

V o r w o r t.

Die Herausgabe des II. Bandes der Denkschriften hat sich leider durch unvorhergesehene Hindernisse verzögert. Der nächste Band wird innerhalb Jahresfrist folgen, um den für Herausgabe der Denkschriften festgesetzten Termin einzuhalten. Der vorliegende Band enthält durchwegs Abhandlungen von Mitgliedern über die bayerische Flora. Als Beilagen sind beigefügt ein Verzeichnis der Mitarbeiter bei der Flora exsiccata Bavarica und der in den ersten 6 Faszikeln zur Ausgabe gelangten 500 Phanerogamen, sowie die Bemerkungen zu Fasc. II und III. Eine weitere Beilage enthält das Verzeichnis von 300 Arten der Bryophytae, welche in den ersten 12 Lieferungen von seiten der Gesellschaft zur Ausgabe gelangten.

Die Statuten der Gesellschaft mussten, um sie den gegenwärtigen Verhältnissen anzupassen, einer Umarbeitung unterzogen werden. Dieselben sind in ihrer neuen Form dem Mitgliederverzeichnisse angefügt.

Die Bibliothek hat sich, wie der Nachtrag zeigt, teils durch Ankauf und Schenkungen, teils durch Schriftentausch mit anderen Gesellschaften bedeutend vermehrt.

Sowohl denjenigen, welche durch Zuwendungen zur Bereicherung der Bibliothek beigetragen, als auch den Gesellschaften, welche den Schriftentausch aufrecht erhalten haben, sprechen wir hiermit unsern besten Dank aus mit der Bitte, auch künftighin die bisherigen freundlichen Beziehungen mit unserer Gesellschaft aufrecht erhalten zu wollen.

Regensburg, den 31. Dezember 1903.

Der Schriftführer.

Verzeichnis der Mitglieder der Kgl. botanischen Gesellschaft zu Regensburg.

(Stand vom 31. Dezember 1903.)

I. Ehrenmitglieder.

**Seine Königliche Hoheit Prinz Luitpold von Bayern,
des Königreichs Bayern Verweser (1840).**

**Seine Durchlaucht Fürst Albert von Thurn und Taxis,
Herzog zu Wörth und Donaustauf (1890).**

Stobaeus, Oskar Ritter von, Kgl. Geheimer Hofrat, Bürger-
meister a. D. der Kgl. Kreishauptstadt Regensburg, in Lindau i. B.
(1890.)

II. Korrespondierende Mitglieder.

Appel, Otto, Dr. phil., Kais. Regierungsrat und Mitglied der
Biologischen Abteilung für Land- und Forstwirtschaft am
Reichsgesundheitsamt in Berlin, in Charlottenburg (1899).

Ascherson, Paul, Dr. phil. et med., Professor der Botanik an
der Kgl. Universität in Berlin (1861).

Bail, Theodor, Dr. phil., Professor, Oberlehrer am Realgym-
nasium in Danzig (1857).

Balfour, Isaac Bayley, Professor der Botanik an der Univer-
sität in Edinburgh (1840).

Beck, Ritter von Mannagetta, Günther, Dr. phil., Pro-
fessor der Botanik an der K. K. deutschen Universität,
Direktor des Bot. Gartens und Vorstand des Bot. Institutes
derselben in Prag (1895).

Beckler, Hermann, Dr. med., Arzt in Fischen, Schwaben (1891).

Buchenau, Franz, Dr. phil., Professor, Direktor der Realschule
beim Doventhor in Bremen (1855).

- Christ, Hermann, Dr. jur. et phil., Oberlandesgerichtsrat, Präsident der Schweizerischen Bot. Gesellschaft in Basel (1895).
- Delpino, Frederico, Dr., Professor der Botanik an der Universität und Direktor des Bot. Gartens in Neapel (1876).
- Drake del Castillo, Emmanuel, Président de la Société botanique de France in Paris (1891).
- Engler, Adolf, Dr. phil., Kgl. Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Kgl. Universität und Direktor des Kgl. Bot. Gartens und Museums in Berlin (1895).
- Flügel, Felix, Dr., Vertreter der Smithsonian Institution in Leipzig (1856).
- Focke, Wilhelm Olbers, Dr. med., in Bremen (1846).
- Fries, Theodor Magnus, Dr., emer. Professor der Botanik an der Universität und Direktor des Bot. Gartens in Upsala (1859).
- Garcke, August, Dr. phil., Kgl. Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Kgl. Universität und Kustos am Kgl. Bot. Museum in Berlin (1850).
- Geheeb, Adalbert, priv. Apotheker in Freiburg i. B. (1875).
- Glaziou, Auguste-François-Marie, Dr. ès sci., Ingenieur civil in Le Bouscot, Gironde (1867).
- Goebel, Karl F., Dr. phil., Professor der Botanik an der Kgl. Universität und Direktor des Bot. Gartens, sowie des Pflanzenphysiologischen Institutes in München (1888).
- Graebner, Paul, Dr. phil., Assistent am Kgl. Bot. Garten in Berlin, in Gross-Lichterfelde bei Berlin (1897).
- Hansen, Karl, Professor an der Landwirtschaftlichen Akademie in Kopenhagen (1893).
- Holtze, Maurice, Direktor des Bot. Gartens in Adelaide (1892).
- Le Jolis, Auguste-François, Directeur de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques in Cherbourg (1855).
- Istvánffy, Gyula von, Dr., Professor an der Universität und Direktor der Kgl. Ungar. Ampelologischen Landes-Anstalt in Budapest (1902).
- Kneucker, J. Andreas, Redakteur der Allgemeinen Bot. Zeitschrift in Karlsruhe, Baden (1897).
- Kny, Leopold, Dr. phil., Kgl. Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Kgl. Universität und an der Landwirtschaftlichen Hochschule, Direktor des Pflanzenphysiologischen Institutes der Kgl. Universität und des

- Botanischen Institutes der Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin (1867).
- Körnicker, Friedrich, Dr. phil., Kgl. Geheimer Regierungsrat, emer. Professor an der Landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf, in Bonn (1857).
- Kükenthal, Georg, Pfarrer in Grub am Forst bei Coburg (1897).
- Magnus, Paul, Dr. phil., Professor der Botanik an der Universität in Berlin (1895).
- Minks, Arthur, Dr. med., Arzt in Stettin (1875).
- Palacký, Johann B., Dr. phil. et jur., Professor der vergleichenden Geographie an der K. K. Böhmisches Universität in Prag (1860).
- Radlkofer, Ludwig, Dr. phil., Professor der Botanik an der Kgl. Universität, Vorstand des Kgl. Bot. Museums und des Bot. Laboratoriums in München (1859).
- Schatz, Joseph Anton, Dr. med., Grossherzogl. Bezirksarzt in Villingen, Baden (1900).
- Schwendener, Simon, Dr. phil., Kgl. Geheimer Regierungsrat, Professor der Botanik an der Kgl. Universität, Direktor des Bot. Institutes und Gartens derselben in Berlin (1895).
- Utsch, Jakob, Dr. med., Kgl. Sanitätsrat in Freudenberg, Westfalen (1897).
- Wettstein, Ritter von Westersheim, Richard, Dr. phil., Professor der systematischen Botanik an der K. K. Universität, Direktor des Bot. Gartens und Museums derselben, Herausgeber der Österreichischen Bot. Zeitschrift in Wien (1895).
- Wiesbaur, Johann, P., Professor am Gymnasium in Duppau, Böhmen (1895).
- Wiesner, Julius, Dr. phil., K. K. Hofrat, Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der K. K. Universität, Direktor des Pflanzenphysiologischen Institutes derselben in Wien (1878).
- Winter, Ferdinand, Dr. med., Grossherzogl. Medizinalrat in Achern, Baden (1871).
- Zahn, Hermann, Reallehrer in Karlsruhe, Baden (1900).

III. Ordentliche Mitglieder.

A. Ausserhalb Regensburg.

- Erdner, Eugen, Kath. Pfarrer in Ried, Post Neuburg a. D., Schwaben (1901).
- Fischer, Georg, Dr. phil., Kgl. Professor, Vorstand des Kgl. Naturalienkabinetts in Bamberg (1901).
- Frör, Georg, Kgl. Sekretär am Juliusspital in Würzburg (1899).
- Gierster, Franz Xaver, Lehrer in Landshut (1899).
- Gugler, Wilhelm, Kgl. Reallehrer in Nördlingen (1901).
- Haberl, Joseph, Apotheker in Augustsburg, Königreich Sachsen (1897).
- Harz, Karl Otto, Dr. phil., Professor der Botanik an der Kgl. Tierärztlichen Hochschule in München (1901).
- Holler, August, Dr. med., Kgl. Medizinalrat in Memmingen (1901).
- Honig, Philipp, Lehrer in Nürnberg (1899).
- Hooek, Georg, Rektor der Kgl. Realschule in Lindau i. B. (1899).
- Kaufmann, J. Ernst, Lehrer in Nürnberg (1899).
- Kolb, Max, Kgl. wirklicher Rat, Kgl. Oberinspektor a. D. des Kgl. Bot. Gartens in München (1862).
- Kraenzle, Joseph, Kgl. Korpsstabsveterinär a. D. in München (1899).
- Kraus, Karl, Dr. phil., Professor und Direktor der Kgl. Akademie für Landwirtschaft und Brauerei in Weihenstephan bei Freising (1880).
- Landauer, Robert, priv. Apotheker in Würzburg (1899).
- Loew, Wilhelm, Privatier in München (1879).
- Luxburg, Friedrich Graf von, Kgl. Bezirksamtsassessor in Aschaffenburg (1899).
- Piechler, Ernst, Kgl. Gymnasialprofessor in München (1890).
- Poeverlein, Hermann, Dr. jur., Kgl. Bezirksamtsassessor in Ludwigshafen a. Rh. (1893).
- Prechtelsbauer, Otto, Lehrer in Nürnberg (1899).
- Rehm, Heinrich, Dr. med., Kgl. Medizinalrat in München (1879).
- Reinsch, Paul Friedrich, Dr. phil., Privatgelehrter in Erlangen (1859).
- Rost, Georg, Dr. phil., Professor der Mathematik an der Kgl. Universität in Würzburg (1899).

- Scherzer, Christoph, Lehrer in Nürnberg (1899).
Schwab, Alexius, Kooperator in Ebnath, Oberpfalz (1901).
Schwarz, August Friedrich, Kgl. Stabsveterinär und Konservator des Naturhistorischen Museums in Nürnberg (1899).
Schwertschläger, Joseph, Dr. phil., Kgl. Lyzealprofessor in Eichstätt (1899).
Semler, Karl, Lehrer in Nürnberg (1899).
Stadler, Hermann, Dr. phil., Kgl. Gymnasialprofessor und Privatdozent an der Kgl. Technischen Hochschule in München (1901).
Vill, August, Kgl. Bezirkstierarzt in Gerolzhofen, Unterfranken (1899).
Vollmann, Franz, Dr. phil., Kgl. Gymnasialprofessor und I. Vorsitzender der Bayerischen Bot. Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora in München (1890).
Wislicenus, Wilhelm, Dr. phil., Professor der Chemie an der Kgl. Universität in Tübingen (1899).
Zick, Alois, Kath. Pfarrer in Rieden, Post Füssen, Schwaben (1901).

B. In Regensburg.

- Brunhuber, August, Dr. med., Augenarzt (1890).
Daubert, Gottfried, priv. Apotheker (1887).
Dorffmeister, Adolf, Dr. med., Kgl. Regierungs- und Kreismedizinalrat in Regensburg (1901).
Familler, Ignaz, Dr. phil., Kurat in Karthaus-Prüll (1893).
Frank, Ernst, Kgl. Landgerichtsdirektor (1890).
Fürnrohr, Heinrich, Dr. med., Kgl. Hofrat, prakt. und Bahn-Arzt (1864).
Heinisch, Hans, Kgl. Gymnasialprofessor (1893).
Keller, Joseph, Kgl. Professor a. D. (1890).
Lamprecht, Heinrich, Kgl. Gymnasiallehrer (1903).
Lehner, Rudolf, Lehrer (1895).
Leixl, Karl, priv. Apotheker (1887).
Lindner, Gottlieb, Kgl. Gymnasialprofessor (1893).
Mayer, Anton, Hauptlehrer an der Städtischen höheren Töchterschule (1894).
Metzger, Friedrich, Dr. med., Arzt (1861).
Meyer, Karl, Lehrer a. D. (1895).
Petzi, Franz, Kgl. Gymnasialprofessor (1890).
Seywald, Ludwig, Kgl. Gymnasialprofessor (1899).
Vogl, Hermann, Fürstl. Justiz- und Domänenrat (1894).

Walderdorff, Hugo Graf von (1894).

Wild, Georg, Dr. phil., Kgl. Gymnasialprofessor (1893).

Wild, Peter, Kgl. Gymnasialprofessor a. D. (1903).

Wittwer, Wilhelm Konstantin, Dr. phil., Kgl. Hofrat, Kgl. Lyzealprofessor a. D. (1851).

Vorstand.

Vorsitzender: Hofrat Dr. Fürnrohr.

Schriftführer: Prof. Petzi.

Kassenführer: Prof. Dr. Wild.

Bibliothekar: Prof. Lindner.

Konservatoren: Prof. Petzi (Regensburger Herbar).

Hauptlehrer Anton Mayer (Deutsches Herbar).

Apotheker Daubert (Allgemeines Herbar).

Kurat Dr. Familler (Kryptogamen-Herbar).

Justizrat Vogl (Holz- und Früchtensammlung).

Kommission für Herausgabe der Denkschriften.

Vorsitzender: Hofrat Dr. Fürnrohr.

Mitglieder: Prof. Petzi, Prof. Lindner.

Kommission für Herausgabe der Flora exsiccata Bavarica.

Vorsitzender: Hauptlehrer Anton Mayer.

Mitglieder: Hofrat Dr. Fürnrohr, Prof. Petzi, Kurat Dr. Familler (Bryophyta), Assessor Dr. Pöverlein (Redaktion der „Bemerkungen“).

Satzungen

der

Königlich bayerischen botanischen Gesellschaft zu Regensburg.

Namen, Sitz und Zweck der Gesellschaft.

§ 1. Die am 14. Mai 1790 gestiftete, von Seiner Majestät dem Könige von Bayern allergnädigst bestätigte
Königlich bayerische botanische Gesellschaft
zu Regensburg

mit dem unveränderlichen Sitze in Regensburg hat den Zweck, die Botanik in ihren sämtlichen Zweigen zu pflegen und zu fördern.

Mittel zur Erreichung des Gesellschaftszweckes.

- § 2. Zur Erreichung dieses Zweckes dienen insbesondere:
- a) wissenschaftliche Sitzungen, worin Gegenstände aus dem Gebiete der Botanik verhandelt werden;
 - b) die Bibliothek der Gesellschaft;
 - c) die botanischen Sammlungen der Gesellschaft;
 - d) die Herausgabe der Denkschriften;
 - e) anderweitige wissenschaftliche Unternehmungen, zunächst die Herausgabe der *Flora exsiccata Bavarica*;
 - f) gemeinschaftliche Exkursionen;
 - g) die kostenlose Erteilung wissenschaftlicher Auskünfte und Ratschläge auf dem Gebiete der angewandten Botanik, insbesondere der Land- und Forstwirtschaft.

§ 3. Die in Regensburg und Umgebung ansässigen Mitglieder versammeln sich, so oft Stoff dazu vorhanden ist, zu wissenschaftlichen Sitzungen und werden hierzu von dem Vorsitzenden oder in dessen Stellvertretung von dem Schriftführer eingeladen.

Zu wissenschaftlichen Vorträgen von allgemeinem Interesse kann auch Nichtmitgliedern der Zutritt gestattet werden.

§ 4. Die Bibliothek kann unter Einhaltung der hierfür vom Vorstande aufgestellten besonderen Bestimmungen von sämtlichen Mitgliedern, mit Genehmigung des Bibliothekars auch von Nichtmitgliedern — in und ausserhalb Regensburg — benützt werden.

Die von der Gesellschaft gehaltenen oder im Tausche erworbenen periodischen Schriften werden vor der Einreihung in die Bibliothek in den Gesellschaftsräumlichkeiten zur allgemeinen Einsicht aufgelegt, falls nicht die Mitgliederversammlung beschliesst, dieselben unter den Mitgliedern in Umlauf zu setzen.

§ 5. Die botanischen Sammlungen dürfen von jedem Mitgliede innerhalb der Gesellschaftsräumlichkeiten benützt werden. Eine Benützung einzelner Sammlungsgegenstände ausserhalb derselben oder durch Nichtmitglieder bedarf jedoch der vorgängigen Genehmigung des betreffenden Konservators.

§ 6. Für die Herausgabe der Denkschriften wird von der Mitgliederversammlung eine Redaktionskommission gewählt, welche das Recht der Kooptation besitzt.

An der Spitze dieser Kommission steht der Vorsitzende der Gesellschaft.

§ 7. Auf dieselbe Weise wird auch für die in § 2 lit. e erwähnten wissenschaftlichen Unternehmungen eine unter dem Vorsitze des von der Mitgliederversammlung hierfür bestimmten Konservators stehende Kommission gebildet.

Mitglieder.

§ 8. Die Gesellschaft besteht aus Ehrenmitgliedern, korrespondierenden und ordentlichen Mitgliedern.

§ 9. Zu Ehrenmitgliedern ernennt die Gesellschaft Persönlichkeiten, welche sich um die Zwecke der Gesellschaft

oder um die Botanik im allgemeinen besonders verdient gemacht haben.

§ 10. Ein Mitglied, welches sich als Vorsitzender der Gesellschaft um dieselbe hervorragende Verdienste erworben hat, kann durch Beschluss der Mitgliederversammlung zum Ehrenvorsitzenden ernannt werden.

§ 11. Zu korrespondierenden Mitgliedern werden ausserhalb Bayerns wohnende Gelehrte und Freunde der Botanik ernannt, welche durch wissenschaftliche Leistungen die Zwecke der Gesellschaft gefördert haben.

§ 12. Zu ordentlichen Mitgliedern können in Bayern ansässige Botaniker ernannt werden, welche den Bestrebungen der Gesellschaft besondere Anteilnahme entgegengebracht haben.

§ 13. Die Wahl der Mitglieder erfolgt in allen Fällen auf den Vorschlag eines Mitgliedes durch die Mitgliederversammlung in schriftlicher, geheimer Abstimmung.

§ 14. Kein Mitglied ist zu Geldbeiträgen an die Gesellschaft verpflichtet. Die von den Mitgliedern freiwillig geleisteten Beiträge sind für die in § 2 aufgezählten Zwecke zu verwenden.

§ 15. Die ordentlichen Mitglieder haben volles Benützungrecht an dem jetzigen und künftigen Eigentum der Gesellschaft. Sie sind ebenso wie die korrespondierenden und Ehrenmitglieder berechtigt, an den wissenschaftlichen Sitzungen und Exkursionen der Gesellschaft teilzunehmen und deren Bibliothek und Sammlungen jederzeit zu benützen.

Geschäftsführung.

§ 16. Die Führung der Gesellschaftsgeschäfte steht dem Vorstande zu.

Dieser besteht aus:

- a) dem Vorsitzenden;
- b) dem Schriftführer;
- c) dem Rechnungsführer;
- d) dem Bibliothekar;
- e) der erforderlichen, jeweils durch Beschluss der Mitgliederversammlung festzusetzenden Zahl von Konservatoren.

Die Wahl des Vorstandes erfolgt durch die Mitgliederversammlung.

§ 17. Der Vorsitzende vertritt die Gesellschaft nach aussen, beruft und leitet die Versammlungen und führt den Vorsitz in der Redaktionskommission.

§ 18. Der Schriftführer führt das Protokoll über die Versammlungen und erledigt die Korrespondenz der Gesellschaft. Im Verhinderungsfalle vertritt er den Vorsitzenden.

§ 19. Der Rechnungsführer besorgt die Kassengeschäfte der Gesellschaft und legt der Mitgliederversammlung alljährlich einen mit den nötigen Belegen versehenen Rechenschaftsbericht, sowie den Etatsentwurf für das folgende Verwaltungsjahr vor.

§ 20. Der Bibliothekar besorgt die Ergänzung und Instandhaltung der Bibliothek, die Ein- und Ausläufe für dieselbe, sowie auf Beschluss der Mitgliederversammlung den Lesezirkel.

§ 21. Den Konservatoren obliegt die Ergänzung und Instandhaltung der wissenschaftlichen Sammlungen.

Der in § 7 bezeichnete Konservator besorgt zugleich die Ein- und Ausläufe für die dort erwähnten wissenschaftlichen Unternehmungen.

Mitgliederversammlung.

§ 22. Die Berufung der Mitgliederversammlung erfolgt jährlich mindestens einmal durch den Vorsitzenden, ausserdem jederzeit auf Antrag der Mehrzahl der jeweiligen Vorstandsmitglieder, in beiden Fällen auf schriftlichem Wege.

§ 23. Stimmberechtigt in der Mitgliederversammlung sind die in derselben anwesenden ordentlichen Mitglieder.

Die Beschlussfassung erfolgt mit einfacher Stimmenmehrheit; bei Stimmgleichheit entscheidet die Stimme des Vorsitzenden, bezw. des Schriftführers.

Die Beurkundung der Beschlüsse erfolgt durch das von dem Vorsitzenden und dem Schriftführer zu unterzeichnende Versammlungsprotokoll.

Auflösung der Gesellschaft.

§ 24. Die Auflösung der Gesellschaft kann nur durch einstimmigen Beschluss aller in Regensburg ansässigen ordentlichen Mitglieder erfolgen. In diesem Falle geht das Vermögen derselben einschliesslich des literarischen Eigentums an ein anderes naturwissenschaftliches Institut Regensburgs, eventuell Bayerns über.

Änderung der Satzungen.

§ 25. Änderungen der vorstehenden Satzungen können nur mit Zustimmung von $\frac{3}{4}$ der in Regensburg ansässigen ordentlichen Mitglieder beschlossen werden.

Regensburg, den 17. Mai 1900.

Zweiter Nachtrag

zum Katalog der Bibliothek.

(Einläufe aus den Jahren 1899—1903.)

A. Nichtperiodische Schriften.

- Alefeld F.**, Landwirtschaftliche Flora. Berlin 1866. 8.
- Appel O.**, Ein Beitrag zur Anwendung des Löffler'schen Mäusebazillus. Cassel 1899. S.-A. 8.
- Ueber Phyto- und Zoomorphosen (Pflanzengallen). Königsberg 1899. S.-A. 4.
- Zur Kenntnis der Bakterienfäule der Kartoffeln. Berlin 1902. S.-A. 8.
- Zur Bedeutung des Frühlingskreuzkrautes (*Senecio vernalis*) als Unkraut. Berlin 1902. S.-A. 8.
- Untersuchung über das Einmieten der Kartoffeln. Berlin 1902. S.-A. 8.
- Appel O. und Jacobi A.**, Beobachtungen und Erfahrungen über die Kaninchenplage und ihre Bekämpfung. Berlin 1902. S.-A. 8.
- Arnold F.**, William Nylander. s. l. 1899. 8.
- Arvet-Touvet C.**, Les Hieracium des Alpes francaises ou occidentales de l'Europe. Lyon-Paris 1888. 8.
- Ascherson P. und Gräbner P.**, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. 7—28. Leipzig 1899—1903. 8.
- Bail Th.**, Umschau in der Ordnung der Hülsengewächse. Ein Vortrag. Danzig 1903. S.-A. 8.
- Erweiterung des Unterrichtsstoffes in des Verfassers „Neue Botanik“. Ein Vortrag. Danzig 1903. S.-A. 8.
- Vortrag über Pilze. Danzig 1903. S.-A. 8.
- Bailey L. H.**, The factors of organic evolution from a botanical standpoint. Washington 1898. S.-A. 8.

- Bary A. de**, Morphologie und Physiologie der Pilze, Flechten und Myxomyceten. Leipzig 1866. 8. (II. Band von W. Hofmeister, Handbuch der physiol. Bot.)
- Beck v. Mannagetta G.**, Monographie der Gattung Orobanche. Cassel 1890. 4.
- Blümml E. K.**, Rhodologische Miszellaneen. Cassel 1899. S.-A. aus d. bot. Zentralbl. 8.
- Die Blattgallen des Weinstocks. Stuttgart 1899. S.-A. aus: „Praktische Blätter für Pflanzenschutz“. 8.
- Bottler M.**, Ueber abnorme Bildungen, welche durch Insekten an den Pflanzen erzeugt werden. Programm der Realschule Kissingen. 1885/86. 8.
- Briquet J.**, Monographie du genre Galeopsis. Bruxelles 1893. 4.
- Büsgen M.**, Bau u. Leben der Waldbäume. Jena 1897. 8.
- Burnat E. et Gremli A.**, Catalogue raisonné des Hieracium des Alpes. Genève-Bale-Lyon 1883. 8.
- Camus E.-G.**, s. Rouy G.
- Comes O.**, Chronical table of Tabacco. Portici 1902.
- Conwentz H.**, Neue Beobachtungen über die Eibe, besonders in der deutschen Volkskunde. Nach einem Vortrage. Danzig 1899. S.-A. 8.
- Die Gefährdung der Flora der Moose. Ein Vortrag. S.-A. aus d. „Prometheus“. 1901. 8.
- Cook M. C. und Quelet L.**, Clavis synoptica hymenomycetum Europaeorum. London 1878. kl. 8.
- Dieck G.**, Die Moor- u. Alpenpflanzen (vorzugsweise Eiszeitflora) des Alpengartens Zöschen bei Merseburg u. ihre Kultur. 2. Aufl. Halle 1900. 8.
- Dippel L.**, Handbuch der Laubholzkunde. 3 Teile. Berlin 1889—93. 8.
- Dörfner J.**, Botaniker-Adressbuch. 1. Auflage. Wien 1896. 8.
- Botaniker-Adressbuch. 2. Auflage. Wien 1902. 8.
- Drude O.**, Der hercynische Florenbezirk. Band VI der „Vegetation der Erde“, herausgeg. von Engler A. u. Drude O. Leipzig 1902. 8.
- Durand Th. et Wildemann Em. de**, Matériaux pour la Flore du Congo. Fasc. 1—5. 1897—1899. Extrait du Bulletin de la Société royale de Belgique. 8.
- Engler A.**, Syllabus d. Pflanzenfamilien. Berlin. 1898. 8.
- Engler A. und Prantl K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien. 15 Bände. Leipzig 1889—1902. 8.
- Fischer G.**, Beiträge zur Kenntnis der Potamogetoneen. S.-A. aus: Natur und Offenbarung. Münster 1901. 8.

b*

- Fischer G.**, Beiträge zur Kenntnis der bayr. Potamogetoneen. S.-A. aus „Mitteil. d. bayr. bot. Gesellsch.“ München 1901. 8.
- Focke W. O.**, Bemerkungen über Wildrosen der Umgegend von Bremen. Bremen 1898. S.-A. 8.
- Zur Kenntnis einiger ausländischer Rubus-Arten. Bremen 1899. S.-A. 8.
- Foucaud J.**, s. Rouy G.
- Fries El.**, Epicrisis generis Hieraciorum. Upsaliae 1862. 8.
- Fritsch C.**, Schedae ad Floram exsiccata Austro-Hungaricam opus ab A. Kerner creatum cura Musei Botanici Universitatis Vindobonensis editum. VIII. Vindobonae 1899. 8.
- Fürnrohr A. E.**, Naturhistorische Topographie von Regensburg. 3 Bändchen. Regensburg 1838—40. 8.
- Garcke A.**, Illustrierte Flora von Deutschland. 18. Aufl. Berlin 1898. 8.
- Glaser L.**, Taschenwörterbuch für Botaniker. Leipzig 1890. 8.
- Goebel K.**, Organographie d. Pflanzen. I, II,₁ und II,₂. Jena 1898—1890. 8.
- Gradmann R.**, Das Pflanzenleben der schwäbischen Alb mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands. 2. Aufl. 2 Bände. Tübingen 1900. 8.
- Gremli A.**, Neue Beiträge zur Flora der Schweiz. 1. u. 2. Bändchen. 8.
- Neue Beiträge zur Flora der Schweiz. V. Heft. Aarau 1890. 8.
- Hallier E.**, Schule d. system. Botanik. Breslau 1878. 8.
- Hayek A. v.**, Die Centaureenarten Österreich-Ungarns. Wien 1901. 4.
- Hazslinszky Frigyes**, A Magyar Birodalom moh-flórája. Budapest 1885. 8.
- Hegelmeier F.**, Monographie der Gattung Callitriche. Stuttgart 1864. 4.
- Heldreich Th. de**, Flore de l'île d'Égine. Genève 1898. S.-A. 8.
- Les onagracées de la Flore grecque. Le Mans 1894. S.-A. 8.
- Die Flora von Thera. S.-A. aus dem 1. Band zu Hillers von Gaertringen „Thera“. Berlin 1899. 8.
- Nachträgliches über das wilde Vorkommen der Rosskastanie. Berlin 1882. S.-A. 8.
- Beispiele von Heterophyllie, beobachtet bei *Ceratonia Siliqua* L. Berlin 1882. S.-A. 8.
- Der Käfer des Propheten Elias. Berlin 1882. S.-A. 8.
- Ergebnisse der botan. Exkursion auf d. Cykladen im Hochsommer 1897. s. I. 1897. S.-A. 8.

- Heldreich Th. de**, Note sur une nouvelle espèce de *Centaurea* de l'île de Crète. Paris 1890. S.-A. 8.
- Über *Campanula anachusiflora* Sibth. u. *C. tomentosa* Vent. der griech. Flora. Cassel 1890. S.-A. 8.
- Publications du Dr. Th. de Heldreich. Le Mans 1897. S.-A. 8.
- 9 Separata botan. Inhalts in neugriech. Sprache.
- Hergt B.**, Zweck und Ziele des Pflanzenschutzes. S.-A. aus „Thüringer Monatsbl.“ Eisenach 1900. 8.
- Holler A.**, Dr. August Progel. Ein Nekrolog. S.-A. Landshut s. a. 8.
- Hübener J. W. P.**, Muscologia Germanica oder Beschreibung der deutschen Laubmoose. Leipzig 1833. 8.
- Jack J. B.**, Zu den Lebermoosstudien in Baden. S.-A. aus „Mitteilungen des badischen botan. Vereins“. 1900. 4.
- Jäger H.**, Flora im Garten und Haus. Hannover 1878. 8.
- Jessen F. W.**, Deutschlands Gräser und Getreidearten. Leipzig 1863. 8.
- Jstvánfi Gy. de**, Études et commentaires sur le code de l'Escluse. Budapest 1900. Fol. Wertvolles Geschenk des Verfassers.
- Sur les nouveaux groupes alpins du Jardin Botanique de l'Université Roy. Hongr. à Kolozsvár. Extrait du Compte rendu. Paris 1900. 8.
- Kirchner O**, Flora von Stuttgart und Umgebung. Stuttgart 1888. 8.
- Knuth P.**, Blütenbiologie und Photographie. S.-A. aus d. „Bot. Zentralbl.“ 1890. 8.
- Ein Streit Kieler Botaniker zu Anfang des vorigen Jahrhunderts. S.-A. ebend. 1890. 8.
- Günther Christoph Schelhammer und Johann Christian Lischwitz, zwei Kieler Botaniker des 17., bezw. des 18. Jahrhunderts. S.-A. ebend. 1890. 8.
- Die Bestäubungseinrichtung von *Crambe maritima* L. S.-A. ebend. 1890. 8.
- Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1890. Kiel. S.-A. aus: „Die Heimat“. 1891. 8.
- Die Fichte, ein ehemaliger Waldbaum Schleswig-Holsteins. S.-A. aus dem „Bot. Zentr.-Bl.“ 1891. 8.
- Die Einwirkung der Blütenfarben auf die photographische Platte. S.-A. ebend. 1891. 8.
- Weitere Beobachtungen über die Anlockungsmittel der Blüten von *Sicyos angulata* L. und *Bryonia dioica* L. S.-A. ebend. 1891. 8.

- Knath P.**, Blütenbiologische Herbstbeobachtungen. S.-A. ebend. 1892. 8.
- Zur Bestäubung von *Calla palustris* L. S.-A. ebend. 1892. 8.
 - Die Blüteneinrichtung von *Lorydalis claviculata* D. C. S.-A. ebend. 1892. 8.
 - Staubblattvorreife und Fruchtblattvorreife. S.-A. ebend. 1892. 8.
 - Die Bestäubungseinrichtungen der deutschen Helleborus-Arten. S.-A. ebend. 1894. 8.
 - Die Bestäubungseinrichtung von *Armeria maritima* Willd. S.-A. ebend. 1891. 8.
 - Nachuntersuchung der Blüteneinrichtung von *Lonicera periclymenon* L. S.-A. ebend. 1894. 8.
 - Friesische Pflanzennamen. S.-A. aus „Die Heimat“. 1894. 8.
 - Blumen und Insekten auf den Halligen. S.-A. aus „Botanisch Jaarboek“. 1894. 8.
 - Hallig-Gärten. S.-A. aus „Die Heimat“. 1894. 8.
 - Zur Befruchtung von *Primula acaulis* Jacq. S.-A. aus „Bot. Zentrbl.“ 1895. 8.
 - Blütenbiologische Beobachtungen a. Thüringen. S.-A. aus „Bot. Jaarboek.“ Gent. 1895. 8.
 - Beiträge zur Biologie der Blüten. I–VI. S.-A. aus „Bot. Zentralbl.“ 1897 u. 98. 8.
 - Neue Beobachtungen über fledermausblütige Pflanzen. S.-A. ebend. 1897. 8.
 - Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein. S.-A. a. „Schriften des Naturw. Ver. f. Schl.-Holstein“. 1897. 8.
 - Bloemenbiologische Bijdragen. S.-A. aus „Bot. Jaarbök“. Gent. 1897. 8.
 - Blütenbiologische Beobachtung auf der Insel Rügen. S.-A. a. „Bot Jaarboek“. Gent. 1897. 8.
 - Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1897. S.-A. a. „Schriften d. Naturw. Ver. f. Schl.-H.“ 1898. 8.
 - Bemerkungen zu meiner Flora der nordfriesischen Inseln und meiner Flora von Helgoland. S.-A. a. „Allg. Bot. Zeitschr.“, herausgeg. v. A. Kneucker. 1898. 8.
 - Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein i. J. 1898. S.-A. a. „Schriften des Naturw. Vereins f. Schl.-H.“ 1898. 8.
 - Wie locken die Blumen die Insekten an? Vorläufige Mitteilung. S.-A. aus „Schriften des Naturw. Ver. f. Schl.-H.“ 1898. 8.

- Kauth P.**, Wie locken die Blumen die Insekten an? S.-A. aus „Bot. Zentrbl.“ 1898. 8.
- Über den Nachweis von Nektarien auf chemischem Wege. S.-A. ebend. 1898. 8.
- Blütenbiologische Mittheilungen aus den Tropen: Die Bestäubungseinrichtungen der Mussaenda-Arten. S.-A. aus „Bot. Jaarboek“. Gent. 1899. 8.
- Koch W. D. J.**, Vorlesungen über die natürlichen Familien der Pflanzen nach Jussieu und De Candolle. Manuscript von C. A. Herrich. Erlangen 1826. 8.
- Synopsis d. deutsch. u. schweiz. Flora, 3. Aufl., herausgegeben von Dr. Hallier, fortges. von Wohlfahrt. 11.—15. Lief. Leipzig 1900—02. 8.
- Taschenbuch, d. deutsch. n. schweizer. Flora. Gänzl. umgearb. v. E. Hallier. Leipzig 1878. 8.
- Kronfeld M.**, Monographie der Gattung Typha Tourn. S.-A. aus d. Abhandl. d. Zool. bot. Ges. in Wien, Bd. 29. 1888. 8.
- Lehmann J. G. Chr.**, Stirpium ab C. Lehm. primum descriptarum pugillus secundus. Hamburg 1830. 8.
- Lindmann C. A. M.**, Vegetationen i Rio Grande do Sul (Sydbrasilien) [Utgifves med understöd ur Kongl. Vetenskaps Academiens Regnellska fonder] Stockholm 1900. 8.
- Lorentz P. G.**, Bryologisches Notizbuch. Stuttgart 1865.] kl. 8.
- Verzeichnis der europäischen Laubmoose. Stuttgart 1865. kl. 8.
- Magnus P.**, Ein auf Berberis auftretendes Aecidium von der Magellanstrasse. Berlin 1897. S.-A. aus „Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch.“ 8.
- Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der Puccinia Lycii Kalkbr. S.-A. aus „Hedwigia“ 1898. 8.
- Eine neue Phleospora. S.-A. aus „Hedwigia“ 1898. 8.
- Ueber die Beziehungen zweier auf Stachys auftretenden Puccinien zu einander. Berlin 1898. S.-A. aus „Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch.“ 8.
- Über einen in Südtirol aufgetretenen Mehltau des Apfels. Berlin 1898. S.-A. aus „Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch.“ 8.
- Der Mehltau auf Syringa vulgaris in Nordamerika. Berlin 1898. S.-A. aus „Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch.“ 8.
- Ein neues Aecidium auf Opuntia sp. aus Bolivien. Berlin 1898. S.-A. aus „Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch.“ 8.
- On Aecidium graveolens (Shuttlew.). S.-A. aus „Annals of Botany“. 1898. 8.

- Magnus P.**, Beitrag zur Pilzflora von Franken, insbesondere der Umgegend von Regensburg. S.-A. aus den Abhandlungen d. naturhist. Gesellschaft Nürnberg. 1897. 8.
- Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Franken. S.-A. aus d. Abhandl. der naturhist. Gesellsch. Nürnberg 1898. 8.
- Über die von O. Kuntze vorgenommenen Änderungen der Namen einiger Uredineen-Gattungen. Cassel 1899. S.-A. aus „d. botan. Zentralbl.“ 8.
- Massalongo C.**, siehe: Ross H.
- Mayer A.**, Die Weiden Regensburgs. S.-A. aus „Berichte d. naturwissenschaftlichen Vereins Regensburg“. Regensburg 1900. 8.
- Mayrhofer J.**, Flora Weltenburgensis. Regensburg 1879. kl. 8.
- Nave J.**, Anleitung zum Einsammeln, Präpar. u. Untersuchen der Pflanzen. Dresden 1864. 8. (Duplikat).
- Němec B.**, Studie o draždivosti rostlinné plasmy. Prag 1900. 8.
- Nestler A.**, Die Schleimzellen der Laubblätter der Malvaceen. S.-A. aus d. öst.-bot. Ztschr. Prag 1898. 8.
- Niedenzu F.**, De genere Byrsonima (1. Teil). Braunsberg 1901. 8.
- Pabst G.**, Lebermoose Deutschlands (aus dem Sammelwerk: Die Kryptogamen-Flora Deutschlands. III. Band, 1. Abteilung.) Gera 1877. 8.
- Prantl K.**, Excursionsflora für das Königreich Bayern. Stuttgart 1884. 8. (Duplikat).
- Progel A.**, Flora des Amtsbezirkes Waldmünchen. 1. u. 2. Teil. S.-A. aus „Berichte des Landshuter bot. Ver.“ Landshut 1882 und 1889. 8.
- Rabenhorst L.**, Deutschlands Kryptogamenflora. 2. Auflage. Band I, Abt. 6 u. 7. Band IV, Abt. 3. Leipzig 1896—03. 8.
- Reber B.**, Th. v. Heldreich. Genf 1896. S.-A. 8.
- Rehm H.**, Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. V. Hysteriaceae. VI. Microthyriaceae. S.-A. aus „Hedwigia“. 1898. 8.
- Ascomycetes Fuegiani a. P. Dusén collecti. Stockholm 1899. S.-A. 8.
- Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. VIII. Discomycetes. S.-A. aus „Hedwigia“, 39. Band. 1900. 8.
- Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. VIII. Discomyc. Nachtrag. S.-A. aus „Hedwigia“, 39. Band. 1900. 8.
- Nachruf für den Lichenologen F. Arnold. S.-A. aus „Hedwigia“, 41. Band. 1902. 8.

- Revedin D. P.**, Studio sopra i peli delle Borriginaceae. (Estratto dal „Nuovo Giornale botanico italiano (nuova serie)“, Vol. IX, Nr. 3.) 8.
- Richter K. et Gürke M.**: Plantae Europaeae. Enumeratio system. et synonym. plantarum phanerogamicarum in Europa sponte crescentium vel mere inquilinarum. Tom. I. (1890). Tom. II., fasc. 1—3 (1897—03). Leipzig. 8.
- Rohrbach P.**, Monographie der Gattung Silene. Leipzig 1888. 8.
- Ross H.**, Sulla Silene neglecta Ten. Palermo 1892. S.-A. 8.
- Sui Ranunculus parviflorus L. e. Ranunc. Chius D. C. Palermo 1896. S.-A. 8.
- Gefüllte Blüten. München 1899. S.-A. 8.
- Pentapterygium serpens Klotsch. München 1898. S.-A. 8.
- Arisaema fimbriatum Mast. München 1898. S.-A. 8.
- Nymphaea stellata Willd. var. bulbifera. München 1888. S.-A. 8.
- Die Strandvegetation Siziliens. 1899. S.-A. 8.
- Beiträge zur Kenntnis des Assimilationsgewebes und der Korkentwicklung armlaub. Pflanzen. Diss.-Schrift. Freiburg 1887. 8.
- Blütenbiologische Beobachtungen an Cobaea macrostemma Pav. S.-A. aus d. „Flora“. Marburg 1898. 8.
- Adnotationes ad delectum seminum horti botanici Panormitani 1892. 8.
- Sugli acarodomazii di alcune Ampelidee. Messina 1893. S.-A. 8.
- Sulla struttura florale della Cadia varia l'Hérit. Genova 1893. S.-A. 8.
- Movimento carpotropico nel Trifolium subterraneum. Genova 1892. S.-A. 8.
- Sul Marrubium Aschersonii P. Magnus. Genova 1892. S.-A. 8.
- Le Capsella della Sicilia. Genova 1891. S.-A. 8.
- Contribuzioni alla conoscenza del periderma. Genova 1890. S.-A. 8.
- Anatomia comparata delle foglie delle Iridee. Genova 1892/3. S.-A. 8.
- Beitrag zur Flora von Neu-Vorpommern und den Inseln Rügen und Usedom. Berlin 1884. S.-A. 8.
- Doryanthes Palmeri W. Hill. München 1897. S.-A. 8.
- Die rote und die weisse Holzraupe. s. a. et l. S.-A. 8.
- Delpinoa novum Agavearum genus. s. l. 1897. S.-A. 8.
- Icones et descriptiones plantarum novarum vel rariarum horti botanici Panormitani. Palermo 1896. Fol.

- Ross H.**, Massalongo C. u. Ross H.: Über sizil. Cecidien. 1898. S.-A. 8.
- Rouy G., Foucaud J. et E.-G. Camus**, Flore de France. Tom. I —VIII. Asnières-Paris 1893—03. 8.
- Rüttmeyer L.**, Gesammelte kleine Schriften allgemeinen Inhalts. Bd. I u. II. Basel 1898. 8.
- Sachs J.**, Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. Leipzig 1887. 8.
- Schimper A. F. W.**, Pflanzengeographie. Jena 1898. 8.
- Schleichert F.**, Anleitungen zu bot. Beobachtungen. Langensalza 1891. 8.
- Schulze M.**, Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. Gera-Untermhaus 1894. 8.
- Schwarz A.**, Giftpflanzen, Heilpflanzen, Nährpflanzen. Fürth s. a. 8.
- Sendtner O.**, Die Vegetationsverhältnisse des bayerischen Waldes. München 1860. 8.
- Die Vegetationsverhältnisse des bayerischen Waldes. München 1860. 8. (Duplikat.)
- Beobachtungen über die klimatische Verbreitung der Laubmoose durch das österreichische Küstenland und Dalmatien. Eine der philosoph. Fakultät der Kgl. Ludwig-Maximilians-Universität pro venia legendi vorgelegte Abhandlung. s. 1. 1848. 8.
- Seubert M.**, Grundriss der Botanik. Leipzig und Heidelberg 1868. 8.
- Singer J.**, Flora [Ratisbonensis. Verzeichnis der um Regensburg wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen. Regensburg 1891. kl. 8. (Duplikat.)
- Sorauer P.**, Handbuch d. Pflanzenkrankheiten. Teil I u. II. Berlin 1886. 8.
- Stützer Fr.**, Die Bäume Bayerns in Wort und Bild. Bd. I—III. München 1900—02. 8.
- Thomé O. W.**, Flora von Deutschland. 5. Band, 1.—15. Lieferung. Die Kryptogamen, bearbeitet von Migula. Gera-Untermhaus 1901—03. 8.
- Trelease W.**, Botanical opportunity. Washington 1898. S.-A. 8.
- Tubeuf C. v.**: Pflanzenkrankheiten durch kryptogam. Parasiten verursacht. Berlin 1895. 8.
- Ullersperger J. Baut.**: Memoria sobre la influencia del cultivo dell' arroz y exposicion de las medias conducentes a evitar todo daño o rebajar los que sean inevitables. Madrid 1864. 4.
- Vogel J. Ph.**, Jakob Haafner. Schets uit de laatste jaren der Oost-Indische Compagnie. S.-A. aus „De Indische Gids“. Amsterdam 1900. 8.

- Vollmann F.**, Zur Juli-Flora des Allgäus. S.-A. aus der allg. botan. Ztschr., herausgeg. von A. Kneucker. 1901. 8.
- Vries H. de**, Die Mutationstheorie. Band I u. II. Leipzig 1901—03. 8.
- Die Mutationen und die Mutationsperioden. Vortrag. Leipzig 1901. 8.
- Die Befruchtung und Bastardierung. Ein Vortrag. Leipzig 1903. 8.
- Wagner H.**, Die Familien der Halbgräser und Gräser (Juncaeen, Cyperaceen und Gramineen). 1. u. 2. Abteilung. Bielefeld 1857. 8.
- Wawra H. von Fernsee**, Itinera principum S. Coburgi. Vol. I. Wien 1883. 4.
- Weinmann Joh. Wilh.**, Herbae tam Europaeae quam Orientis et ex omnibus Mundi partibus, depictae a G. E. Seufert. Regensburg 1717. 3 Bände in Folio. Originalexemplar, in welchem die sämtlichen kolorierten Abbildungen der Pflanzen mit der Hand hergestellt sind. Wertvolles Geschenk des Herrn prakt. Arztes Dr. Herrich-Schäffer.
- Wettstein R. von**, Die europäischen Arten der Gattung Gentiana aus der Sektion Endotricha Froel. u. ihr entwicklungs-geschichtlicher Zusammenhang. Wien 1896. 4. (S.-A. aus den Denkschriften der k. Akad. der Wissenschaften in Wien.)
- Wiesbauer J. B.**, Unsere Misteln und ihre Nährpflanzen, nebst einer Tafel mit 9 Figuren. Duppau 1899. 8.
- Die Konservierung der Naturaliensammlungen. S.-A. aus „Natur und Offenbarung“. Münster 1897. 8.
- Wiesner J.**, Über ombrophile und ombrophobe Pflanzenorgane. Wien 1893. S.-A. 8.
- Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Wien 1893. S.-A. 8.
- Pflanzenphysiologische Mitteilungen aus Buitenzorg. I—IV, VI. Wien 1894 u. 97. S.-A. 8.
- Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo u. Buitenzorg (Java). Wien 1895. S.-A. 8.
- Elemente der organischen Systeme. Wien 1884. 8.
- Zahn H.**, Flora der Baar und der angrenzenden Landesteile. Tübingen 1889. 8.
- Die Gattung Hieracium. Aus Koch's Synopsis der dtsh. u. schweiz. Flora, 3. Aufl. Leipzig 1901. 8.

B. Periodische, bezw. Gesellschaftsschriften.

- Arnstadt.** Deutsche botanische Monatsschrift, gegenwärtig herausgegeben von E. M. Reineck, früher von Dr. Leimbach. Jahrg. 17—21 (1899—03).
- Augsburg.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben u. Neuburg. Bericht 33—35 (1898—02).
- Bamberg.** Naturforschende Gesellschaft. Bericht 17, 18 (1899—01).
- Verein zum Schutz und zur Pflege der Alpenpflanzen. Bericht 1—3 (1901—03).
- Basel.** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. Bd. 12, Heft 2 u. 3; Bd. 13; Bd. 14; Bd. 15, Heft 1; Bd. 16 (1900—03).
- Anhang zum 12. Bd.: Der Basler Chemiker Schoenbein von G. Kahlbaum (1899).
- Anhang zum 13. Bd.: Zur Erinnerung an Tycho Brahe von Fr. Burkhardt (1901).
- Namens- u. Sachregister zu den Bänden 6—12 (1875—1900).
- Bautzen.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. Sitzungsberichte. 1898—01.
- Berlin.** Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Verhandlungen und Sitzungsberichte. Jahrg. 40—44. (1898—02).
- Deutsche botanische Gesellschaft. Berichte. Jahrg. 17—21 (1899—03).
- Societatum litterae. Verzeichnis der in den Publikationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Jahrg. 1888—1900. (2.—14. Band.)
- Bern.** Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen. Nr. 1451—1518 (1898—1901).
- Bonn.** Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande. Verhandlungen. Jahrg. 55—59 (1898—03).
- Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Sitzungsberichte. Jahrg. 1898—02.
- Braunschweig.** Verein für Naturwissenschaften. Jahresbericht 8 (1891—93), 11 u. 12 (1897—01).
- Bremen.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen. Bd. 15, Heft 3 (1901); Bd. 16, Heft 2 u. 3 (1899/00); Bd. 17, Heft 1 u. 2 (1901/03).

- Ärztlicher Verein, naturw. Ver. u. geogr. Gesellsch.: Festgabe den Teilnehmern an der 63. Versamml. der Gesellsch. deutscher Naturforscher u. Ärzte: Die freie Hansestadt Bremen und ihre Umgebungen. Bremen 1890. 8.
- Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte: Verhandlungen der 63. Versammlung zu Bremen, 15.—20. Sept. 1890, herausgeb. von Dr. O. Lassar. I. Teil. Die allgemeinen Sitzungen. Leipzig 1890. 8.
- Breslau.** Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. Jahresbericht 76 (1898), 78 (1900), 79 (1901), 80 (1902).
— Festgruss dem 13. deutschen Geographentag: Beitrag zur Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. 1901. 8.
- Brünn.** Naturforscher-Verein. Verhandlungen. Bd. 36—40 (1897—01).
Berichte der meteorologischen Kommission, 16—20 (1896—00).
- Brüssel.** Société royale de Botanique de Belgique. Bulletins. Tom. 37—40 (98—03).
Académie royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique.
Annales. 1898—03.
Bulletins. Sér. 3, tom. 34—36 (1897—98). 1899—03.
Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers. Collection in 4. Tom. 55—61; 62, fasc. 1—4 (1896—03).
Mémoires couronnés et autres mémoires. Collection in 8. Tom. 48 vol. 2 et annexe. (1898.) Tom. 55—62; 63, fasc. 1—7 (1896—1903).
Mémoires. Collection in 4. Tom. 53; 54, fasc. 1—5 (1895—02).
Tables générales du recueil des Bulletins, 3^{me} série, tom. 1—30 (1881—95).
Tables générales des Mémoires (1772—1897).
- Buffalo.** Society of natural sciences. Bulletin. Vol. 6, Nr. 2—4; 7, Nr. 1 (1899—01).
- Bukarest.** Bulletin de l'herbier de l'institut botanique. Année 1 Nr. 2 (1903).
- Cassel.** Botanisches Centralblatt. Nunmehr referierendes Organ der Association internationale des botanistes, früher herausgegeben von Dr. O. Uhlworm und Dr. F. G. Kohl. Jahrg. 20—24 (1899—03). Beihefte: Nr. 8, Heft 4—7; Nr. 9—15 (1898—03). Generalregister über Band 1—60, herausgegeben von F. Schaumburg. Heft 4—8 (1898—03).
- Cherbourg (Paris).** Société nationale des sciences naturelles et math. Mémoires. Tom. 33, fasc. 1. Cinquantenaire de la société. 1902.

- Chicago.** Academy of Sciences. Bulletin of the Geolog. and Natur. Hist. Survey. Vol. II Nr. 3 (1900); Nr. 4, part. 1 (1900).
— The botanical Gazette. Bd. 29, Heft 6; 30–36 (1900–03).
- Ghur.** Naturforschende Gesellschaft Graubündtens. Jahresberichte. Neue Folge, Bd. 42–45 (98–02).
- Cincinnati (Ohio).** Bulletin of the Lloyd library of Botany, Pharm. and Mat. medica. Nr. 1–6 (1900–03). Nr. 6 gehört zu Nr. 3 der „Reproduction series“ und enthält D. J. Davidis Schöpf: *Materia medica Americana potissimum regni vegetabilis*. Erlangae 1787.
— Mycological Notes. Nr. 5–14 (1902–03).
- Columbus (Ohio).** Ohio agricultural experiment station. Bulletin 110–120 (1899/00).
- Danzig.** Naturforschende Gesellschaft. Schriften. Neue Folge. Bd. 10, Heft 1–4 (1899–02).
- Dresden.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis. Sitzungsberichte und Abhandlungen. 1898–02.
— Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Jahresberichte. 1898–01.
— Hedwigia, Organ für Kryptogamenkunde herausg. von G. Hieronymus u. P. Hennings. Bd. 42 (1903).
- Florenz.** Biblioteca Nazionale Centrale. Bolletino delle pubblicazioni italiane. Jahrg. 1899–03.
- Frankfurt a. Oder.** Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt a. O. Helios. Bd. 16–20 (1899–03).
- Freiburg.** Badischer botanischer Verein. Mitteilungen. Nr. 160–190 (1899–03).
- Fulda.** Verein für Naturkunde. Jahresbericht 8 (1884–98).
- Genf.** Société botanique. Bulletins des travaux. Nr. 8. Nr. 9 (1895–99).
Extrait du Bulletin de l'Herbier Boissier. Seconde serie: 1902 Nr. 5, 6, 7, 11; 1903 Nr. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12.
Annuaire du conservatoire et du jardin botanique de Genève. Année 5. 6 (1901/2).
Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Compte rendu des séances. Bd. 16 (1899), 18 (1901), 19 (1902).
- Graz.** Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitteilungen. Heft 35–39 (1898–02).
- Haarlem** (— Amsterdam). Koloniaal Museum te Haarlem. Bulletin Nr. 20–28 (1899–03).

- Extrabulletin 1900 (Nuttig. Ind. Plauten) afflev. 5.
Catalogus der Nederlandsche West-Indische Tentoonstelling te Haarlem (1899).
Bijdrage het de Kennis der Koffie, door W. L. A. Warnier (1899).
Gids voor de Bezoekas van het Koloniaal Museum te Haarlem (1900).
Getah—Pertja. Drie Lezingen als Cantor Lectures gehonden in de „Society of arts“ te London door E. F. A. Obach (1898).
- Halifax.** The nova Scotian institute of Science. Proceedings and transactions. Vol. 9; 10 Heft 1 u. 2 (1896—00).
- Halle a. Saale.** Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher. Verhandlungen. Bd. 70—72 (1898—99); 74—79 (1899—01). Bd. 14, 1. Hlfte und Bd. 19, 2. Suppl. zur Kompletierung. Katalog der Bibliothek. Von O. Grulich. Liefer. 9 (1899).
- Hanau.** Wetterausche Gesellschaft für die gesamte Naturkunde. Bericht 1895—99. Katalog der Bibliothek. Erster Nachtrag (1902).
- Hof.** Nordoberfränkischer Verein für Naturgeschichte und Landeskunde. Bericht 2, 3 (1900—03).
- Jena.** Geographische Gesellschaft für Thüringen. Mitteilungen. Bd. 2—9 (1884—91).
- Innsbruck.** Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein. Berichte. Jahrg. 23—28 (1896—03).
- Karlsruhe.** Allgemeine botan. Zeitschrift. Von A. Kneucker. Jahrg. 5—9 (1899—03).
- Kiel.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. Schriften. Bd. 11, Heft 2; 12, Heft 1 u. 2 (1898—02).
- Königsberg.** Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. Jahrg. 39—43 (1898—02).
- Landsaut.** Botanischer Verein. Bericht 16 (1898—00).
- Leipzig.** Botanische Zeitung. Herausgegeben von H. Gr. z. Solms-Laubach u. Fr. Oltmanns. Jahrg. 1899—03, in beiden Abteilungen. Zur Kompletierung: Jahrg. 1888.
- Linz.** Verein für Naturkunde. Jahresbericht 25—32 (1896—03).
— Museum Francisco-Carolinum. Jahresbericht 58—61 (1900—03).
- Lund.** Botaniska Notiser. Herausgegeben von C. F. O. Nordstedt. Jahrg. 1898—02.

- Luxemburg.** La société G.-D. de Botanique. Recueil des mémoires et des travaux. Nr. 15 (1900—01).
- Luzern.** Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen. Heft 3 (1898/00).
- Lyon.** Société botanique. Annales. Tom. 2—26 (1873—01).
— Archives de la Flore jurassienne. Nr. 1, 2; 4—40 (1900—03).
- Madison (Wisconsin).** Geological and Natural History Survey. Bulletin 1—3 (1898), 5, 6, 7 (1900—01).
— Wisconsin Academy of sciences, arts and lettres. Transactions. Vol. 11 (1896/97).
- Marburg.** Flora oder allgemeine botanische Zeitung, früher herausgegeben von der Kgl. botan. Gesellschaft in Regensburg; seit 1889 redigiert von Prof. Dr. Goebel. Bd. 86—93 (1899—03).
- Milwaukee.** The Board of Trustees. Annual Report 19, 20 (1900—02).
— Wisconsin Natural History Society. Bulletin. Vol. 1; 2 Nr. 1, 2 (1900—02).
- Moskau.** Société impériale des naturalistes. Bulletin. Tom. 12—16 (1898—02).
— Nouveaux mémoires. Tom. 15 livr. 7, 16 livr. 1, 2 (1898—99).
- München.** Kgl. b. Akademie der Wissenschaften. Abhandlungen. Bd. 19, Nr. 3; 20; 21 (1899—02).
Sitzungsberichte. Bd. 29—32 (1899—1902). Inhaltsverzeichnis d. Bd. 1886—1899.
- Festreden:
- 1897: Lindemann Fd., Gedächtnisrede auf Ph. L. v. Seidel.
- 1898: Goebel Karl, Über Studium und Auffassung der Anpassungserscheinungen bei Pflanzen.
- 1899: K. v. Orff, Über die Hilfsmittel, Methoden und Resultate der internationalen Erdmessung.
- 1899: A. v. Zittel, Rückblick auf die Gründung und die Entwicklung der bayr. Akademie der Wissenschaften.
- 1900: Joh. Ranke, Die akad. Kommission zur Erforschung der Urgeschichte und die Organisation der urgesch. Forschung durch König Ludwig I.
- 1900: A. v. Zittel, Ziele und Aufgaben der Akademien im 20. Jahrhundert.
- 1901: Karl v. Voit, Max v. Pettenkofer zum Gedächtnis.
- Bayerische botanische Gesellschaft. Berichte. Bd. 6—8 (1899—02).
Mitteilungen. Nr. 13—30 (1899—03).

- New-York.** Bulletin of the New-York Botanical Garden. Vol. 2, Nr. 6—8 (1901—03); Vol. 3, Nr. 9 (1903).
— Journal of the New-York Botanical Garden. Vol. 3, Nr. 28 u. 29 (1902).
- Nijmegen.** Nederlandsche Botanische Vereeniging. Nederlandsche Kruidkundig Archief. Ser. 3, D. 1, St. 4; D. 2, St. 1—4 (1899—03).
— Prodrumus Florae Batavae. Vol. I, pars 1, 2. (1902).
- Nürnberg.** Naturhistorische Gesellschaft. Abhandlungen. Bd. 5 (1872), 7—15 (1881—03).
— Festschrift zum 100jährigen Jubiläum. 1901.
— Jahresbericht für 1900 und 1902.
- Offenbach a. M.** Verein für Naturkunde. Bericht 37—42 (1895—01).
- Passau.** Naturwissenschaftlicher Verein. Bericht 18 (1898—00).
- Pest.** Annales de l'institut central ampélogique royal Hongrois, publiées sous la direction du Dr. Gy. de Istvánffi. Tom. II. 1902.
— Ungarische botanische Blätter (Magyar botanikai lapok), herausgeb. v. Dr. Arp. Degen. Jahrg. 1 u. 2 (1902—03).
- Petersburg.** Hortus Petropolitanus. Acta Horti Petropolitani. Tom. 15 fasc. 2; 16—20 (1899—02); 21 fasc. 1 u. 2 (1903).
— Historischer Bericht über den kaiserl. botan. Garten von St. Petersburg in seinen letzten 25 Jahren von 1873—98 (russisch). 1899.
— Bulletin du jardin impériale botanique. Livraison 1. 1901.
- Philadelphia.** The American Philosophical Society. Proceedings. Vol. 38, Nr. 159 u. 160 (1899).
— The Academy of Natural Sciences. Proceedings. 1899. Part. III.
- Posen.** Naturwissenschaftlicher Verein. Zeitschrift der botan. Abteilung. Jahrg. 5, Heft 3 (1899).
- Prag.** Kgl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. Sitzungsberichte. 1898—1902.
Jahresberichte. 1898—1902.
Zur Feier des 100. Geburtstages von Chr. Doppler: Veröffentlichung des von Chr. Doppler am 25. Mai 1842 gehaltenen Vortrages über „Das farbige Licht der Doppelsterne und einiger anderer Gestirne“ durch F. J. Studnička. 1903.
- Pressburg.** Verein für Natur- und Heilkunde. Verhandlungen. Neue Folge, Bd. 10—14 (1898—02).

- Regensburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Berichte. Heft 7-9 (1898-02).
— Historischer Verein von Oberpfalz und Regensburg. Verhandlungen. Bd. 50-54 (1898-02).
— Landwirtschaftlicher Verein für die Oberpfalz und von Regensburg. Jahresbericht des Kreisausschusses für 1898-02.
— Landwirtschaftliche Winterschule. Jahresbericht für 1902/03.
- Rio de Janeiro.** Archivos do Museu nacional. Vol. 10, 11 (1897-01).
- Roma.** Istituto botanico della R. Università. Annuario. Anno 7 fasc. 2 (1898); 8 fasc. 1 (1903); 9 fasc. 1-3 (1900-02); 10 fasc. 1, 2 (1901).
— Annali di Botanica, pubblicati dal Prof. R. Pirotta. Vol. 1-3 (1903).
- Salem** (U. S. Massachusetts). Essex Institute. Bulletin. Vol. 28, Nr. 7-12 (1896); 29, (1897); 30, Nr. 1-6 (1898).
- Schweinfurt.** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht für 1891-02.
- St. Gallen.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Jahresbericht 1897/98, 98/99, 00/01.
- St. Louis.** Academy of Sciences. Transactions. Vol. 7, Nr. 17-20; 8-10; 11, Nr. 1-5 (1897-01).
— The Missouri botanical Garden. Annual Report. 9-14 (1898-03).
- Stockholm.** Kongl. Svenska Vetenskaps-Academien.
Handlingar. Bd. 31-37 (1898-03).
Bihang till . . . Handlingar. Bd. 24-28 (1899-03).
Lefnadsteckningar. Bd. 4, Heft 1-3 (1899-03).
Tal vid k. Vetenskaps-Academiens minnefest den 24. Oct. 1901. Trehundraårsdagen af Tycho Brahes Död, af N. G. Dunér.
Öfversigt af Förhandlingar. Jahrg. 55-59 (1898-02).
- Stuttgart.** Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshefte. Jahrg. 55-59 (1899-03).
- Topeka.** Kansas Academy of Sciences. Transactions. Vol. 17 u. 18 (1901-02).
- Ulm.** Verein für Mathematik und Naturwissenschaft. Jahreshefte. Jahrg. 8-10 (1897-01).
- Upsala.** Regia societas scientiarum Upsalensis. Nova Acta. Ser. 3: vol. 18 fasc. 1 (1899); vol. 19 (1901); vol. 20 fasc. 1 (1901).

- Washington.** Smithsonian Institution. Annual Report. 1896.
1897, II. 1898. 1899. 1900.
Separata from the Smithsonian Report.:
ThebiologicrelationsbetweenplantsandantsbyDr.Heim.1898.
The relation of plant physiology to the other sciences by
Dr. J. Wiesner. 1900.
The tundras and steppes of préhistoric Europe by James
Geikie. 1900.
The economic status of insects as a class by L. O. Howard. 1900.
The garden and its development by P. Falkenberg. 1901.
Relation of motion in animals and plants to the electrical
phenomena, which are associated with it by J. Burdon
Sandersson. 1901.
The petrified forests of Arizona by F. Ward. 1901.
Life in the Ocean by K. Brandt 1901.
Forest destruction by G. Pinchstand and H. Merriam 1902.
Irrigation by F. H. Newell 1902.
— The Plant World. Vol. 5, Nr. 10 (1903).
- Weimar.** Thüringischer botanischer Verein. Mitteilungen.
Neue Folge. Heft 11—17 (1898—02).
- Wien.** K. K. Akademie der Wissenschaften. Math.-natur-
wissenschaftliche Klasse:
Sitzungsberichte. Bd. 107, Heft 6—10; 108—110; 111, Heft
1—9 (1898—1902).
Register zu den Bänden 1—50 der „Fontes rerum Austr.“ 1901.
Mitteilungen der Erdbeben-Kommission. Neue Folge. Nr. 1
—13 (1901—02).
K. K. Geologische Reichsanstalt. Verhandlungen. 1898,
Nr. 14—18. 1899—1903.
Zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandlungen. Bd. 48,
Heft 9, 10; 49—53 (1898—03).
K. K. Gartenbau-Gesellschaft. Wiener illustrierte Garten-
zeitung. Jahrg. 1899—1903.
Österreichische botanische Zeitschrift. Redigiert von R. v.
Wettstein. Jahrg. 49—53 (1899—03). Jahrg. 14 (1864)
zur Kompletierung.
- Wiesbaden.** Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher.
Jahrg. 52—55 (1899—02).
- Zürich.** Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschriften.
Jahrg. 1—47 (1856—1902); 48, 1. u. 2. Heft (1903).
Neujahrsblätter. Nr. 1—103 (ausgen. 13, 91, 93, 94, 95).
(1799—1901).

Lycealprofessor Dr. Singer †.

Nekrolog

von

Hofrat Dr. Fürnrohr, Regensburg.

Am 12. Mai 1901 verstarb in Regensburg der kgl. Lycealprofessor Dr. philos. Jakob Singer, ein Mann, der sich um unsere kgl. botanische Gesellschaft so hohe Verdienste erworben hat, dass es mir eine Ehrenpflicht erscheint, seiner auch an dieser Stelle in Dankbarkeit zu gedenken.

In der Denkschrift zur Feier des hundertjährigen Bestandes der kgl. b. botanischen Gesellschaft zu Regensburg (Denkschriften VI. Band 1890) schreibt Singer selbst in der Geschichte der Gesellschaft über seinen Entwicklungsgang: Geboren zu Regensburg am 24. März 1834, absolvierte derselbe hier das Gymnasium 1852 und widmete sich dann dem philosophischen und theologischen Studium am hiesigen Lyceum. Als cand. phil. hörte er die Vorlesungen Prof. Fürnrohrs, wurde Mitglied des zoologisch-mineralogischen Vereins und hatte so das grosse Glück, jenen Männern näher treten zu dürfen, die damals mit hoher Begeisterung die Naturwissenschaften pflegten und auf seine angeborne Neigung zu den Naturwissenschaften bleibenden Einfluss übten. Dr. Schuch, Prof. Fürnrohr, Dr. Herrich-Schäffer, Rat Hofmann nahmen sich seiner in der liebevollsten Weise an. Zu seinen freudigsten Jugenderinnerungen gehörten die vielen Exkursionen, an denen er mit seinen Jugendfreunden, den beiden Söhnen des Rats Hofmann, dem späteren Medizinalrat Dr. Ottmar Hofmann in Regensburg, und dessen Bruder, dem späteren Konservator am kgl. Naturalienkabinet in Stuttgart, Dr. Ernst Hofmann, sowie dem Sohne Herrich-Schäffers, späteren prakt. Arzt und kgl. Hofrat Dr. Gustav Herrich-Schäffer in Regensburg, in Begleitung der beiden Väter teilnehmen durfte, und aus denen er so reichen Gewinn schöpfte.

So konnte es denn nicht anders kommen, als dass derselbe nach Absolvierung seiner theologischen Studien im Herbst 1856 die Universität München bezog, um sich dort 5 Jahre hindurch den naturwissenschaftlichen Fachstudien zu widmen. Nachdem er im Jahre 1860 zum Dr. phil. promoviert

war, kehrte er im Oktober 1861 in seine Vaterstadt Regensburg zurück, wo er am Stiftskapitel zur Alten Kapelle eine Stelle fand, die ihm genügend Zeit gewährte, seine Studien fortzusetzen. Nach einem zweijährigen Aufenthalt dahier, den er zur Durchsicht der Herbarien und namentlich zu ausgedehnten botanischen Exkursionen in die pflanzenreiche Umgebung verwendete, um die Grundlage zu einem neuen Verzeichnisse der Phanerogamen-Flora Regensburgs zu gewinnen, das auch im Jahre 1865 zur Ausgabe gelangte, wurde er im Herbst 1863 als Professor der Naturgeschichte an das bischöfliche Lyceum zu Eichstätt berufen, von wo er jedoch bald, nämlich im Frühjahr 1865, zu dauerndem Aufenthalte zurückkehrte, um die ihm übertragene Professur am kgl. Lyceum zu übernehmen.

Als Professor der Naturgeschichte hatte er über Botanik, Zoologie, Mineralogie und Geologie, sowie seit 1896 auch noch über Anthropologie vorzutragen und zugleich die Stelle eines Konservators des Naturalienkabinetts am kgl. Lyceum zu versehen. Es war demnach eine äusserst vielseitige wissenschaftliche und lehramtliche Tätigkeit, die seine Stellung erforderte, eine Tätigkeit, die nicht nur umfassende wissenschaftliche Kenntnisse bereits voraussetzte, sondern bei den steten Fortschritten, den immer neuen Entdeckungen und Anschauungen in den Naturwissenschaften auch eine unausgesetzte Fortbildung in allen Disziplinen zur gebieterischen Notwendigkeit machte. Als Mann der Wissenschaft und gewissenhafter Dozent unterzog er sich freudig diesen gewiss nicht geringen Anforderungen mit vollster Hingebung und Pflichttreue, die überhaupt einen Grundzug seiner ebenso bescheidenen als liebenswürdigen Persönlichkeit bildete.

In der Absicht, mit den Männern der Wissenschaft auch persönlich in nähere Beziehungen zu treten, um zu sehen, zu hören und zu lernen, besuchte er öfters die Naturforscher-Versammlungen und die bedeutendsten Hochschulen mit ihren Museen, sowie die botanischen und zoologischen Gärten fast in ganz Europa. Aus dem reichen Schatze seines Wissens und seiner Erfahrung teilte er gern mit und erfreute sich als Dozent durch seine ebenso klaren als anregenden Vorträge bei seinen Hörern einer ausserordentlichen Beliebtheit. Die mit denselben allwöchentlich im Sommer veranstalteten Exkursionen waren deshalb für beide Teile ein wahres Vergnügen, dem er erst in seinen letzten Lebensjahren ungern entsagen

musste, als seine Gesundheitsverhältnisse bereits ins Wanken geraten waren.

Als mit der Einführung des naturwissenschaftlichen Unterrichts an den Gymnasien im Jahre 1891 sich das Bedürfnis eines vorbereitenden Unterrichts für die jüngeren Gymnasiallehrer ergab, entsprach Singer mit Freuden dem an ihn ergangenen Rufe seitens dieser Herren. Im Wintersemester las er denselben ein Privatissimum über Zoologie und Botanik, dem zur praktischen Übung und Weiterbildung gemeinschaftliche Exkursionen im Sommersemester folgten. Alle Teilnehmer an diesen Kursen und Exkursionen erinnern sich mit aufrichtiger Freude und Dankbarkeit der vielfachen Anregung und Belehrung, die ihnen hieraus zu schöpfen vergönnt war. In huldvoller Anerkennung dieser seiner ebenso uneigennütigen, wie gleichzeitig erfolgreichen Bemühungen wurde ihm 1898 der Titel und Rang eines Kgl. Geistlichen Rates verliehen, nachdem er bereits 1878 für die von ihm betätigte Neuordnung, Klassifizierung und Systematisierung der naturwissenschaftlichen Sammlungen des kgl. Lyceums, denen er auch späterhin jedmögliche Verbesserung und Bereicherung zu teil werden liess, die ministerielle Anerkennung gefunden hatte.

Singer wurde am 16. Oktober 1861 zugleich mit Dr. Gustav Herrich-Schäffer Mitglied der kgl. botanischen Gesellschaft und übernahm sofort als Konservator der Herbarien zunächst die Durchsicht und Katalogisierung des schon damals mehr als 15000 Nummern zählenden allgemeinen Phanerogamen-Herbars. Im Jahre 1865 zum Sekretär gewählt, wurde ihm bereits 1871, nach Medizinalrat Dr. A. Herrich-Schäffers Erkrankung, das Direktorium unserer Gesellschaft, sowie die Redaktion der Flora übertragen. Seine nächste Sorge galt dem kostbarsten Attribute unserer Gesellschaft, der Bibliothek, die er in den Jahren 1872 bis 1879 einer vollständigen Neuordnung unterzog. Sodann nahm neben seinen eigentlichen Berufsgeschäften und Studien den grössten Teil seiner Arbeitskraft in immer steigendem Masse die Redaktion der von der Gesellschaft seit 1818 herausgegebenen botanischen Zeitschrift Flora in Anspruch, die er unter schwierigen Verhältnissen bis zur Übernahme von Verlag und Redaktion durch Professor Dr. Goebel in Marburg 1888, also volle 17 Jahre lang geführt hat. Es war dies eine ebenso verantwortungsvolle als sorgen- und arbeitsreiche Tätigkeit, der er sich im Interesse der Gesellschaft mit grösster Gewissenhaftigkeit und Opferfreudigkeit widmete, so lange es die Ver-

hältnisse nur irgend gestatteten. Zahlreiche Referate in derselben stammten aus seiner eigenen Feder, während nachfolgende grössere Arbeiten von ihm an anderen Orten erschienen sind:

Chemische Untersuchung zwei verschiedener Trinkwasser von München. Promotionsschrift. München 1860.

Die Orthopteren der Regensburger Fauna. Regensburger Lycealprogramm 1869.

Die Fische der Oberpfalz, in der Festschrift der oberpfälzischen Fischerei-Ausstellung in Regensburg 1883.

Flora Ratisbonensis. Verzeichnis der um Regensburg wildwachsenden Phanerogamen. 1865.

Flora Ratisbonensis. Verzeichnis der um Regensburg wildwachsenden und häufig kultivierten Gefässpflanzen. 2. Auflage. 1891.

Geschichte der kgl. b. botanischen Gesellschaft in Regensburg während ihres 100jährigen Bestandes vom 14. Mai 1790 bis 14. Mai 1890, in der Denkschrift zur Feier des 100jährigen Bestandes derselben. VI. Band. 1890.

Bei Gelegenheit des 100jährigen Jubiläums unserer Gesellschaft 1890 wurde Singer die grosse Freude und Ehre zu teil, dass eine neu entdeckte *Utricularia*-Art der australischen Flora von dem langjährigen Mitgliede und Freunde unserer Gesellschaft, Herrn Baron Ferd. v. Müller in Melbourne, ihm zu Ehren mit dem Namen *Singeriana* belegt wurde.

Bald nach dem Jubiläum, 1891, legte Singer, der allmählich das Bedürfnis nach Verringerung seiner ausseramtlichen Pflichten zu fühlen begann, zum lebhaftesten Bedauern aller Mitglieder das Direktorium der Gesellschaft nieder, das er seit 1871 - volle 20 Jahre - unter grossen persönlichen Opfern an Zeit und Arbeitskraft mit vollster Hingebung und treuester Anhänglichkeit geführt hatte. In dankbarster Anerkennung dieser hervorragenden Verdienste ehrte die Gesellschaft ihren scheidenden Direktor durch seine Ernennung zum Ehren-Präses.

Als solchen hatten wir die Freude, ihn noch 10 Jahre unter uns weilen zu sehen, stets bereit zu freundlichem Rat und Belehrung, wie Verfasser persönlich öfters erfahren und dankbarst gedenken muss. Sein Andenken wird bei seinen zahlreichen Schülern und Freunden, vor allem aber in der kgl. botanischen Gesellschaft stets hoch in Ehren gehalten werden.

Regensburg im April 1903.

Hofrat Dr. Herrich-Schäffer †.

Durch den am 21. Januar 1903 erfolgten Tod Herrich-Schäffers hat unsere Gesellschaft eines ihrer ältesten ordentlichen Mitglieder verloren, das sich als langjähriger Kassier um die Vermögensverwaltung und Rechnungsführung derselben höchst dankenswerte Verdienste erworben hat.

Dr. Gustav Herrich-Schäffer wurde geboren zu Regensburg am 24. August 1836 als Sohn des 1874 verstorbenen Medizinalrates Dr. Aug. Herrich-Schäffer, des berühmten Entomologen. Schon als Knabe zeigte er die von seinem Vater ererbte Liebe zu den Naturwissenschaften und nahm eifrigen Anteil an den Exkursionen in die naturwissenschaftlich so interessanten Umgebungen seiner Vaterstadt. Als Studierender der Medizin bezog er die Universität Erlangen, promovierte 1859 und liess sich 1861 als praktischer Arzt in Regensburg nieder.

Im gleichen Jahre wurde er bereits Mitglied der kgl. botanischen Gesellschaft, sowie auch des zoologisch-mineralogischen Vereins, die ihn sofort zu ihrem Bibliothekar ernannten. 1871 zum Vorstände des zoologisch-mineralogischen Vereins gewählt, übernahm er gleichzeitig auch die Stelle eines Sekretärs der kgl. botanischen Gesellschaft, welche er 1875 mit demjenigen des Kassiers derselben vertauschte. Bis zu seinem Tode — volle 27 Jahre — hat er als solcher das Rechnungswesen unserer Gesellschaft mit erprobter Gewissenhaftigkeit und treuester Anhänglichkeit geleitet. Als edlem Menschenfreunde und hochgeachtetem Arzte wurde ihm im Jahre 1900 der Titel und Rang eines kgl. Hofrates verliehen. Er hat sich um unsere Gesellschaft wohl verdient gemacht und wird sie ihm stets ein treues Andenken bewahren.

Regensburg im Februar 1904.

Hofrat Dr. Fürnrohr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hoppea - Denkschriften der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [1903_8](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Vorwort V-XL](#)