© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ausdehnung der betr. Grasterrasse beschränkt; gewöhnlich wachsen sie in kleinen Gruppen von 2—4 Stück. Auffallend war die kräftige und üppige Entwicklung der Pflanzen von *V. collina* gegenüber den anderen dort wachsenden Veilchenarten.

Wiewohl ich das neue Veilchen an andern geeigneten Stellen vergeblich suchte, so glaube ich doch, daß man es noch anderweitig in der Pfalz, z. B. auf den Kalkhügeln längs des Haardtgebirges an ähnlichen Stellen finden dürfte.

Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

Müller, Dr. Karl, Dr. L. Rabenhorsts's Kryptogamenflora. VI. Band: Die Lebermoose. 15.—16. Lief. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig. 1912 u. 1913, p. 1—208. Preis pro Lief. 2.40 M.

Mit Lief. 15 beginnt die 2. Abteilung dieser herorragenden Monographie der Lebermoose Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, die dadurch, daß auch die übrigen Länder Europas berücksichtigt sind, bedeutend an Wert gewinnt. Durch einen Bestimmungsschlüssel am Anfang der Familie der Triganantheae kann man die 13 Gattungen der Familie bestimmen. Als 1. Gattung wird Cephalozia behandelt. Den artenreichen Gattungen sind auch Bestimmungsschlüssel zum Zwecke der Auffindung der Arten vorangestellt nebst einer Tabelle, die in übersichtlicher Form die Hauptunterscheidungsmerkmale der Arten enthält. Nicht nur die Verbreitung im Gebiete, sondern auch die Verbreitung in den übrigen Ländern Europas und in den andern Erdteilen wird bei den einzelnen Arten angegeben. In den vorliegenden 3 Lieferungen werden folgende Genera beschrieben: Cephalozia mit 13, Nowellia mit 1, Pleuroclada mit 1, Hygrobiella mit 1, Eremonotus mit 1 u. Cephaloziella mit 15 Arten. Die in den Text gedruckten Abbildungen sind fast durchweg Originalzeichnungen. A. K.

Mitlacher, Dr. W., Tunmann, Dr. O. u. Winckel, Dr. M., Pharmakognostische Rundschau f. d. J. 1910. Verl. d. pharmazeut. Post, Dr. H. Heger in Wien I, Pestalozzigasse 6. 1911. 276 Seit. Preis 8 M.

Die pharmakagnost. Rundschau entstand aus der Zusammenfassung der in der pharmazeutischen Post in Vierteljahrsberichten erscheinenden Referate über die Erscheinungen aus dem Gesamtgebiet der Pharmakognosie und ihrer Hilfswissenschaften. Die Rundschau wurde mit einem genauen Sachregister zur leichteren Auffindung des Materials versehen. Die Rundschau gliedert sich in einen allgemeinen und in einen speziellen Teil. In letzterem sind die Arbeiten nach Pflanzenfamilien geordnet, im ersteren wurden die Referate über die Arbeiten aufgenommen, welche sich in den speziellen Teil nicht gut einordnen ließen. In pharmazeutischen Kreisen wird die Rundschau als unentbehrliches Nachschlagebuch sehr willkommen sein. A. K.

Handbuch der Naturkunde. Verlag d. »Kosmos«. Francksche Verlagsbuchhandlung in Stuttgart. 1. Band. 288 Seiten. Preis 4.20 M.

Das Buch beginnt mit einer Einleitung zur praktischen Naturbetrachtung auf den Gebieten der Meteorologie, Geologie, Botanik u. Blütenbiologie von K. G. Rothe und wurde herausgegeben in Verbindung v. Dr. Heineck, Dr. R. Karzel, Dr. E. Meyer, Dr. Weber u. Dr. Schroeder. Es ist als Hilfsmittel für Naturfreunde gedacht, die darin Aufklärungen über das Beobachten, Sammeln, Präparieren usw. finden. Diesem 1. Teil, der durch zahlreiche Textbilder illustriert ist, soll ein 2. folgen. Dr. L. Weber gibt in p. 1—29 Winke und Ratschläge f. d. Freunde meteorologischer Beobachtungen, Dr. E. Meyer behandelt die Geologie p. 31—116, Dr. R. Karzel die Pflanzenkunde p. 119 bis 256 u. Dr. O. Heineck p. 257—285 die Blütenbiologie. A. K.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Archivo di Farmacognosia e Scienze affini. Diese neue Fachschrift erscheint seit Juli 1912 in Rom, Via Cosilina Nr. 73 u. kostet pro Jahr in Italien 5 Lire u. in den Ländern des Weltpostvereins 6 Lire. Es liegen bis jetzt 3 Hefte v. 15. Juli, 15. Sept. und 15. Nov. 1912 in der Stärke von insgesamt 148 Seiten vor mit folgenden Arbeiten: Tschirch, A., I problemi moderni della farmacognosia. — Ravasini, Dr. R., Sul Ficus carica, risposta al Prof. B. Longo. — Carbonelli, Dr. Giov., Farmacie e farmacisti in Italia nel secolo XVI. — Sormani, Dr. Ces., La ricerca della Saponina in Bromatologia col methodo della Emolisi. — Ravasini, Dr. R., Ancora sul »Ficus Carica« (con una tavola).

Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. Von dieser neuen Zeitschrift, zugleich Organ der »Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht« u. der »Österr. Gesellschaft f. Pflanzenzüchtung«, die von C. Fruhwirth in Wien unter Mitwirkung von L. Kiessling, H. Nilsson-Ehle, K. v. Rümker und E. v. Tschermak herausgegeben wird, liegt Heft 1 des I. Bandes v. Dez. 1912 vor. Die Zeitschr. erscheint bei Paul Parey in Berlin SW 11, Hedemannst. 10 u. 11, in zwanglosen Heften, die zu Bänden mit 30—40 Druckbogen zum Abonnementspreis von etwa 20—24 M. vereinigt werden. Das erste Heft ist 124 S. stark, kostet im Abonnement 4 M., einzeln 5 M., enthält 5 verschiedene Originalaufsätze usw.

Österreichische Botan. Zeitschrift. Nr. 6. Watzl, Dr. Bruno, Über Anthriscus fumarioides. — Košanin, Nedeljko. Die Verbreitung der Waldkoniferen auf Šar-Planina u. Korab. — Theissen, F., Zur Revision der Gattungen Microthyrium u. Seynesia. — Morton, Friedr., Wie in Nr. 5. — Christ, Dr. Herm., Wie in Nr. 4. — Hayek, Dr. Aug. von, Über die Blütenbiologie von Cytinus Hypocistis. — **Nr. 7.** Podpěra, Jos., Über das Vorkommen des Avenastrum desertorum (Less.) Podp. in Mähren. — Wiesner, Jul. von, Schlußbemerkungen zu Trimmels »Lichtspareinrichtung« des Taxusblattes. — Bornmüller, Jos., Wie in Nr. 4. — Morton, Friedr., Wie in Nr. 5. — Košanin, Nedeljko, Wie in Nr. 6. — Christ, Dr. Herm., Wie in Nr. 4. — Theissen, F., Wie in Nr. 6. — **Nr. 8/9.** Herzfeld, Stephanie, Die Blüten der Bennettitalen. — Buchegger, Jos., Beitrag zur Systematik von Genista Hassertiana, holopetala und radiata. — Vierhapper, Dr. Fritz, Neue Pflanzenhybriden. — Bornmüller, Jos., Wie in Nr. 4. — Ruppert, Jos., Orchis militaris × Aceras anthropophora. — Theissen, F., Wie in Nr. 6. — Christ, Dr. Herm., Die ungarisch-österreich. Flora des Carl Clusius v. J. 1583. — **Nr. 10.** Netolitzky, Dr. Fritz, Kieselmembranen der Dikotyledonenblätter Mitteleuropas. — Schiller, Jos., Bericht über die bot. Untersuchungen u. deren vorläuf. Ergebnisse der III. Kreuzung S. M. S. »Najade« im Sommer 1911. — Buchegger, Jos., Wie in Nr. 8/9. — Ruppert, Jos., Wie in Nr. 8/9. — Bornmüller, Jos., Wie in Nr. 4. — Christ, Dr. Herm., Wie in Nr. 8/9. — Theissen, F., Wie in Nr. 6. — **Nr. 11.** Bukvić, Die thylloiden Verstopfungen der Spaltöffnungen und ihre Beziehungen zur Korkbildung bei den Cactaceen. — Fritsch, Karl, Gesneriaceenstudien. — Netolitzky, Dr. Fritz, Wie in vor. Nummer. — Schiller, Jos., Wie in vorig. Nummer. — Buchegger, Jos., Beitrag zur Systematik von Genista Hassertiana, holopetala u. radiata. — Bornmüller, Jos., Wie in Nr. 4. — Christ, Dr. H., Wie in Nr. 8/9. — Theissen, F., Zur Revision der Gattungen Microthyrium u. Seynesia. — Notiz.

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. Nr. 286—290. Bitter, Georg, Wie im vor. Heft. — Wein, K., Rumex Oswaldii (R. aquaticus × sanguineus) K. Wein nov. hybr. — Domin, K., Fifth Contribution to the

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Flora of Australia. — Koehne, P., Neue chinesische Arten und Formen von Prunus. — Derselbe, Neue chinesische Arten und Formen von Subgenus Cerasus. — Smith, J. J., Wie in vorig. Heft. — Cactaceae atque aliae succulentes novae VII. — Fedde, Friedr., Wie in vor. Heft. — Hamet, Raymond, Snr un nouveau Kalanchoe de la baie de Delagoa. — Léveillé, H., Decades plantarum novarum. XCVIII—C. — Thellung, A., Eine neue adventive Schkuhria. — Derselbe, Lepidii generis formae novae ex Museo botanico Berolinensi. — Ewart, Alfr., J., Contributiones Florae Australiensis VIII. — Vermischte neue Diagnosen. **Nr. 291—295.** Dümmer, R. A., A. Contribution to our knowledge of the Genus Agathosma. — Schindler, A. K., Das Genus Campylotropis. — Wein, K., Atriplex northusanum (A. oblongifolium × patulum) K. Wein nov. hybr. — Bitter, Georg, Solana nova vel minus cognita V. — Neues aus den »Berichten der schweizerischen Botan. Gesellschaft«. Heft XX u. XXI. — Wein, K., Achillea abscondita (A. Millefolium × nobilis; K. Wein, nov. hybr.). — Koehne, E., Aesculus waerlitzensis. Neue Gartenform unbekannter Entstehung. — Aznavour, G. V., Une plante nouvelle d'Anatolie. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 296—300.** Dümmer, R. A., Wie in vor. Heft. — Schindler, Das Genus Campylotropis. — Bitter, Georg, Wie in vor. Heft. — Bolus, Harry, Plantae africanae novae IV. — Minkwitz, Frl. Z. von, Über 2 Abarten des turkestanischen Saxaul.

Berichte der Deutsch. Botan. Gesellschaft. Heft 9. Andres, H., Pirola asarifolia Michx. u. uliginosa Torr., ihr Verhältnis zu P. rotundifolia L. s. l. und ihre Stellung im System. (Mit 2 Textbild.) — Renner, O., Zur Physik der Transpiration II. — Derselbe, Versuche zur Mechanik der Wasserversorgung. (Vorl. Mitteil.) — Nestler, A., Ist Pastinak hautreizend? — Schellenberg, H. C., Über die Schädigung der Weinrebe durch Valsa Vitis (Schwein.) Fuckal. (Mit Tafel XVI.) — Hildebrand, Friedr., Über einen Bastardapfel und eine Bastardbirne. (Mit Taf. XVII). — Fischer, Hugo, Zur Frage der Kohlensäureernährung der Pflanzen. — Wehmer, C., Merulius lacrymans u. M. silvester. — Rudolf, Karl, Chondriosomen u. Chromotophoren. (Mit Taf. XVIII u. 1 Textbild.) — Porodko, Th. M., Vergleichende Untersuchungen über die Tropismen. III. Mitteilung. — Renner, O., Versuche zur Mechanik der Wasserversorgung. 2. Über die Wurzeltätigkeit. (Vorl. Mitteil.) — Figdor, W., Die Beeinflussung der Keimung von Gesneriaceensamen durch das Licht. — Molz, E. u. Morgenthaler, O., Die Sporotrichumknospenfäule, eine für Deutschland neue Nelkenkrankheit. (Mit Taf. XIX.) — Kolkwitz, R., Über die Schwefelbakterie Thioploca ingrica Wislouch.

Royal Botanical Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous Information. 1912. Nr. 8. New Sources of Paper. — Stape, O., Akaniaceae A New Family of Sapindales. — Decades Kewenses LXVII—LXIX. — The Source of Siam Benzoin. — Miscellaneous Notes. — **Nr. 10.** Graib, W. C., Contributions to the Flora of Siam. — Massee, G., »White-heads« or »Take-all« of Wheat and Oats. — Miscellaneous Notes. — **1913. Appendix.** I. List of seeds of hardy herbaceous Plants and of Trees and Sprubs.

Eingegangene Druckschriften. Bölsche, W., Festländer und Meere im Wechsel der Zeiten. Verl. des »Kosmos« in Stuttgart. 1913. — Bornmüller, J., Allium trilophostemon. (Sep. »Repertorium« X. 1911. p. 238/39.) — Derselbe, Crocus moabiticus Bornm. et Dinsm. aus Palästina. (Sep. wie vorstehend p. 383.) — Derselbe, Bericht s. Reise nach Dalmatien. (Sep. »Mitteil. d. Thür. Bot. V.« XXIX. p. 62.) — Derselbe, Bericht s. Reise nach Syrien i. J. 1910. (Sep. wie vorstehend p. 67.) — Derselbe, Ein Beitrag zur Kennt-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

nis der Gattung Cousinia. (Sep. »Österr. Bot. Z.«. 1912.) — Derselbe, Einige neue Arten der vorderasiat. Flora. (Sep. »Repertorium« X. 1912. p. 468/72.) — Derselbe, Notiz über 2 Gramineen aus Palästina. (Sep. wie vorst. p. 381/82.) — Derselbe, Theodor Strauß. (Sep. »Magyar Bot. Lap.«. 1912. Nr. 1/4.) — Derselbe, Tulipa Straußii Borum. (Sep. Mitteil. d. Thür. Bot. V.«. XXIX. p. 43.) — Derselbe, Über einige unbeschriebene Aethianema-Arten d. orient. Flora. (Sep. »Repertorium«. X. 1911. p. 174/76.) — Derselbe, Veronica Sintenisii Haußkn. (Sep. wie vorst. p. 422.) — Derselbe, Zur Flora Palästinas. (Sep. aus »Beihefte z. Bot. Centralbl.« Bd. XXIX. 12.) — Derselbe, Zur Flora von Palästina. (Sep. »Mag. Bot. Lap.« 1912. Nr. 1/4.) — Derselbe, Zur Gattung Crucianella. (Sep. aus »Mitteil. Thür. Bot. V.« XXIX. p. 27.) — Derselbe, Zur Nomenklatur v. »Phleum exaratum«. (Sep. a. »Mag. Bot. Lap.« 1912. Nr. 1/4). — Derselbe, Zur Synonymik der Salvia Forskahlei L. (Sep. »Repertorium«. X. 1912. p. 465/68.) — Derselbe, Zwei neue Arten v. Paracaryum u. Nepeta aus Transkaspien. (Sep. wie vorst. p. 420/21.) — Brockmann-Jerosch, H., Einfluß des Klimacharakters auf die Grenzen der Pflanzenareale. (Sep. Vierteljahrsschr. d. Naturf. Gesellsch. Zürich«. Jahrg. LVIII.) — Hirc, Dragutin, Aus der Pflanzenwelt Dalmatiens. III. Aus »Glasnik«. XXIV. 1912. Agram. (Kroatisch.) — Kükenthal, G., Cyperaceae-Caricoideae. (Fedtschenko, A. B., Primitiae Florae Sibiricae. Bd. I, Fasc. I u. Bd. II, Fasc. II. St. Petersburg. 1912.) — Lingelsheim, Dr. A., Eine neue Acalypha a. d. brasilianischen Flora. (Sep. »Mitt. d. Thür. Bot. V.« XXIX. p. 48.) — Müller, Dr. Karl, Rabenhorst's Kryptogomenflora. 6. Bd. Die Lebermoose. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig. 15.—17. Lief. p. 1—208. — Ronniger, K., Die schweizerischen Arten und Formen der Gattung Melampyrum L. (Sep. »Vierteljahrsschr. der Naturf. Gesellschaft Zürich«. 1910. Heft 3/4.) — Schube, Dr. Theod., Naturdenkmalpflege u. Heimatschutz in Schlesien. (Sep. a. d. Zeitschr. d. Landwirtschaftskammer f. d. Prov. Schlesien. 1913.) — Schulz, Dr. Aug., Die Abstammung des Einkorns. (»Mitteil. der Naturf. Ges. zu Halle a. S.« 2. Bd. 1912.) — Derselbe, Die im Saalebezirk wildwachsenden strauchigen Sauerkirschen. (Sep. »Mitteil. d. Thür. Bot. V.« Nr. XXX. p. 30.) — Derselbe, Triticum aegilopoides Thaoudar × dicoccoides. (Wie vorstehend.). — Schulz, Dr. Aug., Über die auf schwermetallhaltigem Boden wachsenden Phanerogamen Deutschlands. (Sep. a. d. 40. Jahresber. d. Westfäl. Prov.-Vereins f. Wissensch. u. Kunst in Münster. 1912.) — Derselbe, Über die Verbreitung einiger Phanerogamenarten in Westfalen. (Sep. wie vorstehend.) — Derselbe, Über die Verbreitung v. Thalictrum simplex L. im Saalebezirk usw. (Sep. »Mitteil. Thür. Bot. V.« XXX. p. 23.) — Schulz, Dr. Aug. u. Koenen, Otto, Die halophilen Phanerogamen des Kreidebeckens v. Münster. (Sep. a. d. 40. Jahresber. des Westfäl. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst. Münster 1912.) — Schwarz, A. F., Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora d. Umgeg. v. Nürnberg usw. VI. Teil. Verl. v. J. Schrag in Nürnberg. 1912. — Slaus-Kantschieder, Joh., Über Chrysanthemum (Pyrethrum) cinerariaefolium, die Insektenblüte. (Sep. »Zeitschr. f. landwirtsch. Versuchswesen in Österreich«. 1912. p. 1—8.) — Zimmermann, F., Nachtrag zur Adventiv- und Ruderalflora v. Mannheim-Ludwigshafen. (Sep. »Mitteil. d. Pollichia-Dürkheim«. Nr. 27. 1913.)

Bechtold & Comp. (Wiesbaden), Obstabbildungen (Prospekt). — Berliner Botan. Tauschverein. 44. Doublettenliste 1912/13. Joh. Leonhard i. Nossen i. S. — Böhlje, G. D., Preisverzeichn. d. Baumschulen. Westerrode i. Oldenb. — Gräflich Schwerinsche Staudenkulturen. Preisverzeich. 1913. Wendisch-Wilmersdorf b. Thyrow, Brandenb. — Ravn, Joh., Kopenhagen. Samenkatalog. 1912/13. — Weigel, Oswald i. Leipzig, Königstr. 1. Lagerkatalog Nr. 160.

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

Neue Ergebnisse der Erforschung der Flora von Hamburg und Umgebung. (Zugleich XX. Jahresbericht des Botanischen Vereins zu Hamburg 1910.) Erstattet von Justus Schmidt. (Forts.)

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: 1913

Band/Volume: 19_1913

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Literatur, Zeitschriften usw. 42-45