

wo sie die wenigen niederen Gebüsch umsäumt. Sie ist hier kräftig entwickelt und stand damals in voller Blüte. Als Charakterpflanze großer Flußtäl-
 er ist sie also längs der Donau durch Bayern, wo sie zahlreiche Standorte
 hat, bis ins Oberamt Ehingen vorgedrungen, und durch die Beobachtungen
 Valets ist unser neuer Standort mit ihrem bayerischen Areal verbunden.

Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

Ludwig, Dr. Alfred, Die Gefäßpflanzen von Forbach und Umgebung, sowie die darauf beobachteten schmarotzenden Pilze, Gallen und teratologischen
 Bildungen. I. Teil. Beilage zum Jahresbericht der Oberrealschule zu Forbach
 in Lothringen. 42 S. 1914.

Eine zusammenfassende Arbeit über das genannte Florengebiet gab es
 bis jetzt noch nicht. Der Verfasser, ein vorzüglicher Kenner der Flora der
 Umgegend des Ortes seiner Wirksamkeit, hat sich nun der mühevollen und zu-
 gleich sehr dankenswerten Arbeit unterzogen, die reichhaltige Flora zu bear-
 beiten. Für den Spezialforscher ist besonders die genaue Beachtung der For-
 men, teratologischen Erscheinungen, sowie der auf den betr. Arten beobachteten
 Pilze und Gallen wertvoll; so werden z. B. beim *Carex rostrata* Stok. nicht
 weniger als 35 einfache und kombinierte Lususerscheinungen genannt. Einige
 der Lususformen bei *Carex*-arten sammelte Herr Oberlehrer Dr. Ludwig auch
 für die »*Carices exsiccatae*«. In dem vorliegenden I. Teil sind die Pterido-
 phyten, Gymnospermen und Monocotyledonen bearbeitet. A. K.

Rabanus, Adolf, Beiträge zur Kenntnis der Periodizität und der geo-
 graphischen Verbreitung der Algen Badens. (Sep. a. d. Berichten d. Natur-
 forsch. Gesellsch. zu Freiburg i. Br., Bd. XXI, 1915. 158 S. Mit 2 Tafeln.)
 In Kommission bei Speyer & Kaerner, Univ.-Buchhandlg. in Freiburg i. Br.

Die Arbeit beginnt mit einer Einleitung und Geschichte der Algenkunde
 Badens und gliedert sich in 4 Teile: I. Überblick über die Algenvegetation
 des Schwarzwaldes, der Rheinebene und des Kaiserstuhles; II. Beiträge zur
 Periodizität der Süßwasseralgen; III. die geographische Verbreitung der Süß-
 wasseralgen; IV. Verzeichnis der bisher in Baden gefundenen Algen mit Fund-
 ortsangaben. Für den Sammler sind besonders das zusammenfassende Verzeich-
 nis des IV. Teiles, das 606 Arten mit Fundortsangaben enthält und die Ta-
 bellen von p. 128 an mit den genauen Beobachtungen des Verfassers an ver-
 schiedenen, besonders reichen Fundorten sehr wertvoll. A. K.

Neuberger, J., Schulflora von Baden. 3. u. 4. verbesserte Auflage.
 Mit 114 Abbildungen. Herdersche Verlagsbuchhandlung in Freiburg i. Br.
 278 S. Preis geb. 2.80 M. 1914.

Bezüglich der Einrichtung und des Gebrauchs dieses reich illustrierten,
 bei Bestimmungsübungen in unseren Mittelschulen wertvollen Büchleins, dem
 noch ein kurzgefaßter Anhang über Gestaltslehre, Biologie, Anatomie beigegeben
 ist, sei auf die früheren Besprechungen in der »Allg. Bot. Z.« Jahrg. 1905
 p. 71 u. Jahrg. 1910 p. 28 verwiesen. Die vorliegende Auflage wurde durch
 einige neue und wieder aufgefundene Arten und durch weitere pflanzengeo-
 graphische Bemerkungen ergänzt. A. K.

Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirges. I. 2. Aufl. (Sep. a. d.
 Verhandl. der Physik. Med. Gesellsch. zu Würzburg. N. F. Bd. XLIII. 1914.
 p. 151—170.) Verl. v. Curt Kabitsch in Würzburg.

Da der in »Allg. Bot. Zeitschr.« 1900/01 erschienene I. Teil der Rhönflora als Sonderabdruck längst vergriffen ist und seitdem eine Reihe von Nachträgen nötig wurde, so entschloß sich der Verfasser dazu, diesen 1. Teil unter Einfügung dieser Nachträge neu erscheinen zu lassen. Dies wird besonders den Besitzern der Fortsetzungen II—VIII sehr erwünscht sein. Der erste Teil enthält in der bekannten ausführlichen Bearbeitung die Polypodiaceae, Osmundaceae, Equisetaceae u. Lycopodiaceae.

A. K.

Furrer, Ernst, Vegetationsstudien im Bormiesischen. Mitteilungen a. d. Botan. Museum der Univ. Zürich. LXVIII. 1914.

Diese Arbeit ist als Ergänzung zu der vom Verfasser und Massimo Longa herauszugebenden »Flora von Bormio« gedacht und soll gewissermaßen die Vegetationsdecke als Ganzes behandeln, wobei das Hauptaugenmerk auf ihr Werden und Vergehen gerichtet werden soll. Die Arbeit gliedert sich in folgende 5 Kapitel: 1. Physisch u. wirtschaftsgeographischer Überblick, 2. Zur Flora von Bormio, 3. Das Studium der Pflanzengesellschaften, 4. Katalog der Pflanzengesellschaften, 5. Sukzession der Pflanzengesellschaften. Der wissenschaftlichen Studie sind verschiedene Skizzen und eine Karte von Bormio u. Umgebung beigegeben.

A. K.

Heering, Dr. W., Leitfaden für den naturgeschichtlichen Unterricht an höheren Lehranstalten. Nach biologischen Gesichtspunkten bearbeitet. Ausgabe B der Leitfäden der Botanik u. Zoologie von P. Wossidlo. I. Teil: für die unteren Klassen. Mit 319 in den Text gedruckten Abbildungen u. 8 Farbendrucktafeln. 2. Auflage. Verl. der Weidmannschen Buchhandlung in Berlin. 352 S. Preis 3.80 M. 1914.

Die Pflanzenkunde umfaßt die Seiten 1—150, die Tierkunde p. 153 bis 332, Lebenskunde die Seiten 335—344, einiges über die Lebenstätigkeit der Pflanzen und Tiere. Im I. Teil (Pflanzenkunde) werden zunächst die Roßkastanie, Osterblume oder Anemone und die Gartentulpe besprochen, dann behandelt der Verfasser die wichtigsten angebauten und wildwachsenden Pflanzen unserer Heimat nach ihren Standorten geordnet, hierauf folgt eine Vergleichung der besprochenen Pflanzen zur Begründung eines natürlichen Systems und zuletzt eine Übersicht über die Pflanzenarten, nach Familien geordnet. Das Buch ist reich illustriert. Besonders hervorzuheben sind die prächtigen Farbendrucktafeln.

A. K.

Migula, Dr. W., Pflanzenbiologie. Göschenscher Verlag in Berlin u. Leipzig. 3. verbesserte und vermehrte Auflage. Nr. 744 der Göschenschen Sammlung. Preis 90 Pf. 86 Seiten. 1914.

Das Büchlein gliedert sich in sieben Kapitel: 1. Über die Entstehung der Arten, 2. Kreuzung u. Selbstbefruchtung, 3. Übertragung des Pollens, 4. Nahrungsschätze u. Lockmittel der Blüten, 5. Anpassung der Blüten an die Insekten, 6. Die blumensuchenden Insekten, 7. Schutzeinrichtungen der Blüten. Der Verfasser stellt aus der Fülle des Stoffes eine Anzahl der interessantesten Erscheinungen zusammen, die durch 28 Textbilder illustriert sind.

A. K.

Hansen, Dr. Adolf, Die Pflanze. Göschenscher Verlag in Berlin und Leipzig. Nr. 742 der Sammlung Göschchen. Preis 90 Pfg. 100 Seiten. 1914.

Das Bändchen handelt vom Begriff der Pflanze, vom Lebendigen der Pflanze, von den Zellen, von Zelle u. Pflanze, von den Gesetzen der Gewebebildung, den Scheitelzellen, Vegetationspunkten und der Verzweigung, von der Metamorphose, der experimentellen Morphologie, der Regeneration, den Kräftewirkungen in der Pflanze, den Reizvorgängen in der Fortpflanzung. Der kurzgefaßte Text ist durch 33 Textbilder veranschaulicht.

A. K.

Wolf, J., Der Tabak. Verl. von B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin. 416. Bändchen der Sammlung »Aus Natur und Geisteswelt«. 103 S. Preis 1.25 M. 1915.

Eine kurzgefaßte Darstellung der »gesamten Materie« über den Tabak. Die Überschriften der einzelnen Kapitel lauten: 1. Tabak und Tabakgenuß. Historisches. 2. Botanik u. Chemie des Tabaks. 3. Der Tabakbau. 4. Die Rohtabakproduktion in den verschiedenen Ländern. 5. Der Rohtabakhandel. 6. Die Herstellung von Tabakfabrikaten. 7. Der Handel von Tabakfabrikaten. 8. Der Tabakgenuß als Steuerobjekt. 9. Wirtschaftliche und sozialpolitische Verhältnisse des deutschen Tabakgewerbes. 10. Die Hygiene des Tabakgenusses. A. K.

Schulz, Dr. Aug., Die Geschichte der phanerogamen Pflanzendecke Mitteldeutschlands, vorzüglich des Saalebezirkes seit dem Ende der Pliozänzeit. I. Teil. Verl. v. Louis Nebert in Halle a. S. 202 Seiten. 1914.

Der 1. Teil dieser sehr interessanten Studie enthält die Geschichte der phanerogamen Flora u. Pflanzendecke Mitteldeutschlands, vorzüglich des Saalebezirkes, in der Zeit vom Ende der Pliozänzeit bis zum Beginn der historischen Zeit Mitteldeutschlands. Zunächst erfolgt die Erklärung einiger Begriffe, dann wendet sich der Verfasser der Methode der Erforschung der Geschichte der phanerogamen Flora u. den wichtigsten der durch sie gewonnenen Ergebnisse zu. Es wird die Geschichte der phanerog. Flora usw. bis zur Einwanderung des neolithischen Menschen in Mitteldeutschland, beurteilt auf Grund der gegenwärtigen indigenen phanerogamen Flora u. Pflanzendecke Deutschlands u. seiner Umgebung, dann auf Grund der damals in Deutschland u. seiner Umgebung entstandenen Bildungen des Erdbodens, namentlich die der damaligen Ablagerungen, ferner vom Beginn der Einwanderung des neolithischen Menschen bis zum Beginn der historischen Zeit Mitteldeutschlands und zuletzt in der Zeit vom Ende der Pliozänzeit bis zum Beginn der Entwicklung der gegenwärtigen phanerogamen Flora u. Pflanzendecke Mitteldeutschlands behandelt. A. K.

Schlechter, Dr. Rud., Die Orchideen, ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung. Verlag v. Paul Parey in Berlin SW. 11, Hedemannstraße 10 u. 11. Lief. 5—10, p. 337—836. 1915. Preis der Lief. 2.40 M.

Mit Lief. 10 ist das prächtige Werk Schlechters zum Abschluß gelangt. Pag. 611 Lief. 8 schließt die Beschreibung der hauptsächlichsten Arten. In Kap. IV berichtet der Verfasser über das Klima der hauptsächlichsten Heimatländer der Orchideen, Kap. V über die Einfuhr und Kultur, Kap. VI über die Orchideen als Schnittblumen, Kap. VII über die Orchideen-Hybriden, Kap. VIII über die Befruchtung und die Anzucht aus Samen, Kap. IX über Schädlinge und Krankheiten der Orchideen u. Kap. X über die Kulturräume der Orchideen. Lief. 5 enthält eine Farbendrucktafel über *Lycaste Skinneri* Ldl., Lief. 6 über *Odontoglossum crispum* Ldl., Lief. 7 über *Miltonia vexillaria* Nichols, Lief. 8 über *Oncidium varicosum* Lindl., Lief. 9 über *Phalaenopsis Schilleriana* Rehb. f. u. Lief. 10 über *Vanda caerulea* Ldl. Das Werk ist ein willkommenes u. unentbehrliches Hilfsmittel für alle Orchideenfreunde u. -Züchter. A. K.

Klebahn, Dr. H., Die Algen, Moose u. Farnpflanzen. Göschensche Verlagsbuchhandlung in Berlin u. Leipzig. Nr. 736 der Sammlung Göschen. 138 Seiten. 90 Pf.

Eine durch 35 Textbildergruppen reich illustrierte, übersichtliche, gedrängte Darstellung der Algen, Moose und Farne, die geeignet ist, den gebildeten Laien in das Gebiet einzuführen. A. K.

Müller, Dr. Karl, Dr. L. Rabenhorsts Kryptogamenflora. VI. Bd. Die Lebermoose, 21. u. 22. Lief. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig, 1915, p. 385 bis 528. Preis der Lief. 2.40 M.

Die beiden Lieferungen sind zum größten Teil ausgefüllt mit der Bearbeitung des arten- und formenreichen Genus *Scapania*. Pag. 524 beginnt die Darstellung des *Pleuroziioideae*.

Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1915. Nr. 295—296. Meigen, W., D. J. Wetterhan (Nachruf).

Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. III. Band. 1915. Nr. 10. Hammerschmid, P. Anton, Die Verdickungen auf der Kapselwand von *Trichostomum Hammerschmidii* Lske. u. Paul. — Derselbe, VI. Beitrag zur Moosflora v. Oberbayern. — Hegi, Dr. Gust., Die Pflanzenfaser in Technik u. Industrie.

Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft. 1914. Rebmann, Beiträge über die Anzucht einiger *Carya*-Arten. — Schwappach, Dr., Die Bedeutung der Herkunft des Kiefernnsamens. — Derselbe, Einfluß der Herkunft des Samens von *Pseudotsuga Douglasii* auf das Wachstum der Pflanzen. — Busse, Dr., Douglaszapfenernte 1913 in der Provinz Posen. — Voss, Andreas, Die Leitsätze meiner praktischen Wetter- u. Erdbebenvorhersage. — Spencer, J. B., Die Ahornzuckerindustrie in Kanada. — Blue, Archibald, Ahornzucker als ein Nebenerzeugnis des Waldes. — Salisch, Heinr. von, Über Baumästung. — Schultze, Dr. Ernst, Die Zerstörung des Waldkleides der Erde. — Müller, A., Forstliche u. dendrologische Aufgaben der modernen Großstädte. — Graebener, L., Die empfehlenswertesten Ziergehölze für einen größeren Hausgarten. — Goetze, Dr. E., Eine dendrologische Umschau. — Derselbe, Buchen, Eichen, Rosen, Alpenrosen. — Kache, Herm., Zur Förderung der Gehölzkenntnis. — Derselbe, Über die Gestaltung des heimatlichen Landschaftsbildes. — Coaz, Dr., Der Exotenwald bei Weinheim in Baden. — Tubeuf, Frhr. v., Der Park v. Gleisweiler i. d. Pfalz. — Kessler, W., Die Lichtentaler Allee. — Jensen, Jens, Dendrologische Beobachtungen in dem Gebiete am Kopfe des Michigansees. — Meyer, Emil A., Die Nadelhölzer im Arboretum des landwirtschaftlichen Instituts in Moskau. — Andersen, M. P., Über das Gedeihen ausländischer Koniferen im mittleren Schweden. — Siehe, W., Der Baumwuchs am Amanus. — Sprenger, C., Neue Notizen über den Lorbeerbaum. — Derselbe, Mandelblüte in Apulien. — Derselbe, Dendrologische Mitteilungen aus Korfu. — Rafn, Johannes, Forstsamenuntersuchungen für 1913/14. — Voß, Andreas, Nomenklatorische Mitteilungen. — Shirasawa, Dr. H., Neue u. wenig bekannte *Picea*- u. *Abies*-Arten in Japan. — Rehder, Alfred, Einige neuere oder kritische Gehölze. — Koenig, Fritz, Freiherr von, Dendrologische Mitteilungen.

Bergens Museums Aarbok. 1914/15. 1. Heft. Enthält keine botanischen Arbeiten.

Bergens Museum. Aarsberetning for 1913 og 1^{ste} halvjaar 1914. Enthält keine botan. Arbeiten.

Berichte der Schweizerischen Botan. Gesellschaft. Heft XXIII. 1914. Enthält nur Referate über schweizerische botan. Arbeiten.

Bericht über die 11. Zusammenkunft der freien Vereinigung für Pflanzengeographie und systematische Botanik. Drude, O., Die Stellung der physiognomischen Ökologie. — Dingler, H., Zur Rosenflora Siziliens. — Krause, K., Die floristischen Beziehungen des Araratgebietes. — Ule, E., Die Vegetation des Roraima. — Brandt, Max, Übersicht über die Lebens-

bedingungen und den gegenwärtigen Zustand der Pflanzendecke auf der iberischen Halbinsel.

Botaniska Notiser. 1915. Nr. 1. Naumann, E., Bidrag till kännedom om vegetationsfärgningar i söttvatten. Yt-och volumproduktioner. Några tekniska synpunkter. II. — Erikson, J., *Deschampsia setacea* Huds. i Blekinge. — Heribert-Nilsson, N., Eliminierung der positiven Homozygoten bezüglich der Rotnervigkeit bei *Oenothera Lamarckiana*. — Naumann, E., Einige reproduktionstechnische Gesichtspunkte betreffs der photographischen Darstellung der Planktonformationen. — Rosén, D., Några korsningsförsök över *Anemone Hepatica* L. — Larsson, R., Mendel citerad i svensk text. — Nr. 2. Naumann, E., Mikrotekniska Notiser. — Hulting, J., *Lichenes Scandinavicae*. — Gertz, O., *Archiater Carl Linnaei Föreläsningar uti Botaniquen*. — Malmström, C., *Trapa natans* L. i Immeln. — Rasmuson, H., Zur Vererbung der Blütenfarben bei der Balsamine. — Berggren, S., Några nya Mosslokaler i Skåne. — Neuman, L. M., Är *Rubus taeniarum* Lindb. identisk med *R. infestus* Weihe och hoad är *Areschougs R. infestus*? — Murbeck, Sv., Om blombyggnaden hos *Alchemilla* samt om släktets gruppindelning och affiniteter.

Herbarium. 1914. Nr. 34—37. Enthält Angebote und Nachfragen nach botan. Exsiccata usw. (Herausgeber Theod. Oswald Weigel in Leipzig, Königstraße 1).

Repertorium specierum nov. regni vegetabilis 1914. Nr. 370—372. Wildeman, E. de, Neue Arten aus Zentralafrika (Belgisch-Kongo) I. — Lingelsheim, Alexander und Borza, Alexander, *Plantae novae Limprichtianae in Yunnan collectae*. — Domin, K., Eine neue Varietät des *Rhododendron ponticum* von der Balkanhalbinsel. — Kuhlmann, J. G., *Lentibulariaceae Amazonicae genere novo duabusque speciebus auctae*. — Bolus, Harry, *Plantae africanae novae* VI. — Norlind, V., *Polygalae novae austro-brasilienae*. — Neue Arten aus den »Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft« 1911. — Vermischte neue Diagnosen. — Nr. 373—375. Harms, H., *Oxystigma msoo* Harms spec. nov. — Derselbe, Über einige von P. Preuß gesammelte Arten der Gattung *Inga* Scop. — Hieronymus, Georg, Eine neue *Selaginella* (*S. Herteri*) aus Uruguay. — Lévêillé, H., *Revisio plantarum Hawaiensium*. — Hoehne, F. C., *Plantae novae brasilianae*. — Schlechter, R., *Asclepiadaceae novae bolivienses Herzogianae*. — Urban, Ign., *Sertum antillanum*. — Vermischte neue Diagnosen.

Repertorium Europaeum et mediterraneum. Bd. XIV. 1914. Nr. 7/8 (386/87). Topitz, Anton, Diagnoses formarum novarum generis *Menthae* praecipue ex autoris scripto. — Vermischte neue Diagnosen. — Fedde, Dr. F., Lichtbilder zur Pflanzengeographie u. Biologie IX. Nr. 9/10 (388—389). Topitz, Anton, wie in voriger Nummer. — Vermischte neue Diagnosen.

Svensk Botanisk Tidskrift. 1914. Nr. 3. Malme, Gust., Die *Rhizocarpon*-arten des westlichen Sämtlandes. — Hallquist, Sven, Ein Beitrag zur Kenntnis der *Pneumatophoren* (mit 5 Textbild.). — Melin, Elias, *Sphagnum*-biologische Studien II. Eine Kaltwasserform von *Sphagnum*. — Selander, Sten, Südliche u. südöstliche Elemente in der Flora der Stockholmer Gegend. (Mit 12 Karten im Text.) — Aulin, Fr. R., Aufzeichnungen zur Adventiflora Schwedens. — Johansson, K., Gotländische Nährpflanzen für *Cuscuta Epithymum* Murr. — Nr. 4. Gertz, Otto, Neue Beobach-

tungen über Anthocyankörper. — Fries, Rob. E. u. Skottsberg, C., Einige Beobachtungen über die Einwirkung der letzten Sonnenfinsternis auf Pflanzen in dem botan. Garten zu Upsala. — Palm, Bj., Über die Embryosackentwicklung einiger Kompositen. (Vorläuf. Mitteil.).

The Philippine Journal of Science. 1914. Vol. IX. Nr. 4. Merrill, E. D., New or Noteworthy Philippine Plants X. — Bennett, A., The Potamogetons of the Philippine Islands. — Bresadola, G. and Sydow, H., Enumeration of Philippine Basidiomycetes. — Merrill, E. D., Plantae Wenzelianae II. — Nr. 5. Gates, Frank C., The Pioneer Vegetation of Taal Volcano. — Copeland, Edwin Bingham, Hawaiian Ferns Collected by M. l'Abbé U. Faurie. — Merrill, E. D., Sertulum Bontocense: New or Interesting Plants Collected in Bontoc Subprovince, Luzon, by Father Morice Vanoverbergh. II. — Merrill, E. D., Notes on Philippine Euphorbiaceae II.

Verhandlungen der k. k. Zool. Bot. Gesellschaft in Wien. LXV. Bd. 1915. Nr. 1/2. Aust, C., Friedrich August Tscherning (Nachruf). — Ginzberger, Dr. A., Joseph Brunnthaler u. Alois Teyber (Nachrufe). — Demeilius, Paula, Beitrag zur Kenntnis der Cystiden VII. — Wolfert, Anton, Zur Vegetationsform der Ufer, Sümpfe u. Wässer der niederösterreichisch-ungarischen March. — Hackel, E., Neue Gräser aus Brasilien. — Strasser, P., Pius, Sechster Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagsberges (N.-Ö.).

42. Jahresbericht der Botan. Sektion des Westf. Vereins f. Wissenschaft u. Kunst. 1913/14. Schulz, Prof. Dr. Aug., Friedrich Ehrharts Anteil an der floristischen Erforschung Westfalens. — Derselbe, Gottlieb Barckhausens Specimen botanicum sistens fasciculum plantarum ex flora comitatus Lippiaci 1775. — Brockhausen, Prof. H., Vegetationsbilder aus der Umgegend von Rheine. — Wiemeyer, B., Flora v. Warstein. — Baruch, Dr. M., Ergänzungen u. Nachträge zur Flora v. Paderborn. — Brockhausen, Prof. H., Über das massenhafte Vorkommen einiger seltener Pflanzen in der näheren u. weiteren Umgebung von Rheine. — Koenen, O., Mitteilungen über die Pflanzenwelt des westfälischen Gebietes. — Schulz, Prof. Dr. Aug., Über das Indigenat der Fichte und Kiefer in Westfalen. — Brinkmann, W., Pilze im Winter. — Baruch, Dr. M., Über Phytosen. — Koenen, O., Die Literatur über die Pflanzenwelt Westfalens a. d. J. 1913.

Verhandlungen des Botan. Vereins der Provinz Brandenburg. 56.¹ Jahrgang 1914. **Abhandlungen.** Andres, H., Piroleen-Studien. — Jaap, Otto, Sechstes Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk »Fungi selecti exsiccati«. — Ulbrich, E., Das Plagfenn-Reservat bei Chorn i. M. — Beyer, R., Über einige neue Formen von Trifolium-Arten. — Decker, P., Drei neue Bürger der märkischen Flora. — Warnstorf, K., Chaerophyllum hirsutum L. bei Neuruppin vorkommend. — Jaap, Otto, Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Cocciden. — Thellung, A., Über Xanthium strumarium L. u. X. echinatum Murr. sowie deren Bastard. — Schalow, E., Sperenberger Rosen. — Knuth, R., Botanische Reiseeindrücke aus Algerien. — Schweinfurth, G., Dr. Reno Muschlers Fälschungen. — Lindau, G., Zum Gedächtnis an Albert Grunow. — Diels, L., Einige Bemerkungen zur Ökologie des Asplenium Scelosii. — Harms, H., Über Fluoreszenz-Erscheinungen bei dem Holze der Leguminose Eysenhardtia amorphoides. — Jahn, E., Nachruf auf E. Hoffmann. — Brehmer, W., Nachruf auf H.

¹ p. 93 des Jahrg. 1914 dieser Zeitschr. soll es Zeile 2 Abs. 2 heißen 55. statt 45. Jahrg.

Kersten. — Nachträgliche Bemerkungen des Vorstandes zu dem Aufsatz von G. Schweinfurth: Dr. Reno Muschlers Fälschungen.

Zeitschrift der Naturwissenschaftl. Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst u. Wissenschaft in Posen: XXI. Jahrg. 2. Heft. 1914. Torka, v., Die Floristik des Kreises Samter u. Birnbaum.

Eingegangene Druckschriften. Adamovic, Dr. L., Führer durch die Natur der nördl. Adria. Hartlebens Verlag in Wien, 1915. — Bölsche, W., Der Mensch der Zukunft. Verlag des Kosmos, 1915. — Chenevard, P., Contributions à la Flore des Préalpes Bergamasques (Extraits de l'Annuaire du Conservatoire et du Jardin botan. de Genève. Vol. XVIII, p. 129—192). — Conwentz, H., Naturschutzgebiete in Deutschland, Österreich und einigen andern Ländern (Sep. a. d. Zeitschr. der Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin, 1915, Nr. 1). — Coulter, John Merle, The Evolution of Sex in Plants. The Univers. of Chicago Press., 1915. — Floericke, Dr. Kurt, Gepanzerte Ritter. Verl. d. Kosmos, 1915. — Forenbacher, Dr. Aurel, Zur Kenntnis der Flora von Korcula (Curzola) aus »Glasnik«, Jahrg. XXVI, 1914. — Furrer, Ernst, Vegetationsstudien im Bormiesischen (Mitteilungen a. d. Bot. Mus. der Univ. Zürich, LXVIII, 1914). — Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirges. I., 2. Aufl. (a. d. Verhandl. d. Phys.-Med. Gesellsch. zu Würzburg. N. F. Bd. XLIII, 1914). — Hansen, Dr. Ad., Die Pflanze. Verl. v. G. J. Göschen in Berlin u. Leipzig, 1914. — Heering, Dr. W., Leitfaden für den naturgeschichtlichen Unterricht an höheren Lehranstalten, Ausgabe B, I. Teil, 2. Aufl. Verlag der Weidmannschen Buchhandlung in Berlin, 1914. — Hegi, Dr. Gust., Illustr. Flora von Mittel-Europa. Verl. von J. F. Lehmann in München, VI. Bd. 7. Lief. u. 36. Lief. — Hilbert, Dr. R., Über Pinites Protolarix (Sep. a. d. Jahresbericht des Preuß. Bot. Ver., 1913). — Kahn, Dr. Fritz, Die Milchstraße. Verl. d. Kosmos, 1914. — Keilhack, K., Tropische und subtropische Torfmoore auf Ceylon und ihre Flora in »Vorträge a. d. Gesamtgebiet der Botanik«, Heft 2. Gebrüder Bornträger in Berlin. — Keller, Louis, Zwei Pflanzen aus Dahratien (Sep. aus »Mag. Bot. Lapok«, Nr. 6/9, 1914). — Kienitz, Dr. Otto, Wertheim und seine Umgebung. III. Wissenschaftl. Beilage zum Jahresbericht des Großh. Gymnas. zu Wertheim f. d. Schuljahr 1913/14. — Klebahn, Dr. H., Die Alpen-Moose und Farnpflanzen. Verl. v. J. G. Göschen in Berlin u. Leipzig, 1914. — Koelsch, Dr. Ad., Der blühende See. Verl. vom Kosmos. — Koenen, Otto, Die Literatur über die Pflanzenwelt Westfalens (Sep. a. d. 42. Jahresber. d. Westfäl. Provinzialver. f. Wissensch. u. Kunst, Botan. Sektion, 1913/14). — Koenen, Otto u. Wirtgen, Ferd., Die botanische Literatur des Rheinischen Schiefergebirges usw. (Sep. a. d. Sitzungsber. usw., herausgegeb. v. Naturhistor. Verein der preuß. Rheinlande u. Westf., Jahrg. 70, 1913). — Koorders, A.-Schumacher, Systematisches Verzeichnis usw., 12. Lief. Selbstverlag der Verfasserin in Buitenzorg, 1914. — Ludwig, Dr. Alfr., Die Gefäßpflanzen von Forbach u. Umgebung, I. Teil. Beilage z. Jahresbericht der Oberrealschule zu Forbach in Lothringen, 1914. — Migula, Dr. W., Pflanzenbiologie. Verl. v. J. G. Göschen in Berlin u. Leipzig, 1914. — Morton, Friedr., Die biologischen Verhältnisse der Vegetation einiger Höhlen im Quarnergebiet (Sep. a. d. Österr. Bot. Zeitschr., 1914 Nr. 7, p. 255—277). — Müller, Dr. Karl, Rabenhorsts Kryptogamenflora, Lebermoose, VI. Bd., 20.—22. Lief. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig, 1914/15. — Nagel, Dr. Oskar, Die Romantik der Chemie. Verlag des Kosmos, 1914. — Neuberger, J., Schulflora von Baden, 3. u. 4. Aufl. Verl. v. Herder in Freiburg i. B., 1914. — Rabanus, Adolf, Beiträge zur Kenntnis der Periodizität und der geograph. Verbreitung der Algen Badens (Sep. a. d. Bericht d. Naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. B., Bd. XXI). — Raunkiaer, C., Dansk Ekskursionsflora. Gyldendalske Boghandel in Kjöbenhavn u. Kristiania, 1914. — Schinz, Hans u. Thellung, Albert, Fortschritte der Floristik (Sep. a. d. Berichte d. Schweizer Bot. Gesellsch., Heft XXIII, 1914). — Schlechter, Dr. R., Die Orchideen, ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung, 5.—10. Lief. Verl. v. Paul Parey in Berlin, 1914/1915. — Schmidt, Johs., Investigations on hops (*Humulus lupulus* L.)

(Comptes-rendus des trav. du Laboratoire de Carlsberg, 11. Vol. 1. Livr., 1914). — Schörl-
ler, B., Die Algenvegetation an den Felswänden des Elbsandsteingebirges (Sep. a. d. Ab-
handl. d. Naturw. Gesellsch. Isis in Dresden, 1914 Heft 1). — Schultz, Dr. Aug., Die
Geschichte der phanerogamen Pflanzendecke Mitteldeutschlands usw., I. Teil. Verl. v. Louis
Nebert in Halle a. S., 1914. — Schweinfurth, G., Dr. Reno Muschlers Fälschungen (Sep.
a. d. Verhandl. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg, LVI. Jahrg. 1914. — Seifert, Fritz,
Eine botanische Bernina-Reise (Sep. a. d. Abhandl. d. Naturw. Ges. Isis in Dresden, 1913, Heft 2).
— Stiefelhagen, Heinz, Beiträge zur Rubusflora Deutschlands (Sep. a. d. Mitteil. d. Bayer.
Bot. Ges., III. Bd., Nr. 8). — Thellung, A., Floristik der Gefäßpflanzen (Sep. a. Berichte
der Schweizer. Bot. Gesellsch., Heft XXIII, 1914). — Derselbe, Systematik der Gefäß-
pflanzen (Sep. wie vorstehend). — Derselbe, Un Sagina inédit de la flore corse (in Bulle-
tin de Géographie Botanique). — Vollmann, Dr. Fr., Bemerkungen zu A. Zickgrafs Schrift
über Schreibweise und Aussprache der botan. Namen (Sep. a. Mitteil. der Bayer. Bot. Gesellsch.,
III. Bd., Nr. 8, 1914). — Wolf, J., Der Tabak. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig u.
Berlin, 1914.

Annals of the Missouri Botanical Garden, Vol. I, Nr. 3 u. 4, 1914. — Archivio
di Farmakognosia etc., Anno III, Fasc. I—V u. VII—X, 1914. — Aus der Heimat,
Nr. 5—6, 1914. — Bergens Museum, Aarsberetning for 1913 og 1ste halvår 1914. —
Bergens Museum, Aarbok, 1914/15. — Berichte der Deutschen Botan. Gesellschaft,
1914 Heft 6—10 u. Schlußheft u. 1915 Heft 1—4. — Berichte der Schweizerischen
Botan. Gesellschaft, Heft XXIII, 1914. — Bericht über die 11. Zusammenkunft der freien
Vereinigung f. Pflanzengeographie u. systematische Botanik. — Botaniska Notiser, Nr. 4
bis 6 1914 u. Nr. 1—3 1915. — Die Naturwissenschaften, Heft 10, 1915. —
Entomol. Zeitschrift, 28. Jahrg., 1914/15 Nr. 13—15, 18, 20—23, 29. Jahrg. 1915 16
Nr. 1—3. — Herbarium, Nr. 36—37. — Kosmos, 1914 Nr. 8—12 und 1915 Nr. 1
bis 5. — Magyar Bot. Lapok, 1914, Nr. 6—12. — Mitteilungen des Badischen Landes-
vereins für Naturkunde, 1914 Nr. 294 u. 1915 Nr. 295/96. — Mitteilungen der Baye-
rischen Bot. Gesellsch., III. Bd. Nr. 8—10. — Mitteilungen der Deutschen Dendrol.
Gesellsch., 1914. — Nyt Magazin, 1914, Bd. 52, Heft I—II. — Repertorium spe-
ciorum novarum regni vegetab., 1914, Nr. 370—377. — Svensk Bot. Tidskrift, 1914, Heft
3—4. — The Botan. Magazin, 1914, Nr. 331. — The Ohio Naturalist, 1914/15, Nr. 1
bis 6. — The Ohio State University Bulletin, Vol. 18, Nr. 24, p. 25. — The Phi-
lippine Journal of Science, 1914, Nr. 2—6. — Verhandlungen des Bot. Ver. der Prov.
Brandenbg., 56. Jahrg., 1914. — Verhandlungen der k. k. Zool. Bot. Gesellschaft in
Wien, 1914 LXIV. Bd., Nr. 5—10 u. 1915 LXV. Bd., Nr. 1—4. — Westfäl. Prov.-
Ver., Bot. Sektion, 42. Jahresbericht, 1913/14. — Zeitschrift der Naturwissenschaftl. Abtei-
lung der Deutsch. Gesellsch. f. Kunst u. Wissenschaft in Posen, XXI. Jahrg., 2. Heft, 1914.

Personalnachrichten.

Ernennungen usw. Dr. Jul. Klein, Prof. an der Techn. Hochschule
in Budapest, trat nach Vollendung seines 70. Lebensjahres in den Ruhestand.
(Botan. Közlemeny.) — Dr. G. Lengyel wurde zum Adjunkten an der
Samenkontrollstation in Budapest ernannt. (»Österr. Bot. Z.«) — Dr. J. Szűcs
an der ampelologischen Anstalt in Budapest wurde zum Assistenten ernannt.
(»Österr. Bot. Z.«) — Z. Zsák an der Samenkontrollstation in Budapest wurde
zum Assistenten ernannt. (»Österr. Bot. Z.«)

Todesfälle. Dr. Max Brandt (Berlin-Steglitz), Ritter des Eisernen
Kreuzes I. u. II. Klasse in Polen Ende November 1914. — Prof. Dr. Max
Schulze, bekannter Orchideenforscher, am 29. Mai d. J. 73 Jahre alt.

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: 1916

Band/Volume: [21_1916](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften usw. 41-48](#)