

Trost, J., Angewandte Botanik. Zweite Auflage. 8^o. XVI, 265 pp. mit 203 Holzschnitt-Illustrationen. Leipzig (Th. Thomas) 1890.

Das Buch wendet sich an „Lehrer, Landwirthe, Gärtner, Hausfrauen und Naturfreunde“ und behandelt „250 häufig vorkommende, zur Nahrung und landwirthschaftlichen, technischen und medizinischen Anwendung geeignete, wildwachsende Pflanzen (Phanerogamen) nebst Anleitung zur Aufsuchung, Gewinnung, Verwendung, Zubereitung und Cultivirung derselben.“ — Bei jeder Pflanze wird übersichtlich und populär beschrieben: Standort, Wurzel, Stengel, Blätter, Blüten, Frucht, Blütezeit, Küchengebrauch, arzneiliche Anwendung, Anbau, auch Familienmerkmale u. s. w. sind angegeben. Im Einzelnen liesse sich manches einwenden (z. B. Verwechslung von Wurzeln und Wurzelstock u. a.). Der Abschnitt „Küchengebrauch“ ist die Hauptsache, da finden sich manche beherzigenswerthe Winke, welche im Stande sind, die Pflanzen unserer Flora für weitere Kreise nutzbar zu machen, so dass dadurch die Botanik ein volkwirthschaftliches Interesse gewinnt. Ganz gewiss liegen in vielen unserer Pflanzen uns noch verborgene arzneiliche Kräfte und gewiss werden sich auch viele zu Nahrungszwecken benutzen lassen. — Manchmal erscheinen freilich des Verf. Vorschläge wenig verlockend; ist der Gebrauch der Brennnesseln als Gemüse auch schon bekannt, so möchten doch Disteln wenig einladend sein.

Dennert (Godesberg).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Cockerell, T. D. A., The validity of the oldest specific name. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 95.)

Yatabe, Ryökichi, New names of Japanese plants. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 60. p. 95—101.) [Japanisch.]

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Stucki, G., Materialien für den naturgeschichtlichen Unterricht in der Volksschule. Theil I. Botanik. 1. Cursus. 2. umgearbeitete und vermehrte Auflage. 8^o. V, 74 pp. mit Abbildung. Bern (Schmid, Franke & Cie.) 1892. Fr. 1.—

Kryptogamen im Allgemeinen:

Hennings, P., Bericht über meine vom 31. August bis zum 17. September 1890 ausgeführte kryptogamische Forschungsreise im Kreise Schwetz. (Bericht über die 14. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt Westpr. am 19. Mai 1891. p. 59—113.)

*) 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“ möglichste 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.

Dr. Uhlworm,
Terrasse Nr. 7.

Algen.

- *Cox, Charles F., What is a Diatom? (Journal of the New-York Microscopical Society. VIII. 1892. p. 1—28.)
 *Gregory, Emily L., Abnormal growth of Spirogyra cells. With plate. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 75—79.)
 *Okamura, K., Distribution of marine Algae in Japan. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 60. p. 56—88.) [Japanisch.]
 *Oltmanns, H. F., Ueber die Cultur- und Lebensbedingungen der Meeresalgen. (Naturwissenschaftliche Rundschau. Jahrg. VII. 1892. No. 11.)

Pilze:

- *Botkin, S., Ueber einen Bacillus butyricus. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XI. 1892. Heft 3. p. 421—434.)
 Gasperini, G., Sopra una nuova specie appartenente al gen. Streptothrix Cohn. (Atti d. soc. Toscana di scienze naturali. Processi verbali. Vol. VII. 1891. p. 267—277.)
 Kijanzin, J., Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur, der Feuchtigkeit und des Luftzutrittes auf die Bildung von Ptomainen. (Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin. Bd. III. 1892. No. 1. p. 1—20.)
 Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Liefg. 48. Pilze. Abtheilung IV. Phycomycetes, bearbeitet von A. Fischer. gr. 8°. p. 193—256 mit Abbildungen. Leipzig (E. Kummer) 1892. M. 2.40.
 *Wehmer, C., Oxalsäures Ammon als pilzliches Stoffwechselproduct bei Ernährung durch Eiweiss. (Sep.-Abdr. aus Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover. 1892. p. 99—106.)
 *Williams, Thos A., Notes on Peronosporaceae. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. Nr. 3. p. 81—84.)

Muscineen:

- *Evans, A. W., An arrangement of the genera of Hepaticae. (Transactions of the Connecticut Academy. Vol. III. 1892.)
 *Kindberg, N. C., Mosses. Some new species from the Pribylov Islands, Behring Sea. Mosses. Collected by Jas. M. Macoun. (Ottawa Naturalist. V. 1892. p. 179.)
 — —, Mosses from Behring Sea, collected by Jas. M. Macoun. (l. c. p. 195.)

Gefässkryptogamen:

- *Luerssen, Frostformen von Aspidium Filix mas Sw. (Bericht über die 14. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt i. Westpr. am 19. Mai 1891. p. 2—3.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- *Gordjagin, A., Zur Biologie des Helianthus annuus L. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Kasan. Bd. XXIII. Heft 3.) 8°. 21 pp. Kasan 1891. [Russisch.]
 *Lojacono Pojero, Michele, Sulla morfologia dei legumi del genere Medicago. (Atti della reale accademia dei scienze, lettere e belle arti di Palermo. Serie III. Vol. I. 1891.)
 *Okubo, S., How to observe the movements of protoplasm in winter. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 60. p. 102—104.) [Japanisch.]
 *Pfeffer, W., Studien zur Energetik der Pflanze. (Sep.-Abdr.) 8°. 128 pp. Leipzig (S. Hirzel) 1892. M. 4.—

Systematik und Pflanzengeographie:

- *Bail, Botanische Mittheilungen. (Bericht über die 14. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt Westpr. am 19. Mai 1891. p. 3—4.)
 *Bailey, L. H., The Dew Berries. (Cornell Univ. Agr. Ex. Station-Bull. XXXIV. p. 376.)
 *Bockwoldt, Bemerkungen und Erweiterungen zu Herweg's Flora von Neustadt. (Bericht über die 14. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt Westpr. am 19. Mai 1891. p. 4—9.)

- Coulter, John M.**, The future of systematic botany. (Proceed. Am. Ass. Adv. Sci. XI. 1891.)
- Dawson, Sir William**, Notes on trees on the grounds of Mc. Gill University. (Canadian Record of Sciences. IV. 1891. p. 407.)
- Graves, Charles B.**, *Phlox maculata*, L., in Waterford, Conn. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 96—97.)
- Harvey, F. L.**, Varieties of *Ranunculus abortivus* L. (l. c. p. 93—94.)
- Hemsley, W. Botting**, Note on the genus *Henrya*. (l. c. p. 97.)
- Jacoby, A. J.**, Bericht über eine Reise in die Tundra der Halbinsel Kanin im Sommer 1890. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserlichen Universität Kasan. Bd. XXIII. Heft 1.) 8°. 79 pp. Mit 1 Karte. Kasan 1891. [Russisch.]
- Johnson, L. N.**, Notes on the flora of Southwestern Connecticut. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 88—91.)
- Lützw, Ergebniss** botanischer Excursionen im Sommer 1890. (Bericht über die 14. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt Westpr. am 19. Mai 1891. p. 9—11.)
- Makino, Tomitaro**, Notes on Japanese plants. No. 15. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo. 1892. No. 60. p. 45—55.) [Japanisch.]
- Parish, S. B.**, New California plants. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 91—93.)
- Patschosky, Joseph**, Florographische und phytographische Forschungen in den Kalmücken-Steppen. (Sep.-Abdr. aus Memoiren der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft.) 8°. 147 pp. Kiew 1892. [Russisch.]
- —, Stadien der Floren-Entwicklung. (Sep.-Abdr. aus dem Boten für Naturwissenschaft. Jahrgang II. 1891. No. 8.) 8°. 10 pp. St. Petersburg 1891. [Russisch.]
- Patterson, H. N.**, Patterson's numbered check-list of North American plants, North of Mexico. 8°. 158 pp. Oquawka 1892.
- Pepoon, H. S.**, Ill. flora of Fulton County. Collecting list for 1892. Lewiston Ill. 1892.
- Rothrock, J. R.**, Some observations on the Bahamas and Jamaica. (Proceedings of the American Philosophical Society. XXIX. p. 145.)
- Small, John K.**, A singular *Rudbeckia hirta*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 95—96.)
- — and **Heller, A. A.**, Flora of Western North Carolina and contiguous Territory. (Memoirs of the Torrey Botanical Club of New-York. III. 1892. p. 1—39.) Price 50 cents.
- Sudworth, Geo. B.**, On the names of two species of *Rhus*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 79—81.)
- Swezey, G. D.**, Additions to the flora of Nebraska. (l. c. p. 94—95.)
- Watanabe, K. and Matsuda, T.**, Plants collected on Mt. Fuji. [Continued.] (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 60. p. 89—90.) [Japanisch.]
- Yatabe, Ryōkichi**, *Saxifraga Watanabei*, nov. sp. (l. c. p. 43—44.)
- Palaeontologie:**
- Pasig, Paul**, Der „versteinerte Wald“. Ein Reisebild aus der arabischen Wüste. (Das Ausland. Jahrg. LXV. 1892. No. 10.)
- Ward, L. F.**, The plant-bearing deposits of the American Trias. (Reprint of the Bull. of the Geological Society of America. III. 1892. p. 23—31.)
- —, Principles and methods of geologic correlation by means of fossil plants. (Reprint. American Geologist. IX. 1892. p. 35—47.)
- Teratologie und Pflanzenkrankheiten:**
- Bolley, H. L.**, Wheat Rust: Is the infection local or general in origin? (Agric. Sci. V. 1891. p. 259.)
- Brischke, C. G. A.**, Bericht über eine Excursion ins Radaunethal bei Babendahl während des Juni 1890. (Bericht über die 14. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt i. Westpr. am 19. Mai 1891. p. 23—56.)
- —, Einige neue, oder für Westpreussen neue, Hymenopteren und Dipteren. (l. c. p. 19—22.)

- Brischke, C. G. A.**, Nachtrag zum Bericht über meinen Aufenthalt in Steegen 1889. (I. c. p. 57—58.)
- Cavazza, D.**, La lotta contro la peronospora nel 1891. 8°. 16 pp. Milano (Italia agricola edit.), Piacenza (tip. Marchesotti e Porta) 1892. Fr. —.20.
- Halsted, Byron D.**, Parasitic Fungi as related to variegated plants. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XIX. 1892. No. 3. p. 84—88.)
- Jumelle, Henri**, L'action du froid sur les végétaux. (Revue Scientifique. Tome XLIX. 1892. No. 13. p. 385—394.)
- Nitsche, H.**, Die Nonne (*Liparis monacha* L.). Ihr Leben, ihr Schaden und ihre Bekämpfung, nach fremden und eigenen Beobachtungen dargestellt. Mit einem Vorwort von **Judeich**. (Sep.-Abdr.) gr. 8°. VIII, 60 pp. mit Abbildungen. Wien (Hölzel's Verlag) 1892. —.70
- Smisensky, A.**, Ueber schädliche Insecten der Umgebung von Kasan. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Kasan. Bd. XXIII. Heft 4.) 8°. 18 pp. Kasan 1891. [Russisch.]
- Ville, Georges**, Recherches expérimentales sur la végétation. La maladie des pommes de terre. 8°. 39 pp. Paris (impr. Chamerot et Renouar) 1892.

Medicinish-pharmaceutische Botanik.

- Babes, V.**, Ueber die bei Influenza gefundenen feinen Bakterien. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892. No. 6. p. 113—115.)
- Combemale, F.**, La noix de kola. (Extrait du Bulletin général de thérapeutique. 1891, du 26. février.) 8°. 26 pp. Paris (impr. Hennuyer) 1892.
- Domec, T.**, Contribution à l'étude de la morphologie de l'Actinomyces. (Arch. de méd. expér. 1892. No. 1. p. 104—113.)
- Dupraz, A. L.**, Deux cas de suppurations (thyroïdite et ostéomyélite) consécutives à la fièvre typhoïde et causées par le bacille d'Eberth. (Arch. de méd. expér. 1892. No. 1. p. 76—84.)
- Falkenberg, A. A.**, Tabak und Bakterien. (Wratsch. 1891. No. 51. p. 1135—1136.)
- Piocca**, Ueber einen im Speichel einiger Hausthiere gefundenen, dem Influenza-bacillus ähnlichen Mikroorganismus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band XI. 1892. No. 13. p. 406—409.)
- Guyon, A. F.**, Influence de la dessiccation sur le bacille du choléra. (Arch. de méd. expér. 1892. No. 1. p. 92—103.)
- Hemenway, H. B.**, Pharyngo-mycosis. (Med. News. 1892. No. 2. p. 38—40.)
- Kallmeyer, B.**, Zur Frage über den Nachweis von Toxin im Blute bei an Wandtetanus erkrankten Menschen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892. No. 4. p. 71—72.)
- Kruse, W. und Pansini, S.**, Untersuchungen über den *Diplococcus pneumoniae* und verwandte Streptokokken. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XI. 1891. No. 3. p. 279—380.)
- Lannelongue et Achard**, Sur la présence du *Staphylococcus citreus* dans un ancien foyer d'ostéomyélite. (Arch. de méd. expér. 1892. No. 1. p. 127—129.)
- Le Gendre**, Purpura et érythème papulo-nouveaux au cours d'une amygdalite à streptocoques. (Union méd. 1892. No. 8. p. 85—90.)
- Martha**, Note sur deux cas d'otite moyenne purulente contenant le bacille pyocyanique à l'état de pureté. (Arch. de méd. expér. 1892. No. 1. p. 130—135.)
- Middendorp**, Nouvelles études sur les bacilles tuberculeux. 8°. Paris (Baillières et fils) 1891. Fr. 1.—
- Moskovitz, J.**, Der Loeffler'sche Diphtheriebacillus und die Therapie der Diphtheritis. (Gyogyaszat. 1892. No. 3.) [Ungarisch.]
- Netter**, Etude bactériologique de la bronchopneumonie chez l'adulte et chez l'enfant. (Arch. de méd. expér. 1892. No. 1. p. 28—65.)
- Petermann**, Recherches sur l'immunité contre le charbon au moyen des albumoses extraites des cultures. (Annales de l'Institut Pasteur. 1892. No. 1. p. 32—38.)
- Pfuhl, A.**, Beitrag zur Aetiologie der Influenza. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band XI. 1892. No. 13. p. 397—406.)

- Plaüt, H. C.**, Beitrag zur Favusfrage. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band XI. 1892. No. 12. p. 357—367.)
- Rosinski, B.**, Bacillenbefund bei Cervicalkatarrh. (Centralblatt für Gynäkologie. 1892. No. 4. p. 65—69.)
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopoea. [Continued.] (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 60. p. 91—94.) [Japanisch.]
- Sedgwick, W. T. and Batchelder jun., J. L.**, A bacteriological examination of the Boston milk-supply. (Boston med. and surg. Journ. 1892. No. 2. p. 25—28.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- The aspect of trees in winter. With illustration of a branch of *Quercus tinctoria*. (Garden and Forest. V. 1892. p. 50.)
- Bericht der Naturforscher-Gesellschaft in Kasan an die Landschafts-Versammlung über die Untersuchungen des Bodens und der geologischen Verhältnisse in den Kreisen Kosmodemjansk, Tscheboksary, Ziwiłsk und Jadrin des Gouv. Kasan, angestellt in dem Sommer 1890.** 8°. 34 pp. Kasan 1891. [Russisch.]
- Burchard, O.**, Mittheilungen aus dem botanischen Laboratorium mit Samen-Prüfungsanstalt v. O. B. in Hamburg. No. 1. 8°. 16 pp. mit 2 Figuren. Hamburg (Maucke's Söhne) 1892. M. —.80.
- Capus, G.**, Coup d'oeil sur les produits du Turkestan russe. (Bulletin de la Société de géographie commerciale de Paris. T. XIII. 1892. No. 4.)
- Coreil, F.**, Sur la falsification de l'huile de lin par les huiles de résine. (Extr. du Journal de pharmacie et de chimie. 1892. Février.) 8°. 8 pp. Paris (impr. Flammarion; libr. G. Masson) 1892.
- Kuriloff, W.**, Ueber die Producte der trockenen Destillation der Birkenrinde. (Beilage No. 124 zu den Sitzungs-Protokollen der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Kasan. Jahr XXII. 1890—91.) 8°. 4 pp. Kasan 1891. [Russisch.]
- Lemmon, J. G.**, Notes on the Cone-Bearers of Northwest Amerika. (Garden and Forest. V. 1892. p. 64.)
- Milspaugh, C. F.**, Your weeds and your neighbors. (West Va. Agric. Ex. Stat. II. p. 121.)
- Morong, Thomas**, *Copernicia cerifera*. (Bulletin of Pharmacy. 1892. No. 1. reprint.)
- Peckolt, Theo.**, Brasilianische Nutzpflanzen. (Pharmaceutische Rundschau. IX. 1891. p. 219—222. X. 1892. p. 34.)
- Runtzler, H.**, Schweizer Obstbau. Sorten und Werthe im Vergleich zu anderen Ländern, nebst Vorschlägen zur Hebung der Exportfähigkeit. gr. 8°. III, 111 pp. Aarau (H. R. Sauerländer) 1892. Fr. 1.60.
- Sargent, C. S.**, New or little-known plants. (Garden and Forest. V. 1892. p. 52. Illustrated.)
- Smirensky, A.**, Analyse des Bodens der Ackerbauschule in Kasan. (Beilage No. 122 zu den Sitzungs-Protokollen der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Kasan. Jahr XXII. 1890—91.) 8°. 10 pp. Kasan 1891. [Russisch.]
- Toisoul, J. en Wallon, E.**, Begrippen van landbouwkunde, boomteelt en tuinbouw. 8°. 120 pp. avec figures dans le texte et planches hors texte. Gent (Ad. Hoste) 1892. —.50.

Personalnachrichten.

Am 17. März cr. verstarb zu Münster der ordentliche Professor der Botanik und Zoologie an der Akademie daselbst, Geheimer Medicinalrath Professor Dr. phil. et med. **Anton Karsch**.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [50](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 59-63](#)