

## Botanische Literatur, Zeitschriften usw.

**Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P.**, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. v. Wilh. Engelmann in Leipzig. 1912. 75. u. 76. Lief. p. 641 bis 800 u. 2. Lief. I. Bd. 2. Aufl. p. 161—320.

Wie schon p. 28 dies. Jahrg. d. »Allg. Bot. Z.« erwähnt wurde, erscheint vom 1. Bande der Synopsis eine 2. Auflage, da die Vorräte der 1. Auflage bereits vergriffen sind. Die nun vorliegende 2. Lief. enthält den Schluß der Ophioglossaceae, die Salviniaceae, Marsiliaceae, Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Isoëtaceae, Ginkgoaceae, Taxaceae und einen Teil der Pinaceae. — In der 75./76. Lief. kommen die Santalaceae, Loranthaceae, Aristolochiaceae, Rafflesiaceae und von den Polygonaceae die Gattung *Emex* und das vielgestaltige und bastardreiche Genus *Rumex* zur Bearbeitung, das nicht weniger als 90 Seiten umfaßt.

A. K.

**Garcke, Fr. Aug.**, Illustrierte Flora von Deutschland. 21. verbesserte Auflage. Herausgegeben von Dr. Franz Niedenzu. Mit zirka 4000 Einzelbildern in 764 Originalabbildungen. Verlag von Paul Parey. 1912. 840 Seiten. Preis gebunden 5.40 M.

Die 21. Auflage ist gegenüber der 1908 erschienenen und p. 81 (1908) dieser Zeitschrift besprochenen 20. Auflage nur wenig verändert. Einige große Genera, wie *Carex*, *Juncus*, *Potamogeton*, *Rosa*, *Rubus* etc., erfuhren »unter Berücksichtigung der neuesten Errungenschaften« eine Umarbeitung. Der Herausgeber meint, den Plan, die Synonyme wegzulassen, jetzt noch nicht ausführen zu dürfen, da die Ansichten darüber zurzeit noch geteilte seien. Obgleich der Raum, den dieselben einnehmen, ja besser anderweitig Verwendung finden würde, ist der Unterzeichnete ebenfalls der Meinung, für die nächsten Auflagen die Synonyme noch beizubehalten. Es dürfte verhältnismäßig nur wenig Botaniker geben, denen die Revision der Nomenklatur sozusagen in Fleisch und Blut übergegangen ist, und da ist es für die meisten leichter, im Register z. B. *Alectorolophus angustifolius* oder *Rhinanthus angustifolius* aufzufinden als *Fistularia angustifolia*. Der Rat, eine kurze Pflanzengeographie von Deutschland im Format der Flora zu schreiben, ist recht sympathisch. Falls der beliebte »Garcke« durch eine Vereinigung mit dieser als Taschenbuch nicht zu beleibt werden sollte, könnte ja für solche Botaniker, die beide Teile gerne in einem Buche vereinigt hätten, eine Anzahl solcher Bände hergestellt werden.

A. K.

**Hegi, Dr. G.**, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verlag v. J. F. Lehmann in München. 1912. 32. Lief. Preis 1.50 M.

Die Lief. enthält den Schluß der Bearbeitung der Genus *Aconitum* (dabei sind die Resultate der Gayer'schen Arbeiten berücksichtigt) und die Genera *Clematis*, *Anemone*, *Myosurus* und den Anfang der Gattung *Ranunculus*. Der Lief. sind die kolor. Taf. 116—118 beigefügt. Als Textbilder sind pflanzengeographische Karten, Vegetationsbilder und Darstellungen einzelner Arten beigegeben.

A. K.

**Migula, Dr. Walter, Dr. Thomé's** Flora v. Deutschland, Österreich und der Schweiz. 5. Bd. u. Folge. Pilze. Verl. v. Fr. v. Zezschwitsch in Gera, Reuß j. L. Lief. 147—162, p. 1—336. Preis pro Lief. 1 M.

Mit Lief. 147 beginnt die II. Abteil. des 2. Teiles des III. Bandes mit der IV. Abteil. der Ascomyceten oder Schlauchpilze. Die 45 Tafeln enthalten außer den vielen Detailzeichnungen auch Darstellungen der Erscheinungsformen der Pilze auf den betr. Unterlagen (Blätter, Rinden u. Holzstücke) etc. Wie

schon früher hervorgehoben wurde, ist der Verlag bereit, die Pilze auch gesondert abzugeben, ohne daß der betr. Abnehmer dadurch zum Bezuge des ganzen Werkes verpflichtet wird. Ansichtslieferungen werden vom Verlage auf Wunsch gerne versandt. (Siehe auch die Besprechung p. 160 des Jahrg. 1911 dieser Zeitschrift.) A. K.

**Werner, Dr. Eugen**, Kaiser-Wilhelms-Land. Beobachtungen und Erlebnisse in den Urwäldern Neu-Guineas. Mit Titelbild, 120 Textbildern und einer Karte. Verlag der Herderschen Verlagsbuchhandlung in Freiburg i. Br. 1911. 314 Seiten. Preis 7 M.

Das reich illustrierte und sehr anregend geschriebene Werk bildet einen Band der »Bibliothek der Länder und Völkerkunde«. Der I. Teil, Land und Leute, enthält einen Überblick über die Erforschung des Landes, Betrachtungen über Lage, Gestaltung, Geologie und Klima, über die Pflanzen- und Tierwelt, die Bevölkerung und die wirtschaftlichen Verhältnisse. Der II. Teil, Streifzüge auf gebahnten und ungebahnten Pfaden, hat 9 Unterabteilungen: 1. Im Kulturgebiet, 2. Hoffnungen und Enttäuschungen, 3. Am Strande bei Jakob, 4. In Kaliko, 5. Damum, 6. Der Gelu, 7. Am Kabowang, 8. Die Hansa-Vulkaninsel, 9. Eine einsame Küste. Schlußbetrachtung. Als Anhang folgen wertvolle Ratschläge für das Photographieren in feuchten Tropengegenden, ein vergleichendes Wörterverzeichnis und ein Verzeichnis der vom Verfasser gesammelten Farne und Moose. Die Phanerogamen harren noch der Bearbeitung. Da es über das Südeeschutzgebiet und besonders über das Kaiser-Wilhelmsland nur wenige Werke gibt, so sei das schöne Buch allen Kolonialfreunden und besonders auch den Botanikern bestens empfohlen. A. K.

**Berichte der Deutschen Botan. Gesellschaft. Bd. XXX. 1912. Heft 6.** Richter, A. v., Farbe u. Assimilation. (Vorl. Mitteil.). — Magnus, P., Eine neue Urocystis. (Mit 4 Textbild.) — Maximow, N. A., Chemische Schutzmittel der Pflanzen gegen Erfrieren. II. — Porodko, Th. M., Vergleichende Untersuchungen über die Tropismen. II. Mitteilung. (Mit 2 Textbild.) — Magnus, Ad. u. Schindler, B., Über den Einfluß der Nährsalze auf die Färbung der Oscillarien. — Wehmer, C., Über Pigmentbildung bei *Merulius lacrymans* Schum. (Mit 3 Textbild.) — Nestler, A., *Cortusa Matthioli* L., eine stark hautreizende Pflanze. (Mit Taf. XII.) — Kolkwitz, R., Plankton u. Seston. — Ross, Herm., Adventivblättchen auf Melastomaceenblättern, verursacht durch parasitisch lebende Algen. (Mit 8 Textbild.) — Snell, K., Der Transpirationsstrom der Wasserpflanzen. — **Heft 7.** Mylius, G., Das Polyderm. — Möbius, M., Beiträge zur Blütenbiologie u. zur Kenntnis der Blütenfarbstoffe. — Christ, H., Die Ansichten des Silvio Boccone über künstliche Befruchtung von Kulturpflanzen. (Mit 1 Textbild.) — Müller, Karl, Über das biologische Verhalten von *Rhytisma acerinum* auf verschied. Ahornarten. (Vorl. Mitteil.) — Youk, V., Ein verbesserter, neuer Wiesner'scher Isolator zur Bestimmung des Lichtgenusses. (Mit 1 Textbild.) — Wieler, A., Die Acidität der Zellmembranen. — Stomps, Theo J., Die Entstehung von *Oenothera gigas* de Vries. — Peklo, Jaroslav, Über symbiotische Bakterien der Aphiden. (Vorl. Mitteil.) — Harms, H., Über eine bemerkenswerte Form von *Vigna sinensis*. (Mit 1 Textbild.) — **1. Generalversammlungsheft.** Bericht über die am 28. Mai 1912 in Freiburg i. B. abgehaltene 29. Generalversammlung d. Deutsch. Bot. Gesellsch. Anlage I u. II. — Lieske, Rud., Untersuchungen über die Physiologie denitrifizierender Schwefelbakterien. — Tröndle, A., Geotropische Reaktion u. Sensibilität. (Vorl. Mitteil. Mit 2 Textfig.) — Stoppel, R., Über die Bewegung der Blätter v. *Phaseolus* bei Kon-

stanz der Außenbedingungen. (Vorl. Mitteil. Mit 1 Textbild.) — Knoll, F., Über die Abscheidung von Flüssigkeit an und in den Fruchtkörpern verschiedener Hymenomyceten. (Mit 6 Textbild.) — Müller, Karl, Die Vegetation des Schwarzwaldes. Vortrag auf der Generalversammlung. Mit Tafel I und 7 Textbild.)

**Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1912.** Nr. 269/271. Zahn, C. H., Dr. Jos. Anton Schatz (Nachruf). — Schlatterer, Dr. A., Mitgliederversammlung. — Derselbe, Vereinsausflug ins Bodenseegbiet. — Referate.

**Zeitschrift der Naturwissensch. Abteil. der Deutsch. Gesellsch. f. Kunst u. Wissensch. in Posen. 1912. XIX. Jahrg. 1.—3. Heft.** Pfuhl, Dr., Die pontischen Pflanzen in der Provinz Posen. — Wernicke, Dr., Über Leuchtbakterien. — Juhnke, Beitrag zur Flora des östl. Teils des Kreises Czarnikau. — Miller, H., *Leucoium vernum* in der Provinz Posen.

**Verhandlungen der k. k. Zool. Bot. Gesellschaft in Wien. 1912.** 3. u. 4. Heft. Demelius, Paula, Beitrag zur Kenntnis der Cystiden IV u. V. (Mit Tafel I u. II.)

**Bulletin de Géographie Botanique. 1912. Nr. 272/273.** Comte H. de Boissieu. — Hosseus, Dr. C. C., *Helleborus niger* dans les environs de Berchtesgaden (Bavière). — Lèveillé, H., Les *Epilobes* hybrides de France. — Derselbe, Essai sur le genre *Crataegus* en France. — Derselbe, Le *Gagea Granatelli* dans l'Hérault. — Derselbe, Variété nouvelle de l'*Epilobium mexicanum* Schl. — Derselbe, Le *Ranunculus trichophyllus* au Mexique. — Reynier, Alfr., Evolution, à Toulon du *Scorpiurus sulcata* L., vers le *S. subvillosa* L. et de l'un et l'autre vers le *S. muricata* L. — Menezes, C. A., Troisième contribution à l'étude de la Phénologie de Funchal (Suite).

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

**Archiv der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte.** Nachdem das Archiv den Auftrag übernommen hatte, alles Aktenmaterial der früheren Verhandlungen deutscher Naturforscher und Ärzte zu sammeln und zu ordnen, lag es als selbstverständliche Nebenaufgabe mit im Plane, auch biographisches Material über die Träger aller dieser Ereignisse, die deutschen Naturforscher und Ärzte, zu sammeln. Andere Betätigungsarten deutschen Geisteslebens, namentlich nach der künstlerischen Seite hin, haben schon längst ihre Stelle, wo gewissenhaft alles zusammengetragen wird, was sich auf das Leben und Schaffen der betreffenden Kreise und ihrer einzelnen Vertreter bezieht. Für die Naturforscher und Ärzte fehlte bisher eine solche Sammelstätte. Das Archiv unserer Gesellschaft soll sie in Zukunft bilden.

Wir richten daher an alle Naturforscher und Ärzte Deutschlands das Ersuchen, in ihrem Besitze befindliche Briefe von Verstorbenen und Verwandten und Freunden, desgleichen biographische Aufzeichnungen und Nekrologe, dem Archiv schenkweise oder leihweise in Verwahrung zu geben. Täglich werden ja alte Briefschaften vernichtet, die irgendwo als unnützer Ballast im Wege liegen; namentlich die Herren Ärzte als Familienberater, auch über ihren Beruf hinaus, können in dieser Hinsicht viel Gutes stiften und den Untergang unschätzbaren Aktenmaterials verhindern.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [18 1912](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften usw. 112-114](#)