

Kongress 1905 definitive Beschlüsse zur Nomenklatur-Gesetzveränderung gefasst werden! Es kann 1905 allenfalls dem nächsten besser zu konstituierenden Kongress 1910 das weitere überlassen werden, und müssen neue Gesetzesvorschläge mehrere Jahre zur exakten allgemeinen internationalen Diskussion gestellt werden. Als neue Vorschläge können die im Codex emendatus gegebenen, worin schon alle bisher publizierten Meliorationen aller Botaniker enthalten sind, kaum gelten, wenigstens dürfen keine auf Grund des Pariser Codex erworbenen Rechte (*Jus quæsitum*) mit *Meliorationes necessariae* und *Meliorationes utiles* verletzt werden.

San Remo, 15. Juni 1902.

Dr. Otto Kuntze.

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

**Krause, Ernst H. L.**, Rhoeadinae, Cistiflorae u. Columniferae in J. Sturms Flora von Deutschland. 2. Auflage. 6. Band. Verlag von K. G. Lutz in Stuttgart 1902. 256 Seiten, 64 kolorierte Tafeln und 25 Abbildungen im Text.

Von dem vorliegenden Band gilt im wesentlichen, was ich über Band 5 sagte. Die Autornamen fehlen auch hier wieder durchgängig bei den Hauptnamen und die Gattungen sind wieder mehrfach als Untergattungen behandelt und zu grossen Gattungen vereinigt; so bilden z. B. hier alle Cruciferen eine einzige Gattung.\*) weil, wie Verfasser hervorhebt, die Gattungen der anderen Autoren vielfach durch Mittelformen verbunden sind. Die Synonyme werden auch wieder bei vielen Arten angegeben und bei manchen auch der Autornamen und bisweilen die betr. Publikation; indes scheint mir die Angabe des Autornamens bei den Synonymen etwas seltener als im vorigen Band. Für die lateinischen Namen der Cruciferen ist ein besonderes Hilfsregister vor der Beschreibung der Gattungen eingeschaltet, das die alten und neuen lateinischen Arternamen enthält und auf die betr. Nummer hinweist, unter der die Art beschrieben ist, wodurch das Auffinden sehr erleichtert wird. Auch ist sehr anzuerkennen, dass auch in diesem Bändchen wieder die nur gelegentlich verwilderten oder sehr selten eingeschleppten Pflanzen angegeben und kurz beschrieben sind. Die kolorierten, sowie die Textbilder sind wieder vorzüglich und der Text leicht verständlich. Die Schädlinge sind, ausser in der Gattungsbeschreibung wenigstens bei einzelnen Kulturpflanzen, z. B. Raps (*C. napus*), genannt. K. Ortlepp.

**Ostenfeld, C. H.**, Flora arctica. Part. I. Kopenhagen. Det Nordiske Forlag. 134 Seiten.

Das Gebiet umfasst die gesamte arktische Flora der nördlichen Hemisphäre. Der vorliegende Teil bringt die Pteridophyten, Gymnospermen und Monocotyledonen (212 Arten) und ist durch 95 Abbildungen im Text vorzüglich illustriert. Synonymie, Litteratur u. Geogr. Verbreitung u. die Diagnosen sind eingehend behandelt. Das in englischer Sprache geschriebene Werk kann den zahlreichen Freunden der arktischen Flora aufs Beste empfohlen werden. A. K.

**Halácsy, E. v.**, Conspicua flora Graecae. Verl. v. Wilh. Engelmann in Leipzig. 1902. Vol. II. Fasc. I. p. 1—256. Preis 6 M.

Der I. Teil des II. Bandes ist fast ganz durch die Compositen ausgefüllt und enthält ausserdem noch die Bearbeitung der Ambrosiaceen und eines Teils der Campanulaceen. Was über die Bedeutung dieses hervorragenden Werkes früher gesagt wurde, gilt auch für den vorliegenden Teil. A. K.

\*) Die Redaktion dieser Zeitschrift hält es für ihre Pflicht, dem grossen Missfallen, welches eine derartige Behandlung der Cruciferen in verschiedenen Kreisen erregte, hier öffentlich Ausdruck zu verleihen. Es wäre schade um das schöne populäre Werk, wenn der Wert desselben durch solche Bearbeitungen beeinträchtigt würde.

Die Redaktion.

**Ascherson, P. u. Gräbner, P.**, Synopsis der mittelenrop. Flora. Lief. 18—21. Verl. v. Wihl. Engelmann in Leipzig. 1902. p. 241—560 Preis pro Lief. 2 M.

Diese 4 Lief. sind ebenfalls von Dr. R. Keller bearbeitet und enthalten den Schluss des Genus *Rosa*, ferner die Genera *Alchimilla*, *Agrimonia*, *Arenaria*, *Sanguisorba*, *Filipendula* und einen grossen Teil von *Rubus*, dessen Bearbeitung der bekannte Rubusmonograph Focke besorgte. A. K.

**Migula, Dr. W.**, Morphologie, Anatomie u. Physiologie der Pflanzen. Leipzig. G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung. (Sammlung Göschen.) 1902.

In populärer und anschaulicher Weise werden hier die Grundzüge der Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen niedergelegt. Der Inhalt ist durch eine Anzahl von Textfiguren erläutert und für Anfänger, Schüler etc. berechnet. A. K.

**Plüss, Dr. B.**, Unsere Gebirgsblumen. Herder'sche Verlagsbuchhandlung in Freiburg i. Br. 1902. 200 Seiten. Preis geb. 3 M.

Das Büchlein ist für Anfänger und Laien bestimmt, welche es mit Nutzen auf Spaziergängen gut gebrauchen können, um die Namen der hauptsächlichsten und auffallendsten Blütenpflanzen aufzusuchen. Das Werkchen ist durch zahlreiche Abbildungen illustriert und stammt von demselben Verfasser, dem wir auch das „Blumenbüchlein für Waldspaziergänger“, ferner „Unsere Bäume und Sträucher“, „Unsere Getreidearten und Feldblumen“ und „Unsere Beerengewächse“ verdanken. A. K.

**Pfitzer, E.**, Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. Verl. v. Karl Winter in Heidelberg. II. Auflage. 1902. 40 Seiten. Preis 1 M.

Das Heftchen enthält für Anfänger eine ganz kurze Uebersicht des Systems. Die Blätter sind einseitig bedruckt, um die freie Seite zum Eintragen von Diagrammen etc. verwenden zu können. Auch können durch Zerschneiden die Uebersichten in die Kollegienhefte eingetragen werden. Das Werkchen ist als wertvolles Hilfsmittel bei Vorlesungen für weniger Vorgesrittene zu empfehlen. A. K.

**Berichte über Land und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika.** Herausgegeben vom Kaiserl. Gouvernement von Deutsch-Ostafrika Dar-es-Salám. I. Bd. Heft 1 u. 2. Verlag v. Carl Winters Universitätsbuchhandlung in Heidelberg. p. 1—136 und p. 137—204. Preis 2.80 u. 2.40 M.

Diese Berichte erscheinen in zwanglosen Heften und je nach Grösse etc. zu verschiedenen Preisen. Je 30—40 Bogen sollen in einem Band zusammengefasst und mit Inhaltsverzeichnis versehen werden. Die vorliegenden 2 Hefte enthalten folgende interessante Arbeiten: **Stuhlman, Dr. Fr.**, Uebersicht über Land- u. Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika v. 1. Juli 1900 bis 30. Juni 1901. — **Auszüge** aus den Jahresberichten der Bezirksämter und Militärstationen in derselben Zeit. — **Stuhlman, Dr. Fr.**, Notizen über die Tsetsefliege (*Glossina morsitans Westw.*) und die durch sie übertragene Surrahkrankheit in Deutsch-Ostafrika. — **Derselbe**, Ueber den Kaffeebohler in Usambara. — **Derselbe** und **Weise, Paul**, Ueber einige als Schattenbäume und Fruchtpflanzen im Küstengebiet von Deutsch-Ostafrika gezogene Pflanzenarten, sowie über ihre Blüten, und Fruchtzeit in Dar-es-Salám. — **Derselbe**, Vorkommen von *Glossina tabaniformis* (Westw.) bei Dar-es-Salám. — **Lommel**, Bericht über eine Reise nach der Gegend von Mkamba zwecks Infizierung von Heuschreckenschwärmen mittelst des Heuschreckepilzes. — **Derselbe**, Chemische Untersuchung einiger Böden aus dem Hinterlande von Tanga, ausgeführt in der kgl. lannw. Akademie in Bonn-Poppelsdorf unter Leitung des Geh. Regierungsrates Prof. Dr. Wohlmann. — **Uhlig, Carl**, Niederschläge in den für Baumwollenanbau in Betracht kommenden Monaten in Nordamerika und Deutsch-Ostafrika. A. K.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift 1902. Nr. 7.** Oborny, Ad., Beiträge zur Hieracium-Flora des oberen Murthaales in Steiermark. — Podpèra, J., 2 neue Laubmoosarten der Flora Mährens. — Wagner, Dr. Rud., Ueber *Roylea elegans* Wall. — Hansgirk, Dr. Ant., Zur Biologie der herabgekrümmten Laubblätter der *Aralia spathulata* und *Meryta Senftiana*. — Hackel, E., Neue Gräser. — Freyn, J., *Plantae Karoanae amuricae et zaënsae*. — Litteratur-Uebersicht. — **Nr. 8.** Sarnthein, Ludwig, Graf von, Dr. Jos. v. Schmidt-Wellenburg und dessen mykologische Thätigkeit. — Benz, Robert Freiherr von, Hieracienfunde in den österreichischen Alpen. — Hackel, E., Neue Gräser. — Freyn, J., Wie in vor. Nr. — Murr, Dr. J., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Eu-Hieracien Tirols, Südbayerns u. der österreichischen Alpenländer. — **Nr. 9.** Podpèra, Ueber das Vorkommen von *Avena desertorum* Lessing in Böhmen. — Richen, Gottfr., Nachträge zur Flora v. Vorarlberg und Liechtenstein. — Freyn, Wie in vor. Nr. — Murr, Dr. J., Wie in vor. Nr. — Fleischer, Bohumil, *Malva Zoernigi* Fleischer. — Litteratur-Uebersicht.

**Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1902. Heft 5** Hallier, Hans, Ueber *Tetrachondra Petrie*, eine neue Scrophularineengattung mit Klausenbildung. — Palladin, W., Einfluss der Concentration der Lösungen auf die Chlorophyllbildungen in etiolierten Blättern. — Simon, S., Der Bau des Holzkörpers sommer- und wintergrüner Gewächse und seine biologische Bedeutung. — Schwendenner, S., Die neuesten Einwände Jost's gegen meine Blattstellungstheorie. — Jahn, E., Myxomycetenstudien. — Feinberg, L., Ueber die Unterscheidung des Kerns der Pflanzenzellen von dem Kern der einzelligen tierischen Organismen. — Busse, Walter, Ueber den Rost der Sorghum-Hirse in Deutsch Ost-Afrika. — Magnus, P., Ueber die in den knolligen Wurzelanwüchsen der Luzerne lebende *Urophlyctis*. — **Heft 6.** Zacharias, E., Ueber die „achromatischen“ Bestandteile des Zellkerns. — Wiesner, J., Regulierung der Zweigrichtung durch „variable Epinastie.“ — Kostytschew, S., Der Einfluss des Substrates auf die anaërobe Atmung der Schimmelpilze. — Magnus, P., Ueber eine Funktion der Paraphysen von Uredolagern, nebst Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Coleosporium*. — Nè mee, Die Perception des Schwerkrattreizes bei den Pflanzen. — **Heft 7.** Kuckuck, P., Zur Fortpflanzung von *Valonia Gil.* (Vorl. Mitteilung). — Tobler, F., Zerfall und Reproduktionsvermögen des Thallus einer *Rhodomelacee*. — Iwanow, Leonid, Ueber die Umwandlung des Phosphors beim Keimen der Wicke. — Fitting, Hans, Untersuchungen über den Haptotropismus der Ranken (Vorl. Mitteilung). — Sadebeck, R., Ueber die südamerikanischen *Passavearten* (Vorl. Mitteilung.). — Doroféjew, N., Beitrag zur Kenntnis der Atmung verletzter Blätter (Vorl. Mitteilung). — Noll, F., Zur Controverse über den Geotropismus. — Zaleski, W., Beiträge zur Verwandlung des Eiweiss-Phosphors in den Pflanzen. — Zaleski, Wjatscheslaw von, Ueber die Ausbildung der Nervation bei verschiedenen Pflanzen.

**Beihefte zum Bot. Centralblatt. Bd. XII. Heft 1.** Podpèra, Die geographische Verbreitung und Gliederung der böhmischen Arten von *Bryum*. — Stäger, Chemischer Nachweis von Nektarien bei Pollenblumen und Anemophilen. — Höck, Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. — Schulze, Beiträge zur Pflanzenanatomie der Rutaceen. — Tompa, Beiträge zur pflanzlichen Elektrizität. — Sukatschew, Bemerkung über die Einwirkung des Alkohols auf das Keimen einiger Samen. — **Heft 2.** Joesting, Beiträge zur Anatomie der Sperguleen, Polycarpeen, Sclerantheen u. Pterantheen. — Denke, Sporentwicklung bei *Selaginella*. — Brand, Zur näheren Kenntnis der Algengattung *Trentepohlia* Mart. — Fischer, Ueber Stärke und Inulin. — Newcombe, Sachs' angebliche thigmotropische Kurven an Wurzeln waren traumatisch. — Hansgirk, Neue Beiträge zur

Pflanzenbiologie, nebst Nachträge zu meiner „phytodynamischen Untersuchungen.“ — Solereder, Ueber die anatomischen Charaktere des Blattes bei den Podalyrien und Genisteen. — Grevillius, Keimapparat zur Erhaltung konstanter Feuchtigkeit im Keimbette während einer beliebig langen Zeit.

**Deutsche bot. Monatschrift. 1902. Nr. 5.** Beiträge zur Kenntnis der Pteridophyten des Rhein- u. Naethals. — Becker, W., Verzeichnis der in den „*Viola exsiccatae*“ II u. III ausgegebenen Veilchen, nebst den Diagnosen neuer Formen. — Murr, Dr. J., Beiträge zu den Gesetzen der Phylogenesis. — Schertel, S., Ueber Leuchtpilze II.

**Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. 1902. Heft 5.** Keissler, Dr. Carl v., Ueber das Plankton des Aber- oder Wolfgang-Sees in Salzburg.

**Zeitschrift der Sektion für Botanik der „Deutsch. bot. Gesellsch. für Kunst u. Wissenschaft in Posen.“ 1902. IX. Jahrgang. 1. Heft.** Spribille, F., Einige Bemerkungen zu unseren Rubi. — Torka, V., Bryologisches aus der Umgegend von Paradies Jordan. — Knoop, O., Volkstümliches aus der Pflanzenwelt. — Pfuhl, Dr., Doppelpilz von *Tricholoma cyclophilum*. — Derselbe, Einige floristische Mitteilungen. — Derselbe, *Cantharellus aurantiacus*, der orangefarbene Pfefferling, ist ein giftiger Pilz.

**Botanical Gazette 1902. Vol. XXXIII. Nr. 6.** Rimbach, A., Physiological observations on the subterranean organs of som Californian Liliaceae. — Smith, Ralf E., The parasitism of *Botrytis cinerea*. — Shaw, H. Charles, The development of vegetation in the Moraine depressions of the vicinity of Woods Hole. — Webb, Jonathan E., A morphological study of the flower and embryo of *Spiraea*. — Vol. XXXIV. Nr. 1. Arthur, J. C., The Uredineae occurring upon *Phragmites*, *Spartina* and *Arundinaria* in America. — Nelson, Aven., Contributions from the rocky mountain herbarium. — Atkinson, Geo. F., Three new genera of the higher Fungi. — Berry, Edwards W., Notes on the phylogeny of *Liriodendron*. — Nr. 2. Heald, Fred. D., The electrical conductivity of plant juices. — McCallum, William Burnet, On the nature of the stimulus causing the change of form and structure in *Proserpinaca palustris*. — Schneider, Albert, Contributions to the biology of *Rhizobia*. — Nelson, Elias, Notes on certain species of *Antennaria*. — Reed, S. Howard, A survey of the Huron river valley.

**Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. 1902. Nr. 152.** Lévillé et Vaniot, Enumération des plants du Kony-Tchéu. — Dieselben, Les *Carex* du Japon. — Carrier, R. P. J. C., La Flore de l'Île de Montreal.

**Bulletin de l'association Française de botanique. 1902. Nr. 55.** Lévillé et Vaniot, Un nouveau *Carex* hybride. — Rouy, Le *Galium mollugo* L. dans la flore Française. — Sudre, H., Excursions botanologiques dans les Pyrénées. — Lachenaud, G., Herborisations biologiques dans le département de la Corrèze. — Nr. 56—67. Olivier, H. l'abbé, Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. — Gandoget, Michel, Le mont aux *Helianthèmes*, dans la province de Murcie (Espagne). — Brachet, Flavien, Excursions botaniques de Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance. — Rouy, Sur le nom que doit prendre l'hybride des *Carex paniculata* et *elongata*. — Sudre, H., Wie in Nr. 55.

**Contribuzioni alla Biologia vegetale. Vol. III. Fase. I. 1902.** Terracciano, A., Contributo alla biologia della propagazione agamica nella Fanerogame. — Albo, G., Sul significato fisiologico della Nicotina nelle piante di tabacco. — La Floresta, La formazione di radici avventizie nelle foglie di „Gasteria acinacifolia Haw.“ — Borgia, A., Anatomia dell' Apparato sonomotorio dei cirti delle Cucurbitacee. — La Floresta, Struttura ed accrescimento secondario del fusto di „Xanthorrhoea“.

**Botaniska Notiser 1902. Nr. 4.** Vestergreen Tycho, Verzeichnis nebst Diagnosen und kritischen Bemerkungen zu meinem Exsiccatenwerke „Micromyces rariores selecti.“ — Dusen, P., Om en ny varietet af Saxifraga oppositifolia L. — Neuman, L. M., Anteckningar till Moëns flora.

**Eingegangene Druckschriften.** Pfister, E., Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. Verl. v. C. Winter in Heidelberg. 1902. — Ginzberger, Dr. Aug., Die Pflanzenwelt Oesterreich-Ungarns in „Das Wissen für alle.“ 1902. Nr. 25—32. — Friren, A., Pabbé, Promenades bryologiques en Lorraine (Extr. du Bulletin de la Société d'histoire nat. de Mez. 1902. 22e cahier). Derselbe, Supplément au catalogue des mousses de la Lorraine (Extr. du Bulletin de la Société d'histoire nat. de Mez. 1902. 22e cahier). — Fedtschenko, Olga, Reise nach Turkestan. Verzeichnis der auf einer Reise nach Turkestan 1869—71 gesammelten Pflanzen. Moskau 1902. Russisch. — Ascherson, Dr. u. Gräbner, Dr. B., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. v. Engelmann in Leipzig 1902. 20. u. 21. Lief. — Domin, Karl, Ein Beitrag zur Kenntnis der Phanerogamenflora v. Böhmen (Sep. aus d. Sitzungsberichten der „K. böhm. Ges. der Wissensch. in Prag“ 1902) — Rütimeyer, Dr. L., Thal- u. Bergflora auf der Sinaihalbinsel 1889. — Plüss, Dr. B., Unsere Gebirgsblumen. Verl. v. Herder in Freiburg i. B. 1902. — Coaz, Dr. u. Schröder, Dr. C., Anweisung zur Erforschung der Verbreitung der wildwachsenden Holzarten. Bern bei Böhler & Co. 1902. — Ries, Fr., Führer durch den Stadtgarten zu Karlsruhe. 1902. Verlag von Macklot. — Gerassimow, J. J., Die Abhängigkeit der Grösse der Zelle von der Menge ihrer Kernmasse. Aus „Zeitschrift für allgem. Physiologie. 1. Bd. III. Heft. 1902. Verl. v. G. Fischer in Jena. — Thomés, Flora v. Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. II. Auflage. Lief. 1. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera 1902. — Schulz, Aug., Studien über die phanerogame Flora und Pflanzendecke des Saalebezirks. Halle. Verlag v. Tausch u. Grosse. 1902.

Berichte über Land- u. Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. 1. Bd. Heft 1 u. 2. Verl. v. Carl Winter in Heidelberg 1902. — Contribuzioni alla Biologia vegetale. Vol. III. Fase. 1. — Bulletin de l'association Française 1902. Nr. 55—57. — Verhandlungen der zool.-bot. Ges. in Wien. 1902. Nr. 5. — Botanical Gazette. 34. Bd. 1902. Nr. 1—2. — Botanical Magazin 1902. Nr. 183—185. — Berichte der deutschen bot. Gesellsch. 1902. Nr. 6 u. 7. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. 1902. VIII. Bd. Nr. 5. — Oesterreichische bot. Zeitschr. 1902. Nr. 7—9. — Das Wissen für Alle. 1902. Nr. 25—32. — Bulletin du jardin impér. bot. de St. Pétersb. 1902. Livr. 4. — La monde des plantes. 1902. Nr. 16. — Einladung zur 74. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Karlsbad. 21.—27. Sept. 1902. — Dörfler, J., Herbarium normale. Schedae ad cent. XLIII. 1902. — The Botanical exchange Club of the British Isles. Report für 1901. — Journal of Mykology. Vol. 8. Nr. 61 u. 62. 1902. — University of California publications Botany. Vol. 1. p. 1—140. — Botaniska Notiser. 1902. Nr. 4.

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

74. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Karlsbad. 21.—27. Sept. 1902. 9. Abteilung: Botanik. (Gemeinschaftlich mit der Deutschen bot. Gesellschaft.)

Einführende: Prof. Achnner (Karlsbad); Prof. Dr. v. Beck, Prof. Dr. Czapek (Prag). Schriftföhre: Assist. Dr. Folgner, Assist. Bertel, Assist. Richter (Prag)

# 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: 1902

Band/Volume: [8\\_1902](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 166-170](#)