

einen Vertreter genauer berücksichtigt und daran die Familie anknüpft; auch die Kryptogamen werden so behandelt. Die Art und Weise, wie Verf. die einzelne Pflanze behandelt, ist eine durchaus empfehlenswerthe, bei derselben wird die trockene morphologische Beschreibung voll und ganz in den Dienst der Biologie gestellt, auf Schritt und Tritt begegnet man biologischen Erörterungen. Lässt sich am Ende auch vom streng wissenschaftlichen botanischen Standpunkt aus dagegen manches sagen, so wird doch andererseits ein Jeder, der Botanik in der Schule unterrichtet hat, fühlen, dass der vom Verf. eingeschlagene Weg unbedingt für die Schule der richtige ist, nicht allein für die untere Stufe, sondern auch für die anderen. Einseitige Morphologie ist dem jugendlichen Geist trocken und todt, der stete Hinweis auf das Leben und seine Verrichtungen wird aber jeden Schüler anziehen, unter dem Einfluss einer derartigen Methode wird die Klage über „die langweilige Naturgeschichtsstunde“ vollständig schwinden. Die Lay'schen Bücher sind daher aller Beachtung werth.

An geeigneter Stelle sind auch allgemeine Betrachtungen eingeschoben (z. B. über Keimung, Ernährung der Pflanzen, Zucker, Pflanzenzonen u. s. w.).

Zu bemerken ist übrigens, dass die Betrachtung von stets nur einer einzelnen Pflanze zur Ableitung der Familie durchaus nicht genügt, ganz kurz muss der Lehrer doch noch andere Arten anfügen, sonst geht ja die unveräusserliche naturwissenschaftliche Methode der Induction verloren.

Dennert (Godesberg).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Stephani, F., Dr. Karl Moritz Gottsche. (Hedwigia. Bd. XXXI. 1892. Heft 6.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Baillon, H., Sur la nomenclature générique. (Bulletin mensuel de la Société Linéenne de Paris. 1892. No. 132. p. 1053—1054.)

Bibliographie:

Just's botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgeg. von **E. Koehne**. Jahrgang XVII. (1890.) Abthlg. I. Heft 3. gr. 8°. VI, p. 481—752. Berlin (Gebr. Bornträger, E. Eggers) 1893. M. 9.—

— —, Dasselbe. Abthlg. II. gr. 8°. 272 pp. Berlin (Gebr. Bornträger, E. Eggers) 1893. M. 9.—

*) 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Bommeli, R.**, Die Pflanzenwelt. Das Wissenswerthe aus dem Gebiete der allgemeinen und speciellen Botanik. Heft 3. gr. 8°. p. 65—96. Stuttgart (J. H. W. Dietz) 1893. M. —.20.
Müller, W. und Pilling, F. O., Deutsche Schulflora. Liefrg. 21. gr. 8°. mit 8 farbigen Tafeln. Gera (Th. Hofmann) 1893. M. —.70.

Algen:

- Piffard, B.**, Notes on zoospores. (Journal of Botany. 1892. Déc.)

Pilze:

- Dietel, P.**, Einige neue Uredineen (*Puccinia Lagerheimiana*, *P. Chloridis*, *P. Bartholomevii*, *Aecidium erectum*). (Hedwigia. Bd. XXXI. 1892. Heft 6.)
Fryer, Alfred, *Chrysocoma Linosyris* in Lancashire. (Journal of Botany. 1892. Déc.)
Hansen, Emil Chr., Ueber die neuen Versuche, das Genus *Saccharomyces* zu streichen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 1. p. 16—19.)
Karsten, P. A., Fragmenta mycologica. XXXVIII et XXXIX. (Hedwigia. Bd. XXXI. 1892. Heft 6.)
King, Thomas, New british Fungus. (Annals of Scottish natural history. No. V. 1893.)
Lagerheim, G. de, *Dipodascus albidus*, eine neue, geschlechtliche Hemiaceae. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Vol. XXIV. Fasc. 4.)
Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Liefrg. 39. 8°. *Discomycetes* (*Pezizaceae*), bearbeitet von **H. Rehm**. Abthlg. III. p. 721—784. Leipzig (Ed. Kummer) 1893. M. 2.40.
Saunders, James, The Mycetoza of South Beds and North Herts. (Journal of Botany. 1893. Janv.)
Trail, James W. H., *Peziza ammophila* D. and M. (Annals of Scottish natural History. No. V. 1893.)

Muscineen:

- Pearson, W. H.**, A new british Hepatic. (Journal of Botany. 1892. Decbr.)
Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Die Laubmoose von **K. G. Limpricht**. Liefrg. 21. gr. 8°. Abthlg. II. p. 449—512. Leipzig (Ed. Kummer) 1893. M. 2.40.
Schiffner, V., *Tortula Velenovskyi*, eine neue Art der Gattung *Tortula* aus Böhmen. (Nova Acta d. ksl. Leop.-Carol. deutschen Akademie der Naturforscher.) 4°. 12 pp. mit 1 Tafel. Leipzig (W. Engelmann in Comm.) 1893. M. 1.50.

Gefäßkryptogamen:

- Scully, R. W.**, *Asplenium lanceolatum* in Kerry. (Journal of Botany. 1893. Jan.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Baillon, H.**, Les paléoles du Diss. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 131. p. 1042—1043.)
 — —, Notes organogéniques sur la fleur des Triuris. (l. c. No. 132. p. 1049—1050.)
 — —, Sur la direction des ovules des *Alisma*. (l. c. p. 1050—1051.)
 — —, Sur les fleurs du Seigle. (l. c. No. 133. p. 1063—1064.)
Dutailly, E., La fécondation chez les *Ceratophyllum*. (l. c. No. 132. p. 1056.)
Guignard, Léon, Recherches sur le développement de la graine et en particulier du tégument séminal. [Suite.] (Journal de Botanique. 1893. No. 2. p. 21—34.)
Heim, F., Le réceptacle des Fritillaires. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 131. p. 1045.)
 — —, Le bulbe de l'*Allium ursinum*. (l. c. p. 1045—1048.)
 — —, Observations sur les bulbes du *Stellaster*. (l. c. p. 1041—1042.)
 — —, Sur les faisceaux staminaux des *Citrus*. (l. c. p. 1044—1045.)

- Sanvageau, C.**, A propos d'une note de M. William Russell intitulée. Transformation des cônes de Pins sous l'influence des vagues. (Journal de Botanique. 1893. No. 2. p. 34—36.)
- Widenmann, A. von**, Ueber geschnitzte (laciniate) Blattformen. (Sep.-Abdr. aus Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1893.) 8°. 6 pp. mit 1 Tafel. Stuttgart 1893.

Systematik und Pflanzegeographie:

- Bagnall, James E.**, A new Bramble, *Rubus Mercicus*. (Journal of Botany. 1892. Dec.)
- Baillon, H.**, Les *Spartina* français. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 132. p. 1054—1055.)
- —, Observations sur les Riz. (l. c. No. 133. p. 1061—1063.)
- —, Sur le *Monachyrion* Parl. (l. c. p. 1057—1059.)
- Bennett, Arthur**, *Caltha palustris* L. and its forms. (Annals of Scottish natural History. No. V. 1893.)
- —, *Ranunculus Flammula* and *R. petiolaris*. (l. c.)
- Bioletti, F. T.**, Two new Californian plants. (Erythea. Vol. I. 1893. No. 1. p. 16—18.)
- Britten, James**, Rediscovery of *Sagina alpina*. (Journal of Botany. 1892. Dec.)
- Burkhill, J. Henry**, Gloucestershire Rubi. (l. c.)
- Dod, A. H. Wolley**, Alien plants near Woolwich. (l. c.)
- Drake del Castillo**, Note sur une plante nouvelle des Andes (*Poortmannia speciosa* gen. nov. et spec. nov.). (Bulletin de la Société philomatique de Paris. Sér. VIII. T. IV. 1893. No. 3.)
- Druce, G. Claridge**, *Alchemilla vulgaris* L. (Annals of Scottish natural History No. V. 1893.)
- —, *Lagurnus ovatus* in Jersey. (Journal of Botany. 1893. Jan.)
- Figert, E.**, Zwei *Carex*-Bastarde der Schlesischen Flora. *Carex vesicaria* × *filiformis* und *C. riparia* × *filiformis*. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. X. 1892. No. 12. p. 148—155.)
- Franchet, A.**, Observations sur le *Cladoraphis*. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 132. p. 1055—1056.)
- Greene, Edward L.**, Novitates occidentales. I. (Erythea. Vol. I. 1893. No. 1. p. 4—7.)
- —, Observations on the Composita. I. (l. c. p. 1—4.)
- Hanbury, Frederick J.**, Further notes on *Hieracia* new to Britain. [Contin.] (Journal of Botany. 1892. Dec., 1893. Janv.)
- Heim, F.**, Remarques sur les *Ancistrocladus*. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 133. p. 1059—1061.)
- Jepson, Willis L.**, Studies in Californian Umbelliferae. I. (Erythea. Vol. I. 1893. No. 1. p. 8—10.)
- —, The mountain region of Clear Lake. (l. c. p. 10—16.)
- Lagerheim, G. de**, Eine neue goldgelbe *Brugmansia* (*B. aurea* Lagerh.). (Gartenflora. 1893. Heft 2. p. 33—35.)
- Ley, Augustin**, Two new british Rubi (*Rubus acutifrons*, *B. ochrodernis* n. spp.). (Journal of Botany. 1893. Jan.)
- Linton, Edward F.**, Shropshire Rubi. The supposed *Asplenium acutum* from the Mourne Mountains. (l. c.)
- — and **Linton, Wm. R.**, Some scottish Willows. (l. c. 1892. Dec.)
- Marshall, Edward S.**, Do natural hybrids exist? (l. c. 1893. Janv.)
- —, *Hieracium Sommerfeltii* Lindeb., var *tactum*. (l. c.)
- —, On some Scottish Willows gathered in 1892. (Annals of Scottish natural History. No. V. 1893.)
- —, *Ranunculus petiolaris* in Ireland? (Journal of Botany. 1892. Dec.)
- —, *Salix* Moorei, Lond. Cat., in Forfarshire; *Carex rhynchophylla* in Ireland. (l. c. 1893. Jan.)
- Medicus, W.**, Flora von Deutschland. Illustriertes Pflanzenbuch. Anleitung zur Kenntniss der Pflanzen, nebst Anweisung zur praktischen Anlage von Herbarien. 73 Farbendrucktafeln mit über 300 fein colorirten nach der Natur gezeichneten Abbildungen. Liefg. 8. gr. 8°. p. 209—224. Kaiserslautern (A. Gotthold) 1893. M. 1.—; kplt. geb. in Halbfranz M. 15.—

- Nicholson, C. S.**, *Lagurus ovatus* in Jersey. (Journal of Botany. 1892. Dec.)
- Ogasawara**, Enumeration of plants of the Shizuoka Prefecture. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 70. p. 407.) [Japanisch.]
- Philipps, Reginald W.**, Notes on the flora of Breconshire. (Journal of Botany. 1892. Dec.)
- Potoné, H.**, Das natürliche Pflanzensystem A. Engler's und M. Treub's Untersuchungen zur systematischen Stellung von *Casuarina*. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 4.)
- Rogers, W. Moyle**, An essay at a key to british Rubi. [Contin.] (Journal of Botany. 1893. Jan.)
- Scott-Elliot, G. F.**, Botanical collecting in the tropics. (l. c. 1892. Dec.)
- Tatum, Edw. J.**, New Wilts plants. (l. c. 1893. Jan.)
- Trail, James W. H.**, *Lepigonum neglectum* Kindb. and *Polygonum minus* Huds in North-east Scotland. (Annals of Scottish natural History. No. V. 1893.)
- —, *Lupinus perennis* L. in Scotland. (l. c.)
- White, James W.**, *Rosa involuta* Sm. in Somerset. (Journal of Botany. 1893. Jan.)
- —, Surrey plants. (l. c.)
- Wittmack, L.**, *Aechmea candida* E. Morr. Weisse *Aechmea*. Mit 2 Abbildungen. (Gartenflora. 1893. p. 51—53.)
- Yatabe, R.**, *Eugenia cleyseraefolia* nov. sp. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 70. p. 405.) [Japanisch.]

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Contagne, G.**, Le nouveau parasite du mûrier, *Diaspis pentagona*. (Rapport.) 8°. 48 pp. Lyon (Impr. Rey.) 1892.
- Dutailly, G.**, Anomalies dans l'épi femelle du Maïs. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 132. p. 1051—1053.)
- Fujii, K.**, Extraordinary double-flowers of *Nelumbium speciosum* L. [Contin.] (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 70. p. 413.) [Japanisch.]
- Heim, F.**, Sur des fleurs monstrueuses de Carotte. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 131. p. 1043—1044.)
- Howe, Marshall A.**, Teratological notes. (Erythea. Vol. I. 1893. No. 1. p. 18—19.)
- Nalepa, A.**, Neue Arten der Gattung *Phytoptus* Duj. und *Cecidophyes* Nal. (Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.) 4°. 16 pp. mit 4 Tafeln. Leipzig (G. Freytag) 1893. M. 2.80.
- Wakker, J. H.**, Untersuchungen über den Einfluss parasitischer Pilze auf ihre Nährpflanzen. Versuch einer pathologischen Anatomie der Pflanzen. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Vol. XXIV. 1892. Heft 4.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Baillon, H.**, Les *Aconits* antidotes. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1892. No. 133. p. 1057.)
- Biernacki, E.**, *Spirylle* choleryczne w wodzie studziennej i w wodzie z wanny. (Gaz. lekarska. 1892. No. 41. p. 874—875.)
- Blanchard, R.**, Sur les végétaux parasites non microbiens transmissibles des animaux à l'homme et réciproquement. (Recueil de méd. vétérin. 1892. No. 19 p. 633—643.)
- Brieger, L. und Wassermann, A.**, Beobachtungen über das Auftreten von Toxalbuminen beim Menschen. (Charité-Annal. Jahrg. 1892. No. 17. p. 822—834.)
- Burguburu, P.**, Zur Bakteriologie des Vaginalsecrets Schwangerer. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Bd. XXX. 1892. No. 5/6. p. 463—468.)
- Deyke**, Ueber histologische und bacilläre Verhältnisse im Choleradarm. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892. No. 46. p. 1048.)
- Fraenkel, Eug.**, Ueber die Aetiologie der Gasphlegmonen (Phlegmone emphysematosa). (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 1. p. 13—16.)
- —, Zur Biologie des *Kommabacillus*. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892. No. 46. p. 1047—1048.)

- Goldscheider**, Zur Bakteriologie der acuten Pleuritis. (Zeitschrift für klinische Medicin. Bd. XXI. 1893. No. 3/4. p. 363—373.)
- Hirschfeldt, E.**, The influenza bacillus. (Australas. med. Gaz. 1891/92. p. 177.)
- Janowski, W.**, Badanie bakteryjologiczne pierwszych dwóch przypadków cholery w Warszawie. (Gaz. lekarska. 1892. No. 40. p. 852—856.)
- Laplace, E.**, The relation of microorganisms to the diseased endometrium. (Amer. Journ. of the med. science. 1892. Octob. p. 438—442.)
- Mc Vey, R. E.**, Summer diarrhoeas of children; etiology, both chemical and biological. (Kansas med. Journ. 1892. p. 642—644.)
- Neebe und Unna**, Die bisher bekannten neun Favusarten. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 1. p. 1—13.)
- Nepveu, G. et Bourdillon, Ch.**, Bactéries dans l'ictère grave. (Gaz. méd. de Paris. 1892. No. 42. p. 484—486.)
- Pansini, S.**, Contributo all' etiologia delle pleuriti. (Giorn. internaz. d. scienze med. 1892. No. 16. p. 601—618.)
- Péchère, Y.**, Sur le bacille de Pfeiffer (bacille de Influenza?). (Bullet. de la soc. belge de microgr. 1891/92. p. 120—122.)
- Pizzini, L.**, Tuberkelbacillen in den Lymphdrüsen Nichttuberculöser. (Zeitschrift für klinische Medicin. Bd. XXI. 1893. No. 3/4. p. 329—342.)
- Rigler, G.**, Der Koch'sche Cholera-Bacillus während der Epidemien in den Jahren 1886 und 1892. (Orvosi hetilap. 1892. No. 47.) [Ungarisch.]
- Rosenbach, O.**, Der Kommabacillus, die medicinische Wissenschaft und der ärztliche Stand. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1892. No. 43. p. 764—767.)
- Rudas, G.**, Wie gelangen die Bakterien in den Körper? (Egészség. 1892. No. 5.) [Ungarisch.]
- Sabouraud, R.**, Recherches bactériologiques sur un cas de farcinose humaine. (Bullet. de la soc. franç. de dermat. et syph. 1892. p. 172—177.)
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopoea. [Contin.] (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 70. p. 416.) [Japanisch.]
- Scavo, A.**, Della conservazione dei virus in glicerina. (Riv. d'igiene e san. pubbl. 1892. p. 554—557.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Fiesser, G. H.**, Die Bodenbearbeitung für den Obstbau. (Neubert's Deutsches Garten-Magazin. 1893. Heft 11/12. p. 285—287.)
- Glaab, L.**, Ueber Pflanzen der salzburgischen Bauerngärten und Bauerngärten im Allgemeinen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. X. 1892. No. 12. p. 155—158.)
- Hoffmann, M.**, Die Japanische Kletter-Gurke (*Cucumis sativus*, Subspec.?). (Gartenflora. 1893. Heft 2. p. 42—46.)
- Kolb, Max**, *Campanula velutina* Vel. Mit Tafel. (Neubert's Deutsches Garten-Magazin. 1893. Heft 11/12. p. 281.)
- —, *Impatiens Sultani* Hook. (l. c. p. 284—285.)
- —, Zur Geschichte des Fließers. (l. c. p. 281—284.)
- Kulisch, P.**, Ueber die Ausscheidung von Zucker in Obstsäften und die Mittel zu deren Verhütung. (Gartenflora. 1893. Heft 2. p. 47—51.)
- Schindowski, R.**, Die Blumenzucht im Zimmer. Anleitung zur Zucht und Pflege der Zimmerpflanzen. 2. Auflage. 8°. 70 pp. Danzig (Fr. Axt) 1893. M. —, 50.
- Schreiber, H.**, *Abies concolor* Lindl. et Gord. im Park des Herrn Geheimen Commerzienrath Eduard Veit zu Steglitz. Mit Abbildung. (Gartenflora. 1893. Heft 2. p. 41—42.)
- Sim, W.**, The Champion Potato. (Annals of Scottish natural History. No. V. 1893.)

Personalm Nachrichten.

Dr. M. Gürke ist zum Custos am Kgl. botanischen Garten zu Berlin ernannt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [53](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 203-207](#)