

Standpunkte aus und enden mit den Schlussfolgerungen, welche sich daraus für die Praxis ergeben.

Die fünfte Abtheilung soll, gewissermaassen als Anhang, ein Lehrbuch der Gährungschemie bilden.

Die Vorzüge dieses Lehrbuchs der Agriculturchemie brauchen hier wohl nicht noch besonders hervorgehoben zu werden.

Möbius (Heidelberg).

Hartwig, J., Die Kunst der Pflanzenvermehrung durch Samen, Stecklinge, Ableger und Veredelung. 5. Auflage von M. Neumann's Kunst der Pflanzenvermehrung. 8°. XII und 234 pp. und 59 Abbildungen im Text. Weimar (B. F. Voigt) 1886.

Gegenüber der früheren Auflage ist das Wichtigste hinzugekommen, was aus den hervorragenden gärtnerischen Zeitschriften und der neueren Litteratur zu Zwecken des Buches nutzbar gemacht werden konnte. Die Abbildungen sind scharf und klar, die Darstellung des Stoffes übersichtlich und leicht fasslich. Das Buch kann somit empfohlen werden. Freyn (Prag).

Neue Litteratur.

Geschichte der Botanik:

- Hanstein, A. von**, Ueber die Begründung der Pflanzenanatomie durch Nehemia Grew und Marcello Malpighi. 8°. 91 pp. Berlin (C. F. Conrad) 1886. M. 2.—
Schweinfurth, G., Die letzten botanischen Ergebnisse in den Gräbern Aegyptens. (Engler's Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzen-geschichte und Pflanzengeographie. Bd. VIII. Heft 1. 1886. p. 1.)

Bibliographien:

- Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von **E. Koehne** und **Th. Geyler**. Jahrg. XI. 1883. Abth. II. Heft 2. Paläontologie. Geographie. Pharmaceutische u. technische Botanik. Pflanzenkrankheiten. Neue Arten. 8°. p. 529—800. Berlin (Bornträger) 1886. M. 8.—
 — — Dasselbe. Jahrg. XII. 1884. Abth. I. 1. Hälfte. Kryptogamen, Morphologie und Systematik der Phanerogamen. 8°. 416 pp. Ibid. 1886. M. 13.—

Algen:

- Klebs, Georg**, Ueber die Organisation der Gallerte bei einigen Algen und Flagellaten. Mit Tfl. (Untersuchungen aus dem Botanischen Institut zu Tübingen. Bd. II. Heft 2. 1886.)
Nordstedt, O., British submarine Vaucheriae. With plate. (Scottish Naturalist. 1886. October.)

Pilze:

- Fawcett, W.**, An entomogenous Fungus, *Cordyceps Lloydii* n. sp. (Annals and Magazine of Natural History. 1886. October.)

Muscineen :

- Venturi, G.**, Osservazioni sopra alcune Briinee critiche o rare raccolte dall' Abbate A. Carestia. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. XVIII. 1886. No. 4. p. 297.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie :

- Berthold, G.**, Studien über Protoplasmamechanik. 80. XII, 332 pp. und 7 Tfn. Leipzig (A. Felix) 1886. M. 14.—
- Caruel, T.**, Nota sul frutto e sui semi del Cacao. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. XVIII. 1886. No. 4. p. 311.)
- Hanstein, J. von**, Das Protoplasma als Träger der pflanzlichen und thierischen Lebensverrichtungen. 2. Ausg. 80. 187 pp. Heidelberg (C. Winter) 1886. M. 3.—
- Kellner, O., Makino, K. und Ogasawara, K.**, Die Zusammensetzung der Theeblätter in verschiedenen Vegetationsstadien. (Landwirthschaftliche Versuchs-Stationen. XXXII. 1886. p. 370.)
- Macchiati, L.**, J nettarii extraflorali delle Amigdalacee. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. XVIII. 1886. No. 4. p. 305.)
- Mellink, J. F. A.**, Zur Thyllenfrage. Mit 1 Tfn. (Botanische Zeitung. XLIV. 1886. No. 44. p. 745.)
- Pfeffer, W.**, Ueber Aufnahme von Anilinfarben in lebenden Zellen. Mit Tfn. (Untersuchungen aus dem Botanischen Institute zu Tübingen. Bd. II. Heft 2. 1886.)

Systematik und Pflanzengeographie :

- Arnold, F. H.**, Hampshire plants. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 287. p. 345.)
- Baker, J. G.**, New Cape Liliaceae. (l. c. p. 335.)
- Beeby, W. H.**, New Surrey plants. (l. c. p. 346.)
- , *Callitriche truncata* Guss. in West Kent. (l. c.)
- Blocki, Br.**, Zur Flora Galiziens. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 11. p. 367.)
- Bubela, Johann**, Novitäten für die Flora Mährens. (l. c. p. 364.)
- Cogniaux, A.**, Plantae Lehmannianae: Melastomaceae et Cucurbitaceae. (Engler's Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. VIII. 1886. Heft 1. p. 17.)
- Engler, A.**, Ueber die Familie der Lactoridaceae. (l. c. p. 53.)
- , Beiträge zur Flora des Congogebietes. (l. c. p. 59.)
- Fawcett, W.**, New species of *Balanophora* and *Thonningia*, with a note on *Brugmansia* Lowi. (Transactions of the Linnean Society London. Ser. II. Vol. II. 1886. Part XII. With 4 plates.)
- Fraser, J.**, *Thesium linophyllum* and its host plants. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 287. p. 344.)
- Fryer, Alfred**, Notes on Pondweeds. (l. c. p. 337.)
- , *Epilobium angustifolium* L. in Cambridgeshire. (l. c. p. 345.)
- Hanbury, Frederick J.**, Caithness and West Sutherland plants. (l. c. p. 343.)
- Hooker, J. D.**, *Castilleja elastica*. With 1 plate. (Transactions of the Linnean Society London. Ser. II. Vol. II. Part IX. 1886.)
- Klatt, F. W.**, Plantae Lehmannianae: Compositae. (Engler's Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. VIII. Heft 1. 1886. p. 32.)
- Murray, G.**, A new *Rhipilia* from Mergui Archipelago. (Transactions of the Linnean Society London. Ser. II. Vol. II. Part XI. 1886.)
- , Two new species of *Lentinus*. (l. c. With 1 plate.)
- Philippi, R. A.**, *Didymia*, ein neues Cyperaceengenus. (Engler's Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. VIII. 1886. Heft 1. p. 57. Mit Tfn.)
- Ridley, H. N.**, On the Monocotyledonous plants of New Guinea collected by Mr. H. O. Forbes. With 2 plates. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 287. p. 321.)

- Rogers, W. Moyle**, Notes on some North Wales plants. (l. c. p. 338.)
 — —, East Gloucester „New Records“. (l. c. p. 345.)
Saunders, J., *Pinguicula vulgaris* in South Beds. (l. c. p. 346.)
 — —, *Carum Carvi* in South Beds. (l. c. p. 347.)
Seortechini, B., Descrizione di nuove Scitaminee trovate nella Penisola Malese. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. XVIII. 1886. No. 4. p. 308.)
Severino, P., Su di una nuova stazione dell'*Aceras anthropophora*, suoi caratteri, e reazioni microchimiche delle cellule porporine del fiore. (l. c. p. 315.)
Trimen, Henry, On the flora of Ceylon, especially as affected by climate. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 287. p. 327.)
White, J. Walter, *Rubus leucocarpus* in West Gloucestershire. (l. c. p. 345.)

Paläontologie:

- Windisch, P.**, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora von Island. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Halle. Bd. LIX. 4. Folge. Bd. V. 1886. Heft 3. p. 215—262.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Massalongo, C.**, Appunti teratologici. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. XVIII. 1886. No. 4. p. 319.)
Tassi, F., Di un caso di viviparità e proliferazione della *Spilanthes caulirhiza* Cand. (l. c. p. 313.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Arloing**, De l'exhalation de l'acide carbonique dans les maladies infectieuses déterminées par des microbes aérobies et des microbes anaérobies. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CIV. 1886. No. 14.)
Gottstein, Färbungsverhalten der Tuberkelbacillen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1886. No. 42.)
Hirschberg, Wilh., 3 Fälle von acuter gelber Leberatrophie. 80. 77 pp. [Inaug.-Dissert.] Dorpat 1886.
Russi, Antonio, Relazione a S. E. il Ministro di Agricoltura su una speciale affezione tifoide nel Cavallo. (L'Agricoltura Meridionale. Periodico di Agricoltura pratica e di Zootecnica. IX. 1886. No. 21. p. 324.)
Wellberg, Johannes, Klinische Beiträge zur Kenntniss der Lepra in den Ostseeprovinzen Russlands. 40. 44 pp. 3 Tfln. [Inaug.-Dissert.] Dorpat 1886.

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Trömbing**, Zu Gunsten der Traubeneiche. (Forstliche Blätter. 1886. Heft 10.)
Kellner, O. und Ota, M., Untersuchungen über die Bodenabsorption. (Landwirtschaftliche Versuchs-Stationen. XXXIII. 1886. p. 349.)
 — —, **Ishii, S., Kozai, Y., Ota, M. und Yoshida, H.**, Quantitative Bestimmung einiger im Boden vorhandenen absorptiv gebundenen Basen (Kali, Kalk und Magnesia) und Versuche über die Frage, ob die Pflanze nur gelöste und absorbierte oder auch stärker gebundene, unlöslichere Nährstoffe aufnehmen kann. (l. c. p. 359.)
Hanausek, T. F., Oberirdische Kartoffelknollen. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 11. p. 361.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 273-275](#)