

1. Die Choleravibrionen bilden für sich allein im Hühnerei keine durch den Geruch und durch Bleiacetat nachweisbare Mengen von Schwefelwasserstoff.

2. Das Hühnerei ist ein möglichst ungeeigneter Nährboden für Bakterien-Reincultur.

[Das unter No. 1 genannte Untersuchungsergebnis des Verf.'s stimmt nicht überein mit den vom Ref. in Gemeinschaft mit Abel gefundenen Resultaten, welche ergaben, dass die Choleravibrionen im Ei bald H_2S entwickeln, bald nicht. Dass die Choleravibrionen H_2S bilden können, beweist die Arbeit von Petri und Strassen (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamt. Bd. VIII. p. 318), daher ist es leicht erklärlich, dass sie dies auch im Hühnerei thun können, welches so leicht H_2S abgebende Verbindungen enthält. Woher diese Differenz zwischen den Resultaten der Untersuchungen des Verf.'s und den Resultaten der Arbeit Abel's und des Ref. zurückzuführen ist, ist aus der Arbeit Dönitz' nicht zu ersehen. Vielleicht spielt dabei die mögliche Verschiedenheit der einzelnen Bacillenrassen eine Rolle. Ref.]

Draër (Königsberg i. Pr.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Davenport, George E., Daniel Cady Eaton. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 366—369. With portrait.)

Marchesetti, C., Pel centesimo anniversario della nascita di Muzio de Tommasini. (Bolletim della Società Adriat. di scienze naturali. XVI. 1895.) 8°. 19 pp.

Setchell, William Albert, Daniel Cady Eaton. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 341—351. With portrait.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Knowlton, F. H., Use of the initial capital in specific names of plants. (Science. N. S. I. 1895. p. 423—424.)

Robinson, B. L., A further discussion of the Madison rules. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 370—371.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Ravaud, Guide du bryologue et du lichénologue à Grenoble et dans les environs. [Suite.] (Revue bryologique. Année XXII. 1895. No. 4.)

Algen:

Sauvageau, C., Note sur l'Ectocarpus pusillus Griffiths. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. [Suite.] p. 281—291. Avec 4 fig., [Fin.] p. 307—318. Avec 8 fig.)

*) 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.

Schmidle, W., Beiträge zur alpinen Algenflora. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 346—350. Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur.)

Whipple, G. C., Some observations on the growth of Diatoms in surface waters. (From the Technol. Quarterly. Vol. VII. 1894. No. 3. p. 214—231.)

Pilze:

Blasdale, Walter C., Observations on *Puccinia mirabilissima*. (Erythea. Vol. III. 1895. p. 131—135. With 1 pl.)

Chatin, Ad., Truffes (Terfâs) du Maroc et de la Sardaigne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 1.)

Ellis, J. B. and Everhart, B. M., New Fungi, mostly Uredineae and Ustilagineae from various localities, and a new *Fomes* from Alaska. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 362—364.)

Maurizio, Adam, Zur Kenntniss der schweizerischen Wasserpilze nebst Angaben über eine neue Chytridinee. (Sep.-Abdr. aus Jahresbericht der Naturforschergesellschaft Graubündens. XXXVIII. 1894/95. 8°. 30 pp. Mit 8 Figuren.)

M. C. C., Fungus on flies, and plant-lice. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 266—267.)

Poirault, G. et Raciborski, Les phénomènes de karyokinèse dans les Uredinées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 3.)

Poirault, G. et Raciborski, M., Sur les noyaux des Urédinées. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 318—324. Avec 14 fig.)

Zopf, W., Zur Kenntniss des regressiven Entwicklungsganges der Beggiatoen nebst einer Kritik der Winogradsky'schen Auffassung betreffs der Morphologie der rothen Schwefelbakterien. (Beiträge zur Physiologie und Morphologie niederer Organismen. Herausgegeben von W. Zopf. Fasc. 5. 1895.)

Muscineen:

Camus, Fernand, Glanures bryologiques dans la flore parisienne. III. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 307—319.)

Cardot, J., Une Fontinale nouvelle, *Fontinalis Camusi*. (Revue bryologique. Année XXII. 1895. No. 4.)

Debat, Une Mousse nouvelle pour la France, *Didymodon Debati* Lardière. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XX. 1895.)

Gjokić, G., Ueber die chemische Beschaffenheit der Zellhäute bei den Moosen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 330—334.)

Venturi, Considérations sur les *Orthotricha urnigera*. (Revue bryologique. Année XXII. 1895. No. 4.)

Gefässkryptogamen:

E. J. L., Apogamic Ferns. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 271.)

Makino, T., Forteen species of Ferns growing in the vicinity of Kyōto. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 245—246.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bailey, L. H., The plant individual in the light of evolution. (Science. N. S. I. 1895. p. 281—292.)

Bertrand, G., Sur la recherche et la présence de la laccase dans les végétaux. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 3.)

Bourquelot, E., Maltase et fermentation alcoolique du maltose. (Extr. du Journal de pharmacie et de chimie. 1895.) 8°. 11 pp. Paris (impr. Flammarion) 1895.

Degagny, Charles, Recherches sur la division du noyau cellulaire chez les végétaux. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 319—326.)

Eastwood, A., On heteromorphic organs of *Sequoia sempervirens*. (Proceedings of the Californian Academy. V. 1895. p. 170—176. With 4 pl.)

Fleurent, E., Sur la constitution des matières albuminoïdes végétales. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 4.)

- Fujii, K.**, Physiological researches on the sexuality of the flowers of *Pinus densiflora* Sieb. et Zucc. (The Botanical Gazette. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 275.)
- Hertwig, Oscar**, The cell outlines of general anatomy and physiologie. Translated by **M. Campbell**. 8°. 16, 368 pp. New York (Macmillan & Co.) 1895. Doll. 3.—
- Holm, Theo.**, A study of some anatomical characters of North American Gramineae. V. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 362—365. With 1 pl.)
- Hubert, E. de**, Sur la présence et le rôle de l'amidon dans le sac embryonnaire des Cactées et des Mésembryanthémées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 2.)
- Robertson, Charles**, The fertilization of Flanders flowers. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 375—378.)
- Saint-Lager**, L'appétence chimique des plantes et la concurrence vitale. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XX. 1895.)
- Toumey, J. W.**, Vegetal dissemination in the genus *Opuntia*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 356—361.)
- Vau Thièghem, Ph.**, Observations sur la structure et la déhiscence des anthères des Loranthacées, suivies de remarques sur la structure et la déhiscence de l'anthère en général. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 363—368.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Audin**, Les Centaurées du Beaujolais. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XX. 1895.)
- Avé-Lallemant**, Briefe aus Argentinien. (Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. VII. 1895. p. 53—91.)
- Battandier, J. A.**, Note sur quelques plantes récoltées en Algérie et probablement adventices. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 289—297.)
- Bicknell, Eugene P.**, The genus *Sanicula* in the eastern United States, with descriptions of two new species. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 351—361. With 5 pl.)
- Borbás, V. v.**, A *Holdviola fajairól*. [De speciebus generis *Lunariae* Tourn.] (Természetráji füzetek. Vol. XVIII. 1895. Pars 1—2. p. 87—96.)
- Britton, N. L.**, The generic name of the water weed. (Science. N. S. II. 1895. p. 5.)
- Clarke, C. B.**, On certain authentic Cyperaceae of Linnaeus. (Journal of the Linnean Society in London. XXX. 1894. p. 299—315.)
- Cogniaux, Alfred**, Petite flore de Belgique à l'usage des écoles. Adoptée par le gouvernement. Édit. 3. 8°. 346 pp. Avec 138 fig. Bruxelles (Société Belge d'Éditions) 1895. Fr. 3.—
- Constantin, Paul**, Le monde des plantes. [Merveilles de la nature, publiées par A. E. Brehm. T. II. Série I. 8°. p. 1—32.] Paris (libr. J. B. Baillièrre & fils) 1895. Fr. —50.
- Coulter, John M. and Rose, J. N.**, *Deanea*, a new genus of Umbelliferae from Mexico. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 372—373. With 1 pl.)
- Coville, Frederick V.**, Directions for collecting specimens and information illustrating the aboriginal uses of plants. (Smithsonian Institution. Bulletin of the United States National Museum. Part I. 1895. No. 39.) 8°. 8 pp. Washington (Government Printing Office) 1895.
- Curtis, C. C.**, Interesting features of well-known plants of New-York Harbor. (Journal of the New-York Microscopical Society. II. 1895. p. 63—73. With 2 pl.)
- Daveau, J.**, Lettre à M. Malinvaud, contenant la découverte du *Bellevalia ciliata* Nees dans l'Hérault. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 369.)
- Davy, J. Burt**, Transcripts of some descriptions of Californian genera and species. V. (*Erythraea*. Vol. III. 1895. p. 136—138.)

- Deane, Walter**, Notes from my herbarium. III. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 345—348.)
- Deflers, A.**, Descriptions de quelques plantes nouvelles de l'Arabie méridionale. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 297—306.)
- Dewey, Lyster H.**, Tumble mustard. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 370.)
- Duval, Clotaire**, L'Anemone ranunculoides L. à Fontainebleau. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 328—329.)
- Fernald, M. L.**, Supplement to the Portland Catalogue of Maine plants. (Proceedings of the Portland Society of Natural History. II. 1895. p. 73—76.)
- Franchet, A.**, Énumération et diagnoses de Carex nouveaux pour la flore de l'Asie orientale, d'après les collections du Muséum. [*Carex cercostachys*, *C. heteroclita*, *C. Biwensis*, *C. fulta*, *C. Hakkodensis*, *C. Delawayi*, *C. Nemurensis*, *C. calcitrapa*, *C. arryncha*, *C. misera*, *C. Mosoyensis*, *C. Yunnanensis*, *C. Prattii*, *C. dissitiflora*, *C. cylindrostachys* spp. nn.] (Bulletin de la Société philomathique de Paris. Sér. VIII. T. VII. 1895. No. 1.)
- Franchet, A.**, Plantes nouvelles de la Chine occidentale. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 291—296.)
- Frey, J.**, Plantae Karoanae Dahuricae. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 341—346.)
- Gandoger, Michel**, Lettre à M. Malinvaud sur l'unique localité connue de l'*Endymion patulus* Gren. Godr. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 370—372.)
- Gillot, H.**, Plantes nouvelles pour la flore de l'Allier. (Extr. de la Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France. 1895.) 8°. 7 pp. Moulins (impr. Auclair) 1895.
- Gillot, F. H.**, Note sur le *Scleranthus intermedius* Schur. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- Grieve, J.**, Note on the occurrence of a variegated form of the common mistletoe, *Viscum album*. (Proceedings and Transactions of the Edinburgh Botanical Society. Vol. XX. Part I. 1895. p. 227.)
- Hackel, E.**, *Duthiea novum Graminearum* genus. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLV. 1895. Heft 5. p. 200—203.)
- Hackel, E.**, *Neurachne Muelleri* n. sp. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 329.)
- Halácsy, E. von**, Beitrag zur Flora von Griechenland. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 337—341.)
- Kawakami, T.**, Phanerogams of Shōnai. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 252—255.)
- Keller**, Die Treskavica-Planina, ein bosnisches Landschafts- und Vegetationsbild. (Biologisches Centralblatt. Bd. XV. 1895. No. 12.) 18 pp.
- Kränzlin, F.**, *Catasetum ferox* Kränzlin n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 232.)
- Lachmann, P.**, Sur la présence des plantes calcicoles dans le massif cristallin de Belledonne. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- Lotsy, John P.**, Some Euphorbiaceae from Guatemala. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 349—355. With 2 pl.)
- Magnin, Ant.**, Quelques remarques sur la composition du sol de la côte de la Dombes et son influence sur la dispersion des plantes. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XX. 1895.)
- Magnin, Ant.**, Florule adventive des Saules têtards de la région lyonnaise. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- Makino, T.**, Mr. H. Kuroiwa's collections of Liukiu plants. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 255—257.)
- Marchesetti, C.**, Flora dell' isola di Sussino di Muzio di Tommasini con aggiunte e correzioni. (Atti d. Museum civ. di Storia Naturale Trieste. IX. 1895.) 8°. 96 pp. Trieste 1885.
- Matsumura, J.**, A new Korean *Thalietrum*. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 276.)

- Meyran, O.**, Observations sur la flore du plateau central. [Suite.] (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- Montel**, Plantes des cantons de Saint-Gervais-d'Auvergne et de Pontaumur rares ou intéressantes pour la flore d'Auvergne. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 332—342.)
- Motelay, L.**, Questions de priorité. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 327—328.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Descriptions of new *Eucalyptus* from southwestern Australia. (From Australian Journal of Pharmacy. August 1895.)
- Eucalyptus Kruseana*. Branchlets terete; leaves small, opposite, sessile, mostly cordate-orbicular, some verging into a renate form, on both sides as well as the branchlets, peduncles, pedicels and calyces whitish-grey, copiously glandular-dotted, the venules faint, the peripheric close to the edge of the leaves; peduncles compressed, axillary, 3—4 flowered, about half as long as the leaves; pedicels variously shorter than the whole calyx, sometimes quite abbreviated; flowers small; tube of the calyx at first almost hemiellipsoid; operculum semiovate-conical, slightly pointed, about as long as the calyx-tube; filaments yellowish-white, inflected before expansion; anthers somewhat longer than broad, opening by longitudinal slits; stigma hardly broader than the style; fruit-bearing calyx globular-semiovate, devoid of angulation, contracted at the summit, the rim narrow; valvules enclosed, but nearly reaching the orifice, usually four. J. D. Batt, Esq., near Fraser's Range. Height of the plant unrecorded, but probably of shrubby stature. Leaves firm, of $\frac{2}{3}$ — $\frac{1}{3}$ inch measurement. Calyces, inclusive of the lid, hardly above $\frac{1}{3}$ inch long. Fruit-calyx as broad as long, measuring fully $\frac{1}{3}$ inch. Matured seeds as yet unavailable. Related to *Eucalyptus gamophylla*, *E. orbifolia* and *E. Perriniana*. The latter however is from cold mountain-regions of Tasmania, and its leaves, free from each other only in the early stage of the young plants, become connate when the trees attain some height, they then resemble those of *E. Risdoni* (probably the *E. erfoliata* of Desfontaines), although the species belongs to the series of Parallel-antherae. *E. gamophylla* is likewise separated from the present new species by the concretescently paired leaves; moreover its pedicels are almost obliterated, the fruit-bearing calyces are much longer than broad, bearing the valvules at a higher insertion. The differences of *E. orbifolia* are obvious, consisting in scattered stalked leaves, larger flowers, semiglobular calyx-tube, proportionately longer operculum and exerted fruit valvules.
- This *Eucalyptus* is offered as a phytologic tribute to Mr. John Kruse, a leader here in the chemical and pharmaceutical profession on the further raising of which he has during 40 years exercised amongst us a vast influence; but this offering is made at a time of great sadness, when our genial friend is prostrated hopelessly on his sickbed, yet when also his days are still brightened by the filial attachment of his illustrious son, who has already youthfully won his laurels on the fields of the sublimest of all arts, he having advanced to a position of renown, which but few mortals are occupying within the range of musical science.
- Owatari, T.**, Plants collected in Izu and Sagami. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 250—252.)
- Packy, J.**, Zur Hochgebirgsflora der Philippinen. (Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1895.) 8°. 2 pp.
- Procopianu-Prokopovici, A.**, Ueber die von Herbich in der Bukowina aufgestellten Pflanzenarten. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLV. 1895. Heft 5.) 8°. 5 pp.
- Ridley, H. N.**, *Linospadix Micholitzii* Ridley n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 262.)
- Robertson, C.**, Harshberger on the origin of our vernal flora. (Science. N. S. I. 1895. p. 371—375.)
- Roze, E.**, *Le Chelidonium laciniatum* Miller. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 296—300, 301—307.)
- Saint-Lager**, Les *Gentianella* du groupe grandiflora. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XX. 1895.)

Sargent, C. S., A northern forest. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 282. With 1 fig.)

Sargent, C. S., The tree Yuccas in the United States. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 301. With 1 fig.)

Sarnheim, Ludwig, Tirol und Vorarlberg. [Flora von Oesterreich-Ungarn. II.] [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 357—361.)

Small, John K., Studies in the botany of the southeastern United States. IV. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 365—369. With 1 pl.)

Tommasini, M. de, Alcuni cenni sulla flora di Duino e di suoi dintorni. (Atti d. Museum Civ. di Stovia Naturale Trieste. Vol. IX. 1895.)

Toumey, J. W., Notes on the tree-flora of the Chiricahua Mountains. I. II. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 12—13, 22. With figs.)

Trelease, William, The pignuts. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 373.)

Uline, Edwin B. and Bray, William L., Synopsis of North American Amaranthaceae. III. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 337—344.)

Vail, A. M., The june flora of a Long Island swamp. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 282.)

Vance, L. J., The future of the Long-leaf pine belt. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 278.)

Van Tieghem, Ph., Sur le groupement des espèces en genres dans la tribu des Psittacanthées de la famille des Loranthacées. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 343—362.)

Phaenologie:

Roze, E., Le retard de la fleuraison des plantes printanières aux environs de Paris, en 1895. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 330—331.)

Palaeontologie:

Ettingshausen, C., Freiherr von, Auszug aus einem Vortrag über die Tertiärflora Australiens. (Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Heft XXXI. 1895. p. 310—317.)

Kerner, F. von, Kreidepflanzen von Lesina. (Jahrbuch der geologischen Reichsanstalt. Bd. XLV. 1895. Heft 1. p. 39—58. Mit 5 Tafeln.)

Nathorst, A. G., Frågan om istidens växtlighet i mellersta Europa. (Ymer. Tidskrift utgiven af svenska sällskapet för Antropologi och Geografi. Årg. 1895. Heft 1/2. p. 40—54. Mit Tafel 5.)

Ward, L. F., The mesozoic flora of Portugal compared with that of the United States. (Science. N. S. I. 1895. p. 337—346.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

De Kayser, F., Het bestrijden der aardappelplaag. 8°. 16 pp. s. l. 1895. Fr. —10.

Herzberg, P., Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich wichtige Flugbrandarten. (Beiträge zur Physiologie und Morphologie niederer Organismen. Herausgegeben von W. Zopf. Fasc. 5. 1895.)

Miyoshi, M., Ueber Membrandurchbohrung durch Pilzfäden. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 243—245.)

Rompel, Jos., Drei Carpelle bei einer Umbellifere, *Cryptotaenia canadensis*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 334—337. Mit 3 Figuren.)

Shiral, M., A new parasitic Fungus on the Japanese cherry tree. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 241—243.)

Vivand-Morel, Prolifération de la Reine-Marguerite (*Callistephus sinensis*). (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XX. 1895.)

Vivand-Morel, Sur un exemple de torsion de l'*Hypericum tetrapterum*. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XX. 1895.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Ranwez, F., Exposition des plantes médicinales et utiles à La Haye. (Annales de pharmacie. 1895. No. 8.)

Sawada, K., Plants employed in medicine by the Japanese pharmacopoeia. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 246—250.)

B.

Artaud, Les toxines microbiennes. 8°. Avec fig. Paris (J. B. Baillière & fils) 1895. Fr. 3.50.

Backer, de, Thérapeutique de certaines affections microbiennes par les ferments figurés purs. (Revue générale de l'antisepsie méd. et chir. 1895. p. 33.)

Boeri, G., I veleni dell' organismo o le autointossicazioni. 16°. 104 pp. fig. Milano 1895. Lire 1.—

Burckhard, G., Zwei Beiträge zur Kenntniss der Formalinwirkung. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 9/10. p. 257—264.)

Fermi, G. e Aruch, E., Di un altro blastomiceto patogeno della natura del così detto *Cryptococcus farciminosus* Rivoltae. (Riforma med. Vol. II. 1895. No. 29. p. 339—342.)

Guinard, L. et Artaud, J., Quelques particularités relatives au mode d'action et aux effets de certaines toxines microbiennes. (Archives de méd. expériment. 1895. No. 3. p. 388—417.)

van't Hoff, H. J., Eigenthümliche Selbstreinigung der Maas vor Rotterdam. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 9/10. p. 265—266. Mit 6 Figuren.)

Ottolenghi, S., Beitrag zum Studium der Wirkung der Bakterien auf Alkaloide. — Wirkung einiger Saprophyten auf die Toxicität des Strychnins. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. p. 270—276.)

Ringeling, H. G., Sur la présence des germes de l'oedème malin et du tétanos dans l'eau de la cale d'un navire. (Archives de méd. expériment. 1895. No. 3. p. 361—367.)

Sergent, E., La bile et le bacille de Koch. La tuberculose des voies biliaires. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 15, 16. p. 336—338, 351—354.)

Unna, P. G., Phlyktaenosis streptogenes, ein durch Streptokokkenembolisation erzeugtes, akutes Exanthem. (Deutsche Medicinal-Zeitung. 1895. No. 52. p. 569—571.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Bush, B. F., A list of the trees, shrubs and vines of Missouri. (From the Report of the State Horticultural Society. XXXVIII. 1895. p. 353—393.)

Cordonnier, Anatole, Les engrais pratiques en horticulture; culture fruitière sous verre; arbres en pots; culture du chrysanthème grande fleur. 8°. 76 pp. Illustré de 21 photogravures et dessins et de 2 grandes pl. hors texte. Bailleur (L'auteur) 1895. 50 Cent.

Czullik, A., Das k. k. Lustschloss Laxenburg und seine Parkanlagen. 8°. 18 Abbildungen. 1 Plan. Wien (C. Gerold's Sohn) 1895.

Dewèvre, Alfred, Les caoutchoucs africains. Étude monographique des lianes du genre *Landolphia*. (Extr. des Annales de la Société scientifique de Bruxelles. T. XIX. 1895. Partie II.) 8°. 80 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1895.

Freudenreich, E. von, Dairy bacteriology: A short manual for the use of students in dairy schools, cheese makers, and farmers. Transl. from the German by J. R. A. Davis. 8°. 122 pp. London (Methuen) 1895. 2 sh. 6 d.

Gerard, J. N., American Irises. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 286.)

Girard, Aimé et Lindet, L., Recherches sur la composition des raisins des principaux cépages de France. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 4.)

Guéry, P., Traité complet de vinification, suivi du travail des vins mousseux, pratique et procédés de la Champagne, et du traitement des maladies des vins. 8°. VI, 312 pp. Avec 38 fig. dans le texte. Annecy (libr. Abry) 1895.

Kellerman, W. A., Ohio forest trees. 16 pp. Columbus 1895.

Leblanc, René, Notions de sciences physiques et naturelles appliquées à l'agriculture. Cinquante expériences, pour l'école primaire. Cours supérieur. Livre d'élève. Édit. 3, augmentée de questions pour le certificat d'études primaires. 8°. 216 pp. Avec fig. Paris (libr. André fils) 1895. Fr. 1.—

- Nicholls, H. A. Alford**, Petit traité d'agriculture tropicale. Traduit de l'anglais par **E. Raoul**. 8°. XVI, 381 pp. Paris (libr. A. Challamel) 1895.
- R. L. H., Droseras** and their cultivation. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 267.)
- Sargent, C. S.**, *Kalmia latifolia* var. *myrtifolia*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 315. With 1 fig.)
- Sargent, C. S.**, *Carpinus cordata*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 294. With 1 fig.)
- Trimble, H.**, On the tanning properties of the bark of three North American trees. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 293.)
- Wolley-Dod, C.**, Cone flowers. (Garden. XLVII. 1895. p. 418—419. With 1 pl.)

Personalnachrichten.

Verliehen: Prof. Dr. A. v. Kornhuber anlässlich seines Rücktrittes von einer vieljährigen erfolgreichen Lehrthätigkeit der Titel eines Hofrathes.

Ernannt: Dr. Carl v. Dalla Torre zum a. o. Professor der Zoologie an der Universität Innsbruck. — Privatdocent Dr. Julius Pohl zum a. o. Professor der Pharmakologie an der deutschen Universität Prag.

Inhalt.

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Ludwig**, Ueber Variationskurven und Variationsflächen der Pflanzen. Botanisch-statistische Untersuchungen, p. 1.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
- Fischer**, Neue Beiträge zur Kritik der Fixirungsmethoden, p. 10.
- Galeotti**, Ricerche sulla colorabilità delle cellule viventi, p. 9.
- van Hest**, Zur bakteriologischen Technik, p. 8.
- , Ein veränderter Papin'scher Topf, p. 9.
- Nikiforoff**, Nochmals über die Anwendung der acidophilen Mischung von Ehrlich, p. 9.
- Botanische Gärten und Institute.**
- Conn**, The biological Laboratory of the Brooklyn Institute. Located at Cold Spring Harbor, L. J. p. 11.
- Referate.**
- Phänologische Beobachtungen in Bremen und Bergfeld, 1893, 1894, p. 22.
- Die Beobachtungen über die Entwicklung der Pflanzen in Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1867—1894, p. 23.
- Briquet**, Fragmenta monographiae Labiatarum. Fasc. III., p. 22.
- Brown**, Notes on the New Zealand species of the genus *Andreaea*, together with descriptions of some new species, p. 14.
- , Notes on a proposed new genus of New Zealand Mosses; together with a description of three new species, p. 14.
- Chalmot**, Pentosans in plants, p. 14.
- , The availability of free nitrogen as plant food: a historical sketch, p. 15.
- Dönitz**, Ueber das Verhalten der Cholera-vibrionen im Hühnerrei, p. 24.
- Erscheinungen aus dem Pflanzenreich.** 1893, 1894, p. 23.
- Franchet**, Enumeration et diagnoses de *Carex* nouveaux pour la flore de l'Asie orientale, d'après les collections du Muséum, p. 28.
- Göbel**, Ein Beitrag zur Morphologie der Gräser, p. 20.
- Gutwinski**, Ueber die in den Teichen des Zbrucz-Flusses gesammelten Algen, p. 12.
- Hauptfleisch**, *Astreptonema longispora* n. g. n. sp., eine neue Saprolegniacee, p. 12.
- Heinricher**, Die Keimung von *Lathraea*, p. 18.
- Instruction** für anstellende af fenologiska jaktägelsler, p. 23.
- Lutz**, Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse. I. Erzeugung, Translocation und Verwerthung der Reservestärke und -Fette, p. 15.
- Mawley**, Report on the phenological observations for 1894, p. 23.
- v. Mueller**, Descriptions of new *Eucalyptus* from southwestern Australia, p. 29.
- Nyman**, Om variationsförmagan hos *Oligotrichum incurvum* (Huds.) Lindb., p. 13.
- Penzig**, Note di biologia vegetale, p. 19.
- Rompel**, Krystalle von Calciumoxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik, p. 17.
- Trabut**, *L'Aristida ciliaris* et les fourmis, p. 20.
- Weiss**, Resultate der bisherigen Erforschung der *Algenflora* Bayerns, p. 11.
- Neue Litteratur,**
p. 25.
- Personalnachrichten.**
- Dr. v. Dalla Torre, a. o. Professor in Innsbruck, p. 32.
- Prof. Dr. v. Kornhuber ist der Titel eines Hofrathes verliehen, p. 32.
- Dr. Pohl, a. o. Professor in Prag, p. 32.

Ausgegeben: 9. October 1895.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 25-32](#)