  *schizostegia* Bornm. nov. var. (Sep. aus »Fedde, Repertor.« IX. 1911. p. 113.) — Braun, Dr. G., Die Erforschung der Pole. (Verl. v. Theod. Thomas, Leipzig. 1912.) — Christ, Dr. H., Ährenlese aus den kleinen Schriften von Clusius (Sep. a. d. »Schweiz. Wochenschr. f. Chemie u. Pharmazie«. 1911. Nr. 33.) — Dinsmore, J. E., Die Pflanzen Palästinas. Leipzig. Hinrich'sche Buchhandl. 1911. — Fedtschenko, Boris u. Fleroff, Alexander, Rußlands Vegetationsbilder. St. Petersburg. Selbstverlag vom Verfasser. 1. Serie. Heft 4. 1911. — Fischer, Ed., Neues aus der Flora von Bern. (Sep. aus d. »Mitt. der Naturf. Gesellsch. in Bern«. 1911.) — Derselbe, Über die Wirkung des trockenen Sommers 1911 auf die Laubholzbestände des Hasliberges. (Sep. wie vorstehend.) — Fischer, Dr. L., Flora v. Bern. Verl. v. Raillard & Cie. Bern. 8. Auflage. 1911. Herausgegeben v. Dr. Ed. Fischer. — Fleischmann, H., *Ophrys Schulzei* Bornm. et Fleischm. (Sep. aus »Mitt. d. Thür. Bot. Ver.« V. N. F. p. 60. 1911.) — Floericke, Dr. K., Die Kriechtiere und Lurche fremder Länder. Verl. des Kosmos. Stuttgart. 1911. — Foerster, Karl, Blumenwälder im märkischen Gartensande. (Aus Velhagen & Klasing's Monatsheften. Heft 10. 1911.) — Freiberg, W., Die *Polygalaceen* der Rheinprovinz. (Sep. aus d. »Verhandl. d. Naturhist. Ver. der preuß. Rheinlande u. Westfal. 67. Jahrg. 1910.) — Gauckler, H., Etwas über *Stegania trimaculata* Vill. u. ab. *cognataria* Ld. (Sep. aus d. »Entomol. Jahrbuch« 1912.) — Ginzberger, Dr. Aug., Fünf Tage auf Österreichs fernsten Eilanden. (Sep. aus d. III. Jahrg.

der »Adria«. 1911.) — Glück, H., *Eryngium corniculatum* Lam. Specie nova per la Flora Italiana. (Sep. aus »Annali di Botanika«. Vol. IV. Fasz. 3. 1911.) — Derselbe, Über das Vorkommen der *Caldesia parnassifolia* im Königreich Bayern. (Sep. aus d. »Mitt. der Bayer. Bot. Ges.« II. Bd. Nr. 17. 1910.) — Derselbe, Über die Lebensweise der Uferflora. (Sep. aus »Beiblatt zu den Botan. Jahrbüchern«. Bd. 43. Heft 3. 1909.) — Günther, R. T., Oxford Gardens. Verl. v. Porke u. Son in Oxford. 1912. — Hayek, Dr. Aug. von, Entwurf eines Cruciferen-Systems. (Sep. aus Beiheften zum Bot. Centralblatt. 1911.) — Hegi, Dr. G., Die Naturschutzbewegung u. d. schweiz. Nationalpark. Verl. v. Orell u. Füssli in Zürich. 1911. — Derselbe, Illustr. Flora v. Deutschland. Verl. v. Lehmann in München. Lief. 29—31. 1911/12. — Heimerl, Dr. Anton, Schulflora v. Österreich. Verl. v. A. Pichler Witwe u. Sohn in Wien, 2. Aufl. 1912. — Hilpert, Dr. Rich., Beitrag zur Kenntnis der Miocänflora von Nord Samland. (Sep. a. d. »Jahresbericht des Preuß. Bot. Ver.« 1911. 2. Heft.) — Hirc, Dragutin, Florula Palagruških Otoka (Florula der Pelagosa-Inseln). [Separatum.] Agram. 1911. — Derselbe, Revizija Hrvatska Flore. Agram. 1909/10. 1.—3. Teil. (Sep. aus »Rada.«) — Hosseus, Dr. Curt., Die botanischen Ergebnisse meiner Expedition nach Siam. (Sep. aus »Beihefte zum Bot. Centralbl.« 28. Bd. 1911. II. Abt.) — Derselbe, Die Pflanzenwelt Bad Reichenhalls u. seiner Berge. Verlag der Kgl. Bayer. Hofbuchhandlung H. Bühler in Reichenhall. 1911. — Derselbe, Die Stammpflanze des offiziellen Rhabarbers u. die geographische Verbreitung der Rheim-Arten. (Sep. a. d. »Österr. Bot. Zeitschr.« Nr. 1. 1912.) — Derselbe, Edaphische Wirkungen des Kalkes auf die Vegetation tropischer Karren u. Karrenfelder. (Sep. aus »Englers Botan. Jahrbüchern« 45. Band, 5. Heft. 1911.) — Derselbe, Dasselbe als Referat in den Verhandlungen der Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte im September 1911 in Karlsruhe. — Derselbe, Eine neue *Gentiana* (G. Hesseliana Hoss.) vom Pahombukgebirge (2300 m ü. d. M.) auf der siamesisch-birmanischen Grenze. (Sep. aus Fedde, Repert. IX p. 465/66. 1911.) — Derselbe, *Phyllanthodendron* (*Uranthera*) *siamense* Pax et K. Hoffm.) Hosseus nom. nov. (Sep. aus »Fedde, Repertorium« X. 1911 p. 116.) — Derselbe, *Rheum palmatum*, die Stammpflanze des guten officinellen Rhabarbers. (Sep. aus »Archiv d. Pharmazie«. 249 Bd. 6. Heft 1911.) — Derselbe, Tabaschir, Manna und Saccharum. (Autoreferat in den Verhandl. der Versammlg. Deutscher Naturforscher und Ärzte in Karlsruhe. Sept. 1911.) — Janchen, E., Leguminosae in »Neue Beiträge z. Flora d. Balkanhalbinsel« von Dr. K. Fritsch. (Sep. aus den Mitteil. des Naturw. Ver. f. Steiermark.« 1910.) — Derselbe, Neue Vorstellungen über die Phylogenie der Pteridophyten. (Sep. aus d. »Mitteil. d. Naturwissensch. Vereins a. d. Univ. Wien.« IX. Jahrg. 1911 Nr. 3 u. Nr. 4.) — Kleine, Rich., Unsere heimischen Schmetterlinge, ihr Leben u. ihre Entwicklg. Verl. v. Theod. Thomas in Leipzig. 1911. — Knorr, L. Der Weinstock u. seine Pflege. 2. Aufl. Verl. v. Jul. Nagel in Mülheim a. d. R. — Kükenthal, G., Cyperaceae-Caricoideae in Primitiae Fl. Sibiricae. p. 73—94. 1911. — La Garde, Holand, Über Ärotropismus an den Keimschläuchen der Mucorineen. (Sep. a. d. »Centralbl. f. Bakteriologie, Parasitenkunde« ect. II. Abt. Bd. 31. Heft 5/10. 1911.) — Lauterborn, Rob., Über das frühere Vorkommen des Schopfibis in Mitteleuropa. (Sep. aus »Zool. Jahrbuch-Suppl.« XV. 1. Bd. 1912.) — Lehbort, Rud., *Calamagrostis purpurea* Trinius. (Sep. aus »Mitteil. d. Thür. Bot. Ver.« V. N. F. 28. Bd. 1911 p. 1 usw. Mit 4 Taf.) — Lindau, Dr. G., Die höheren Pilze, Verl. v. Jul. Springer in Berlin. 1911. (Forts. folgt.)

## Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen usw.

**Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen.** Der reich illustrierte 101 Seiten große Bericht enthält folgende Arbeiten: Hock, Bericht über den Alpengarten bei der Lindauer Hütte. — Bericht über den

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [18 1912](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften usw. 26-37](#)