

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Botanik und Zoologie in Oesterreich in den Jahren 1850—1900. Festschrift, herausgegeben von d. k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien anlässlich der Feier ihres 50jähr. Bestandes. Mit 38 Tafeln und 9 Abbildungen im Texte. Verl. von Alfred Hölder in Wien. 1901. 620 S.

Es ist ein schöner Gedanke, anlässlich der 50. Jahresfeier der zool.-bot. Gesellschaft auch die Entwicklung der durch diese Gesellschaft in so hervorragender Weise geförderten Wissenschaften in einer Festschrift niederzulegen. Die in dieser Zeitperiode aus Oesterreich hervorgegangenen bedeutenden Gelehrten, deren in diese Zeit fallende Wirksamkeit auf die Fortschritte der von ihnen vertretenen Disciplinen von förderndem Einflusse war, sind in entsprechender Weise unter Würdigung ihrer Wirksamkeit genannt und die hervorragendsten verstorbenen Forscher durch Porträts dem Leser vorgeführt, so z. B. unter den Botanikern Endlicher, v. Ettinghausen, Fenzl, Juratzka, Kerner v. Marilaun, Leitgeb, Neilreich, Unger, Voss, Willkomm, Zukal. Die Anarbeitung des Werkes war einem 7gliedrigen Redaktionsausschuss übertragen. Das Buch bringt zunächst die Geschichte der k. k. zool.-bot. Gesellschaft, dann die der Institute und anderer Corporationen, welche von 1850—1900 der Botanik und Zoologie dienten; ferner die Geschichte der Botanik in Oesterreich in diesem Zeitraum, ebenso die Geschichte der Zoologie und endlich die naturhistorischen Programmaufsätze der österreichischen Unterrichtsanstalten. Die 9 Abbildungen im Texte bringen eine Anzahl botanischer und zoologischer Institute zur Darstellung. Auf den Inhalt der Festschrift näher einzugehen, verbietet der Raum. Sie enthält eine grosse Fülle von Material, sie ist jedem unentbehrlich, welcher sich für die bedeutende Entwicklung der Zoologie und Botanik in unserm österreichischen Nachbarstaate während der letzten Hälfte des vor. Jahrhunderts interessiert und sollte darum in keiner grösseren Bibliothek fehlen. A. K.

Bubani, P., Flora Pyrenaea per ordines naturales gradatim digesta. Opus posthumum editum curante O. Penzig, in Atteneo Genuensi Botanices Professore. Verl. v. Ulrico Hoepli, Milano. 1901. 3. Bd. 431 S. Preis 20 L.

Nun liegt auch der III. Band dieses grossen, umfassenden Werkes vor, welcher die *Phytolaccaceae*, *Portulacaceae*, *Caryophyllaceae*, *Frankeniaceae*, *Droseraceae*, *Violaceae*, *Cistaceae*, *Cruciferae*, *Roselaceae*, *Nymphaeaceae*, *Papaveraceae*, *Fumariaceae*, *Polygalaceae*, *Coriariaceae*, *Acraceae*, *Amplidaceae*, *Tiliaceae*, *Malvaceae*, *Geraniaceae*, *Hydroceraceae*, *Orydiaceae*, *Linaceae*, *Hypericaceae*, *Zygophyllaceae*, *Diosmaceae*, *Rutaceae*, *Cneocaceae*, *Berberidaceae* und *Ranunculaceae* enthält. Was über den hohen wissenschaftlichen Wert der Bubani'schen Pyrenäenflora und über die Einrichtung des Werkes p. 130 des Jahrg. 1898 und p. 165 des Jahrg. 1900 dieser Zeitschrift gesagt ist, gilt voll und ganz auch für den vorliegenden III. Band, dem bald wohl der IV. und letzte folgen dürfte. A. K.

Peter, Dr. Albert. Flora v. Südhannover nebst den angrenzenden Gebieten. Verlag von Vandenhoeck & Ruprecht in Göttingen 1901. 323 u. 137 Seiten. Preis geh. 8 M., in 2 Teilen gebunden 9.25 M.

Das behandelte Gebiet umfasst das südhannover'sche Berg- und Hügelland, das Eichsfeld, das nördliche Hessen mit dem Rheinhardtwalde und dem Meissner, das Harzgebirge nebst Vorland, das nordwestliche Thüringen und deren nächste Grenzgebiete. Der erste Teil (323 S.) enthält die Pflanzen in systematischer Reihenfolge nebst zahlreichen genauen Standortangaben, der II. Teil (137 S.) die Bestimmungstabellen. Die beigegegebene Karte des Florengebietes im Masstabe von 1:336000 ist in kleinere Gebiete abgeteilt, welche durch entsprechende Buchstaben bezeichnet und durch rote Linien umgrenzt sind. Die Buchstaben werden dann im Text jeweils vor Aufzählung der in das betr. Gebiet fallenden Standorte angewendet, um das Auffinden der genannten Lokalitäten zu erleichtern. Für den Floristen ist die ungemein grosse Anzahl der angegebenen Fundorte zu begrüssen. A. K.

Wettstein, Dr. Rich. von, Handbuch der systematischen Botanik. Verl. von Franz Deuticke in Leipzig und Wien. 1. Band. Mit 767 Figuren in 128 Abbildungen. 1901. 201 S. Preis 7 M.

Der I. Band beschäftigt sich mit den niederen Kryptogamen und gliedert sich in einen allgemeinen und in einen speziellen Teil. Der allgemeine Teil verbreitet sich über die Aufgaben der systematischen Botanik, die geschichtliche Entwicklung der systematischen Botanik, die Prinzipien der phylogenetischen Systematik, die systematischen Einheiten, die monophyletische und polyphyletische Entwicklung, die Methoden der phylogenetischen Systematik und die Entstehung neuer Formen im Pflanzenreiche als Voraussetzung der phylogenetischen Entwicklung. Schon bei der Lektüre dieses allgemeinen Teils begegnen wir, wie es bei einem Forscher von der Bedeutung v. Wettsteins nicht anders zu erwarten war, überall den eigenen wissenschaftlichen Anschauungen des Verfassers. Der II. Teil behandelt die *Myxophyta*, *Schizophyta*, *Zygomphyta*, *Euthallophyta*, *Phaeophyta*, *Rhodophyta*. Die Sprache ist eine präzise, die Abbildungen sind ganz vorzüglich, ebenso verhält es sich mit Druck und Papier. Wir zweifeln nicht daran, dass das Werk besonders an unsern Hochschulen als Lehrbuch ganz bedeutenden Anklang finden wird. Das Erscheinen des II. Bandes, welcher die Bearbeitung der Cormophyten enthalten wird, ist für das nächste Jahr angekündigt. A. K.

Wolf, Dr. Theodor, Potentillenstudien. Verlag v. Wilh. Baensch in Dresden. 1901. 123 Seiten.

In dieser äusserst gewissenhaften und sorgfältigen Arbeit behandelt der Verfasser die 17 sächsischen Potentillen nebst ihren Formen und Bastarden und ihre Verbreitung im Elbhügellande mit Ausblicken auf die moderne Potentillenforschung. Die Abbildungen im Texte bringen Haar-, Blatt- und Nebenblattformen zur Darstellung. Die Arbeit wird, obgleich der Verfasser bezüglich des Speciesbegriffes und der Nomenklatur selbst sagt, sich nicht entschliessen zu können, „auf der Bahn des Modernen und Modernsten zu wandeln,“ nicht nur im Inlande, sondern auch im Auslande gerechte Würdigung finden. A. K.

Gremli, A., Exkursionsflora der Schweiz. Verlag von Emil Wirz in Aarau. 9. vermehrte und verbesserte und mit dem Bilde des Verfassers versehene Auflage. 1901. 472 S. Preis geb. 6 M., broch. 5.40 M.

Nach Mitteilung des Herrn Verlagsbuchhändler Wirz hat der im April 1899 verstorbene Verfasser der allbekannten und vielbenützten Schweizer Exkursionsflora die 9. Auflage noch selbst bearbeitet, aber die Drucklegung derselben nicht mehr erlebt. Die Revision derselben besorgte Herr Dr. Dill aus Aarau. Inwieweit eine Verbesserung und Vermehrung der 9. Auflage gegenüber der 8. stattgefunden hat, kann der Unterzeichnete nicht beurteilen, da er nicht die vorhergehende, sondern eine ältere besitzt. Das Buch wird, zumal auch sein Format sehr handlich ist, als Taschenbuch auf Exkursionen in der Schweiz gute Dienste als Bestimmungsbuch leisten. A. K.

Acta Horti Botanici Universitatis Imperialis Jurjevensis erscheinen in zwanglosen Lieferungen (ungefähr je 4 Lieferungen jährlich). Subscriptionspreis von jedem Jahrgang (resp. Band) 7.50 Mark = 9 Francs. Einzelpreis jeder (3—5 Bogen starken) Lieferung wird besonders bestimmt. Hauptaufgabe der Zeitschrift: Zur Erforschung der Flora Russlands beizutragen. Gratis oder zum Tausch werden die „Acta“ an Niemanden abgegeben. Die „Acta“ sind von der Direktion des Jurjewer Botanischen Gartens zu bekommen. Nach dem Subscriptionsabschluss wird der Preis von jedem Jahrgange erlöst. Auf den II. Band (resp. Jahrgang 1901) wird die Subscription bis zum Ende dieses Jahres angenommen. Preis des I. Bandes beträgt gegenwärtig 10 M = 12 Frs. Die Anzeigen werden entweder zum Tausch gegen dieselben oder nach folgendem Insertionspreise angenommen: Eine ganze Octav-Seite 30 M., eine halbe

Octav-Seite 16 M., eine viertel Octav-Seite 10 M. Programm der Zeitschrift: Originalartikel betreffend die Flora Russlands und der angrenzenden Länder in der russischen, deutschen und französischen Sprache. Anmerkungen zu dem jährl. erscheinenden „*Delectus plantarum exsiccatarum*.“ Notizen der Leser. Referate der Arbeiten von russischen Botanikern oder auch von ausländischen Arbeiten über die Flora Russlands und der angrenzenden Länder. Personalmeldungen. Botanische Anstalten und Gesellschaften hauptsächlich Russlands. Herbarien und Tauschanstalten der ganzen Welt. Botanische Reisen. Bibliographie.

Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1900. Heft 5. Nemeec, Bohumil, Ueber centrosomenähnliche Gebilde in vegetativen Zellen der Gefäßpflanzen. — Derselbe, Ueber das Plagiotropwerden orthotroper Wurzeln. — Ursprung, A., Beitrag zur Erklärung des excentrischen Dickenwachstums. — Winterstein, E., Ueber die stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Blätter. — Zaleski, W., Beiträge zur Kenntnis der Eiweissbildung in den Pflanzen. — Lemmermann, E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen.

Botan. Centralblatt. Beihefte 1901. Heft 4 5. Müller, F., Beiträge zur Kenntnis der Grasroste. — Müller, C., Ueber die im Jahre 1900 in Baden gesammelte Lebermoose. — Hinze, Ueber die Blattentfaltung bei dicotylen Holzgewächsen. — Seckt, Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellung bei Zellenpflanzen. — v. Borbás, Ueber die Soldanella-Arten. — Höck, Abkömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. — Yamanouchi, Einige Beobachtungen über die Centrospermen in den Pollenmutterzellen von *Lilium longiflorum*. — Fuchs, Zur Theorie der Bewegung des Wassers im lebenden Pflanzenkörper. — **Heft 6.** Kusnezow, Dem Gedächtnisse Dr. Sserg. Ivan. Korshinsky's. — Levy, Untersuchungen über Blatt- und Achsenstruktur der Gemisteen-Gattung *Aspalathus* und einiger verwandter Genera. — Höck, Die Verbreitung der Meeresstrandpflanzen Norddeutschlands und ihre Zugehörigkeit zu verschiedenen Genossenschaften. — Herzog, Laubmoos-Miscellen.

Deutsche bot. Monatschrift. 1901. Nr. 4. Murr, Dr. J., Zur *Chenopodium*-Frage. — Meigen, Dr. F., Beobachtungen über Informationsfolge im Kaiserstuhl. — Kirschstein, W., Ein botanischer Ausflug ins Innere Norwegens. — Zschacke, H., Beiträge zur Moosflora Anhalts. — Govers, J., Ein abnormes Juglansblatt. — **Nr. 5.** Meigen, Dr. F., Wie in vor. Nr. — Murr, Dr. J., Ein Strauss aus dem nördl. Dalmatien. — Zschacke, H., Beiträge zur Flora Anhaltina VIII. — Jaap, O., Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. — **Nr. 6.** Höck, Dr. F., Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamenflora. — Murr, Dr. J., Zur Kenntnis der Kulturgehölze Tirols. — Zawodny, Ueber die physiologische Bedeutung und Thätigkeit der Wurzeln. — Suksdorf, W. N., Washingtonische Pflanzen. — Semmler, Jahresbericht des bot. Vereins Nürnberg für 1900.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1901. Nr. 4. Pax, F., Neue Pflanzenformen aus den Karpathen. — Schiffner, F., Ein Beitrag zur Flora v. Madeira, Teneriffa und Gran-Canaria. — Waisbecker, Dr. A., Beiträge zur Flora des Eisenburger Comitats. — Greilach, H., Zur Anatomie des Blattes von *Sansevieria* und über die Sansevieriafaser. — **Nr. 5.** Hackel, E., Neue Gräser. — Schulz, O. E., Zur geographischen Verbreitung des *Melilotus Polonicus* (L.) Desr. — Schiffner, V., Einige Materialien zur Moosflora des Orients. — Soltoković, Marie, Die perennen Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section *Cyclostigma*. — **Nr. 6.** Burgenstein, A., A. v. Kerner's Beobachtungen über die Zeit des Oeffnens und Schliessens von Blüten. — Hackel, E., Neue Gräser. — Wilhelm, Jan., Neue teratologische Beobachtungen an *Parnassia palustris* L. — Dörfler, J., *Centaurea Halácsyi* n. sp. — Soltoković, Marie, Wie in vor. Nr.

Mitteilungen des bad. bot. Vereins. 1901. Nr. 175. Müller, Karl. Ueber die Vegetation des „Zastlerlochs“ und der „Zastlerwand“ am Feldberge, speziell über deren Moose. — Meigen, Dr., Pflanzengeographische Durchforschung Badens.

Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien 1901. Heft 2. Burgerstein, A. Materialien zu einer Monographie betr. die Erscheinungen der Transpiration der Pflanzen. — Heft 3. Matonschek, Franz, Bryologische floristische Mitteilungen aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz, Montenegro, Bosnien und der Hercegovina. — Heft 4. Bericht über die Feier des 50-jährigen Bestandes des k. k. zool.-bot. Gesellschaft am 30. März 1901.

Zeitschrift der bot. Abteilung des naturwiss. Vereins der Prov. Posen. VIII. Jahrgang. 1. Heft. Miller, H., Beitrag zur Flora des Kreises Bomst. — Derselbe. Einige Mitteilungen über Volks-Botanik. — Blonski, Dr. Franz. Ein unbekannt gebliebener Beitrag zur Gefäßpflanzenflora der Provinz Posen. — Pfuhl, Dr., Kann *Carex pallescens* t. undulata als besondere Form aufgefasst werden? — Derselbe. Einzelne floristische Mitteilungen. — Derselbe. Die Flora Tremesnensis von Albert Pambuch.

Bulletin de l'association Française de botanique. 1900. Nr. 38. Guffroy, Ch., De la délimitation et de la description des Types botaniques. — Le Grand, Ant., Cinquième Notice sur quelques Plantes rares, critiques et peu communes. — Poirault, P. F., Les Champignons vendus sur le Marché de Poitiers. — Olivier, l'Abbé H., Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. — Nr. 39. Sudre, H., Excursion Batologique dans les Pyrénées. — Renaudet, G., Au pays du Pavot-Blanc. — Olivier, l'Abbé H., Wie in vor. Nr. — Nr. 40. Foucaud, Recherches sur le *Spergularia Azorica* Lebel. — Brachet, Flav., Excursions botaniques de Briançon aux sources de la Claree et de la Durance. — Belèze, Marguerite, Liste des Champignons supérieurs de la forêt de Rambouillet et des environs de Montfort-l'Amaury. — Rouy, *Potentilla fruticosa*, *Sisymbrium Girodi*. — Blanchard, Th., Liste des Noms patois des plantes aux environs de Maillezaix (Vendée). — Olivier, l'Abbé H., Wie in Nr. 38. — Nr. 41. Rouy, Observations sur le *Spergularia Azorica* et sur les formes hybrides des *Saxifraga mutata* et aizoides. — Le Grand, Ant., Le nouveau Code botanique de Berlin. — Belèze, Mlle., Wie in vor. Nr. — Blanchard, Th., Wie in vor. Nr. — Olivier, l'Abbé H., Wie in Nr. 38. — Nr. 42. Foucaud, J., Le *Spergularia Azoria* Lebel n'est point une plante française. — Rouy, G., Notes sur quelques plantes des Basses-Pyrénées recueillies pendant la saison 1899. — Sudre, H., Wie in Nr. 39. — Renaudet, G., Au pays du Pavot blanc, par G.-A. Levett-Yeats, traduit et annoté.

Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. 1901. Nr. 136 u. 137. Lèveillé, H. et Vaniot, Eug., Les *Carex* du Japon. — Monguillon, E., Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. — Klein, Dr. Edm. J., Germination du *Lilium candidum*. — Lèveillé, H., Essai sur la géographie botanique du Nord-Ouest de la France. — Thériot, J., Complément aux muscinées de la Sarthe. — Nr. 138. Ferey, A., Les plantes des terrains salés. — Lèveillé, H., Wie in vor. Nr. — Lèveillé, H. et Vaniot, Eug., Les *Carex* du Japon. — Une forme courieuse du *Geranium columbinum*. — Monguillon, E., Wie in vor. Nr. — Nr. 139. Lèveillé, H. et Vaniot, Eug., Wie in vor. Nr. — Renaudet, G., Les principes chimiques des plantes de la Flore de France. — Le Gendret, Ch., *Mibora verna*. — Olivier, H., Quelques Lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales. — Longin-Navas, P., Un type de végétation lichénique en Espagne. — Lèveillé, H., *Rosa macrantha*. — Derselbe. Le *Rubus Linkianus* dans l'Hérault. — Nr. 140. Bergevin, E. de, A propos d'une forme de l'*Emrynchium proclongum* Br. eur. — Lèveillé, H., Les

formes des *Epilobes* français. — Renaudet, G., Wie in vor. Nr. — Carrier, Joseph C., La Flore de l'Île de Montréal, Canada. — Lèveillé, H., Wie in Nr. 136—137. — Acloque, A., Le Gué et l'Eau.

Botanical Gazette 1900. Vol. XXXI. Nr. 2. Cowles, Henry Chandler, The physiographic ecology of Chicago and vicinity, a study of the origin, development and classification of plant societies. — Smith, John Donnel, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. — Nr. 3. Cowles, Henry Chandler, Wie in der vor. Nr. — Fernald, M. L., Some recent publications and the nomenclatorial principles they represent. — Nr. 4. Sargent, S. Charles, New or little known North American Trees III. — Townsend, C. O., The effect of hydrocyanic acid gas upon grains and other seeds. — Life, A. C., The Tuber-like rootlets of *Cicas revolutus*. — Nr. 5. Whitfort, Harry Nichols, The genetic development of the forests of Northern Michigan. — Holway, E. W. D., Mexican Fungi. — Holferty, G. M., Ovule and embryo of *Potamogeton natans*.

Botaniska Notiser 1901. Nr. 1. Lidfors, B., Några fall af psykoklimi. — Serander, R., Om de buskartade lafvarnes hapterer. — Hedlund, T., Om *Ribes rubrum* L. — Duscén, P., Några viktigare växtfynd från nordöstra Grönland. — Nr. 2. Hedlund, T., Wie in vor. Nr. — Serander, R., Wie in vor. Nr. — Matsson, L. P. R., *Rosa caryophyllacea* Bess., en ny art för Sveriges flora. — Nr. 3. Adlerz, E., Några nya *Hieracium*-former om *Hieracium*-lokaler.

La Nuova Notarisia. 1900. p. 145—160. Reinbold, Th., Meeresalgen von den Norfolk-Inseln. — Litteratura phycologica. — 1901 p. 1—44. Mazza, Angelo, La *Laminaria Rodriguezii* Bornet (*Hafgygia*, Kütz.) nel Mediterraneo. — Trotter, Dr. A., Studi cecidiologici I. La cecidogenesi nelle Alghe. — Litteratura phycologica. — p. 45 88. Piccone, A., Notterelle ficologiche XI—XIV. — Litteratur phycologica.

Eingegangene Druckschriften. Müller, Dr. Carl, *Genera muscorum frondosorum*. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig 1901. — Sturm, J., *Flora v. Deutschland*, 2. Aufl. 2. Bd. v. Missbach, E. Rob. u. Krause, Ernst H. L.; 3. Bd. v. Lutz, K. G. Verl. v. K. Lutz in Stuttgart 1900. — Kellermann, W. A., *The Fourth state catalogue of Ohio plants*. Authors edition. Columbus, Ohio, 1900. — Derselbe, First ann. supplement to the Fourth state catal. of Ohio plants. Columbus, Ohio, 1900. — Derselbe u. Mrs. Kellermann, *The non indigen. flora of Ohio*. Columbus, 1900. — Derselbe, *An Ohio station for *Ampelopsis cordata* (Sep. aus „Naturalist“.* Vol. I. Nr. 1. 1900). — Derselbe, *A foliicolous form of *Sorghum smut* and notes on infection experiments (Sep. aus „Naturalist“.* Vol. I Nr. 1. 1900). — Geheeb, A., *Revision des mousses récoltées en Brésil dans la province de San Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877—82.* II. Aus „Revue bryologique“ 1901 p. 9—11 — Dalla Torre, Dr. K. W. von und Sarnthein, Ludw. Graf von, *Die Litteratur der Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein*. Verlag der Wagner'schen Universitätsbuchhandlung in Innsbruck, 1900. — *Sammlung Götschen*: I. Das Pflanzenreich von F. Reinecke u. W. Migula. 2. Pflanzenbiologie von W. Migula. 3. Nutzpflanzen von J. Behrens. Götschen'sche Verlagshandlung in Leipzig. 19. 0. — Krause, Ernst H. L., *Die Brombeeren im Herbarium des naturhistor. Vereins der preuss. Rheinlande u. Westfalens* (Sep. aus d. „Verhandl. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinlande, Westf. u. des Regierungsbez. Osnabrück.“ 57. Jahrg. 19 0). — Ascherson, Paul u. Gräbner, Paul, *Synopsis der mitteleurop. Flora*. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. VI. Bd. 13. Lief. 1900. — Mattiolo, Dr. Oreste, *Osservazioni critiche intorno la sinonimia e la presenza del „*Carex lasiocarpa* di Ehrhart nella Flora italiana“ (Estratto dalla *Malpighia* 1894).* — Geisenhcyner, L., *Ueber Formen von *Aspidium lonchitis* Sw.* (Sep. aus d. „Bericht. d. deutsch. bot. Ges.“ Jahrg. 1900 Bd. XVIII. Heft 10. — Malý, Karl F. J., *Floristische Beiträge* (Sep. aus „Wissensch. Mitteil. aus Bosnien u. d. Hercegovina“ VII. Bd. 1900. — Jaenicke, Friedr., *Studien über die Gattung *Platanus**. Abh. d. kais. Leop.-Carol. Deutsch. Akad. d. Naturf. in Halle 1899. — Urban, Ign., *Monographia Loasacearum*. Abh. d. kais. Leop.-Carol. Deutsch. Akad. d. Naturf. in Halle. 1900. — Christ, H., Die

Farnkräuter der Schweiz, Fern. Druck u. Verl. v. K. J. Wyss in Bern. 1900. — Schinz, Dr. H., Der bot. Garten u. d. bot. Museums der Univ. Zürich im J. 1900. — Griffon, Ed., Assimilation chlorophyllienne et la structure des plantes. Verl. v. Georges Carré et C. Naud. Paris. 1901. — Vilhelm, Jan, O útvarné biologii rašelin jhoceských. Prag. 1901. — Drude, Prof. Dr. Osk., Die postglaciale Entwicklungsgeschichte der hercynischen Hügelformationen und der montanen Felsflora (Sep. aus d. Abhandl. der „Isis“ in Dresden 1900. 2. Heft). — Jaap, Otto, Pilze bei Heiligenhafen (Sep. aus den Schriften des naturw. Ver. für Schlesw.-Holstein. Bd. XII. Heft 1). — List & Franke, Leipzig, Thalstrasse 2. Antiquariatskatalog. — Jaek, Dr. Jos. B., Flora des bad. Kreises Konstanz. Verl. v. J. J. Reiff in Karlsruhe 1901. — Geheeb, A., Ueber ein fossiles Laubmoos aus d. Umgebung v. Fulda (Sep. aus „Bot. Centralblatt“ Beihefte 1901 Bd. X. Heft 3). — Lévêillé, H., Les Carex des Japon (Extr. du Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe. Le Mans 1901). — Derselbe, Congrès international de botanique à l'Exposition Universelle de 1900. Paris 1—10. Oct. 1900. Extr. du Compte-rendu). — Abromeit, Joh., Carl Julius Adolf Scharlok (Sep. aus d. Bericht. d. deutsch. bot. Ges. 1900 Bd. XVIII, Generalversammlungsheft II). — Zickendraht, Dr. Ernst, Beiträge zur Kenntnis der Moosflora Russlands II (Sep. aus „Bullet. d. Nat. de Moscou 1901“ Nr. 3). — Gaston Bonnier et Leclerc du Sablon, Cours de Botanique. Tom I. Fasc. I. Jules Peelman (Paul Dupont) Paris 1901. — Lechevallier, Jacques, Antiquariatskatalog Nr. 44. 1900. — Römer, J., Unsere Berge (Sep. aus d. „Kronstädter Zeitung“ 1901). — Wolf, Dr. Theod., Potentillen-Studien. Dresden. Verl. v. Wihl. Baensch 1901. — Botanik und Zoologie in Oesterreich in d. Jahren 1850—1900 Festschrift, herausgegeben v. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien anlässlich d. Feier ihres 50jähr. Bestandes. Alfr. Hölder, Hof- u. Universitäts-Buchhändler in Wien. 1901. — Hedlund, I., Om Ribes rubrum L. (auftrag ur Botaniska Notiser 1901). — Höck, F., Studien über die geogr. Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs (Sep.-Abdruck aus d. Abhandl. des „Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg“ 1901). — Schube, T., Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. Festgrus zu dem XIII. deutschen Geographentage. Breslau 1901. — Gremli, H., Exkursionsflora für die Schweiz. 9. Aufl. Aarau, 1901. — Dalla Torre, Dr. C. G. u. Harms, Dr. H., Genera Siphonogamarum. Fasc. 3. Leipzig 1901. — Hartmann, Ernst, Ueber die Verbreitung der Ahornarten im Libanon (Sep. aus d. Mitteil. d. deutschen dendrol. Ges. 1900). — Peter, Dr. Alb., Flora v. Südhannover. Göttingen. 1901. — Notó, Andr., Flora Tromsöensis. Editio nova (Aftryk af Museums Aarshefter 23. 1900. — Phanerogamae et Pteridophytæ Japonicæ iconibus illustratae Nr. 10. Tokyō. 1901. — Cryptogomata Japonicæ iconibus illustratae 1901. Nr. 12. — Jaap, Otto, Bryologische Beobachtungen in der nördlichen Prignitz aus d. J. 1900 und früheren J. — Pangeard, P. A., Etude comparative de la zoospore et du spermatozoïde (Extr. du Botaniste. 10. Avril 1901). — Waisbecker, Dr. A., Die Variationen und Hybriden der Cirsium-Arten des Eisenburger Komitats in Ungarn. Sep. 1901. — Wettstein, Dr. Rich. R. v., Handbuch der system. Botanik. I. Bd. Verl. v. Franz Deuticke, Leipzig und Wien 1901. — Matouschek, Franz, Ueber alte Herbarien etc. Verl. v. R. Gerzabeck in Reichenberg. 1901. — Derselbe, Bryologische floristische Mitteilungen etc. (Sep. aus „Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien. Jahrg. 1901). — Murr, Dr. J., Gradmann, das Pflanzenleben der schwäb. Alb und Römer, Aus der Pflanzenwelt der Barzenländer Berge (2 Referate aus „Allg. Litteraturblatt“. X. Jahrg). — Müller, Karl, Vorarbeiten zu der Monographie der Gattung Scapania (Extrait du Bulletin de l'Herbier Boissier 1901. Nr. 6). — Bubani, P., Flora Pyrenæa. III. Bd. Verl. v. Ulrich Hoepfli in Mailand. 1901. — Schwarz, A., Nachtrag zu Wagensohn u. Meindl, Flora des Amtsbezirks Mitterfels. 1901. — Baur, Dr. E., Die Anlage und Entwicklung einiger Flechtenapothecien (Sep. aus „Flora“ 1901, 88. Bd., 3. Heft). — Fischer Benz, R. v., Die Flechten Schleswig-Holsteins. Verl. v. Lipsius & Tischer. Kiel u. Leipzig. 1901. — Kraatz-Koschla, Dr. K. v. u. Huber, Dr. Jacques, Zwischen Ocean und Guamá (Sep. aus „Memorias do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Pará 1900). — Müller, Karl, Ueber die Vegetation des „Zasterlochs“ u. d. „Zasterwand“ am Feldberge, speziell über deren Moose (Sep. aus d. „Mittel. d. bad. bot. Ver.“ 1901). — Vilhelm, Jan, Neue teratologische Beobachtungen an Parnassia palustris L. (Sep. aus „Oesterr. bot. Zeitschr.“ 1901 Nr. 6). — Müller, Karl, Ueber die im Jahre 1900 in Baden gesammelten Lebermoose (Sep. aus d. „Bot. Centralbl.“ 1901. Heft 4 5). — Hémet, L., Promenades botaniques aux environs de Mareigny. Alger 1901. — Perkins, Janet u. Gilg, Ernst, Die Moniaceen. Pflanzenreich v. Engler. Heft 4. 1901. — Gilg, E., Das Arzneibuch für das deutsche Reich. II. Ausgabe. Berlin 1901. — Gilg, E., Bemerkungen zu vorstehender Erwidernung des Herrn C. Hartwich (Sep. aus d. „deutsch-pharm. Gesellschaft“ 1901).

Verhandlungen des bot. Vereins der Prov. Brandenburg. 22. Jahrg. 1900. — Aus der Heimat 1901. Nr. 1. — *The Naturalist*. Vol. 1. 1900. Nr. 1 u. 2 u. 4 u. 5. — *Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique*. 1901. Nr. 134—139. — *Le monde des plants*. 1901. Nr. 9 u. 10. — *Botanical Gazette*. Bd. XXX. 1900. Nr. 6 und Bd. XXXI Nr. 1—5. — *Berichte der deutsch. bot. Gesellsch.* 1900. Heft 10 u. 1901. Heft 1—5. — *Botanical Magazin*. 1900. Nr. 165—170. — *Zeitschrift für angewandte Mikroskopie*. 1900 Heft 10—12 u. 1901 Heft 1 u. 2. — *Deutsche bot. Monatsschr.* 1901. Nr. 1—6 — *Bulletin de l'association Française*. 1901 Nr. 37—42. — *Oesterr. bot. Zeitschr.* 1901. Nr. 1—6. — Hellwig, Th., *Deutsche Jugend über Pflanzenschutz*, im „Niederschles. Tageblatt“ Nr. 260. Grünberg, den 6. Nov. 1900. — *Botaniska Notiser* 1901 Nr. 1—3. — *La Nuova Notarisia* 1900. Oktoberheft und 1901 Januar- u. Aprilheft. — *Verhandlungen d. k. k. zoolog.-bot. Ges. in Wien*. 1900. Heft 10 und 1901 Heft 1—4. — *Jahreskatalog der Wiener bot. Tauschanstalt pro 1901*. — *Zeitschrift der bot. Abteil. des naturw. Ver. d. Prov. Posen*. VII. Jahrgang. 3. Heft. 1900 u. VIII Jahrg. 1 Heft 1901. — *Climat*, Prospekt einer neuen Zeitschr. Petersburg 1901. — *Publicationiile Societatei Naturalistilor* 1901. Nr. 1. — *Delectus plantarum exsiccatarum quas anno 1901 permutatiomii offert Hortus Botanicus Jmrvensis*. — *Mitteilungen des bad. bot. Vereins*. 1901 Nr. 175. — *Botanical Exchange Club of the British Isles*. Report for 1899. — Marcowicz, B., *Katalog der wildwachsenden und verwilderten Pflanzen, die B. Marcowicz im J. 1901 im Kaukasus sammeln kann* — *L'Argus des Revues*. Paris. Mai 1901. — *Bulletin de la Murithienne*. Fascicule XXII et XXIII, Années 1898 et 1899. Sion (Suisse). — *Mitteilungen der bayerischen bot. Gesellschaf* 1901. Nr. 20.

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

Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Am Montag nach Pfingsten fand im Kloster Lehnin die erste Hauptversammlung d. J. statt, welche von dem Ehrenpräsidenten Prof. Ascherson geleitet wurde. Dr. Pilger hielt einen Vortrag über die neuen descendenztheoretischen Anschauungen, welche Prof. Hugo de Fries in Amsterdam in einem Buche entwickelt hat, das noch im Erscheinen begriffen ist. Prof. Schumann besprach eine neue Schrift von A. Engler über die pflanzengeographische Gliederung der Algen. Kustos Hennings verbreitete sich über die *Gastromyceten* der Mark Brandenburg, deren bis jetzt 60 Arten bekannt sind. Prof. Sorauer sprach über den Schneeschimmel, bisher *Lanosa nivalis* Fr., der in diesem Frühjahr an den Saaten grossen Schaden angerichtet hat. Er erscheint gleich nach der Schneeschmelze und überzieht die niederliegenden Halmchen wie mit einem Spinnengewebe. Trockenheit und zu grosse Nässe verhindern seine Entwicklung. Den Sommer hindurch scheint er in Form von Sporen in der Erde zu ruhen. Er gehört in die Gattung *Fusarium* und führt nun den Namen *F. nivalis*. Mit einer Mitteilung über *Myrica gale* aus der Gegend von Luckenwalde, welcher Fundort das ganz abgesonderte Vorkommen der Pflanze bei Luckau mit den Fundorten in der Altmark verbindet, schloss die Sitzung. Die botanischen Exkursionen am Sonnabend und Sonntag haben nichts besonders Bemerkenswertes ergeben. W. Lackowitz.

Simmer, Hans, Cryptogamen des Kreuzeckgebietes. III. u. IV. Centurie. Die 2 Centurien enthalten in der bekannten vorzüglichen Ausstattung meist Algen und zur Vervollständigung der 4. Centurie 2 Moose und 30 Pilze. An neuen Algen sind zu nennen: *Chroococcus alpinus* Schmidle spec. nova, *Chroococcus Simmeri* Schmidle spec. nova, *Anabaena tuteola* Schmidle spec. nova, *Cosmarium orthostichum* var. *carinthiaca* Schmidle nova var., *Cosmarium pseudoanacenum* var. *carinthiaca* Schmidle nova var., *Euastrum binale* Ralfs forma, *Gloeocharismys Simmeri* Schmidle genus et spec. nova, *Plectonema notatum* Schmidle spec. nova, *Polytrichum Simmeri* Schmidle spec. nova, *Scytonema Simmeri* Schmidle spec. nova, *Scytonema brunca* Schmidle spec. nova, *Scytonema figuratum* forma minor Schmidle nova forma. Merkwürdige und seltene Dinge sind ausserdem noch: *Chaetophora*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [7_1901](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 136-142](#)