

unter dem Namen „Typus *Laurocerasus*“ bezeichnet hat. Auch bei Konstantinopel und in Südgriechenland soll diese Pflanze an der Bildung der Pseudomacchie teilnehmen.

Adamović behauptet also, entgegen den Angaben aller anderen Autoren, daß der Kirschlorbeer auf dem Balkan und im Oriente nur in xerophilen Pflanzenformationen vorkommt. In seinen Arbeiten aber finden wir keinen einzigen neuen Standort dieser Pflanze angeführt, der uns zeigen würde, daß dieser Forscher den Kirschlorbeer tatsächlich in den angeführten Formationen beobachtet habe. Er nennt nur bekannte Standorte, über welche wir bereits durch andere Autoren genau orientiert sind. Wir wissen nun, daß die Ökologie des Kirschlorbeers vollkommen verschieden ist von der Ökologie der xerophilen Pflanzen und Handel-Mazzetti (S. 51) hebt hervor: „Typen wie *Rhododendron ponticum* (ökologisch ganz übereinstimmend mit vielen *Rhododendron* des Himalaya), *Phillyrea vilmoriniana*, *Laurocerasus officinalis* und auch noch *Ilex Aquifolium* sind grundverschieden von den mediterranen Hartlaubpflanzen der Macchien...“ Es ist also absolut ausgeschlossen, daß der Kirschlorbeer, sei es als Leit- oder als Nebenelement, auf dem Balkan oder sonstwo eine Rolle spielen kann in einer xerophytischen Pflanzenformation, wie es die Pseudomacchie ist. Auch kennt außer Adamović kein Forscher eine solche Formation.

(Fortsetzung folgt.)

Literatur - Übersicht¹⁾.

Jänner—Februar 1914.

- Adamović L. Pflanzengeographie (in Kende, Handbuch der geographischen Wissenschaft., 8. Abschn., S. 228—238.) 8°.
- Baudyš E. Prilog poznavanju šiški Dalmacije. (Beitrag zur Kenntnis der Gallen Dalmatiens.) Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni i Hercegovini, XXV (1913), str. 553—557 (1914).
- Bearbeitung der Gallen von Pflanzen, die Prof. L. F. Čelakovský in Dalmatien sammelte.
- Beck G. de. Icones florum Germanicae et Helveticae etc. Tom. 25, dec. 21 (pag. 25—28, tab. 104—107). 4°.
- Boresch K. Über fadenförmige Gebilde in den Zellen von Moosblättern und Chloroplastenverlagerung bei *Funaria*. (Zeitschr. f. Botanik, 6. Jahrg., 1914, 2. Heft, S. 97—156.) 8°. 1 Tafel.
- Brunnthaler J. Geiser und Thermalquellen Ägyptens in ihren Beziehungen zu den verkieselten Hölzern. (Deutsche Rundschau für Geographie, XXXVI. Jahrg., 1913/14, 6. Heft, S. 277—284.) 8°.
- 1 Originalaufnahme, 2 Kartenskizzen.
- — Beitrag zur Süßwasser-Algenflora von Ägypten. (Hedwigia, Band LIV, 1914, Heft 5, S. 219—225.) 8°. 2 Textabb.

¹⁾ Die „Literatur-Übersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Österreich erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direkt oder indirekt beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung tunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Redaktion.

- Brunnthaler J. Vegetationsbilder aus Deutsch-Ostafrika: Regenwald von Usambara. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, 11. Reihe, Heft 8, Tafel 43—48.) Jena (G. Fischer), 1914. 4°.
- Dušanek Fr. Průduchy cykasovitých. (Die Spaltöffnungen der Cycadeen.) (31. Roční zpráva obchodn. Akad. Chrudim, 1912/13.) 8°. 32 S., 3 Tafeln.
- Frimmel Fr. v. Über einige antike Samen aus dem Orient. (Siehe Hrozý F., Das Getreide im alten Babylonien, S. 181—194) 8°. 2 Tafeln.
- Fruwirth C. Handbuch der landwirtschaftlichen Pflanzenzüchtung. 1. Bd. Allgemeine Züchtungslehre der landwirtschaftl. Kulturpflanzen. 4. Aufl. Berlin (P. Parey), 1914. 8°. 442 S., 86 Textabb., 8 Tafeln. — Mk. 14.—.
- — Anbau der Hülsenfrüchte. 2. umgearb. Aufl. (Thaer-Bibliothek.) Berlin (P. Parey). 1914. kl. 8°. 253 S., 73 Textabb.
- Fuchsig H. Häufigere Schutzeinrichtungen der Pflanzen gegen zu starke Transpiration. (62. Jahres-Bericht der k. k. Staats-Realschule im VII. Bezirke in Wien, 1913, S. 3—10.) 8°.
- Ginzberger A. Der Schutz der Pflanzenwelt in Niederösterreich. (Mit Bemerkungen über Naturschutz im allgemeinen.) (Blätter für Naturkunde und Naturschutz Niederösterreichs, 1. Jahrg., 2. Heft, S. 1 bis 15.) 8°.
- Hayek A. v. Flora von Steiermark. 2. Bd., Heft 9, Bog. 41—45, Berlin (Gebr. Borntraeger), 1914. 8°. — Mk. 3.—.
- Inhalt: *Compositae* Forts.
- — siehe auch unter Hegi.
- Heikertinger F. Über die beschränkte Wirksamkeit der natürlichen Schutzmittel der Pflanzen gegen Tierfraß. (Eine Kritik von Stahls biologischer Studie „Pflanzen und Schnecken“ im besonderen und ein zoologischer Ausblick auf die Frage im allgemeinen.) (Biologisches Centralblatt, Bd. XXIV, 1914, Nr. 2. S. 81—108.) 8°.
- — Gibt es natürliche Schutzmittel der Rinden unserer Holzgewächse gegen Tierfraß? Ein Beitrag zur Frage des „Kampfes ums Dasein“ zwischen Pflanze und Tier. (Naturwissenschaftl. Zeitschr. für Forst- und Landwirtschaft, 12. Jahrg., 1914, Heft 3, S. 97—113.) 8°.
- Heinricher E. Ein Hexenbesen auf *Juniperus communis* L. verursacht durch *Arceuthobium Oxycedri* (D. C.) M. Bieb. (Naturwissensch. Zeitschr. für Forst- u. Landwirtschaft., 12. Jahrg., 1914, 1. Heft, S. 36 bis 39.) 8°. 1 Abb.
- Himmelbauer W. Bericht über die im Jahre 1913 unternommenen *Fusarium*-Impfversuche an Kartoffeln. (Österr.-ungar. Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft, XLIII. Jahrgang, 1. Heft.) 4°. 6 S.
- Hrozný F. Das Getreide im alten Babylonien. Ein Beitrag zur Kultur- und Wirtschaftsgeschichte des alten Orients. 1. Teil. Mit einem botanischen Beitrag von Dr. Franz v. Frimmel: „Über einige antike Samen aus dem Orient“. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akademie d. Wissenschaften in Wien, philosoph.-hist. Kl., 173. Bd., 1. Abt., 1914, 215 S.) 8°. 2 Tafeln.
- Janczewski Ed. Suppléments à la Monographie des Groseilliers, V. Remarques et corrections des diagnoses. (Bulletin de l'Académie

des Sciences de Cracovie, classe des sciences mathem. et natur., série B, Octobre 1913. pag. 714—741.) 8°. 14 Abb.

Karny H. u. W. u. J. Docters van Leeuwen-Reijnvaan. Beiträge zur Kenntnis der Gallen von Java. 5. Über die javanischen Thysanoptero-Cecidien und deren Bewohner. (Bulletin du jardin botanique de Buitenzorg, 2 série, Nr. 10, 1913. 8°. 126 S., 86 Textabb.)

Klein G. und Janchen E. Aus den botanischen Vorträgen auf der 85. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Wien, September 1913. (Die Naturwissenschaften, 2. Jahrg., 1914, Heft 10, S. 232—237.) 4°.

Enthält Auszüge, z. T. Eigenberichte von folgenden Vorträgen: F. Fuhrmann. Die Nahrungsstoffe der Leuchtbakterien. — E. Heinricher, Korrelationserscheinungen an der Mistel und ihren Wirtsbäumen und Wachstumsbewegungen an der Mistel. — Th. F. Hanaušek. Über die Phytomelane, eine neue Pflanzenstoffgruppe. — F. Netolitzky, Über prähistorische Artunterscheidung. — E. Pringsheim, Kultur der Cyanophyceen. — O. Richter, Über die Anatomie der japanischen Zwergbäumchen. — O. Richter, Untersuchungen über horizontale Nutation. — H. Zikes, Die Reinkultur von *Sphaerotilus natans*. — H. v. Handel-Mazzetti, Über die Begriffe Wüste, Steppe und Puszta im Orient. — B. Kubart, Die Cycadofilicineen *Heterangium* und *Lyginodendron* aus dem Ostrauer Kohlenbecken. — A. Modry, Die Blütenverhältnisse der Cupressineen mit besonderer Berücksichtigung von *Biota orientalis*. — J. Schiller, Die biologischen Verhältnisse der Flora des Adriatischen Meeres. — F. Vierbapper, Mitteilungen zur Systematik der Gattung *Avena*. — R. Wagner, Die Ableitung einiger Blütenstände. — O. Porsch, Die Monokotylenabstammung und die Blütennektarien.

Kronfeld E. M. Der Schönbrunner Pflanzengarten. (Feuilleton in der Wiener Zeitung, 1914, Nr. 49. 1. März, S. 2—6.)

Kubart B. Zur Frage der Perikaulomtheorie. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch., 31. Jahrg., Heft 10, 1914, S. 567—570.) 8°. 2 Textabb.

Loeske L. Die Laubmoose Europas. Mit Beiträgen von I. Györfy, W. Mönkemeyer, J. Podpěra und unter selbständiger zeichnerischer Mitarbeit von P. Janzen. Berlin-Schöneberg (M. Lande). gr. 8°. — Bd. I: *Grimmiaceae* von L. Loeske. XVI + 207 S., 66 Textabb.

Macků J. Pokusy s umělým pěstěním lanýžů na Moravě a jejich ocenění v lesním hospodářství. (Zprávy Kommissie na přírodovědecké prozkoumání Moravy, Oddělení botanické č. 6.) Brünn, 1914. 8°. 38 S., 5 Abb.

Maly K. Saopštenje o *Acer obtusatum*-a (Bemerkungen über *A. o.*) Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni i Hercegovini, XXV (1913), str. 397—408 (1914).

Inhalt: Systematische Stellung und Umfang. Verf. kommt zu dem Schluß, daß *A. obtusatum* Kit. von *A. opulus* Mill. nicht spezifisch getrennt werden kann. *A. obtusatum* var. *anomulum* Pax, das der Autor nur in einem Stück sah und das die beiden Sippen morphologisch verbindet, fand Verf. u. a. häufig in Bosnien, und zwar z. T. in Formen mit derart zugespitzten Blattlappen, wie sie selbst bei *A. opulus* noch nicht bekannt sind. Eine Trennung der beiden Abornformen läßt sich daher nur in Lokalfloren für gewisse Gebiete, wo sich die Areale ausschließen, aus rein praktischen Gründen rechtfertigen. — Vorkommen und Verbreitung von *A. obtusatum*. — Anhang: Bemerkungen über *A. bosniacum* Maly. K. Maly.

Mitteilungen des „Österreichischen Vereines Naturschutzpark“. 1. Jahrg., Nr. 1. — Wien, Frühjahr 1914. 4°. 4 Seiten. (Schriftleitung und Verwaltung: Wien III/1, Baumannstraße 3. Bezugspreis für Nichtmitglieder K 1.20. Erscheint 4mal jährlich.)

- Murr J. Zur Moosflora von Tirol und Vorarlberg. (Allgem. botan. Zeitschr., XX. Jahrg., 1914, Nr. 1—2, S. 24—25.) 8°.
- — Weiteres zur Adventivflora von Großbritannien. (Ebenda, S. 25 bis 26.) 8°.
- Pascher A. Die Süßwasser-Flora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Heft 1, 138 S., 252 Abb.; Heft 14, 222 S., 500 Abb. Taschenformat. Jena (G. Fischer), 1914.
- Inhalt von Heft 1: *Flagallatae* 1, Allgemeiner Teil von A. Pascher; *Pantostomatinae*, *Protomastiginae*, *Distomatinae*, bearbeitet von E. Lemmermann. — Heft 14: *Bryophyta Sphagnales-Bryales-Hepaticae*, bearbeitet von C. Warnstorff, W. Mönkemeyer, V. Schiffner.
- Porsch O. Die Abstammung der Monokotylen und die Blütennektarien. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch., 31. Jahrg., Heft 10, 1914, S. 580—590.) 8°.
- Rothert W. Der „Augenfleck“ der Algen und Flagellaten — ein Chromoplast. (Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch., 32. Jahrg., 1914, Heft 1, S. 91—96.) 8°.
- Samec M. und Hoeffft F. v. Studien über Pflanzenkolloide, III. Entaschungs- und Lösungsvorgänge bei Stärke. (Kolloidchemische Beihefte, Band V, S. 141—210.) Dresden und Leipzig (Th. Steinkopff), 1913. 8°.
- Schiffner V. *Cephalozia*-Studien. (Hedwigia, Bd LIV, Heft 6, S. 311 bis 327, Tafel XI.) 8°. 1 Textfig.
- — *Hepaticae* (Lebermoose). (In A. Pascher: Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, Heft XIV, 1914, S. 169 bis 222.) Taschenformat. 158 Textfig.
- Theißen F. Über *Polystomella*, *Microcycclus* u. a. (Annales Mycologici, 12. Jahrg., 1914, Nr. 1, S. 63—75, Tafel VI—VII.) 8°.
- Tschermak E. v. Notiz über den Begriff der Kryptomerie. (Zeitschr. f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, Bd. 11, 1914, Heft 3, S. 183—191.) 8°.
- Wasiecki R. Der mikrochemische Nachweis von Strychnin und Brucin im Samen von *Strychnos Nux vomica* L. (Zeitschr. d. Allg. österr. Apotheker-Vereines, 52. Jahrg., 1914, Nr. 7, S. 35, Nr. 8, S. 41 bis 42, Nr. 9, S. 53—55, Nr. 10, S. 67—69.) 4°. 5 Textabb.
- Zederbauer E. Versuche über individuelle Auslese bei Waldbäumen. II. *Pinus austriaca*. (Centralblatt für das gesamte Forstwesen, 1913, Heft 5.) 8°. 8 Seiten.
- — Zeitliche Verschiedenwertigkeit der Merkmale bei *Pisum sativum*. Vorläufige Mitteilung. (Zeitschrift für Pflanzenzüchtung, Bd. 11, 1914, Heft 1.) 8°. 26 S., 6 Textabb.

American Journal of Botany. Official publication of the Botanical Society of America. Vol. I, Nr. 1, January 1914. 8°. 50 pag., 3 plates, 4 textfig., Published in cooperation with the Botanical Society of America by the Brooklyn Botanic Garden. (At 41 North Queen Street, Lancaster P. A.) — Jahresabonnement für Mitglieder d. Botan. Society of America Preis \$ 3.—, für Nichtmitglieder \$ 4.—.

- Inhalt der vorliegenden 1. Nummer: Geo. F. Atkinson, The development of *Agaricus arvensis* and *A. comtulus*; — O. F. White, Studies of teratological phenomena in their relation to the evolution and the problems of heredity I; L. O. Kunkel, Nuclear behavior in the promycelia of *Caeoma nitens* Burill. and *Puccinia Peckiana*. — A. Gortner and J. A. Harris, An axial abscission of *Impatiens Sultanii* as the result of traumatic stimuli.
- Béguinot A. Flora Padovana ossia Prospetto floristico e fitogeografico delle piante vascolari indigene, inselvatichie o largamente coltivate crescenti nella provincia di Padova, con notizie storico-bibliografiche sulle fonti della Flora. Parte terza: Distribuzione geografica (pag. 609 bis 764). Padova, 1914. 8°. 20 tavole. — Lire 10.—.
- Berger R. Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süddalmatien und der angrenzenden Herzegovina. (Schluß.) (Allgem. botan. Zeitschr., XX. Jahrg., 1914, Nr. 1—2, S. 11—16.) 8°.
- Boldingh J. The Flora of the Dutch West Indian Islands. II. The Flora of Curaçao, Aruba and Bonaire. Leiden (E. J. Brill), 1914. 8°. 197 pag., 10 plates. — Mk. 7.50.
- Bolzon P. Flora del Monte Marmolada (Dolomiti Agordino-Fassane) con osservazioni sopra talune associazioni. (Nuovo giornale botanico italiano, Nuova serie. Vol. XXI, 1914, Nr. 1, pag. 143—215.) 8°.
- Bonnet J. Reproduction sexuée et Alternance des générations chez les Algues. (Progressus rei botanicae, 5. Bd., 1914, 1. Heft, pag. 1 bis 128.) 8°. 65 Textabb.
- Bonnier G. Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique (comprenant la plupart des plantes d'Europe). Tome I (121 pag., 60 planches) et II (135 pag., 60 pl.). Paris (E. Orliac), 1914. 4°.
- Die beiden vorliegenden Bände behandeln (in der Reihenfolge des De Candolle'schen Systemes) die *Ranunculaceae* bis *Terebinthaceae* und den Beginn der *Papilionaceae*. Der Text bringt ausführliche französische Beschreibungen, behandelt auch geographische Verbreitung, die Vulgarnamen und die eventuelle Verwendung der Pflanzen, steht aber nicht überall auf der Höhe der derzeitigen systematischen Kenntnisse. Die Habitusbilder auf den zahlreichen Farbentafeln sind oft recht charakteristisch. Für Laien und Anfänger ein gewiß sehr brauchbares Werk. J.
- Bornmüller J. Zur Flora des Libanon und Antilibanon. (Beihefte z. botan. Centralbl., 2. Abt., Bd. XXXI, 1914, S. 177—280.) 8°. 2 Tafeln.
- Buder J. *Chloronium mirabile*. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXI, Generalversammlungs-Heft, S. [80]—[97], Tafel XXIV.) 8°.
- Burnat E. Flore des Alpes Maritimes. Vol. V, 1. partie (Supplément) par F. Cavillier. Genève et Bale (Georg et Cie.), 1913, 8°. 95 pag., 1 carte.
- Behandelt die Dialypetalen.
- Cajander A. K. Studien über die Moore Finnlands. (Ylipainos suomen metsätieteellisen seuran julkaisuista „acta forestalia fennica“ nidos 2, Helsinki 1913.) 8°. 208 S., 14 Textabb., 20 Tafeln, 3 Karten.
- Campbell H. D. The classification of the liverworts. (The American Naturalist, Vol. XLVI, Nov. 1912, pag. 684—695.) 8°.
- Camus A. Les Cyprès. (Genre *Cupressus*.) Monographie, systématique, biologie, culture, principaux usages. (Encyclopédie économique de Sylviculture, II.) Paris (P. Lechevalier), 1914. 4°. Avec 424 fig., 4 cartes, 3 planches. — Fr. 25.—.

Camus E. G. Les fleurs des prairies et des pâturages. (Encyclopédie pratique du Naturaliste, III.) Paris (P. Lechevalier), 1913. Illustr. — Fr. 6·50.

— — Les Bambusées. Monographie, Biologie, Culture, Principaux Usages. (Encyclopédie économique de Sylviculture, I.) Paris (P. Lechevalier), 1913. Texte 4°, 215 pag.; Atlas folio, 101 planches. — Mk. 40·—.

Chevalier A. Études sur la Flore de l'Afrique centrale française. (Bassins de l'Oubangui et du Chari.) Tome I. Énumération des plantes récoltées. Paris (A. Challamel), 1913. 8°. 441 pag. — Mk. 15·—.

Diedicke H. Kryptogamenflora der Mark Brandenburg, IX. Band: Pilze. 3. Heft (Bogen 27—40). Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1914. 8°. Illustr. — Mk. 9·—.

Druce G. C. Supplement to Botanical exchange Club Report for 1913. (Report for 1913, Vol. III, part V, pag. 405—440.) 8°.

Part I: Notes on Nomenclature. Part II: The Abridgement of Miller's Gardener's Dictionary of 1754. Part III: Hill's British Herbal, 1756. — Die Ergebnisse der Studien des Verfassers erheischen leider aus Prioritätsgründen eine Anzahl von Änderungen in der Benennung bekannter europäischer Pflanzen. J. Einundvierziger Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg (E. V.), früher Naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1913. 8°. 166 S.

Enthält folgende botanische Abhandlungen: L. Gerstlauer, Beiträge zur Flora von Schwaben und Neuburg und von Oberbayern; R. Miller, Schutzmittel der einheimischen Pflanzen gegen die Angriffe der Tiere; H. Marzell, Volkstümliche Pflanzennamen aus dem bayrischen Schwaben. Ein Beitrag zur Volkskunde; E. Erdner, Nachträge und Verbesserungen zur Flora von Neuburg a. D.

Elfvig F. Untersuchungen über die Flechtengonidien. (Acta societatis scientiarum fennicae, tome XLIV, Nr. 2.) Helsingfors 1913. 4°. 71 S. 8 Tafeln.

Fiori A. et Béguinot A. Schedae ad Floram Italicam exsiccatam. Series II. Centuriae XIX—XX. (Nuovo giornale botanico italiano. Nuova serie, Vol. XXI, 1914, Nr. 1, S. 15—109.) 8°.

Forenbacher A. Die Fortpflanzungsverhältnisse bei der Gattung *Potentilla*. (Izvrješća o raspravama matem.-prirod. razreda, jugoslav. akad. znan. i umjetn. u Zagrebu, svezak 1, Jänner 1914, pag. 86 bis 97.) 8°.

Auszug aus der ausführlicheren, durch 2 Tafeln illustrierten kroatischen Abhandlung in „Rad“, Band 200 (1913), S. 132.

— — Visianis Vorläufer in Dalmatien. (Ebenda, pag. 106—108.) 8°. Auszug aus der ausführlichen kroatischen Mitteilung in „Rad“, Band 200 (1913), S. 203.

Fries R. E. Vegetationsbilder aus dem Bangweologebiet. (Nordost-Rhodesia.) (G. Karsten u. H. Schenck, Vegetationsbilder, 12. Reihe, Heft 1, Tafel 1—6.) Jena (G. Fischer), 1913. 4°. — Mk. 2·50.

Gadeceau E. Les fleurs des moissons, des cultures, des bords des chemins et des décombres (plantes envahissantes). Encyclopédie pratique du Naturaliste, IV.) Paris (P. Lechevalier). 200 pag., 75 fig., 5 cartes, 100 planches color. — Fr. 6·50.

Gatin C. L. Les arbres, arbustes et arbrisseaux forestiers. (Encyclopédie pratique du Naturaliste, I.) Paris (P. Lechevalier), 1913. — Illustr. Fr. 6·50.

- — Les fleurs des bois. (Encyclopédie pratique du Naturaliste, II.) Paris (P. Lechevalier), 1913. Illustr. — Fr. 6·50.
- Gros M. Contribution à l'étude du genre *Myoporum* et spécialement les espèces cultivées sur la cote d'azur. Montpellier (Coopérative ouvrière), 1914. 8°. 159 pag., 61 Textabb.
- Guerriero A. Studii filogenetici sul genere *Salvia*. (Malpighia, anno XXVI, fasc. III—IV, 1913, pag. 216—221.) 8°.
- Handwörterbuch der Naturwissenschaften. V. Band: Gewürze bis Kützing. Jena (G. Fischer), 1913. gr. 8°. 1194 S. Illustr. — Mk. 11·50.
 Von botanischen Artikeln seien hervorgehoben: Gewürze (von T. F. Hanaušek); *Gymnospermae*. Nacktsamige Pflanzen (von G. Karsten); Heil- und Giftpflanzen (von H. Zörnig); Anhang, Pfeilgifte und Pfeilgiftpflanzen (von H. Pabisch); Insektivoren, Karnivoren, Insekten- oder fleischfressende Pflanzen (von F. W. Neger); Kreislauf der Stoffe in der organischen Welt (von F. Czapek).
- Hegi G. Illustrierte Flora von Mittel-Europa, VI. Bd., (von A. v. Hayek), 4. Lieferung (S. 113—160, Textabb. 64—94, Tafel 244—246). München (J. F. Lehmann) und Wien (A. Pichlers Witwe u. Sohn). 4°. — Mk. 1·50.
 Inhalt der vorliegenden Lieferung: Schluß der *Scrophulariaceae*, *Lentibulariaceae*.
- Jahrbuch für Staudenkunde. Nr. 1. 1913. Herausgegeben von der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft. Redigiert von Fr. Graf v. Schwerin. 8°. 83 S.
 In dieser neuen Zeitschrift soll alles Neue und Wissenswerte der Staudenkunde zusammengetragen, alle neuen Erfahrungen besprochen und alle neu gezüchteten oder neu eingeführten Stauden beschrieben werden. Der Inhalt des vorliegenden ersten Jahrbuches ist folgender: Fr. Graf v. Schwerin, Zur Einführung. — W. R. Dykes, *Iris germanica* und die ihr verwandten Arten. — Fr. v. Oheimb, Japanische Anemonen. — U. Dammer, Wie entstehen aus Blumen Früchte? — E. Goetze, Eine blumistische Plauderei. — Fr. Graf v. Schwerin, Andeutungen zur Verwendung von Staudenblüten beim Schnitt. — Fr. Graf v. Schwerin, Mitteilungen über Dahlien. — Fr. v. Oheimb, Die krautartigen Paeonien in ihren Gartenformen. — Kleine Mitteilungen. — Fragekasten. — Neue Stauden. — Bücherschau. — Namen-Verzeichnis der besprochenen Pflanzen.
- Jollos V. Variabilität und Vererbung bei Mikroorganismen. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- und Vererbungslehre, Bd. XII, 1914, Heft 1, S. 14—35.) 8°.
- Kolkwitz R. Pflanzenphysiologie, Versuche und Beobachtungen an höheren und niederen Pflanzen einschließlich Bakteriologie und Hydrobiologie mit Planktonkunde. Jena (G. Fischer), 1914. 8°. 258 S., 12 Tafeln, 116 Textabb. — Geheftet Mk. 9.—, geb. Mk. 10.—.
- Kristofferson K. B. Über Bastarde zwischen elementaren Spezies der *Viola tricolor* u. *V. arvensis*. (Vorläufige Mitteilung.) (Botaniska Notiser 1914, Häftet 1, pag. 25—31.) 8°.
- Lecomte H. Flore générale de l'Indo-Chine. Tome V. Fasc. 2 (pag. 97 bis 164, vign. 11—14, pl. III—VII). Paris (Masson et Cie.), 1914. 8°. — Mk. 7·50.
 Inhalt: Myristicacées (fin), Monimiacées, Lauracées, Hornandiacées, Protéacées.
- Lidforss B. Resumé seiner Arbeiten über *Rubus*. (Hinterlassenes Manuskript. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- und Vererbungslehre, Bd. XII, 1914, Heft 1, S. 1—13.) 8°.

Lindau G. Kryptogamenflora für Anfänger. VI. Band. Die Torf- und Lebermoose und Farnpflanzen. Berlin (J. Springer), 1914. 8°. 292 S., 369 Textfig. — Mk. 8·40.

Inhalt: W. Lorch, Die Torf- und Lebermoose (184 S., 296 Textfig.). — G. Brause, Die Farnpflanzen (*Pteridophyta*) (108 S., 73 Textfig.).

Loeske L. Die Laubmoose Europas. Mit Beiträgen von J. Györfly, W. Mönkemeyer, J. Podpěra, R. Timm und unter selbstständiger zeichnerischer Mitarbeit von P. Janzen. herausgegeben von L. Loeske. I. *Grimmiaceae* von L. Loeske. Berlin-Schöneberg (M. Lande, Hoffmann u. Campes Verlag), 1913. 4°. 207 S., 66 Textabb. — Mk. 18·—.

Magnus W. Die Entstehung der Pflanzengallen verursacht durch Hymenopteren. Jena (G. Fischer), 1914. 8°. 160 S., 32 Textabbildungen. 4 Doppeltafeln. — Mk. 9·—.

Maneval E. W. The Development of *Magnolia* and *Liriodendron*, Including a Discussion of the Primitiveness of the *Magnoliaceae*. (The Botanical Gazette, vol. LVII, 1914, Nr. 1, pag. 1—31, Tafel I bis III) 8°.

Marret L., Capitaine L., Farrer R., Degen A. v., Hayek A. v., Ostenfeld E. H. Icones florae alpinae plantarum. 2^{me} série, fasc. 6. Paris (L. Marret et Cie). 1914.

Die ersten fünf Lieferungen, die im Jahre 1913 erschienen sind, bilden die 1. Serie im Umfang von 100 Tafeln mit erklärendem Text. Mit der vorliegenden 6. Lieferung beginnt die 2. Serie, die, im gleichen Umfang wie die erste, im Jahre 1914 abgeschlossen werden soll. Der Preis jeder Serie beträgt 50 Francs.

Massee G. and J. Mildews rusts and smuts. A synopsis of the families, *Peronosporaceae*, *Erysiphaceae*, *Uredinaceae* and *Ustilaginaceae*. London (Dulau and Comp.), 1913. 8°. 229 pag., tab. V. — Mk. 9·—.

Maximow N. A. Experimentelle und kritische Untersuchungen über das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, 53. Bd., 1914, 3. Heft, S. 327—420.) 8°. 6 Textfiguren.

Mildbraed J. Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—1908 unter Führung Adolf Friedrichs Herzogs zu Mecklenburg. Band II.: Botanik. Lieferung 7 (S. 603—718): Die Vegetationsverhältnisse im Sammelgebiet der Expedition. Leipzig (Klinkhardt und Biermann), 1914. 8°. — Mk. 3·80.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Wiener botanische Tauschanstalt.

Die Wiener botanische Tauschanstalt (Inhaber: Ignaz Dörfler, Wien, III/1. Barichgasse 36) versandte kürzlich ihren Jahreskatalog pro 1913/14. Ein Vergleich mit dem letzten Katalog zeigt, daß das reichhaltige Lager der Tauschanstalt inzwischen einen bedeutenden Zuwachs an wertvollen und interessanten Pflanzen erfahren hat.

Von besonderen Seltenheiten, die im Katalog pro 1912 noch nicht angeboten wurden, seien hier hervorgehoben:

Alyssum leucadeum Guss., *Armeria caespitosa* Boiss., *Aster sibiricus* L., *Azalea pontica* L. = *Rhododendron flavum* Don (Galizien), *Betula pendula* ×

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [064](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literatur-Übersicht. 144-151](#)