

Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

Guenther, Vom Tierleben in den Tropen. Prof. Dr. Bastian Schmid naturwissenschaftliche Schülerbibliothek. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig und Berlin. 41 Seiten. 1914. Preis 1 M.

Der Verfasser führt den jugendlichen Leser mitten in das Leben und Treiben der Tropengeschöpfe ein und schildert besonders die Anpassung derselben an die Landschaft, das Klima usw. Die Überschriften der 6 Abschnitte lauten: 1. Einleitung, 2. Insektenleben im Urwald, 3. Vom Vogelgesang in den Tropen, 4. Großwild auf der Steppe, 5. Am Wasser, 6. Ein Trauerspiel unserer Zeit (Tierversichtung, Schutzmaßregeln usw.). Die Broschüre ist durch eine Farbendrucktafel (Schutzfarbe) u. mehrere schöne Textbilder von Tieren der Tropen illustriert.
A. K.

Heuer, Reinhard, Lehrbuch der allgemeinen Botanik für Lehrerseminare. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. Mit 2 Tafeln u. 302 Textbildern. 206 Seiten. 1914. Preis 2.80 M.

Ein reich illustriertes, vom Verlage gut ausgestattetes Werk, das für die Ausbildung der angehenden Lehrer auf botanischem Gebiete recht brauchbar ist. Die z. T. originellen Überschriften der 8 Hauptteile lauten: 1. Die Pflanze als Zellstaat, 2. Die Wehr der Pflanze, 3. Die Pflanze als Fabrikant organischer Stoffe, 4. Die Gewinnung der Betriebskraft für die Lebensvorgänge in der Pflanze, 5. Das Wachstum der Pflanzen, 6. Die Reizbewegungen der Pflanzen, 7. Die Vermehrung der Pflanzen, 8. Die erdgeschichtliche Entwicklung der Pflanzenwelt.
A. K.

Herrmann, P., Island, das Land und das Volk. Nr. 461 der Sammlung aus Natur und Geisteswelt. Verl. von B. G. Teubner in Leipzig. 113 Seiten. 1914. Preis 1.25 M.

Das Büchlein gliedert sich in 2 Teile: A. Das Land, B. Das Volk. Der erste Teil behandelt die Lage u. das Klima, die Pflanzen- u. Tierwelt, Islands geologische Entstehung und Gestaltung und seine Bedeutung für uns und Eindruck auf den Menschen. Der 2. Teil behandelt die Geschichte, Staatsverfassung, Islands Bevölkerung, seine wirtschaftlichen Verhältnisse, seine materielle und seine geistige Kultur. Der Charakteristik der Pflanzenwelt sind leider nur wenige Seiten gewidmet. Das Büchlein ist durch einige Textbilder illustriert. Die anregende Lektüre desselben gibt uns interessante Aufschlüsse über das einsame nordische Eiland.
A. K.

Junge, P., Dr. P. Prahls, Flora der Provinz Schleswig-Holstein. 5. vermehrte Auflage des I. Teils der kritischen Flora der Provinz Schleswig-Holstein usw. Verl. der Universitäts-Buchhandlung v. Paul Toeche in Kiel. 1913. 357 Seiten. Preis geb. 4 M.

Nach dem Tode Prahls (1911), des verdienten Floristen Schleswig-Holsteins, hat nun P. Junge, der den Lesern dieser Zeitschrift durch verschiedene kritische Werke bekannt ist (siehe u. A. p. 28 u. 76, 1909, p. 25, 1911, p. 171, 1913), die Herausgabe der 5. Auflage besorgt. Gegenüber der 4. Aufl. enthält das vorliegende Buch eine größere Reihe von Neuentdeckungen, neue Standorte, neue Verbreitungsangaben usw. Der Herausgeber wurde durch eine Reihe von Mitarbeitern unterstützt, die ebenfalls zum Teil in dieser Zeitschrift Arbeiten publiziert haben. Das handliche Büchlein, das nun einen der berühmtesten Floristen als Herausgeber gefunden hat, wird neben dessen 1909 erschienenen Exkursionsflora von Hamburg-Altona-Harburg auf Exkursionen gute Dienste leisten.
A. K.

Klein, Dr. L., Ästhetik der Baumgestalt. Festrede bei dem feierlichen Akte des Rektoratswechsels an der Großh. Techn. Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe am 29. November 1913. C. F. Müllersche Hofbuchdruckerei, Karlsruhe 1914. 32 Seiten, 64 Abbildungen.

Das interessante Thema ist dem speziellen Arbeitsgebiete des Autors entnommen, der sich schon seit 20 Jahren »intensiv mit Baumstudien beschäftigt« und »Tausende von interessanten Einzelbäumen in der Natur studiert und meist auch fotografiert hat«. Derselbe kann also im Hinblick auf das »gewaltige Beobachtungsmaterial«, das sich bei ihm angehäuft hat, sozusagen aus dem Vollen schöpfen. Die eigenartigen, oft grotesken Baumformen werden eingehend geschildert, soweit dies im Rahmen eines Vortrages möglich ist. Es wird u. a. von typischen Schönheiten, Standortsschönheiten, Lokalschönheiten, pathologischen Schönheiten usw. gesprochen; ihre Entstehungsursachen werden eingehend erörtert. Die herrlichen 64 Abbildungen nehmen den Raum von 60 Seiten ein; 52 davon wurden vom Verfasser selbst aufgenommen. Besprechungen einiger einschlägiger Arbeiten des verdienten Verfassers, der sein umfangreiches Wissen auf diesem Gebiete schon wiederholt in dankenswerter Weise bei Lichtbildervorträgen etc. in den Dienst der Allgemeinheit gestellt hat, finden sich p. 44 (1900), p. 88 (1904) und p. 27 (1908) dieser Zeitschrift. A. K.

May, Dr. Walter, Große Biologen. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig und Berlin. Aus Prof. Dr. Bast, Schmid's Naturwissenschaftl. Schülerbibliothek. 200 S. Preis geb. 3 M.

Das Werkchen soll den Weg weisen zum »Studium der Quellen wissenschaftlicher Forschung«. Der Leser soll angeregt werden, »zu den Werken der Großen zu greifen, deren Leben hier flüchtig vor seinem geistigen Auge vorüberzieht. Das Buch soll ferner zum Studium der ausführlicheren Biographien und Briefsammlungen anregen, die uns einen Einblick in die Arbeitsweise der Bahnbrecher biologischer Forschung gewähren.« Die 8 Kapitel tragen als Überschriften die Namen 8 großer Biologen. Im 3. Teil jedes Kapitels werden die Wirkungen geschildert, die von diesen Männern ausgingen, nebst der Entwicklung ihres Arbeitsgebietes bis auf die Gegenwart, und außerdem finden sich auch »kurze Angaben über die wissenschaftliche Arbeit anderer Forscher«. Die 8 Überschriften lauten: Aristoteles, Linné, Cuvier, Baer, Johannes Müller, Schleiden, Pasteur, Darwin. Das Werkchen des bekannten Darwinforschers in Karlsruhe ist mit 21 Bildern der betr. Biologen illustriert und kann für reifere Schüler höherer Lehranstalten zur anregenden Lektüre bestens empfohlen werden. A. K.

Neger, Prof. Dr. F. W., Die Laubhölzer. Nr. 718, Die Sammlung Göschchen. G. J. Göschensche Verlagsbuchhandlung in Berlin und Leipzig. 1914. 160 Seiten. Preis geb. 90 Pf.

Der Verfasser, Professor a. d. Kgl. Forstakademie Tharandt, gibt hiermit eine »kurzgefaßte Beschreibung der in Mitteleuropa einheimischen Bäume und Sträucher, sowie der wichtigeren in Gärten gezogenen Laubholzpflanzen«, die durch 74 Textbilder illustriert ist. Nach einer Übersicht über das System der Laubhölzer folgt deren Beschreibung. Dem Büchlein sind 5 Tabellen zum Bestimmen der Samen und Früchte der Keimpflanzen, der Laubhölzer im (vegetativen) Sommerzustand (mit Laub), der Laubhölzer im Winterzustand, der wichtigsten Hölzer nach mikroskopischen Merkmalen und eine Tabelle der spezifischen Gewichte der wichtigsten Hölzer beigegeben. A. K.

Nevole, Johann, Die Verbreitung der Zirbe in der Österreich.-ungar. Monarchie. Mit 9 Tafeln und 8 Textbildern. Verl. von Wilh. Frick, k. k. Hofbuchhandlung in Wien und Leipzig. 89 S. 1914.

Der Verfasser hat durch jahrelange Beobachtungen in fast allen Gebirgszügen der österreich.-ungar. Monarchie die Verbreitung der Zirbe festgestellt. Seine Arbeit ist gleichsam als eine Fortsetzung des Werkes von Prof. Dr. M. Rikli, die Arve in der Schweiz, nach Osten hin zu betrachten. Die eingehende Studie gliedert sich in 4 Teile: Verbreitung der Zirbe in den Alpen und Karpathen, Höhenmessungen der Zirbe, pflanzengeographische Stellung der Zirbe und Ökologie der Zirbe. Außer den 8 prächtigen Tafeln, die nach Originalaufnahmen des Autors hergestellt sind, ist der Schrift noch eine Verbreitungskarte der Zirbe im Gebiete beigegeben. A. K.

Schaum, C. L. J., Rododendron, Kultur u. Verwendung. Verl. v. Trowitz u. Sohn in Frankfurt a. O. 73 Seiten. 1914. 2 M.

Eine für Gärtner und Blumenfreunde willkommene Zusammenfassung der für die Kultur, Vermehrung, Pflege und Verwendbarkeit, Treiberei, der Bekämpfung der Feinde usw. der Rododendren u. Azaleen bis jetzt gewonnenen Erfahrungen. Das Büchlein geht auch ein auf die Gewinnung neuer Formen durch Selektion, Mutation u. Hybridation usw. Das Schlußkapitel, Systematik, enthält eine allgemeine Übersicht und eine systematische Bestimmungstabelle von 124 kultivierten Arten mit kurzen Diagnosen. A. K.

Schlechter, Dr. Rud., Die Orchidaceen von Deutsch-Neuguinea. Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. Beihefte. Band 1. Heft 14. Verlag v. Dr. Fr. Fedde in Dahlem bei Berlin, Fabeckstr. 49. Preis 6,50 M.

Das 14. Heft dieser kritischen Arbeit des hervorragenden Orchideenforschers enthält den Schluß der Bearbeitung der Orchideen Deutsch-Guineas. Das Register umfaßt die Seiten 1043—1079. Die Zahl der vom Verfasser in Neuguinea selbst an Ort und Stelle genau analysierten und gezeichneten Orchidaceen-Arten betrug 5 mal mehr als bisher vom Gebiete bekannt waren. Dieses überraschend reiche Ergebnis gab den Anlaß zur kritischen Behandlung aller bisher aus diesem Gebiet bekannt gewordenen Orchidaceen. Pag. I—LXVI gibt der Verfasser noch »Allgemeine, Pflanzengeographische und systematische Bemerkungen« in 5 Teilen: 1. Allgemeines, 2. Geschichte u. Pflanzengeographie der Orchidaceen des Gebietes, 3. Verbreitung und Auftreten der Orchidaceen in Deutsch-Neuguinea, 4. Biologisch-Morphologisches, 5. System. Die vorhergehenden 13 Lieferungen wurden jeweils in der »Allg. Bot. Zeitschr.« besprochen (siehe 1912 p. 27 u. 135 u. 1913 p. 143). Das sehr verdienstvolle Werk ist für das genannte Gebiet von grundlegender Bedeutung. A. K.

Schmid, Dr. B. S. u. Thesing, Dr. C., Biologenkalender. 1. Jahrgang. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin. 513 Seiten. 1914. 7 M.

Dieses sehr verdienstvolle Werk enthält der Hauptsache nach ein Adressenverzeichnis von mehreren Tausend lebender Biologen. Die Personalnotizen geben u. A. auch Auskunft über die literarische Tätigkeit der betr. Forscher und gründen sich fast ausschließlich auf die eigenen Angaben derselben, wodurch das Verzeichnis zu einem unentbehrlichen Nachschlagebuch für diejenigen wird, die sich für Biologie interessieren. Außerdem wird berichtet über die Einrichtungen und den Arbeitsplan an den zoologischen u. botanischen Instituten der Universitäten und Technischen Hochschulen aller deutsch sprechenden Länder, über die zoologischen Gärten der ganzen Welt u. über die wichtigsten biologischen Stationen. Ferner enthält der Jahrgang Angaben über Brütezeit und Wanderung der Vögel von Dr. F. Gengler, über die Zugstraßen der Vögel von Dr. Thienemann, phänologische Beiträge von Dr. Ihne usw. Der Kalender beginnt mit einer kurzen Biographie von August Weismann, der auch ein Bild des berühmten Freiburger Gelehrten beigegeben ist. A. K.

Sieghardt, Erich, Vom Leben in Wald und Feld. Biologische Bilder aus der heimischen Pflanzenwelt. Verl. v. Otto Maier in Ravensburg. 104 S. 1914. Preis geb. 2 M.

Ein frisch und lebendig geschriebenes Werkchen, das sehr geeignet ist, die Jugend, sowie alle Naturfreunde zur Selbstbeobachtung biologischer Vorgänge anzuregen. Es gliedert sich in 7 Abschnitte und ist durch zahlreiche Textbilder (Vegetationsbilder u. Detailzeichnungen) illustriert. A. K.

Stuckert, Teodoro, 4. Contribution à la connaissance des Graminées Argentines. (Extrait de l'Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève. Vol. XVII. p. 278—309. 1914).

Dieser 4. Beitrag zur Kenntnis der argentinischen Gramineen enthält wieder eine Reihe sehr interessanter Beobachtungen des Autors, der sich um die Erforschung der Flora Argentiniens, insbesondere der Gramineen viele Verdienste erworben hat. Die 3 vorangegangenen Beiträge wurden jeweils in der »Allg. Bot. Z.« besprochen. Die Arbeit enthält folgende neue Arten, deren Diagnosen von E. Hackel stammen: *Paspalum Lilloi*, *Panicum glabrinode*, *Ichnanthus Lilloi*, *Koeleria Lilloi*, *Poa parviceps*, *Festuca Lilloi*. A. K.

Tschulok, Dr. S., W. J. Palladin, Pflanzenanatomie. Nach der 5. russischen Auflage übersetzt und bearbeitet. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig. 195 S. Preis 4.40 M., geb. 5 M.

Das Werkchen, das sich in Rußland gut bewährte, hat sich die Aufgabe gestellt, »Studierenden der Medizin und der Naturwissenschaften, Landwirten, Förstern, Pharmazeuten usw. eine leicht fassliche Einführung in die Pflanzenanatomie zu bieten«. Das Lehrbuch des auch in Deutschland rühmlichst bekannten Gelehrten zeichnet sich durch große Klarheit aus. Der 1. Teil (mit 9 Kapiteln) behandelt die Anatomie der Zelle, der 2. Teil (5 Kapitel) die Anatomie der Gewebe u. der 3. Teil (7 Kapitel) die Anatomie der Organe. Das Buch ist durch zahlreiche Textbilder illustriert und wird sicher den Studierenden gute Dienste leisten. A. K.

Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. 1913. Nr. 2. Gerstlauer, L., *Viola Schultzii* Billot. — Prechtelsbauer, Otto, Über das Vorkommen einiger bayerischer Potentillen. — Schulz, Dr. Aug., Über das Vorkommen von *Prunus fruticosa* Pallas in Mittel- und Westdeutschland. — Arnold, K. F., Zur Flora der Allgäuer Alpen. — Vollmann, Fr., Einige neue Bürger der bayerischen Flora. — **Nr. 3/4.** Steier, Dr. Aug., Neue Ergebnisse der Erforschung der Flora von Würzburg und Umgebung. — Schwertschlager, Dr. Jos., Verzeichnis neuer Formen und Varietäten der Rosenflora Bayerns mit ihren deutschen und lateinischen Diagnosen. — Zimmermann, Friedr., Weitere Bemerkungen über das Vorkommen von *Prunus fruticosa* Pallas. — **1914. Nr. 5.** Vogtherr, Erica Tetralix in Süddeutschland. — Fischer, G., Bemerkungen zu den Potamogetoneae in der 2. Aufl. der Synops. der mitteleuropäischen Flora v. P. Ascherson und P. Graebner. 1. Bd. 3. und 4. Lief. p. 454—548. — **Nr. 6.** Rubner, Dr. K., Zur Kenntnis der Gattung *Epilobium*. — Zimmermann, Fr., Ergänzungen zum II. Nachtrag der Adventiv- und Ruderalflora von Ludwigshafen, der Pfalz u. Hessen. — Paul, H., Neue Beiträge zur Moosflora Bayerns. — Pöeverlein, Dr. H., Neue Beiträge zur Flora der Pfalz. — Paul, H., und Schoenau, K. von, Zur Moosflora von Reichenhall. — **Nr. 7.** Beiträge zur Kenntnis der Algenflora von Traunstein und dem Chiemgau. — Süßenguth, Dr. A., Kurze Notizen zur bayerischen Flora.

Mitteilungen der Deutschen Dendrol. Gesellschaft 1913. Koehne, Dr. E., Eine neue Robinie. — Schwerin, Dr. Graf von, Geschäftsbericht und

Nachruf. — Derselbe und Begas, Jahresversammlung. — Pollet, J., Anbau der *Picea rubra* im belgischen Hertogenwald. — Gericke, Ergebnisse der Anbauversuche mit fremdländischen Gehölzen in der Kgl. Oberförsterei Hambach (Kr. Jülich). — Holdt, F. von, Die Eukalyptuspflanzungen in Kalifornien. — Holland, Über den Anbau der Ho-Magnolie, *Magnolia hypoleuca*. — Ferling, Rud., Der »Zedernwald« (*Juniperus virginiana*) bei Stein-Nürnberg. — Bronsart, von, Bericht über einige Anbauversuche ausländischer Holzarten in Mecklenburg. — Busse, Dr., Douglaszapfenernte 1912 in den forstfiskalischen Revieren des Reg.-Bez. Posen. — Philippsen, Der Pflanzenwuchs auf den nordfriesischen Inseln. — Derselbe, Die Einwirkung des Frostes auf die Pflanzen. — Höfker, Über die Folgen der Spätfröste etc. — Münchhausen, Clementine Freifrau von †, Bericht über das Fortkommen einiger ausländischer Gehölzarten im Park zu Windischleuba. — Späth, Dr. Hellmut, Einwirkung des Johannistriebes auf die Bildung von Jahresringen. — Koehne, E., *Acanthopanax ricinifolius* Seemann. — Seidel, T. J. Rud., Einiges über Rhododendronanzucht. — Herms, J., Lutter Burbank und sein Lebenswerk. — Ordnung, Hugo, Immune Pflanzen. — Schwappach, Dr., Ertragstafeln für *Pseudotsuga Douglasii*. — Berg, Fr. Graf von und Sivers, M. von, Die räumliche Ordnung im Park. — Hartwig, K. G., Das Eichensortiment des Bremer Bürgerparks. — Höfker, Dr. H., Die Zedernarten. — Sprenger, C., Korfus Wälder in unseren Tagen (II. Teil). — Derselbe, Der spanische Ginster. — Derselbe, Vom Mandelbaum. — Derselbe, Dendrologische Mitteilungen. — Goeze, Dr. E., Myrtaceen, Lauraceen, Oleaceen, Aurantiaceen. — Rehder, Alfr., Neue oder kritische Gehölze. — Hesse, Herm. A., Neueinführungen aus China. — Rahn, J., Forstsaamenuntersuchungen. — Schwerin, Dr. Fr. Graf von, Bericht über die Douglastannen 1913 in den kgl. preuß. Forsten. — Voß, A., Wettervorhersage für 1914. — Kleine Mitteilungen. — (Der Band ist reich illustriert.)

Jahrbuch für Staudenkunde 1913. Herausgegeben von der Deutschen Dendrol. Gesellschaft. — Schwerin, Dr. Fr. Graf von, Zur Einführung. — Dyker, W. R. *Iris germanica* und die ihr verwandten Gattungen*. — Oheimb, Fritz von, Japanische Anemonen. — Dommer, Dr. Udo, Wie entstehen aus Blumen Früchte? — Goeze, Dr. E., Eine blumistische Plauderei. — Schwerin, Dr. Fr. Graf von, Andeutungen zur Verwendung von Staudenblüten beim Schnitt. — Derselbe, Mitteilungen über Dahlien. — Oheimb, Fr. von, Die krautartigen Päonien in ihren Gartenformen. — Kleine Mitteilungen usw.

Bulletin de Géographie Botanique. 1913. Nr. 287—289. Pau, M., *L'Astragalus granatensis* Lange dans l'arrondissement d'Oran. — Hamet, Raymond et Battie, Perrier de la, Sur un nouveau *Kalanchoe* malgache. — Crozals, André de, Lichens du Massif de l'Espinouze. — Coste et Soulié, Florule du Val d'Aran ou Catalogue des Plantes qui croissent spontanément dans le bassin supérieur de la Garonne, depuis ses sources jusqu'à son confluent avec la Pique. — 1914. Nr. 290—291. Lèveillé, H., Relevé des herborisations faites dans la Mayenne, en 1913. — Coste et Soulié, Wie in vor. Nr. — Sudre, H., Les *Rubus* et les *Hieracium* récoltés dans la vallée d'Aran. — Crozals, André de, Wie im vor. Hefte. — Nr. 292—293. Reynier, Alfred, *L'Honkenya peploides* Ehrh. dans le Var. — Lèveillé, H., Les formations végétales dans le Maine. — Durand, E., Table générale du *Novus Conspectus* de M. Gandoger, publié dans les Bulletins de Juillet 1903 à Octobre 1913. — Liste des Travaux du Dr. Karl Domin Professeur de Botanique à

* Soll wohl Arten heißen (D. Red.).

l'Université Technique et Inspecteur de l'Herbier et du Laboratoire Botanique du Musée national de Prague. Directeur pour 1914. — Litardiere, R. de, Contribution a l'étude de la Flore de Corse. — Lèveille, Wie im vor. Heft. — Crozals, André de, Wie in beiden vorigen Heften. — **Nr. 294.** Benoist, J., le Chanoine, Florule adventive de Feulardes. — Pagès, E., Géologie du canton de Saint-Gervais-sur-Mare. — Sudre, H., Matériaux pour l'étude du genre Hieracium. — Monguillon, E., Catalogue des Lichens du Département de la Sarthe, 2^e supplément. — **Nr. 295—297.** Lèveillé, H., Géographie Botanique du Maine. — Derselbe, La flore du Maine depuis deux mille ans. — Acosta, N. Rojas, Addenda ad Floram Chaco Australis (1909). — Sennen, Plantes d'Espagnes. — Lèveillé, H., Plantes insignes du Kouy-Tschéou. — Crozals, André de, Lichens du Massif de l'Espinouze. — Lèveillé, H., Delectus plantarum yunnanensium (A. cl. E. E. Maire collectarum).
A. K.

Magyar Botan. Lapok. 1913. Nr. 6/7. Aznavour, Nouveaux matériaux pour la flore de Constantinople. — Halácsy, E. v., Über Thymus Richardii Pers. u. T. nitidus Guss. — Hollós, L., Zu den Gastromyzeten Ungarns. (Mit 2 Doppeltaf.). — **Nr. 8/9.** Urumov, Iv. K., Beiträge zu Flora v. Bulgarien. (Mit 1 Taf.). — Polgár, S., Über die Entdeckung von Amaranthus vulgatissimus Speg. in Ungarn. — Györffi, J., Über die Verbreitung der Molendoa Sendtneriana in der polnischen Tatra. — Prodán, J., Centaureae novae Romaniae. — Margittai, A., Beiträge zur Flora des Komitates Turóc. — Römer, J., Beiträge zur Flora des Bades Bázna (Baasen). **Nr. 10/12.** Schiffner, V., Die Stellung von Spharocplea im System. — Zahlbruckner, A., Flechtenfunde in den kleinen Karpathen. — Košanin, N., Die Verbreitung von Forsythia europaea Deg. et Bald. in Nord-Albanien. — Hollós, L., Resultatlose Pilzkulturversuche. — Degen, A. v., Über eine bemerkenswerte Form des Himantoglossum hircinum (L.) Spr. — Gáyer, Gy., Additamenta ad floram comit. Castriferri. — Prodán, Gy., Ein neuer Achillea-Bastard aus Rumänien. — Budai, J., Neuere Beiträge zur Flora des Bükkgebirges. — Seymann, V., Der systematische Wert des Colchicum Haynaldii und pannonicum. — **1914. Nr. 1/5.** Degen, A. v., Eugen von Halácsy †. (Nachruf mit Bild.) — Vierhapper, F., Chrysanthemum alpinum f. Tatrae. — Kümmerle, J. B., Über die von Warszewicz gesammelten Pteridophyten des Wiener Hofmuseums. — Wagner, J., Quercus Simonkaiana Wagn. — Derselbe, Sium lancifolium M. B. in Ungarn. — Hollós, L., Zur Flora des Komitates Tolna. — Polgár, S., Neue Beiträge zur Adventiv- und Ruderalflora von Györ (Westungarn). — Prodán, J., Centaurea novae hybridae. — Margittai, A., Beiträge zur Flora des Komitates Turóc. — Kupcsok, S. J., Beiträge zur Kenntnis der Flora des südlichen Teils des Komitates Bács-Bodrog und Syrmiens. — Prodán, Gy., Die Halophytenpflanzen des Komitates Bács-Bodrog.

Royal Bot. Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous Information.

1913. Nr. 10. Savage English, T. M., Some notes from a West Indian Coral Island. — Views in the National Bot. Garden of South Africa. — Prain, D., The South African Species of Cluytia. — Miscellaneous Notes. — **1914. Appendix II.** Catalogue of the library. — **Nr. 1.** Hemsley, W. Botting, The Wood-Oil Trees of China and Japan. — Contributions to the Flora of Siam. V. — Boödle, L. A., Cold Storage of Fruit and Vegetables. — Diagnoses Africanæ LVI. — Green Manures. — Decades Kewenses LXXXVI. — Miscellaneous Notes. — **Nr. 2.** Bean, W. J., Garden Notes on New Trees and Shrubs XIV—XV. — Cotton, A. D., The Genus

Achia. — Wernham, H. F., Enumeration of T. A. Sprague's South American Plants: Gamopetalae. — Rolfe, R. A., *Sarcanthus oxyphyllus*. — Fungi exotici. — Craib, W. C., A New Cover-Crop. — Wright, C. H., The Genus *Morenia*. — Diagnoses Africanæ LVII. — Miscellaneous Notes. — Nr. 3. Hints for Colletore. — Sprague, T. A. and Hutchinson, A., Echiums from the Atlantic Islands. I. — Contributions to the Flora of Siam VI. — Diagnoses Africanæ LVIII. — Miscellaneous Notes. — Nr. 4. Masee J., On the Presence of Hibernating Mycelium of *Macrosporium solani* in Tomato Seed. — The Cultivation of the Sugar Cane in Spain. — Decades Kewenses. LXXVII. — Fungi exotici. XVIII. — The Sex of Date Palm Seedlings. — The Introduction of Para Rubber to Buitenzorg. — *Hedychium coronarium* from Calcutta. — Diagnoses Africanæ. LIX. — Miscellaneous Notes. — Nr. 5. Gamble, J. S., New Fagaceae from the Malay Peninsula — Decades Kewenses. LXXVIII—LXXIX. — Masee, G., How Saprophytic Fungi may become Parasites. — Miscellaneous Notes.

Eingegangene Druckschriften. Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Synopsis der mitteleurop. Flora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. Lief. 84—86. 1914. — Auerbach, Dr. M., Bericht über die Expedition des »Armauer Hansen« i. d. Atlant. Ozean i. J. 1913. (Sep. aus d. 26. Band der Verhandl. des Naturw. Ver. Karlsruhe 1914.) — Bertsch, K., Beiträge zur Kenntnis unserer Veilchen u. Hieracien. (Sep. a. Jahreshfte d. Ver. f. vaterl. Naturkunde in Württemb. 70. Jhrg. 1914.) — Bonati, G., Primulacées, Solanacées et Scrofulariacées nouvelles. (Extrait du Bulletin de la Société Botan. de Genève. 2^{me} série. Vol. V. 1913.) — Brockmann-Jerosch, H., Die Trichome der Blattscheiden bei Gräsern. (Sep. a. »Bericht d. Deutsch. Bot. Ges.« 1913. Bd. XXXI. Heft 10.) — Derselbe, Vergessene Nutzpflanzen. (Sep. aus »Wissen u. Leben« 1. u. 15. Jan. 1914. VII. Jhrg.) — Derselbe, 2 Grundfragen der Paläophytogeographie. (Sep. a. Bd. 50, Supplementband d. Botan. Jahrbücher usw. v. A. Engler 1914, p. 249—267.) — Conwentz, H., Über nationalen und internationalen Naturschutz. (Rede bei der internationalen Naturschutzkonferenz in Bern am 18. Nov. 1913. Sep. a. d. Natur 1913/14.) — Crowfoot, Grace M., Some Desert Flowers. Collected near Cairo. Verl. v. F. Diemer, Cairo 1914. — Fischer, G., *Potamogetonum species et plantae hybridae* aus »E. Baumann, Die Vegetation des Untersees (Bodensees)« u. aus »Mitteil. der Bayer. Bot. Ges.« III. Bd. 5 1914. (Sep. aus »Fedde, Repert.« XIV. 1914, p. 1—5.) — Floericke, Dr. K., Meeresfische. Verl. des Kosmos in Stuttgart 1914. — Forenbacher, Dr. A., Historischer Überblick botanischer Forschungen im Königreich Dalmatien von Visianis angefangen bis auf die neuesten Tage. (Auszug aus der im »Rad« Bd. 202 p. 51, 1914 veröffentlichten Abhandlung.) — Derselbe, Visianis Vorläufer in Dalmatien. (Auszug aus der im »Rad« Bd. 200 p. 203, 1913 veröffentlichten Mitteilung.) — Förster, F., Neue Alpenrosen aus Kaiser-Wilhelms-Land. (Sep. aus »Fedde, Repert.« XIII. 1914, p. 221—225.) — Fruwirth, C., Handbuch der landwirtschaftlichen Pflanzenzüchtung. I. Bd., Allgemeine Züchtungslehre der Landwirtschaftl. Kulturpflanzen. 4. Aufl. Verl. v. P. Parey in Berlin. 1914. — Giesenhagen, Dr. K., Lehrbuch der Botanik. 6. Aufl. Verlag v. Fr. Grub in Stuttgart. — Grafe, Dr. Viktor, Ernährungsphysiolog. Praktikum der höheren Pflanzen. Verl. v. Paul Parey in Berlin. 1914. — Guenther, Dr. K., Vom Tierleben in den Tropen. Verl. von B. G. Teubner in Leipzig. 1914. — Hayek, Dr. Aug. von, Die Pflanzendecke Österreich-Ungarns. I. Band. 1. Lief. Verl. v. Franz Deuticke in Leipzig u. Wien. 1914. — Hegi, Dr. Gust., Aus den Schweizerlanden. Verl. v. Orell Füßli in Zürich. 1914. — Derselbe, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verl. v. J. F. Lehmann in München. 1914. VI. Bd. 5. u. 6. Lief. — Henckel, A., Einige Bemerkungen zur Hystologie der Mucoraceen. (Sep. a. »Scripta botanica« Horti Univ. Petropol. Fasc. XXIII. 1905.) — Derselbe, Über den vegetativen Bau von *Cystoclonium purpurascens* (Huds.) Kütz. (Sep. a. »Nyt Magazin« B. 39. H. 4. 1901.) — Derselbe, Zur Anatomie u. Biologie der *Pelvetia canaliculata* Th. etc. (Sep. a. »Scripta botanica«.

Fasz. XXVIII. Mit 4 Tafeln u. 1 Textbild. 1912). — Derselbe und Ssimonovsky, Zur Entwicklungsgeschichte und Biologie von *Heliophrys variabilis* Greef. (Sep. wie vorstehend. Fase. XXIX. Mit 3 Taf. 1913). — Derselbe u. Tschernjajew, A., Zur Frage über den Metallotropismus. (Sep. wie vorstehend. Fasz. XXIII. 1905). — Hermann, P., Island, das Land und das Volk. Verl. von B. G. Teubner in Leipzig. 1914. — Hertwig, R. und Wettstein, R. von, Abstammungslehre, Systematik, Paläontologie u. Biogeographie. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig. 1914. — Heuer, Reinhard, Lehrbuch der Allgemeinen Botanik f. Lehrerseminare. Verl. v. Quelle & Meyer in Leipzig. 1914. — Junge, P., Flora der Provinz Schleswig-Holstein von Dr. P. Prahl. 5. Aufl. Verl. der Univ.-Buchhandl. v. Paul Toeche in Kiel. 1913. — Kaiser, Dr. Paul, Beiträge zur Kenntnis der Algenflora v. Traunstein und dem Chiemgau. (Sep. a. Bd. XIV »Berichte d. Bayer. Bot. Ges.« und aus »Mittell. d. Bayer. Bot. Ges.« III. Bd. Nr. 7. 1914.) — Klein, Dr. L., Ästhetik der Baumgestalt. Feste rede beim Rektoratswechsel der Großh. Techn. Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe 1913. — Latzel, Dr. A., Neuere Ergebnisse der botan. Erforschung Dalmatiens u. der Herzegowina. (Sep. a. d. »Verh. der Gesellsch. Deutsch. Naturforscher u. Ärzte«. 1913. — Lippschütz, Dr. Alex., Warum wir sterben. Verl. des »Kosmos« in Stuttgart. 1914. — Lüstner, Otto, Über bemerkenswerte Bäume in Essen u. Umgebung. (Sep. a. d. »Berichten üb. die Versammlung des Botan. u. Zoolog.-Ver. Rheinland-Westfalen 1913.«) — May, Dr. Walter, Große Biologen. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin. 1914. — Morton, Fried., Beiträge zur Kenntnis der Flora v. Dalmatien. (Sep. a. »Österr. Bot. Zeitschr.« Nr. 5. 1914.) — Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Pteridophyten-gattung Phyllitis. (Sep. wie vorstehend. Nr. 12. 1914.) — Müller, Dr. Karl, Rabenhorst's Kryptogamenflora. Lebermoose. VI. Band. 19. Lief. Verlag v. Ed. Kummer in Leipzig. 1913. — Murr, Dr. J., Die Fortschritte der Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora v. Vorarlberg u. Liechtenstein. (Sep. a. d. 50. Jahresbericht des Landes-museumsvereins für Vorarlberg. 1914.) — Derselbe, Die Laubmoose von Feldkirch u. Um-ggebung mit Einschluß Liechtensteins. (In »59. Jahresbericht des k. k. Staatsgymnasiums in Feldkirch«. 1914.) — Neger, Dr. F. W., Die Laubhölzer. Göschensche Verlagsbuchhandlung in Berlin u. Leipzig. 1914. — Nevole, Johann, Die Verbreitung der Zirbe in der österr.-ungar. Monarchie. Verl. v. Wilh. Frick, k. k. Hofbuchhändler in Wien u. Leipzig. 1914. — Pammel, L. H., The Weed Flora of Iowa. Iowa Geological Survey. Bulletin Nr. 4. 1913. — Pöeverlein, Dr. H., Neue Beiträge zur Flora der Pfalz. (Sep. aus »Mittell. d. Bayer. Bot. Ges.« III. Bd. Nr. 6. 1914.) — Ravasini, Dr. Rugg., Über das von Dr. Heinr. Frhr. von Handel-Mazetti in Mesopotamien u. Kurdistan gesammelte *Ficus*-Material. (Extr. dall'Archivio di Farmacognosia Anno III. Nr. 3. 1914.) — Schaum, C. L. J., Rhododendron, Kultur und Vererbung. Verl. v. Trowitz & Sohn, Frankfurt a. O. 1914. — Schlechter, Dr. Rud., Die Orchideen, ihre Beschreibung, Kultur u. Züchtung. Verl. v. Paul Parey in Berlin. 1.—4. Lief. 1914. — Derselbe, Die Orchidaceen von Deutsch-Neuguinea. Verl. von Dr. Friedr. Fedde in Dahlem bei Berlin. Heft 14. 1914. — Schmid, Dr. B. u. Thesing; Dr. C., Biologen-Kalender. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin. 1914. 1. Jahrg. — Sieghardt, Erich, Vom Leben in Wald u. Feld. Verl. v. Otto Maier in Ravensburg. 1914. — Simroth, Dr. Heinrich, Die Pendulationstheorie. II. Aufl. Verl. v. Konrad Grethlein in Berlin. 1914. — Schube, Dr. Theod., Die letztjährigen Erfolge des Schlesischen Bundes f. Heimatschutz in der Naturdenkmalpflege. 3. Flugschrift des Schles. Bundes f. Heimatschutz. 1914. — Schulze, Max, Mitteilungen üb. einige Veronicaformen. (Sep. a. »Mittell. d. Thüring. Bot. Ver.« Heft XXXI. 1914. p. 63). — Derselbe, Weitere kleinere Mitteilungen über *Alectorolophus*formen. (Sep. wie vorstehend p. 58.) — Stuckert, Teodoro, Beiträge zur Kenntnis der Flora Argentiniens. 4. Contribution à la connaissance des Graminées Argentines. (Extr. de l'Annuaire et du Jardin botan. de Genève. Vol. XVII. p. 278—309). — Thomas, Dr. Friedr., Das Elisabeth Linné-Problem und seine Deutungen. Verl. v. Gust. Fischer in Jena. 1914. — Tchulok, Dr. S., W. J. Palladin, Pflanzenanatomie. Übersetzt nach der 5. russischen Aufl. Verl. von B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin. 1914. — Weber, Dr. C. A., Die Mammutfloora von Borna.

(Sep. aus »Abhandl. d. Bot. Ver. Bremen«. Bd. XXIII. Heft I. 1914). — Derselbe, Über *Carex turfosa* Fries. (Sep. wie vorstehend.) — Zahn, C. H., *Hieracia caucasica*. IV. (Extr. du »Moniteur du Jardin botanique de Tiflis«, livr. XXIX. 1913.)

Acta Horti Bot. Univers. Imper. Jurjevensis, 1913. Fasz. 1—4 u. 1914 Fasz. 1. — Annales of the Missouri Botan. Garden Vol. I. Nr. 1 u. 2. 1914. — Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève. 15 et 16., 17. années 1911 et 1912, 1913. — Archivio di Farmacognosia e Scienze affini Anno II, 1913. Fasc. 7—12 u. Anno III, 1914. Fasz. 1—5. — Aus der Heimat. 1913 Nr. 3—6. 1914. Nr. 1—3. — Bergens Museums Aarbok 1913. Nr 1—3. — Berichte der Bayer. Botan. Gesellsch. 1914 Bd. XIV. — Berichte d. Deutsch. Bot. Gesellsch. 1913. Heft 7—10 u. Generalversammlungsheft und 1914 Heft 1—5. — XIII. Bericht des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen. — Berliner Bot. Tauschverein. Doublettenverzeichnis 1913/14. 45. Tauschjahr. — Botaniska Notiser 1913 14 Nr. 4—6 u. 1914 Nr. 1—3. — Bulletin de Géographie Botanique. 1913. Nr. 287—289 und 1914, Nr. 290—297 — Bulletin du Jardin Impérial Botan. St. Petersburg. 1913. Livr. 3—6 u. 1914 Livr. 1—2. — Der Bot. Garten u. d. Bot. Museum d. Univ. Zürich i. J. 1913. Mitteilungen. — Entomologische Zeitschr. 26. Jahrg. 1912 13 Nr. 45—52 u. 27. Jahrgang 1913/14, Nr. 1—15. — Ferienkurse in Jena Aug. 1914. Prospekt. — Flora exsiccata austro-hungarica 37—40. Centurie. — Herbarium Nr. 31—35. — Hofmann H., *Plantae criticae Saxoniae*. Schedae zu Fasz. XV—XVII Nr. 351—425. — Kosmos 1913 Nr. 7—12 und 1914 Nr. 1—7. — La Nuova Notarisia 1914 S. 1—56. — Magyar Bot. Lapok 1913. Nr. 6—12 u. 1914. Nr. 1—5. — Mitteilungen des Badischen Landesvereins f. Naturkunde etc. 1913. Nr. 282—288. 1914 Nr. 289—293. — Mitteilungen der bayer. Botan. Gesellschaft 1914. III Bd. Nr. 5—7. — Mitteilungen des Thüringischen Botan. Vereins 1914. XXXI. Heft N. F. — Natur. 1913. Nr. 22—24. 1914. Heft 10—12. — Nyt Magazin. 1913. Bd. 51. Heft 2—4. — Oberpolizeiliche Vorschriften zum Pflanzenschutz. Königlich Bayer. Kreisamtsblatt der Pfalz. 1914. Nr. 7. — Österreichische Monatsschrift f. den grundlegenden naturwissenschaftlichen Unterricht 1914. Heft 1. — Repertorium specierum novarum regni vegetab. 1913 u. 1914. Nr. 339—369 (Nr. 347—351 entsprechen den Nr. 1—5 des Repertorium Europaeum et Mediterraneum). — Royal Bot. Gardens, Kew. Bullet. of Miscellaneous. 1913 Nr. 6—10. 1914 Nr. 1—5 u. Appendix I u. II. — Selmons, Neue Ausgabe dendrologischer Keimpfl. Lief. I. — Selmons, Phanerogamen-Keimlinge. Lief. I—VIII. — Svensk Botan. Tidskrift. 1913. Heft 1—4 u. 1914 Heft 1—2. — Tätigkeitsbericht des pfälzischen Kreis Ausschusses für Naturpflege für d. J. 1914 (Sep. aus »Pfälzerwald« Nr. 3.) — The Botan. Magazin. 1913. Nr. 319—324. 1914 Nr. 325—329. — The Ohio Naturalist 1914. Nr. 1—8. — The Philippine Journal of Science. C. Botany 1913. Nr. 4—6 u. 1914 Nr. 1. — Verhandlungen der k. Zool. Botan. Gesellsch. LXIII. Bd. 1913. Heft 4—10 u. LXIV. Bd. 1914 Heft 1—4. — Wiener Bot. Tauschanstalt. Katalog pro 1913 14. — Zeitschrift der Naturwissensch. Abteil. der deutsch. Gesellsch. für Kunst und Wissenschaft in Posen 1913. Heft 1—6 u. 1914 Heft 70.

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

Selmons, Neue Ausgabe dendrologischer Keimpflanzen. Lief. 1.
Das Botanische Versandhaus von Anna d. Selmons in Berlin-Friedenau, Wielandstraße 12, II versandt vor kurzem die 1. Lieferung der neuen Ausgabe dendrologischer Keimpflanzen, die 30 Nummern enthält und im Abonnement 9 M. kostet. Diese Lieferung enthält ganz prächtige Sachen, so z. B. *Quercus palustris* in 4 Entwicklungsstadien, *Gleditschia triacanthos*, *Ligustrum Ibo* f. *obovata*,

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: 1914

Band/Volume: [20 1914](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften usw. 119-127](#)