

Brücke, die den schmalen Kanal zwischen den beiden Inseln Lussin und Cherso übersetzt, gelangt man in die an größeren Gebäuden reiche Ortschaft. Sehr malerische, oft halbverfallene Gehöfte, von Wein und armdickem Epheu umrankt und von verschiedenen Blumen überwuchert, die Leute in ihrem Sonntagsstaat, die Ziegen- und Schafherden geführt von einem phantastisch angezogenen Hirten, ringsherum die tiefblaue See bis zu jenen felsigen, turmhohen Gestaden im Norden, von denen der Weg zum finstern Vranasee der Insel Cherso führt, die eigenartige Meeresstrandflora, Lorbeer, Granatäpfel und Orangenbäume, alles harmoniert aufs beste miteinander. (Schluß folgt.)

Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

Hayek, A. von. Entwurf eines Cruciferensystems auf phylogenetischer Grundlage. 208 Seiten, 5 lith. Taf. Beihefte zum Bot. Centralbl., Bd. 27, 60. 1.

Verfasser behandelt zunächst geschichtlich die einzelnen bis jetzt kreirten Systeme der Cruciferen und zeigt, wie die meisten sich ganz oder fast ganz auf einseitige Einteilungsmomente stützen.

Ferner werden die Prinzipien seiner phylogenetischen Einteilung der Familie näher erläutert. Zunächst wird auf die Verwandtschaft zwischen Cruciferen einerseits, Papaveraceen und Capparidaceen andererseits hingewiesen. Verfasser erblickt in den Capparidaceen die eigentlichen Stammeltern der Cruciferen, unter welchen die Thelypodieae den Capparidaceae am nächsten verwandt sind. Charakteristische Merkmale der Thelypodieae sind das lange Gynophor (wie bei Capparis), die 2klappige Schote, die ringsum ausgebildete Narbe, die den Blütenboden bedeckende Honigdrüse und flache Kotyledonen. Alle Cruciferen, die von diesem Typus abweichen (durch eine 2lappige Narbe, durch den Mangel des Gynophors, durch gefaltete Kotyledonen, durch andere Früchte usw.), sind demnach abgeleitete Formen.

Somit ergeben sich 10 verschiedene Tribus: 1. Thelypodieae, 2. Arabideae, 3. Alysseae, 4. Brassiceae, 5. Lepidieae, 6. Schizopetaleae, 7. Pringleae, 8. Heliophileae, 9. Cremolobeae, 10. Chamireae. Jede Tribus ist für sich weiter differenziert in mehrere Subtribus. Alles in allem bildet die Arbeit einen recht wertvollen Beitrag zur Kenntnis der Cruciferen. Wünschenswert wäre es, wenn solche Arbeiten in Zukunft als morphologische bezeichnet würden und nicht also phylogenetische; da ja jedermann weiß, daß der Rückschluß der morphologischen Ähnlichkeit auf die phylogenetische Entwicklungsgeschichte in Wahrheit nicht mehr als ein Postulat ist.

Dr. H. Glück, Heidelberg.

Pfaff, Dr. Wilhelm, Führer durch die Parkanlagen und Promenaden von Bozen und Gries. Innsbruck, Verlag der Wagner'schen k. k. Univ.-Buchhandlung. 1912. VII + 114 S. Preis 1 Krone 50 Heller.

Der Verfasser, welcher sich durch seine eifrigen Forschungen große Verdienste um die Kenntnis der Flora Südtirols erworben hat — wir erwähnen von seinen Funden nur *Potamogeton acutifolius*, *Polypogon monspeliensis*, *Bromus villosus*, *Luzula Pfaffii*, *Sagina depressa*, *Anthyllis variiflora*, *Orobanche alsatica* — beschenkt uns hier mit einem Gegenstück zu Hermers »Pflanzen in den

Anlagen und Gärten von Meran«. Als Resultat mehrjähriger, sehr gewissenhafter Beobachtungen ist Pfaff's Führer hinsichtlich der Bestimmungen durchaus verläßlich und dabei doch wieder so angelegt, daß selbst der ganz wenig vorgebildete Besucher an der Hand der hervorgehobenen, möglichst auffälligen Merkmale sich zurechtfinden kann. Besonderen Wert verleiht der Schrift auch der Anhang über die Obstbaumblüte im Bozener Talkessel, ein besonders ausgereiftes Kapitel, da ja Dr. Pfaff durch lange Jahre als Mitarbeiter der phänologischen Studien Ihnes tätig ist.

Dr. J. Murr.

Warming, Dr. Eugen, Froplanterne (Spermatophyter) med 591 Textbildern. Gyldendalke Boghandel. Nordisk Forlag. Kjobenhavn og Kristiania. 1912. 467 Seiten.

Die vorliegende, schön ausgestattete Ausgabe des reich illustrierten Handbuchs ist vor allem für die Studierenden der Naturwissenschaften nördlicher Länder bestimmt. Das Werk hat zum Verfasser den Autor der mit Recht so berühmt gewordenen Ökologie der Pflanzen, deren englische Ausgabe bereits p. 119 im Jahrgang 1909 dieser Zeitschrift besprochen wurde. Der Name Warming bürgt schon für die Vorzüglichkeit des Werkes als Hilfsmittel beim Studium der systematischen Botanik. Die »Fylogenetisk Inledning«, p. 1—67, umfaßt auch die Kryptogamen. Der eigentliche systematische Teil beginnt p. 67 mit den Gymnospermae. Daran schließen sich dann p. 83 die Angiospermae mit den verschiedenen Klassen, Unterklassen und Ordnungen an.

A. K.

Pluß, Dr. B., Unsere Wasserpflanzen. Verlag der Herderschen Buchhandlung in Freiburg i. Br. 116 Seiten. Preis 2 M.

Das durch 142 Textbilder illustrierte Büchlein wird vor allem für die vielen Aquarienliebhaber eine willkommene Erscheinung sein, die auf ihren Exkursionen Pflanzenmaterial suchen. Auch für viele gebildete Spaziergänger wird das praktische Büchlein wertvolle Aufschlüsse über die interessanten Formen der Wasser-, Sumpf- und Moorflora geben. Eine größere Anzahl der beliebten Pluß'schen Büchlein wurde bereits in früheren Jahrgängen dieser Zeitschrift besprochen.

A. K.

Knorr, L., Der Weinstock und seine Pflege. Verl. v. Jul. Nagel in Mühlheim a. Ruhr. 2. Auflage. 88 Seiten, 18 Figuren.

Das Büchlein enthält »eine leichtfaßliche Anleitung über die vollständige Behandlung des Weinstockes im Hausgarten, um alljährlich eine reiche Ernte süßer Trauben zu erhalten«. Es ist hauptsächlich den Gartenbesitzern gewidmet und läßt die Weinbergskulturen außer Betracht. Am Schluß sind 18 Figuren beigegeben, die vor allem den Schnitt des Weinstockes und die im Hausgarten vornehmlich anzuwendenden Zuchtformen veranschaulichen.

A. K.

Schmid, Dr. Bastian, Naturwissenschaftl.-Technische Volksbücherei. Verl. v. Theod. Thomas in Leipzig.

Die Deutsche naturwissenschaftliche Gesellschaft gibt durch vorstehend genannten Verlag unter dem Titel »Naturwissensch.-Technische Volksbücherei« eine Sammlung leicht und allgemein verständlich gehaltener Volksbücher heraus, die nach und nach die verschiedenen Wissensgebiete behandeln sollen. Der Preis der bis jetzt vorliegenden 6 Bändchen, die die Nummern 1—12 umfassen, beläuft sich auf 20 Pfg. pro Nummer. Die Titel der 6 Bändchen sind folgende: Nr. 1. Fischer, Dr. Hugo, Die Bakterien. — Nr. 2. Blanck, Dr. E., Wie unsere Ackererde geworden ist. — Nr. 3—5. Schreiber, Dr. K., Die Eisen-

bahn. — Nr. 6. Wernicke, E., Wetterkunde. — Nr. 7—9. Gengler, Dr. J., Bilder aus dem Vogelleben. — Nr. 10—12. Wunder, L., Die Elektrizität im täglichen Leben. Die Bändchen können sogar als Lesestoff für die oberen Klassen der Volksschule, sowie für die Fortbildungsschule verwendet werden.
A. K.

Berichte der Deutschen Botan. Gesellschaft. Bd. XXX. 1912.

Heft 1. Graebner, P., Rückschlagzuchtungen des Maises. (Vorl. Mittel. Mit Doppeltaf. I.) — Schuster, Julius, Die systematische Stellung von Rhizocaulon. (Mit 1 Textbild.) — Porodko, Theodor, Vergleichende Untersuchungen über die Tropismen. I. Mitteilung. — Roshart, R., Über die Frage der Anisophyllie. — Tobler, Gertrud u. Friedrich, Untersuchungen über Natur und Auftreten von Carotinen. (Mit 2 Textbildern.) — Sorauer, Paul, Die Schleimkrankheit von *Cyathea medullaris*. (Mit Taf. II.) — **Heft 2.** Maximow, N. A., Chemische Schutzmittel der Pflanzen gegen Erfrieren. I. — Stein, Emmy, Bemerkungen zu der Arbeit von Molisch: »Das Offen- und Geschlossen-sein der Spaltöffnungen, veranschaulicht durch eine neue Methode.« — Treboux, O., Die freilebende Alge und die Gonidie *Cystococcus humicola* in bezug auf die Flechtensymbiose. — Jesenko, F., Einige neue Verfahren, die Ruheperiode der Holzgewächse abzukürzen. (II. Mittel. mit Taf. III.) — Neger, F. W., Eine abgekürzte Jodprobe. — **Heft 3.** Wehrhahn, Heinz-Rolf, Wurde die Zitrone im ersten Jahrhundert unserer Zeitrechnung in Italien kultiviert? (Mit 1 Textbild.) Palladin, W., Über die Bedeutung der Atmungspigmente in den Oxydationsprozessen der Pflanzen. (Vorl. Mitt.) — Schulz, A., Die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands und seiner Umgebung mit Ausschluß der Alpen. I. — Derselbe, Dasselbe. II. — Nestler, A., Die hautreizende Wirkung des Cocoboloholzes. — Gruber, Ed., Einige Beobachtungen über den Befruchtungsvorgang bei *Zygorynchus Moelleri* Vuill. (Mit Taf. IV.) — Figdor, W., Zu den Untersuchungen über das Anisophyllie-Phänomen. — Ruhland, W., Die Plasmahaut als Ultrafilter bei der Kolloid-aufnahme. (Vorl. Mittel.) — Heilbronn, Alfred L., Über Plasmaströmungen und deren Beziehung zur Bewegung unlagerungsfähiger Stärke. (Vorl. Mittel.) — Tobler-Wolff, Gertrud, Über *Synchytrium pyriforme* Reinsch. (Mit Taf. V.) — **Heft 4.** Pascher, A., Eine farblose rhizopodiale Chrysonomade. (Mit Taf. VI.) — Hollendonner, A., Über die histologische Unterscheidung des Holzes von *Biota orientalis* Endl. u. *Thuja occidentalis* L. (Mit Tafel VII.) — Bally, W., Chromosomenzahlen bei *Triticum*- und *Aegilops*-arten. Ein cytologischer Beitrag zum Weizenproblem. (Mit Taf. VIII.) — Schulz, A., Wie im 3. Heft. III. — Neger, F. W., Spaltöffnungsschluß und künstliche Turgorsteigerung. (Vorl. Mitt. Mit 3 Textbild.) — Hannig, E., Untersuchungen über die Verteilung des osmotischen Drucks in der Pflanze in Hinsicht auf die Wasserleitung. (Vorl. Mittel.) — Kolkwitz, R., Das Plankton des Rheinstroms von seinen Quellen bis zur Mündung. (Mit 1 Textbild.) — Jesenko, F., Über das Aus-treiben im Sommer entblätterter Bäume und Sträucher. (Mit Taf. IX.) — **Heft 5.** Wiesner, T. von, Heliotropismus und Strahlengang. (Mit 4 Textbild.) — Tunmann, O., Über *Ferula Northex* Boiss., insbesondere über die Sekret-gänge dieser Pflanze. (Mit Taf. X.) — Vouk, V., Über eigenartige Pneuma-thoden an dem Stamme von *Begonia vitifolia* Schott. (Mit Taf. XI.) — Witt-mack, L., Holz vom Porträtkopf der altägyptischen Königin Teje. Mit 2 Textbild.)

Berichte der Bayerischen Botan. Gesellschaft. 1912. Band XIII.

Ade, A., Bemerkungen über die Polymorphie der *Rubus*-bastarde nebst Be-

schreibung einiger bayerischer *Rubus*-neufunde. — Gayer, Dr. Julius, Die bayerischen *Aconita*. (Mit 2 Tafeln.) — Gentner, Dr. Georg, Zur Geschichte unserer Kulturpflanzen. — Pöeverlein, Dr. Herm., Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. — Rehm, Dr. H., Zur Kenntnis der Discomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. — Schinnerl, M., Ein neues deutsches Herbarium aus dem XVI. Jahrhundert. (Mit 1 Lichtdrucktafel.)

Denkschriften der Kgl. Bayer. Botan. Gesellschaft in Regensburg.
XI. Bd. Neue Folge V. Bd. 1911. Familler, Dr. Ign., Die Laubmoose Bayerns. Eine Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Standortangaben. — Schwertschläger, Prof. Dr. J., Die Farben der Blüten und Früchte bei den Rosen und anderen einheimischen Phanerogamen. — Mayer, Anton, Regensburger Bacillarien (Diatomeen). (1. Nachtrag.)

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1912. Nr. 251 bis 253. Wangerin, W., *Cornaceae novae* III. — Rosenstock, Dr. E., *Filices costaricensis*. — Brand, A., *Namation*, eine neue Gattung der *Scrophulariaceae*. — Derselbe, *Andropus*, eine neue Gattung der *Hydrophyllaceae*. — Pulle, *Plantae novae Surinamenses*. II. — Thellung, A., *Combinations novae*. — Schlechter, R., *Orchidaceae novae et criticae*. — Dode, L. A., *Species novae generis Juglandis*. II. — Areschoug, F. W. C., *Plantae novae sub itinere navis bellicae Eugeniae anno 1852 a N. J. Andersson circa Guayaquil collectae*. — Handel Mazetti, H. v., Neues aus den pontischen Randgebirgen im Sandschak Trapezunt. — *Pseudobotrys Moeser*, genus novum *Utriculariacearum*. — Fedde, Friedr., Neue Arten aus der Verwandtschaft von *Corydalis aurea* Willd. von Nordamerika. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 254/256.** Rosenstock, Dr. E., *Filices novo-guineenses Bamlerianae et Keyserianae*. — Ex herbario Hassleriano: *Novitates paraguayenses*. XIV. — Lévillé, H., *Decades plantarum novarum*. LXXIII—LXXIV. — Schlechter, R., *Orchidaceae novae et criticae*. — Fedde, Friedr., Wie im vor. Heft. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 257/259.** Lévillé, H., *Decades plantarum novarum*. LXXXV—LXXXIX. — Fedde, Friedr., Wie in Nr. 251—253. — Fedtschenko, Boris, *Linaria kulabensis*, eine neue Art aus der Buchara. — Bornmüller, J., Notiz über zwei Gramineen aus Palästina. — Derselbe, *Crocus Moabiticus* Bornm. et Dinsm. aus Palästina. Grüning, G., Eine verkannte *Cryptandra* aus Australien. — Schlechter, R., *Orchidaceae novae et criticae*. — Handel-Mazetti, H. von, Wie in Nr. 251—253. — *Kummerowia Schindler* novum genus *Leguminosarum*. — Schindler, A. K., *Lespedezae novae et criticae*. II. — Pulle, A., Wie in Nr. 251—253. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 260/262.** Fedde, Friedr., Wie in Nr. 251—253. — Diels, *Diapensia purpurea* Diels, nov. spec. aus Szechuan. — Bornmüller, J., Zwei neue Arten von *Paracaryum* und *Nepeta* aus Transkaspien. — Derselbe, *Veronica Sintenisii* Haubkn., eine noch unbeschriebene Art aus Kleinasien. — Wildeman, E. de, *Plantae Thonnerianae Congolenses novae*. — Lévillé, H., *Decades plantarum novarum*. LXXX—LXXXVI. — Schlechter, R., *Orchidaceae novae et criticae*. — Hischcock, A. S., *Andropogon fasciculatum* (L.) Thellung. — Fedtschenko, Boris, *Crucianella Bucharica* spec. nov. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 263/265.** Bornmüller, J., Zur Synonymik von *Salvia Forskahlei* L. — Derselbe, Einige neue Arten der vorderasiatischen Flora. — Lévillé, H., *Decades plantarum novarum*. LXXXVII—LXXXVIII. — Gave, *Cyclamen*

europaeum L. v. parviflorum Gave nov. var. — Wolf, P., *Salix turgaiskensis* E. Wolf. — Fedde Fr., *Corydalis Allenii*, eine neue Art aus der Verwandtschaft der *Corydalis Scouleri* von Washington. — Derselbe, Wie in Nr. 251 bis 253. — Schlechter, R., *Orchidaceae novae et criticae*. — Smith, J. J., Neue papuanische Pflanzen I. — Ritter, Gcorg, Weitere Untersuchungen über die Gattung *Caena*. — Koehe, E., Genus *Sorbus* s. str., speciebuz varietatibusque novis auctum. I. — Derselbe, *Prunus yedoënsis* var. *nudiflora* nov. var. — Fedde, Friedr., *Corydalis Redowskii*, eine neue Art aus der Verwandtschaft von *C. paeonifolia* aus Ostsibirien. — Vermischte neue Diagnosen.

Bergens Museums Aarbog. 1910. Heft 1. Holmboe, Jens, Linné's botaniske »Praellectiones privatissimae« paa Hammarby 1770. Utgit efter Martin Vahl's referat. (Med. et facsimile). — **Heft 2.** Lynge, Bernt, De norske busk-og bladlaver (Lichenes Thamno-et Phyllo-blasti Kbr.). Med angivelse av deres utbredelse saerlig i dat østenfjeldske Norge. (Med 2 tekstfigurer og 7 plancher). — **Heft 3.** Murbeck, Sv., *Asplenium Ruta muraria* L. × septentrionale (L.) Hoffm. och dess förekomst på Varaldsön i Hardanger. (Med 1 tekstfigur.) (Es wurden hier nur die botanischen Arbeiten angegeben.)

Bulletin de Géographie Botanique. 1912. Nr. 270/271. Pagès, E., Florule de la Vallée supérieure de la More et des environs. — Léveillé, H., Notes sur la flore de la Mayenne. — Herbelin, Louis, A propos de *Gagea Liottardi*. — Menezes, Carlos A. de, Troisième contribution à l'étude de la Phénologie de Funchal. (Ile de Madère.) — Lambert, L., Sur une variation d'*Orchis conopsea*.

Contributions from the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania. 1911. Vol. III. Nr. 3. Macfarlane, J. M., New Species of *Nepenthes*. (With plates I, II.) — Ulrich, E. B., Leaf Movements in the Family *Oxalidaceae*. (With plate III.) — Rivas, H., Bacteria and other Fungi in Relation to the Soil. — Hollinshead, Martha H., Notes on the Seedling of *Commelina communis* L. (With plates IV, V.) — Mackenzie, Marion, Phyto-Phenology in its Application to the Plants of the Philadelphia Neighborhood. (With plates VI, VII.) — **1911. Vol. IV. Nr. 1,** Groth, H., The Sweet Potato. (With LIV plates.)

La Nuova Notarisia. 1911. p. 53—108. Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Litteratura phycologica. — p. 109—155. Dasselbe. — p. 155—210. Dasselbe. — De Toni, G. B., Contribuzione alla storia della raccolte di materiali scientifici. Intorno ad un codicetto con organismi marini essiccati della fine del secolo. XVIII. — Litteratura phycologica. — **1912. p. 1—54.** Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — De Toni, G. B., Edoardo Borner (1828—1911). — p. 55—108. Mazza, Wie in vorig. Nummer. — Forti, A., Primo elenco delle Diatomee fossili contenute nei calcari marnosi biancastri di Monte Gibbio. — Litteratura phycologica.

Royal Botan. Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous Information. 1912. Appendix III. New Garden plants of the year 1911. **Nr. 5.** Stape, O., A New Ground Bean. — Takeda, H., Notes on some New and Critical Plants from Eastern Asia. — Hutchinson, J., *Sapium Glodogyne*, a New Species from British Guiana. — Diagnoses Africanæ. LXVIII. — Dallimore, W., Tulip Woods and Tulip Trees. — Miscellaneous Notes.

Svensk Botanisk Tidskrift. 1911. Heft 1/2. Blomqvist, Sven G. Son, Zur Ökologie der Hochgebüschformation. — Westling, R., Über die grünen Spezies der Gattung *Penicillium*. (Vorl. Mitteilung). — Törnblom, Gust., Om *Potentilla fruticosa* L. på Öland. — Skottsberg, Karl, Über

Litorella australis Griseb. und ihre Bedeutung für die Deutung des Blütenstandes der Gattung Litorella. — Fries, Th. M., Über Bildungsabweichungen bei *Secale cereale*. — Svedelius, Nils, Über den Samenbau bei den Gattungen *Wormia* und *Dillenia*. — Hesselmann, Henrik, Über sektorial geteilte Sprosse bei *Fagus silvatica* l. *asplenifolia* Lodd. und ihre Entwicklung. — Holmgren, J., Einige Beobachtungen von Perlharen bei tropischen Pflanzen. — **Heft 3.** Fries, Rob. P., Zur Kenntnis der Cytologie von *Hygrophorus conicus*. Mit Tafel I. — Derselbe, Ein Beitrag zur Kenntnis der Wurzelträger von *Selaginella*. — Svedelius, Nils, Über den Generationswechsel bei *Delesseria sanguinea*. Mit 2 Doppeltafeln. — Vleugel, Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora in der Umgegend von Umea. — Palm, Björn, Zur Kenntnis schwedischer Phycomyceten. — **Heft 4.** Skärman, J. A. O., Über einige Fundorte edler Laubbäume im nördlichsten Wärrland. — Cleve-Euler, Astrid, Zur Frage von der Bedeutung der Bodenart für die Hochgebirgspflanzen. — Skottsberg, Karl, Verschiedene Typen von *Convallaria majalis* L. — Arnell, H. Wilh., Über eine planmäßige pflanzengeographische Untersuchung von Schweden. — Samuelsson, Gunnar, *Equisetum trachyodon* A. Br. neu für Schweden. — **1912. Nr. 1.** Johansson, K., Beiträge zur Naturgeschichte der gotländischen Pulsatillen. — Lundegardh, Henrik, Über Protoplasmastrukturen. — Skärman, J. A. O., Aufzeichnungen über die Gefäßpflanzenflora im nördlichsten Wärrland.

(Die vorstehenden Arbeiten sind meist in schwedischer, teilweise aber auch in deutscher Sprache abgefaßt. Die Titel der schwedischen Arbeiten, denen am Schluß manchmal ein deutsches Resumé beigegeben ist, sind hier ins Deutsche übersetzt.)

Eingegangene Druckschriften¹. (Forts.) Arzt, A., Die vogtländischen Wälder, insbesondere die Buchenbestände der Pöhle mit ihren Begleitpflanzen. (Sep. aus der Festschrift des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i. S. 1912.) — Ginzberger, Dr. A., Wie bestimmt man mitteleuropäische Pflanzen? (In »Wissen für Alle«, Nr. 6. 1910.) — Hallier, Hans, Sur le *Philbornea*, Genre nouveau de la famille des Linacées, avec quelques remarques sur les affinités de cette famille. (Extr. des Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. Série III B, Tome I, p. 104. 1912.) — Hirc, Dragutin, Revizija Hrvatska Flore. (Revisio Florae Croatiae). Agram 1912. Svezak II. Snopié 4 p. 170—275. (Sep. aus »Rada« 1912.) — Junge, P., Bemerkungen zur Gefäßpflanzenflora der Insel Föhr. (Sep. aus d. »Schriften des Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holstein«, Bd. XV, Heft 1, p. 89—98.) — Derselbe, Über die Verbreitung des *Oenanthe conioides* (Nolte) Garcke im Gebiet der Unterelbe. Mit 2 Kartenskizz. u. 2 Taf. (Sep. aus d. »Jahrb. der Hamb. Wissensch. Anstalten«, XXIX. 1911. 3. Beiheft.) — Derselbe, Über 2 Pflanzen des Elbgebietes oberhalb Hamburgs. (*Ornithogalum umbellatum* L. u. *Bidens melanocarpus* Wieg.). (Sep. a. d. »Verhandl. des Naturw. Ver. in Hamburg«, 1911. 3. Folge. XIX.) — Derselbe, *Veronica aquatica* Bernh. im Gebiet der Unterelbe u. Schleswig-Holstein. (Sep. a. d. »Abhandl. d. Botan. Ver. d. Provinz Brandenburg«, LIII. 1911.) — Derselbe, Zur Kenntnis der Gefäßpflanzen Schleswig-Holsteins. (Sep. a. d. Verhandl. des Naturw. Ver. in Hamburg. 1911. 3. Folge. XIX.) — Marret, Leon, *Icones Florae Alpinae Plantarum Pars. I.* Verl. v. Léon Marret, 5 rue Michelet, Paris (6^e) 1911. — Meigen, Dr. W., Das Großherz. Baden: Die Pflanzenwelt. (Sep. aus »Das Großh. Baden«, Verlag der G. Braunschen Hofbuchdruckerei in Karlsruhe 1912.) — Migula, Dr. W. Kryptogamenflora. Bd. V u. Folge. Pilze. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera. Lief. 113—146. 1911 u. 1912. — Novopokrovskij, Phytogeographische Untersuchungen in den Kreisen Nertschinsk u. Tschita des Transbaikalgebietes (Sep. aus »Englers Bot. Jahrbüchern.« 48. Bd.

¹ Das Verzeichnis der Ende Juni und in den Monaten Juli, August und September eingegangenen Druckschriften wird nebst einer Anzahl weiterer noch rückständiger Besprechungen in Nr. 7/9 usw. publiziert.

1.—2. Heft. 1912.) — Olsson—Seffer, Ph. D., The Sand Strand-Flora of Maine Coasts, Augustana Book Concern, Printers Rock. Island. Illinois. 1910. — Ostwald, Wilh., Die Mühle des Lebens. Verl. v. Theod. Thomas in Leipzig. 1912. — Pantu, Zach. C., Contributiuni Nuova la Flora Ceahlăului. (Extr. din »Analele Academiei Romane.« Ser. 2. Tom. XXXVIII. 1911.) — Plüß, Dr. B., Unsere Wasserpflanzen. Verlag der Herderschen Verlagsbuchhandl. in Freiburg i. Br. 1912. — Porsild, Morten P., Arbejder fra den Danske arktiske Station paa Disko. Nr. 1—5. Kobenhavn. 1910 u. 1911. — Posener, Dr. jur. Paul, Was den Akademikern nottut. Hofverlagsbuchh. von Edm. Demme in Leipzig 1911. — Pöeverlein, Dr. H., Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. (Sep. aus »Ber. d. Bayer. Bot. Ges.« Bd. XIII, p. 93 ff. 1912). — Pringsheim, Dr. E., Die Reizbewegungen der Pflanzen. Verl. v. Julius Springer in Leipzig. 1912. — Radlkofer, Dr. L. and Rock, J. F., New and Notheworthy Hawaiian Plants. Honolulu. Botan. Bulletin Nr. 1. 1911. — Roth, Dr. Georg, Die außereuropäischen Laubmoose. Verl. v. C. Heinrich in Dresden. Lief. 1—4. 1912. — Rothe, K. C. u. Schroeder, Dr. C., Handbuch für Naturfreunde. Verl. des Kosmos in Stuttgart. 1. Bd. 1911. — Rübel, Dr. P., Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes. Verlag von W. Engelmann in Leipzig. 1912. — Schellenberg, Dr. H. C., Die Brandpilze der Schweiz. Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. III. Heft 2. Druck und Verlag von K. J. Wyß in Bern. 1911. — Schinz, Hans, Deutsch-Südwestafrika in botan. Beziehung. (Sep. aus der »Vierteljahrsschrift der Zürich. Naturf. Gesellsch.«, Jahrg. 56. Heft 1 u. 2. 1911. — Schinz H. u. Thellung. Alb., Fortschritte der Floristik, Gefäßkryptogamen und Phanerogamen. (Sep. aus Ber. der Schweiz. Bot. Gesellsch. Heft XX. Jahrg. 1911.) — Dieselben, Mitteilungen aus dem bot. Museum der Univ. Zürich. LVI: Schinz, H., 1 Beiträge zur Kenntnis der afrikan. Flora. 2. Beiträge zur Kenntnis der Schweizer Flora. 3. Thellung, A., Über die Abstammung, den system. Wert u. die Kulturgeschichte der Saathafer-Arten (*Avenae sativae* Coss.). (Sep. aus der »Vierteljahrsschrift der Zürich. Naturf. Gesellsch.«, Jahrg. 56, Heft 3. 1911.) — Schlechter, Dr. R., Die Orchideen von Deutsch-Neuguinea. Beihefte des Repertoriums, Bd. I, Heft 1—4. 1911 u. 1912. — Schmidt, Dr. Bastian, Naturwissenschaftl.-technische Volksbücherei. Nr. 1—12. Verl. v. Theod. Thomas in Leipzig. 1911. — Schulz, Dr. Aug., Abstammung u. Heimat des Weizens. (Sep. aus d. 39. Jahresber. des Westfäl. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst. Münster i. W. 1910/11.) — Derselbe, Aus der Thüringer Flora. I. (Sep. aus »Mitteil. d. Thür. Bot. Ver.« XXIX, p. 36.) — Derselbe, Das Klima Deutschlands in der Pleistozänzeit. Abhandlungen der Naturforsch. Gesellschaft zu Halle a. S. Neue Folge. Nr. 1. 1912. — Derselbe, die Abstammung der Saatgerste. (Sep. wie vorstehend Nr. 3.) — Derselbe, Die Abstammung des Einkorns. (Sep. aus den »Mitt. der Naturf. Gesellsch. zu Halle a. S.« 2. Bd. 1912.) — Derselbe, Die Abstammung des Weizens. (Sep. aus den »Mitteil. der Naturf. Gesellschaft zu Halle a. S.« Bd. 1. 1911. Nr. 2.) — Derselbe, Die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Deutschlands und seiner Umgebung, mit Ausschluß der Alpen. II, III. (Sep. aus den »Berichten der Deutsch. Bot. Gesellsch.« 1912. Bd. XXX. Heft 3 u. 4.) — Derselbe, Die Geschichte der Saatgerste. (Sep. aus »Zeitschr. f. Naturwissensch.«, p. 197 bis 233.) — Derselbe, Die Geschichte des Roggens. (Sep. aus d. »39. Jahresber. des Westfäl. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst«. 1910/11.) — Derselbe, *Triticum agilopoides* Thoudar × *dicoccoides*. (Sep. aus den »Mitteil. d. Naturf. Gesellsch. zu Halle a. S.« 2. Bd. 1912.) — Derselbe, Über zweizeilige Gersten mit monströsen Deckspelzen. (Sep. aus »Mitteil. d. Thür. Bot. Ver.«. XXIX. p. 39. — Stadelmann, Dr. Jos., Die Entwicklung der Pflanzengeographie der Ostalpen in den letzten 10 Jahren. (Sep. aus d. »Deutschen Rundschau f. Geographie«. 24. Jahrg. 10. Heft.) Derselbe, Eine botanische Reise nach Südwestbosnien und in die nördliche Herzegowina. (Sep. aus den »Mitteil. des Naturwissensch. Vereins a. d. Universität Wien«. Jahrg. 1911 u. 1912.) — Stiefelhagen, Heinz, *Scrophularia ningpoensis* Hemsl. (Sep. aus d. »Abhandl. des Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg«. LIII. 1911. — Thellung,

Dr. A., Ein neues adventives Geranium aus Baden. (Rep. aus »Fedde, Repertorium«. IX. p. 549—550. 1911.) — Derselbe, Floristik. (Sep. aus »Berichte der Schweiz. Botan. Ges.« Heft XX. Jahrg. 1911.) — Derselbe, Systematik der Gefäßpflanzen. (Sep. wie vorstehend.) Vilhelm, Jan, Vegetationi rozmnžování parož natek. (Sep. aus Zvláštní otisk z. 41. výroční zprávy klubu přírodovědeckého v Praze. 1911.) — Vollmann, Dr. Franz, Die Vegetationsverhältnisse der Allgäuer Alpen. (Sep. a. d. »Mitteil. der Bayer. Bot. Ges.«. II. Bd. Nr. 24/25. 1912.) — Voss, Andreas, Richtige Betonung der botanischen Namen. (Sep. aus d. »Mitteil. der Deutsch. Dendrol. Gesellsch.«. 1911.) — Warming, Dr. Eug., Froplanterne (Spermatophyter). Gyldendalske Boghandel. Kjøbenhavn og Kristiania. 1912. — Werner, Dr. Eugen, Kaiser Wilhelms-Land. Beobachtungen und Erlebnisse in den Urwäldern Neu-Guineas. Pflanzenscheitels Verlagsbuchh. in Freiburg i. Br. 1911. — Willkomm-Köhne, Bilderatlas des Pflanzenreichs. Verlag v. J. F. Schreiber in Eßlingen u. München u. R. Mohr in Wien. Lief. 22—25. 1911 u. 1912. — Wittmack, L., Blumenzucht a. d. Riviera. (Sep. a. d. Jahresbericht 1910/11 des Gartenbauvereins f. Hamburg, Altona u. Umgegend. S. 1—6.) — Derselbe, Holz vom Porträtkopf der ägyptischen Königin Teje. (Sep. a. d. »Berichten der Deutsch. Bot. Ges.«. 1912. Bd. 30. Heft 5.) — Derselbe, Landwirtschaft und Botanik im Zeitalter Friedrichs des Großen. Rede usw. Verl. v. Paul Parey in Berlin. 1912. — Zahn, C. H., Hieracia Caucasica nouveaux ou moins connus de l'herbier et du Jardin de Tiflis. (Extr. du »Moniteur du Jard. Bot. de Tiflis«. Livr. XXI. 1912.) — Derselbe, Hieracia Florae Mosquensis. Buchdruckerei der kaiserl. Akad. d. Wissenschaft in St. Petersburg. 1911. — Zimmermann, Walter, Orchis palustris Jacq. Art oder Varietät? In Zeitschr. für Naturwissensch. p. 69—80. — Derselbe, Die Formen der Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Österreichs u. d. Schweiz. Verlag des Deutschen Apothekervereins. Berlin 1912.

Acta Hort. Bot. Univ. Imper. Jurjevensis Vol. XII. Nr. 4. 1911 u. Vol. XIII. Nr. 1. 1912. — Association Pyrénéenne, liste générale des Doubles. 1911/12. — Baur, Dr. E., Musci europaei exsiccati. Schedae zur 17. Serie. Prag. — Bergens Museums Arsberetning for 1910. — Bergens Museums Aarbog, 1.—3. Heft. 1910. — Berichte der Bayer. Botan. Gesellsch. Bd. XIII. 1912. — Berichte der Deutsch. Botan. Gesellsch. Bd. XXIX. Heft 6—10 u. Generalversammlungsheft 1911 u. Bd. XXX. Heft 1—6. 1912. — Berichte der Schweizerischen Botan. Gesellsch. Heft 20. 1911. — Bericht über die 8. und über die 9. Zusammenkunft der freien Vereinigung für Pflanzengeographie und systematische Botanik. 1910 u. 1911. — Berliner Botan. Tauschverein. Doubletten-Verzeichnis. 43. Tauschjahr, 1911/12. — Botaniska Notiser. 4.—6. Heft. 1911 u. 1.—3. Heft. 1912. — Bulletin de Géographie Botanique. Nr. 259—271. 1911 u. 1912. — Bulletin de la Murithienne. Fasc. XXXV. 1906/1908 u. Fasc. XXXVI. 1909/1910. — Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Livr. 3—6. Vol. XI. 1911 et Livr. 1. Vol. XII. 1912. — College of Hawaii, Publications. Bulletin Nr. 1. 1911. — Contributions. Botanical Department. Jowa State. College of Agricultural and Mechanical College. Vol. XIV. Nr. 33 bis 36. Vol. XV, Nr. 38. Vol. XVI, Nr. 40. — Contributions from the Botanical Laboratory of the Univers. Pennsylvania. Vol. III. Nr. 1. 1911. Vol. IV. Nr. 3. 1911. — Denkschriften der Kgl. Bayer. Botan. Gesellschaft in Regensburg. XI. Bd. Neue Folge. V. Bd. 1911. — Der Botan. Garten und das Botan. Museum der Univ. Zürich i. J. 1911. — Deutsche Dendrol. Gesellschaft. Programm zur 21. Jahresversammlung in Augsburg vom 5.—10. Aug. 1912. — Entomolog. Zeitschrift. XXV. Jahrg. Nr. 16—52 u. 16. J. Nr. 1—16. — Europäischer Botan. Tauschverein. 45. Offertenliste. 1911. — Flora stiriaca exsiccata Schedae u. Lief. 23—26. 1912. — Flora turcestanica exsiccata. Fasc. 1. 1911. — Gärtner Neuzeit Nr. 1—6, 9 u. 11. 1911 u. Nr. 1—3. 1912. — Herbarium Nr. 21 bis 25. 1911 u. 1912. — Herbarium normale Schedae ad Centurias LIII et LIV. 1911. — Herbarium Dendrologicum. Prospekt. 13. Jahrg. 1912. — Hoffmann, H., Plantae criticae Saxoniae. Schedae. Fasc. XIII u. XIV. — Jurinski, T., Liste des Plantes de la province D'Jakoutsk (Ost-Sibérie). — Koorders, A. — Schuhmacher, Frau, Systematisches

Verzeichnis der zum Herbar Koorders gehörenden, in Niederländisch-Ostindien, besonders in d. J. 1888—1903 gesammelten Phanerogamen u. Pteridophyten. Lief. 4—6. 1911 u. 1912. — Kosmos Nr. 7—12. 1911. Nr. 1—7. 1912. — Kryptogamae exsiccatae Schedae ad Centur. XIX. (Sep. aus d. XXV. Bd. der »Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien«. 1911.) — *L' Nuova Notarisia* p. 54—210. 1911 u. p. 1—108. 1912. — Magyar. Bot. Lapok Nr. 8—12. 1911 u. 1—4. 1912. — Missouri Botanical Gardens. Twenty-second annual Report. 1911. — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. Nr. 258—268. 1911—1912. — Mitteilungen der Bayer. Bot. Gesellschaft. Nr. 22—23. 1911. — Mitteilungen des Thüringischen Botan. Vereins. Neue Folge. XXVIII. und XIX. Heft. 1911 u. 1912. — Natur Nr. 20—24. 1911 u. Nr. 1—20. 1912. — Österreich. Botan. Zeitschr. Nr. 7—12. 1911. — Pharmacognostische Rundschau über das Jahr 1910. — Pomona College. Journal of Economic Botany Vol. I. Nr. 1. 1911. — Repertorium specierum nov. regni veget. Nr. 222—250. 1911. u. Nr. 251—265. 1912. — Royal Botanic Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous. Nr. 6—10 and Appendix. IV. 1911. Nr. 1—5 and Appendix II and III. 1912. — *Salicetum exsiccatum*, Schedae zu Fasc. V u. VI nebst Salicologischer Mitteilung Nr. 314 von Ad. Toepffer in München. — Seminarium. Nr. 2. 1911. — Stettiner Vermittlungsanstalt für Herbarpflanzen. 1911/12. — Svensk Bot. Tidskrift. Nr. 1—4. 1911 u. Nr. 1. 1912. — The Botanical Magazine Nr. 298—305. — The Ohio Naturalist Vol. XII. 1—8. 1911 u. 1912. — The Philippine Journal of Science. C. Botany Vol. VI. Nr. 2—6. 1911 and Tenth annual report of the Director of the Bureau of Science. 1911. — The Plant World Vol. 14. Nr. 2. 1911. — Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. 11. Bericht. 1911. — Verhandlungen der Gesellsch. der Deutsch. Naturforsch. u. Ärzte. 1. u. 2. Teil. 1911. — Verhandlungen der k. k. Zool. Bot. Gesellschaft. Wien. Heft 5—10. 1911 u. Heft 1—4. 1912. — Verhandlungen der Naturf. Gesellsch. in Basel. Bd. XXII. 1911. — Verhandlungen des Naturwiss. Ver. in Karlsruhe. 24. Bd. 1910/11. — Wiener Botan. Tauschanstalt. Jahreskatal. 1912. — Zahn, C. H., Hierociotheca europaea. Schedae ad Cent. VII.

Bolthausen, Jul., in Solingen, Programm der Orientreisen für 1912. — Damer, Felix in Steglitz bei Berlin, Bibliotheca Botanica Nr. 120. — Dulau & Co. in London, 37 Soho Square. Katalog Nr. 22. Botanica Geographica. — Dultz & Co. in München, Landwehrstraße 6. Antiq. Katal. z. Land-, Forstwirtschaft usw. — Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6, Karlstraße 11, Bücherverzeichnis 478 u. 479. Botanik. — Georg & Co. in Basel, Freiestraße 10. Katal. 106. Botanik usw. — Geuthner, Paul in Paris 68, rue Mazarine, Katal. 47. Voyages, Explorations. — Glock, Alb. & Co. in Karlsruhe. 50 Jahre im Dienste des Lichts. Erinnerungsblätter zur Feier des gold. Geschäftsjubiläums. 1911. — Hirzel, S. in Leipzig, Königstraße 2. Küster, E., Die Gallen der Pflanzen. Prospekt. — Kösel, Jos., Die ersten Bilder zur Südpolentdeckung. Offerte. — Librairie Générale de l'Enseignement in Paris 1 rue Dante. Verschiedene Prospekte usw. — List & Franke in Leipzig, Talstraße 2. Antiq. Katal. 408. Botanik. — Loddé, J., in Paris, 41 rue Jeanne d'Arc. Catalogue de livres Anciennes. Botanique usw. — Neumann, Gebrüder, in Obersdorf bei Zittau i. S. Baumschulen. Hauptpreisverzeichnis. — Poscharsky. O., Baumschule in Laubegast bei Dresden. Katalog 1911/12. — Quelle & Meyer in Leipzig, Kreuzstraße 14. Prospekte usw. — Rafn, Joh., in Kopenhagen. Baumschulen. Preisverzeichnisse. — Thilo, Hans Ludwig, in Lichterfelde bei Eberswalde. Staudengärtnerei Blütenberg. Winterharte Blütenstauden. Katalog. — Thin, James, in Edinburg, 54—56 South Bridge. Catalogue of Second Hand Books Nr. 169. — Ulrich, Hermann, in Steglitz bei Berlin, Schützenstraße 46. Botanik. Katal. 113. — Weg, Max in Leipzig, Königstraße 3. Antiq. Kat. 136. Botanik. — Weigel, Oswald, in Leipzig, Königstraße 1. Lagerkatalog, neue Folge 158, 159. Auktionskatalog, neue Folge 21, Liste 27—30.

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: 1912

Band/Volume: [18 1912](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften usw. 71-79](#)