

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Willkomm, Moritz**, Bilder-Atlas des Pflanzenreichs, nach dem natürlichen System bearbeitet. 2. Aufl. Liefg. 20. Fol. 4 pp. mit 4 farbigen Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1892. baar M. —50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Lagerheim, G. de**, Die Schneeflora des Pichinchi. Ein Beitrag zur Kenntniss der nivalen Algen und Pilze. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 517—534.)
- Schottländer, Paul**, Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen. Mit 2 Tafeln. (l. c. p. 267—304.)

Algen:

- Heydrich, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Kaiser-Wilhelms-Land (Deutsch-Neu-Guinea). Mit 3 Tafeln. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 458—485.)
- Lagerheim, G. de**, *Trichophilus Neniae* Lagerh. n. sp., eine neue epizoische Alge. (l. c. p. 514—517.)
- Möbius, M.**, Enumeratio algarum ad insulam Maltam collectarum. (Estratto dalla Notarisa, parte speciale della Rivista Neptunia. Vol. VII. 1892. No. 31. p. 1436—1449.) Venezia (tip. fratelli Visentini) 1892.

Pilze:

- Rehsteiner, H.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Gastromyceten. Mit 2 Tafeln. (Botanische Zeitung. 1892. No. 47. p. 761—764.)
- Rosen, Felix**, Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenzellen. II. Studien über die Kerne und die Membranbildung bei Myxomyceten und Pilzen. Mit 2 Tafeln. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Herausgeg. von Ferdinand Cohn. Bd. VI. 1892. Heft 2. p. 237—266.)

Flechten:

- Hue, Pabbé**, Lichens de Canisy (Manche) et des environs. [Suite.] (Journal de Botanique. 1892. No. 22. p. 428—432.)
- Müller, J.**, Lichenes Australiae occidentalis a cl. Helms recenter lecti et a celeb. Bar. Ferd. v. Mueller communicati. (Hedwigia. Bd. XXXI. 1892. Heft 5.)

Muscineen:

- Rabenhorst, L.**, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Liefg. 19. Die Laubmoose von **K. G. Limpricht**. Liefg. 19. Abthlg. II. p. 321—384. Mit Abbildungen. 8°. Leipzig (Kummer) 1892. M. 2.40.

Gefässkryptogamen:

- Heinz, A.**, Ueber *Scolopendrium hybridum* Milde. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 413—422.)
- Saccardo, P. A.**, De diffusione Azollae carolinianae per Europam. (Hedwigia. Bd. XXXI. 1892. Heft 5.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Boehm, Josef**, Ueber einen eigenthümlichen Stammdruck. (Bericht der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 539—545.)

*) Der ergebnst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ mögliche Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

- Crato, E.**, Beitrag zur Kenntniss der Protoplasmastructur. Mit Tafel. (I. c. p. 451—458.)
- Detmer, W.**, Beobachtungen über die normale Athmung der Pflanzen. (I. c. p. 535—539.)
- —, Der Eiweisszerfall in der Pflanze bei Abwesenheit des freien Sauerstoffs. (I. c. p. 442—446.)
- —, Ueber die Natur und Bedeutung der physiologischen Elemente des Protoplasmas. (I. c. p. 433—441.)
- Hausgirt, A.**, Biologische Mittheilungen. (I. c. p. 485—494.)
- Hertwig, O.**, Die Zelle und die Gewebe. Grundzüge der allgemeinen Anatomie und Physiologie. I. gr. 8°. XI, 296 pp. mit 168 Abbildungen. Jena (G. Fischer) 1892. M. 8.—
- Jönsson, Bengt**, Siebähnliche Poren in den trachealen Xylelementen der Phanerogamen, hauptsächlich der Leguminosen. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 494—513.)
- Kossowitsch, P.**, Durch welche Organe nehmen die Leguminosen den freien Stickstoff auf? Mit Tafel. [Schluss.] (Botanische Zeitung. 1892. No. 47. p. 771—773.)
- Nickel, E.**, Ueber graphochemisches Rechnen. Theil III Zur Graphochemie der Kohlenstoffverbindungen Cn Hm Op. Mit 2 Textfiguren. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für physikalische Chemie. X. 5.) 8°. p. 623—637. Leipzig (Engelmann) 1892.
- Pharneakoffsky, N.**, Sur le goudron de l'écorce du Populus tremula. (Journal de la Société Physico-Chimique Russe de l'Université de Saint-Petersbourg. T. XXIV. 1892. No. 6.)
- Sadler, Ino. Edward**, The self propagation of Phalaenopsis. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 309. p. 644.)
- Schilberszky, Karl**, Künstlich hervorgerufene Bildung secundärer (extrafasciculärer) Gefässbündel bei Dicotyledonen. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 424—432.)
- Schwendener, S.**, Zur Kritik der neuesten Untersuchungen über das Saftsteigen. (Sitzungsberichte der Königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. XLIV. 1892.) 8°. 36 pp. Berlin (Reichsdruckerei) 1892.
- Stock, Georg**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Proteinkristalle. Mit 1 Tafel. (Beitrag zur Biologie der Pflanzen. Herausgeg. von Ferdinand Cohn. Bd. VI. 1892. Heft 2. p. 213—235.)
- Weismann, A.**, Das Keimplasma. Eine Theorie der Vererbung. gr. 8°. XVIII, 628 pp. mit 24 Abbildungen. Jena (G. Fischer) 1892. M. 12.—
- Wiesner, J.**, Vorläufige Mittheilung über die Erscheinung der Exotrophie. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 552—561.)
- Willis, J. C.**, Note on the method of fertilisation in Ixora. (Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Vol. VII. Pt. VI.) Cambridge 1892.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baker, J. G.**, The new Lilies of West China and Tibet. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 308. p. 613.)
- Besse, Maurice**, Excursion botanique aux Toules, dans la Vallée d'Aoste. (Bulletin des travaux de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles. Années 1890 et 1891. Fasc. XIX et XX. p. 83—87.) Sion, Valais (Suisse) 1892.
- Camus, E. G.**, Monographie des Orchidées de France. [Suisse.] (Journal de Botanique. 1892. No. 22. p. 413—420.)
- Chodat**, La course botanique de la Société „La Murithienne“ en 1891 dans la partie supérieure de la vallée de Bagnes. (Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles. Années 1890 et 1891. Fasc. XIX et XX. p. 61—70.) Sion, Valais (Suisse) 1892.
- Cottet, Chanoine**, Quelques nouveaux saules. (I. c. p. 1—9.) Sion, Valais (Suisse) 1892.
- Crépin, François**, Les Roses Valaisannes. (I. c. p. 10—15.) Sion, Valais (Suisse) 1892.

- Darwin, Charles**, Reise eines Naturforschers um die Welt. Autorisirte deutsche Ausgabe. Aus dem Englischen übersetzt von **J. V. Carus**. 2. Aufl. gr. 8°. X, 568 pp. mit 14 Holzschnitten. Stuttgart (E. Schweizerbart, E. Koch) 1892. M. 9.—, Einbd. baar M. 1.—
- Hua, Henri**, Polygonatum et Anlisconema gen. nov. de la Chine. [Suite.] (Journal de Botanique. 1892. No. 22. p. 420—428.)
- Kellerer, Johann**, Eine Excursion nach Bulgarien. [Schluss.] (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. Neue Folge. 1892. Heft 9/10. p. 233—237.)
- Kneucker, A.**, Beiträge zur Flora des oberen Wallis (Bettenhorn, Grimsel, Rhonegletscher). (Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles. Années 1890 et 1891. Fasc. XIX et XX. p. 71—82.) Sion, Valais (Suisse) 1892.
- Müller, Fritz**, Die Tillandsia augusta der Flora flumineensis. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 447—451.)
- Solereder, H.**, Ueber die Staphyleaceengattung Tapisia Oliv. (l. c. p. 545—551.)
- Stapf, O.**, On the Sonerileae of Asia. With plate. (Annals of Botany. Vol. VI. 1892. No. XXIII. p. 291—323.)
- Velenovský, J.**, Neue Nachträge zur Flora von Bulgarien. (Sitzungsberichte der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. Jahrg. 1892.) 8°. 22 pp. Prag (Verlag der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften) 1892.
- Wolf, F. O.**, Nos stations botaniques. Rapport pour les années 1890 et 1891. (Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles. Années 1890 et 1891. Fasc. XIX et 20. p. 91—100. Sion, Valais (Suisse) 1892.

Palaeontologie:

- Potonié, H.**, Der äussere Bau der Blätter von *Annularia stellata* (Schlotheim) Wood mit Ausblicken auf *Equisetites zaeiformis* (Schlotheim) Andrá und auf die Blätter von *Calamites varians* Sternberg. (Berichte der Deutschen botan. Gesellschaft Bd. X. 1892. Heft 8. p. 561—568.)
- Seward, A. C.**, Fossil plants as tests of climate. (Sidgwick Prize Essay. 1892.) 8°. 5 pp. London (Cambridge Warehouse) 1892.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Brocchi**, Les insectes nuisibles aux pommiers. (Extrait du Bulletin du ministère de l'agriculture.) 8°. 15 pp. et planche chromolith. Paris (impr. Nationale) 1892.
- Kosmahl, A.**, Durch *Cladosporium herbarum* getödtete Pflanzen von *Pinus rigida*. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. X. 1892. Heft 8. p. 422—424.)
- Moeller, H.**, Entgegnung gegen Frank, betreffend den angeblichen Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse. (l. c. p. 568—570.)
- Pierce, Newton B.**, The California vine disease. A preliminary report of investigations. With plates. (Published by authority of the Secretary of Agriculture. U. S. Department of Agriculture. Division of Vegetable Pathology. Bulletin. No. II.) 8°. 209 pp. Washington (Government Printing Office) 1892.
- Wieler, A.**, Das Bluten der Pflanzen. (Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Herausgeg. von Ferdinand Cohn. Bd. VI. 1892. Heft 1. p. 1—210.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Fischel, F.**, Untersuchungen über die Morphologie und Biologie des Tuberkulose-Erregers. gr. 8°. 28 pp. mit 2 chromolith. und 1 Lichtdruck-Tafel. Wien (Braumüller) 1892. 2.—
- Villers, von und Thümen, F. von**, Die Pflanzen des homöopathischen Arzneischatzes. Bearbeitet medicinisch von **v. Villers**, botanisch von **F. v. Thümen**. Liefgr. 45—46. gr. 4°. p. 353—368 mit 6 color. Kupfertafeln. Dresden (W. Baensch) 1892. à M. 1.50.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Babo, A., Freiherr von und Mach, E.**, Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirthschaft. 2. Aufl. Bd. I. Weinbau. gr. 8°. XIX, 1042 pp. mit 492 Abbildungen und 2 Tafeln. Berlin (Parey) 1892.

In Leinwand geb. M. 22.—

- Prévost-Ritter**, *Anemone alpina* L. et *A. sulphurea* Koch. Expériences sur leur culture. (Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles. Années 1890 et 1891. Fasc. XIX et XX. p. 16—20.) Sion 1892.
- Renthe, G.**, Die Staudenculturen zu Tottenham-London. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. Neue Folge. 1892. Heft 9/10. p. 238—242.)
- Sheppard, J.**, Winter salads. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 309. p. 642.)
- Thuemen, N., Freiherr von**, Der rationelle Feld-Spargelbau. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge. Herausgeg. vom Deutschen Vereine zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag. 1892. No. 169.) Prag (F. Härpfer) 1892. à —20.

Personalmachrichten.

Professor Dr. **Josef Moeller** in Innsbruck ist zum ordentlichen Professor der Pharmakologie und Pharmakognosie der Universität Graz ernannt worden.

Der Pteridologe, Prof. Dr. **M. Kuhn**, Oberlehrer am Königstädtischen Realgymnasium zu Berlin, tritt am 1. Januar 1893 in den Ruhestand.

J. K. Budde ist zum Kurator des botanischen Gartens der Universität Utrecht ernannt worden.

Inhalt:

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Höck**, Begleitpflanzen der Buche, p. 353.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
- Dahmen**, Die feuchten Kammern, p. 359.
- Helm**, Zur Technik des Nachweises der Cholera-vibrionen, p. 359.
- Kaufmann**, Ein einfaches Verfahren zum Nachweis der Tuberkelbacillen im Auswurf, p. 358.
- Botanische Gärten und Institute,**
p. 360.
- Referate.**
- Ascherson**, Die Bestäubung von *Cyclaminus persica* Mill., p. 368.
- , A. v. Kerner über die Bestäubung von *Cyclaminus*, p. 368.
- Chatin**, Contribution nouvelle à l'histoire de la Truffe. — Parallèle entre les Terfäs ou Kamés d'Afrique et d'Asie et les Truffes d'Europe, sous le rapport de la composition chimique des terres et de tubercules, p. 361.
- Clos**, Réapparition de la Chélidoïne à feuille de Funeterre, p. 374.
- Letellier**, Essai de statique végétale, p. 365.
- Nilsson**, Ueber die afrikanischen Arten der Gattung *Xyris*, p. 369.
- Studien über die Xyrideen, p. 369.
- Notbe, Schmidt, Hiltner und Hotter**, Ueber die physiologische Bedeutung der Wurzelknöllchen von *Elaeagnus angustifolius*, p. 379.
- , Ueber die Verbreitungsfähigkeit der Leguminosen-Bakterien im Boden, p. 379.
- Pammel**, A lecture on pollination of flowers delivered at the State Hortic. Soc., p. 367.
- , Cross and self-fertilization in plants, p. 367.
- , The effects of cross-fertilization in plants, p. 367.
- Pilling**, Lehrgang des botanischen Unterrichts auf der untersten Stufe, p. 360.
- , Lehrgang des botanischen Unterrichts. Theil II., p. 361.
- Rehinger**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Rumex*, p. 375.
- Sitensky**, Ueber die Torfmoore Böhmens in naturwissenschaftlicher und nationalökonomischer Beziehung, mit Berücksichtigung der Moore der Nachbarländer. Abtheilung I: Naturwissenschaftlicher Theil, p. 375.
- v. Tubeuf**, Beitrag zur Kenntniss der Morphologie, Anatomie und Entwicklung des Samenflügels bei den Abietineen. Mit einem Anhang über Einrichtungen zum Verschluss der Gymnospermenzapfen nach der Bestäubung, p. 366.
- Neue Litteratur, p. 381.**
- Personalmachrichten.**
- Budde**, Curator des botanischen Gartens in Utrecht, p. 384.
- Prof. Dr. **Kuhn** tritt in den Ruhestand, p. 384.
- Dr. **Müller**, Professor in Graz, p. 384.

Ausgegeben: 7. Dezember 1892.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*³/₄ 381-384](#)