

durch den Thierkörper Veränderungen erfahren, welche für deren Zerfall und damit für die Bildung einer grösseren Menge löslicher Pflanzennährstoffe günstig sind. Wie weit sich diese vortheilhaften Veränderungen in der freien Natur geltend machen werden, hängt von den näheren Bedingungen ab, unter denen die Würmer vorkommen und sich ernähren.

Kraus (Weihenstephan).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Chatin, A., Notice sur J. Clarion, professeur à l'école de pharmacie de 1819 à 1844. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXVIII. 1891. p. 89.)

Yamamoto, Y., Biographical sketch of japanese botanists. Part III. (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. V. 1891. No. 49. p. 90.) [Japan.]

Kryptogamen im Allgemeinen:

Zahlbruckner, A., Zur Kryptogamenflora Oberösterreichs. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1891. p. 160.)

Algen:

Hansgirg, A., Ueber die Gattung Chlorella Beyerinck, Chlorococcum Fries und Chlorosphaera Klebs. (Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 1891.)

— —, Beiträge zur Kenntniss der Süßwasser-Algen und Bakterieu-Flora Böhmens, Steiermarks, der österreichisch-ungarischen Küstenländer und Bosniens. (l. c.)

Istvánffy, Gyulá, A meteopapírról. Du papier météorologique. (Termesztrajzi Füzetek. Vol. XIII. Pars 4. 1890. p. 144, 182.)

Lipsky, W. J., Desmidiaceae aus dem Torfmoore bei Kiew. (Bote für Naturwissenschaft, hers geg. von der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft unter der Redaction von Ph. W. Owssjannikoff. St. Petersburg. Jahrg. II. 1891. No. 2. p. 76—77.) [Russisch.]

Pilze:

Anderson, F. W., A new Fomes from northern Montana. (Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 113. With plate.)

Bourquelot, Em., Sur la présence et la disparition du tréhalose dans l'Agaric poivré, Lactarius piperatus Scop. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VII. 1891. Fasc. 1.)

Dangeard, P. A., Note sur les mycorhizes endotrophiques. (Le Botaniste. Sér. II. 1891. Fasc. 5. p. 223.)

— —, Sur une Ustilaginée parasite des Glaucium. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 71.)

Godfrin, Sur l'Urocystis primulicola Magu., Ustilaginée nouvelle pour la flore de France. (l. c. p. 68.)

*) Der ergebenst 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“ möglichst Vollständigkeit erreicht wird. Die Redaktionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlwurm,
Terrasse Nr. 7.

- Hansen, Emil Christian,** Ueber Charaktere rein cultivirter Unterhefearten. (Der Braumeister. Bd. IV. p. 212. Chicago 1891.)
- Hansgirs, A.,** Nachträge zu meiner Abhandlung: „Ueber die Gattung *Xenococcus Thr.*“ (Sitzungsberichte u. Verhandlungen der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 1891.)
- —, Ueber die Bacteriaceen-Gattung *Phragmidiothrix* Engler und einige Leptothrix Ktz.-Arten. (l. c.)
- Hariot, P.,** Observations sur les espèces du genre *Dictyonema*. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VII. 1891. Fasc. 1.)
- Kahle, C. L. H.,** Essbare Pilze und ihre Verwerthung im Haushalte. Ein Volksbuch für Schule und Haus. 8°. 112 pp. Jena (Fr. Mauke) 1891. Kart. M. 1.60.
- Lasché, A.,** Mycoderma-Arten. (Der Braumeister. Bd. IV. 1891. p. 200. Mit Abbild. Chicago 1891.)
- —, Ueber die Infection der amerikanischen Biere mit wilden Hefen. (l. c. p. 206.)
- Patonillard, N.,** Remarques sur l'organisation de quelques Champignons exotiques. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome VII. 1891. Fasc. 1.)
- Rolland, Léon,** Essai d'un calendrier des Champignons comestibles des environs de Paris. (l. c.)
- Roze, E.,** Note sur l'*Urocystis Violae* F. de Waldh. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 69.)
- Thaxter, Roland,** The Connecticut species of *Gymnosporangium*, Cedar Apples. (Sep.-Abdr. aus Bulletin of the Connecticut Agricultural Experiment Station, New Haven, Conn. 1891. No. 107.) 8°. 6 pp. New Haven, Conn. 1891.
- Vuillemin, Paul,** Remarques sur la production des hyméniums adventices. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VII. 1891. Fasc. 1.)

Muscineen:

- Bruttan, A.,** Ueber einheimische Lebermoose. (Sitzungsberichte der Natur-Gesellschaft der Universität Dorpat. Bd. IX. 1891. No. 2. p. 343—350.) Dorpat 1891.
- —, Verzeichniss der in den baltischen Provinzen Russlands bisher aufgefundenen Lebermoose. (l. c. p. 350—358.)

Gefässkryptogamen:

- Dangeard, P. A.,** Mémoire sur la morphologie et l'anatomie des *Tmesipteris*. [Fin.] (Le Botaniste. Sér. II. 1891. Fasc. 5. p. 183—222. Avec 2 pl.)
- Miyoshi, M.,** Germination of *Lycopodium*. (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. V. 1891. No. 49. p. 89.) [Japanisch.]

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Brown, Horace und Morris, Harris,** Untersuchungen über die Keimung der Gerste. (Der Braumeister. Bd. IV. Chicago 1891.)
- Clausen, Heinr.,** Beiträge zur Kenntniss der Athmung der Gewächse und des pflanzlichen Stoffwechsels. [Inang.-Diss.] 8°. 40 pp. 2 Tafeln. Jena 1891.
- Davis, Charles A.,** The propagation of *Ranunculus lacustris* Beck and Tracy. (Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 115.)
- Devaux, H.,** Circulation passive de l'azote dans les végétaux. (Journal de Botanique. T. V. 1891. p. 130.)
- Ettinghausen, de et Krasan,** Résultats des recherches sur l'atavisme des plantes. (Archives des sciences phys. et nat. 1891. No. 3.)
- Hébert,** Etude sur le développement du blé et en particulier sur la formation de l'amidon dans le grain. (Annales agronomiques. 1891. No. 3.)
- Ikeno, S.,** Guide to anatomical work in botany. V. (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. V. 1891. No. 49. p. 96.)
- Lintner, C. J.,** Zur Kenntniss der sogenannten stickstofffreien Extractstoffe in der Gerste bzw. im Malze und Biere. (Der Braumeister. Bd. IV. p. 208. Chicago 1891.)
- Van Tieghem, Ph.,** Classification anatomique des Mélastomacées. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 114.)

Van Thieghem, Ph., Sur les tubes criblés extralibériens et les vaisseaux extra-ligneux. (Journal de botanique. T. V. 1891. p. 117.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baillon, H.**, Sur le Monotheque et son organisation florale. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. No. 115. 1891. p. 913.)

Bebb, M. S., Notes on North American Willows. VI. (Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 102.)

Berckholtz, W. und **Sajfert, J.**, Ueber eine im Erlanger botanischen Garten blühende *Gunnera manicata* Linden. (Gartenflora. 1891. p. 17—19. Mit Abbildung.)

Rouy, G., Annotations aux Plantae Europaeaee de M. Karl Richter. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 94.)

Camus, E. G., \times *Cirsium pulchrum* (C. lanceolatum et C. arvense). (l. c. p. 81.) — —, Etude sur le genre *Cirsium* dans les limites de la flore des environs de Paris. (l. c. p. 103.)

Coste, H., Note sur le *Silene nemoralis* Waldst. et Kit., nouveau pour la flore française. (l. c. p. 78.)

Coulter, John M., New or noteworthy Compositae from Guatemala. (Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 95.)

Degen, A. von, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. (Oesterr. botanische Zeitschrift. 1891. p. 153.)

Evans, Walter H., *Cornus Baileyi* C. & E. in Oregon. (Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 118.)

Herder, F. von, *Plantae Raddeanae Apetalae*. III. *Santalaceae-Cupuliferae*. (Acta horti Petropolitani. Vol. XI. 1891. No. 11.) 8°. 30 pp. Petropoli 1891.

Hill, E. J., Notes on the flora of the St. Croix region. (Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 108.)

Kräzlin, F., Beiträge zu einer Monographie der Gattung *Habenaria* Willd. Allgem. Theil. 8°. 41 pp. Berlin (Mayer & Müller) 1891. M. 1.20.

Lakowitz, W., Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. 8. Aufl. 8°. XXV, 254 pp. Berlin (Friedberg & Mode) 1891. geb. M. 2.25.

Le Grand, Ant., Encore quelques mots sur le *Bupleurum semicompositum*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 73.)

Lipsky, W. J., Einige Eigenthümlichkeiten der Pflanzenwelt von Noworossiisk. (Bote für Naturwissenschaft, hrsg. von der St. Petersburger Naturf.-Gesellschaft unter der Redaction von Ph. W. Owsjannikoff. Jahrg. II. 1891. No. 2. p. 73—76. St. Petersburg 1890.) [Russisch.]

Lipsky, Wladimir, Erforschung des nördlichen Kaukasus. (Separat-Abdruck aus Memoiren der Kiewer Naturf.-Gesellschaft. Bd. XI. 1891.) 8°. 39 pp. Kiew 1891. [Russisch.]

Litwinoff, D. J., Geobotanische Bemerkungen über die Flora des europäischen Russlands. (Bulletin de la Société des naturalistes de Moscou. 1890. No. 3. p. 322—434.) [Russisch.]

Lombard-Dumas, A. et **Martin, B.**, Florule des causses de Blandas, Rogues et Montbardier (Gard.) et des pentes qui les relient aux vallées adjacentes de la Vis, de l'Arre et de l'Hérault. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 108.)

Miyoshi, M., List of plants collected on Mt. Togakushi. (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. V. 1891. No. 49. p. 85.) [Japan.]

Okubo, Plants from Sado. (l. c. p. 78.) [Japan.]

Polák, Karl, Zur Flora von Bulgarien. (Oesterr. botanische Zeitschrift. 1891. p. 163.)

Rouy, G., Espèce nouvelle pour la flore espagnole. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 80.)

Robinson, B. L., *Silphium laciniatum* L. (Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 114.)

Rose, J. N., A new Aster from California. (l. c. p. 113. With plate.)

Singer, Flora Ratisbonensis. Verzeichniss der um Regensburg wildwachsenden und häufig cultivirten Gefäßpflanzen. 2. verm. Auflage. 8°. VIII, 115 pp. Regensburg (F. Pustet) 1891.

Taubert, P., *Rhazya orientalis* A. DC. (Gartenflora. 1891. p. 225. Mit Tafel.)

Yatabe, R., A new Japanese Sium. (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. V. 1891. No. 49. p. 73.) [Japan.]

Palaeontologie:

Potonié, H., Der baltische Bernstein. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VI. 1891. p. 21.)

Staub, M., Magyarország jegkorszaka és florárá. [Die Flora Ungarns und die Eiszeit.] (Földtani közlöny. Tome XXI. 1891. p. 10—42.) [Mit deutschem Résumé.]

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Chatin, A., Contribution à la biologie des plantes parasites. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXVIII. 1891. p. 124.)

— —, Contribution à la biologie des plantes parasites. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. 1891. No. 11/12.)

Prillieux, Ed., La Pourriture du cœur de la Betterave. (Bulletin de la Soc. mycologique de France. T. VII. 1891. Fasc. 1.)

— — et Delacroix, Sur une maladie des Tomates produite par le Cladosporium fulvum Cooke; Hendersonia cerasella n. sp., à propos du Cercospora Apii, parasite sur les feuilles vivantes du Céleri; Complément à l'étude de la maladie du coeur de la Betterave. (l. c.)

Ráthay, Emerich, Erwächst aus der Einfuhr amerikanischer Schnittreben und Rebsamen nach Oesterreich-Ungarn die Gefahr einer Einschleppung des Black-Rot? 8°. 13 pp. Klosterneuburg (Selbstverlag) 1891.

Vallot, J., Persistance de la vie chez un Sapin après la rupture de la tige près du sol. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXVIII. 1891. p. 112.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

Chevalier, Empoisonnement par les Champignons à Bône, Algérie. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VII. 1891. Fasc. 1.)

Conn, H. W., Bacteria in the dairy. (Third Annual Report of the Storrs School Agricultural Experiment Station. 1890. p. 136—162.)

Flückiger, F. A., Pharmacognosie des Pflanzenreiches. 3. Auflage. 8°. XVI, 1117 pp. Berlin (R. Gärtner) 1891. M. 24.—

Planchon, L., Sur un cas d'empoisonnement par l'Amanita citrina Pers. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome VII. 1891. Fasc. 1.)

Regel, E., Der officinelle Rhabarber und der Compot-Rhabarber, ihr Anbau und ihre Verwendung in Russland. 2. Aufl. 8°. 15 pp. Mit 3 Illustr. St. Petersburg 1890. [Russisch.]

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Arnold, Ph. K., Der russische Wald. Band II. 8°. XVI, 707 pp. Mit 17 Kupferstichen und 125 Holzschnitten. St. Petersburg 1891. [Russisch.]

Anastay, Sur les semis de blé à grands intervalles. (Annales agronomiques. 1891. No. 3.)

Bachmann, G. A., Lindenblätter als Ursache einer Kalamität in einer Brauerei. (Der Braumeister. Bd. IV. p. 195. Chicago 1891.)

Buschan, Georg, Zur Culturgeschichte der Hülsenfrüchte. (Das Ausland. 1891. No. 15.)

Jepantschin, K., Der Landschafts-Garten. Anleitung zur Anlegung solcher Gärten, nebst Angabe der wichtigsten zu der Anpflanzung derselben geeigneten Bäume und Sträucher. Zweite vermehrte Ausgabe. 8°. 107 pp. Mit Gartenplänen. Moskan 1891. [Russisch.]

Rottenheusser, H., Taxodium distichum Rich. (Gartenflora. 1891. p. 239. Mit Abbild.)

Tairoff, W., Die Wahrheit über die amerikanische Weinrebe. (Sep.-Abdr. aus Landwirth. 1891.) 8°. 30 pp. St. Petersburg 1891. [Russisch.]

Wagner, Paul, De odlade växternas ändamålsenliga gödning. Trenne föredrag. Med förord af Hj. Nathorst. 8°. 35 pp. Stockholm (A. Bonnier) 1891.

70 Øre.

Zacharewicz, Expériences sur les engrais appliqués à la culture de la vigne. (Annales agronomiques. 1891. No. 3.)

Varia:

Hori, S., Wonders of the vegetable world. (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. V. 1891. No. 49. p. 92.) [Japanisch.]

Personalnachrichten.

Der Privatdocent und Custos der botanischen Sammlungen in Jena, Dr. **M. Büsgen**, ist zum ausserordentlichen Professor an der Universität Jena ernannt worden.

Die Kaiserliche Leopoldin.-Carolin. Akademie der Naturforscher in Halle hat dem Director des Botanischen Gartens in Buitenzorg, Dr. **M. Treub**, die Cotheniusmedaille für das Jahr 1891 verliehen.

Corrigenda.

Auf p. 155 des lfd. Bd., Zl. 43 v. o. ist hinter Varietät einzuschalten:
„Standortsmodification“ nach C. v. Nägeli).

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Berg, Roggenzüchtung 1890. (Schluss.), p. 215.
Schumann, Beiträge zur Kenntnis der Grenzen der Variation im aromatischen Bau derselben Pflanzenart. (Fortsetzung), p. 209.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botaniska Sektionen af Naturvetenskapsliga Studentsällskapet i Upsala.

Sitzung am 24. October 1889.
Grevilleus, Ueber eine fascierte Form von *Sideritis lanata* L., p. 218.

Botanischer Verein in München.

VI. ordentliche Monatssitzung.

Montag, den 20. April 1891.
Solereder, Studien über die Tribus der Gaertnerae Benth.-Hook., p. 221.
Loew, Ueber die Ernährungsweise des nitritiirenden Spaltpilzes *Nitromonas*, p. 222.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.
Erréa, Sur la distinction microchimique des alcaloïdes et des matières protéiques, p. 225.
Nickel, Die Farbenreaktionen der Kohlenstoffverbindungen. Für chemische, physiologische, mikrochemische, botanische, medicinische und pharmakologische Untersuchungen bearbeitet, p. 223.

Referate.

Burgerstein, Leitfaden der Botanik für die oberen Classen der Mittelschulen, p. 226.
Hansen, Repetitorium der Botanik für Mediciner, Pharmaceuten und Lehramtskandidaten, p. 227.
Hesse, Die Hypogäen Deutschlands. Natur und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden Trüffeln und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen be-

züglich deren Gewinnung und Verwendung. Eine Monographie. Lief. I. 2., p. 228.

Krassnoff, Materialien zu einer Flora des Gouvernements Poltawa. Resultate floristischer Forschungen im Gouvernement Poltawa, p. 233.

Lankester, British Ferns; their classification, structure and functions; together with the best method for their cultivation, p. 230.

Niessen, Führer in die Pilzkunde. Eine Beschreibung der in der Rheinprovinz und den angrenzenden Gebieten an häufigsten vorkommenden essbaren und giftigen Pilze oder Schwämme, p. 227.

Raunkiaer, Dansk Excursions-Flora eller Nøgle til Bestemmelsen af de danske Blomsterplanter og Karsporplanter, p. 233.

Russell, Note sur l'organisation des verticilles foliaires des Spergules, p. 232.

Sachs, v., History of botany (1530—1860). Authorised translation by H. E. F. Garnsey, revised by J. B. Balfour, p. 226.

Smith, The blak peach Aphis, p. 235.

Stefansson, Fra Islands Vaextrige, p. 233.

Vesque, Epharmosis sive materiae ad instruendam anatomiam systematis naturalis. Pars II, p. 231.

Wettstein, v., Die wichtigsten pflanzlichen Feinde unserer Forsten, p. 234.

Wollny, Untersuchungen über die Beeinflussung der Fruchtbarkeit der Ackerkrume durch die Thätigkeit der Regenwürmer, p. 235.

Zahlbrückuer, Die Abhängigkeit der felsenbewohnenden Flechten von ihrer Unterlage, p. 229.

Neue Litteratur, p. 236.

Personalnachrichten.

Dr. Büsgen (ausserordentlicher Professor an der Universität Jena), p. 240.

Dr. Treub (erhielt die Cotheniusmedaille für das Jahr 1891), p. 240.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¾ 236-240](#)