© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

des Saatguts nach subjectiven und objectiven Merkmalen. — 8. Die Vorbereitung des Saatguts durch Vorquellen, Vorkeimen, Dörren, Beizen u. s. w. — 9. Die Grösse des Bodenraums: sein Einfluss auf die Entwicklung im Allgemeinen und unter verschiedenen Lebensbedingungen. — 10. Die Vertheilung des Bodenraums je nach der Saatmethode. — 11. Die Saatzeit und ihr Einfluss je nach Boden, Klima, Pflanze u. s. w. — 12. Die Saattiefe und deren Einfluss auf die spätere Entwicklung. — 13. Die Gemengsaat. — 14. Die Pflanzung. — 15. Die Herstellung entsprechender Saatgutqualität und der erforderlichen Entwicklungsbedingungen für die Pflanzen u. s. w.

II. Die Pflege der landwirthschaftlichen Culturpflanzen.

1. Der Schutz der Gewächse gegen ungünstige Witterungsverhältnisse, Bodenzustände, schädliche Thiere und Pflanzen (Beiträge zur Krankheitslehre). 2. Die Mittel zur Beförderung des Pflanzenwachsthums. Kraus (Triesdorf).

Neue Litteratur.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Eichler, B., Verzeichniss von Laubmoosen, Lycopodiaceen, Equisetaceen und Farnen, die um Miedzyrzure gesammelt wurden. (Pamixtnik fizyografierny. Bd. IV. p. 228—242.) [Polnisch.]

Algen:

Kitton, F., Mysterious appearance of a Diatom. (Journal of the Quekett Microscopical Club. 1885. No. 10.)

Lopott, Witold, Materialien zur Algenflora der Umgegend von Warschau. (Pamixtnik fizyografierny. Bd. IV. p. 243—265.) [Polnisch.]

Pilze:

Cooke, M. C., Fungi of Malayan Peninsula. (Grevillea. Vol. XIV. No. 70. p. 43.)

— —, Valsa Vitis, Again. (l. c. p. 44.)

Grosglik, S., Die Mykorhiza. (Wszechświat. [Warschau.] Bd. IV. 1885. No. 46. p. 725.) [Polnisch.]

Petroff, Dosage des corps albuminoïdes dans les champignons. (Journal de la Société physico-chimique russe de St.-Pétersbourg. T. XVII. 1885. No. 6.)

Stevenson, J. and **Trail, J. H. W.,** Mycologia Scotica. Supplement. (Scottish Naturalist. 1885. Octbr.)

Flechten:

Boberski, Ladislaus, II. Beitrag zur Flechtenflora Galiziens. (Kosmos. Organ d. polnischen Gesellschaft der Naturforscher „Copernicus". Bd. X. 1885. Heft 2. p. 68—75.) [Polnisch.]

Muscineen:

Krupa, J., Bryologische Notizen aus der Umgegend von Lemberg, Krakau und aus den Ostkarpathen. (Berichte der physiographischen Commission der Krakauer Akademie der Wissenschaften. Bd. XIX. 1885.) [Polnisch.]

— —, Verzeichniss von Moosen, welche im Juni 1884 um Szczawnica gesammelt wurden. (l. c. p. 3.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Damanti, Paolo, Rapporti tra i nettarii estranuziali della Silene fuscata Lk. e le formiche. (Giornale Soc. d'Acclimaz. ed Agricolt. in Sicilia. 1885. p. 101.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dehérain et Maquenne, Sur la respiration des feuilles à l'obscurité. Acide carbonique retenu par les feuilles. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CI. 1885. No. 18.)

Fiszer, Z., Untersuchungen über die pulsireuden Vacuolen bei den Infusorien. (Aus Arbeiten des zoologischen Instituts in Lemberg in Wszechświat. Bd. IV. 1885. No. 44 u. 46.) [Polnisch.]

Godlewski, Emil, Ueber die Imbibition des Holzes. (Verhandlungen der polnischen Gesellschaft der Naturforscher „Copernicus" in „Kosmos". Bd. IX. 1885. Heft 7. p. 312—326.) [Polnisch.]

Janse, Jacobus Marianus, De medewerking der mergstralen aan de waterbeweging in het hout. [Inaug.-Dissert.] 8°. 102 pp. Leiden 1885.

Przybitek, Analyse des cendres du pollen du pin. (Journal de la Société physico-chimique de St.-Pétersbourg. T. XVII. 1885. No. 6.)

Sosnowski, P., Die Athmung der Pflanzen. (Wszechświat. Bd. IV. 1885. No. 40 u. 42.) [Polnisch.]

Spica e Biscaro, Alcune notizie sull' Arum italicum. (Gazzetta chimica italiana. XV. 1885.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Beketoff, A. N., Ueber die Flora von Archangel. (Arbeiten der St. Petersburger Naturforschergesellschaft. XV. 2. p. 523.) [Russisch.]

Bruhin, A., Prodromus florae adventiciae Boreali Americanae. Vorläufer einer Flora der in Nordamerika eingewanderten freiwachsenden oder im Grossen cultivirten Pflanzen. 8°. Leipzig (Brockhaus) 1885. M. 1,20.

Hieronymus, G., Icones et descriptiones plantarum, quae sponte in republica Argentina crescunt. Lief. 1. 4°. Breslau 1885. M. 15.—

Kamieński, Fr., Eine neue Acquisition der polnischen Flora. (Pamixtnik fizyografierny. Bd. IV. p. 266—271.) [Polnisch.]

Koeppen, Feodor, Geographische Verbreitung der Nadelhölzer im europäischen Russland und im Kaukasus. (Mémoires de l'Académie des sciences de St.-Pétersbourg. T. L., II.) 8°. XX, 634 pp. mit 1 Tfl. St. Petersburg 1885. [Russisch.]

Krupa, J., Beiträge zur Flora der Gefässpflanzen. (Berichte der physiographischen Commission der Krakauer Akademie der Wissenschaften. Bd. XIX. 1885.) [Polnisch.]

Oertel, G., Ein neuer Bürger der Halle'schen Flora. (Zeitschrift für Naturwissenschaft. Halle. Bd. LVIII. Neue Folge. Bd. IV. 1885. p. 374—375.)
[Hieracium aurantiacum L. ist vom Verf. auf torfigen Wiesen bei Schierau zwischen Bitterfeld und Dessau gefunden worden.]

Schweinfurth, G., Sur les restes de végétaux de l'ancienne Egypte contenus dans une armoire du Musée de Boulay. (Bulletin de l'Institut Egyptien. Série II. No. 5. Le Caire 1885.)

Terracciano, A., Plantae novae vel criticae in insula Pandataria sponte nascentes. (Rivista Italiana di Scienze Naturali. [Napoli.] Anno I. 1885. Fasc. 2. p. 10.)

Tyniecki, Ladislaus, Ueber galizische Rüster. (Kosmos. Organ der polnischen Gesellschaft der Naturforscher „Copernicus". Bd. X. 1885. Heft 5. p. 229—239.) [Polnisch.]

Ward, The ginkgo-tree. (Science. Vol. V. 1885. No. 124.)

Winkler, C., Decas altera Compositarum novarum Turkestaniae nec non Bucharae incolarum. (Acta horti Petropolitani. IX. 1885. No. 2.) 8°. 12 pp. St. Petersburg 1885.

Paläontologie:

Cleve, On fossil Diatoms from Augarten. (Journal of the Quekett Microscop. Club. 1885. No. 10.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Gawroński, Fr., Cleonus Ucrainiensis, ein neuer Schädling der Rübenfelder. (Gazeta rolnicza. XXV. 1885. No. 31. p. 374.) [Polnisch.]

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hagen, H. A., The collection of Phytoptocecidia, or Mite Galls, in the Cambridge Museum. (The Canadian Entomologist. Vol. XVII. 1885. No. 1. p. 21—29.)

Keller, C., Beobachtungen auf dem Gebiete der Forstentomologie. II. Die Vorgänge bei der Entstehung der Chermesgallen. (Zeitschrift für schweizerisches Forstwesen. Bd. X. 1885. p. 14—19.)

Osborn, Herbert, Note on Phytoptidae. Abstract. (Proceedings of the American Association for the Advancement of Science. Vol. XXXII. p. 322.)

Savastano, L., Di un metodo di cura della gommosi degl agrumi. (Rivista Italiana di Scienze Naturali. [Napoli.] Anno I. 1885. Fasc. 2. p. IV.)

Strasburger, Eduard, Die Kartoffelkrankheit. (Aus Wszechświat in Gazeta rolnicza. XXV. 1885. No. 26—29.) [Polnisch.]

Wilson, A. S., The Potato Sclerotiet. (Scottish Naturalist. 1885. Octbr.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Doutrelepont, Ueber Bacillen bei Syphilis. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1885. No. 46 47.)

Duponchel, Le sulfure de charrée et son emploi contre les muladies parasitaires animales et végétales. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CI. 1885. No. 18.)

Fol, The cultivation of microbes. (Science. Vol. V. 1885. No. 124.)

Fowke, F., The first discovery of the Cholera Bacillus. (Midland Naturalist. 1885. No. 9.)

Klemperer, Ueber Syphilis und Smegma-Bacillen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1885. No. 46/47.)

Pourquier, De l'atténuation du virus de la variole ovine. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CI. 1885. No. 18.)

Stricker, Die Contagiosität der Tuberculose. (Wiener medicinische Presse. 1885. No. 46.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Dangers, G., Die künstliche Vermehrung der Kartoffel. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. XXXIV. 1885. Heft 11.)

Marek, Gustav, Untersuchungen über den Einfluss der Samenträger von Zuckerrüben auf den Zuckergehalt der nachfolgenden Generationen, wenn selbe a) in verschiedenen Zeiträumen, b) in verschiedenen Distanzen gezogen waren. (l. c.)

Mayer, A., Lehrbuch der Agriculturchemie. 3. Aufl. Abth. I. 8°. Heidelberg (C. Winter) 1885. M. 4.—

Ranunculus anemonoides Zahlb. Mit Bild. (Neubert's Deutsches Garten-Magazin. Jahrg. XXXVII. 1885. No. 11. p. 322.)

Settegast, Henry, Die Methoden der Züchtung neuer Getreidevarietäten. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. XXXIV. 1885. Heft 11.)

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Ueber die Benennung fossiler Dikotylenblätter.

Von

A. G. Nathorst.

Schon vor mehr als dreissig Jahren hat Alexander Braun im Neuen Jahrbuch für Mineralogie*) gegen die nur auf Blätter gegründeten Bestimmungen fossiler Dikotyledonen einige Bedenken

*) Jahrg. 1854. Bd. XXV. p. 138. Einige Beiträge zur Flora der Tertiärzeit.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 25

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Neue Litteratur 19-21