

Andere verstanden, überall das Wesentliche herauszugreifen, dasselbe präcis zu formuliren und kritisch zu beleuchten. Das Buch wird nachgerade unentbehrlich auf dem Tische jedes weiterstrebenden Arztes, wie jedes Naturforschers, der seine Studien über das Gebiet der Mikrobienlehre ausdehnt oder dasselbe auch nur streift.

Zimmermann (Chemnitz).

Neue Litteratur.*)

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Vogel, O., Müllenhoff, K. und Kienitz-Gerloff, F., Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Heft 1. Kurs 1 und 2. 9. Aufl. 80. 172 pp. Illustr. Berlin (Winckelmann & Söhne) 1888. M. 1,40.

Gährung:

Gayon, U. et Dubourg, E., De la fermentation alcoolique de la dextrine et de l'amidon par les mucors. (Extrait des Annales de la science agronomique française et étrangère. T. I. 1887.) 80. 23 pp. avec fig. Nancy (Berger-Levrault et Cie.) 1888.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Douglas, Robert, Notes on the longevity of Coniferous tree-seeds. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. IV. 1888. No. 86. p. 185.)

Kohl, F. G., Arbeitstheilung und Genossenschaftsleben im Pflanzenreiche. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. II. 1888. No. 20/21.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Baker, J. G., Aloe (Eualoe) penduliflora Baker n. sp. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. IV. 1888. No. 86. p. 178.)

Mueller, Ferd., Baron von, Supplement to the Enumeration of Victorian Plants, comprising the Species added since Part II. of the Key to the System of our Native Vegetation was published, with Addition of a few Species inadvertently before omitted. (Extra Print from the Victorian Naturalist. 1888. May.)

Cabomba peltata F. v. M. N.E., Eriostemon capitatus F. v. M. N.W.,
Sida intricata F. v. M. N.W., Phyllanthus thesoides Benth. N.W.,
Casuarina paludosa Sieber. E., Dodonaea lobulata F. v. M. N.W.,

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, 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 No. 7.

Kochia microphylla F. v. M. N.W., *Muehlenbeckia gracillima* Meissner. E., *Oxylobium trilobatum* F. v. M. E., *Jacksonia Clarkei* F. v. M. E., *Zornia diphylla* Persoon. E., *Desmodium brachypodium* A. Gray. E., *Acacia linifolia* Willdenow. E., *Acacia mollissima* Willdenow. S.W., S. N.E. E., *Haloragis Baeuerleni* F. v. M. E., *Darwinia micropetata* Benth. N.W., *Kunzea parvifolia* Schaez. S.W., N.E., *Kunzea capitata* Reichenbach. E., *Backhousia myrtifolia* Hooker. E., *Callistemon linearis* De Candolle. E., *Xanthosia Atkinsoniana* F. v. M. E., *Sium erectum* Hudson. S.W., *Notothixos subaureus* Oliver. E., *Persoonia revoluta* Sieber. E., *Hakea saligna* Knight. E., *Hakea Macreana* F. v. M. E., *Pimelea hypericina* Cunningham. S. E., *Opercularia hispida* Sprengel. E., *Aster dentatus* Andrews. E., *Aster lepidophyllus* Persoon. N.W., S.W., S. N.E., E., *Podolepis rutidochlamys* F. v. M. N.W., *Helichrysum adenophorum* F. v. M. S.W., *Ammobium alatum* R. Brown. E., *Glossogyne tenuifolia* Cassini. E., *Goodenia pusilliflora* F. v. M. N.W., *Gentiana quadrifaria* Blume. E., *Anthocercis albicans* Cunningham. N.E., *Glossostigma Drummondii* Benth. N.W., *Prostanthera saxicola* R. Brown. E., *Newcastlia Dixonii* F. v. M. and Tate. N.W., *Styphelia microphylla* Sprengel. E., *Styphelia esquamata* Sprengel. E., *Styphelia costata* F. v. M. N.W. S.W., *Styphelia appressa* Sprengel. E., *Styphelia attenuata* F. v. M. E., *Epacris crassifolia* R. Brown. E., *Thelymitra epipactoides* F. v. M. S., *Thelymitra fusco-lutea* R. Brown. S.W., *Diuris alba*, R. Brown. N.E., *Pterostylis pedaloglossa* Fitzgerald. S., *Dianella coerulea* Sims. E., *Tricoryne simplex* R. Brown. E., *Potamogeton lucens* Linné. E., *Phillydrum lanuginosum* Banks. S.W., *Fimbristylis ferruginea* Vahl. E., *Schoenus ericetorum* R. Brown. E., *Andropogon affinis* R. Brown. N.W., N.E., *Psilotum triquetrum* Swarz. S.W., *Adiantum diaphanum* Blume. E., *Aspidium tenerum* Sprengel. E., *Hypolepis tenuifolia* Bernhardt. E.

Thus 60 species and 10 genera have to be added to those recorded before as Victorian, bringing the total of the number of genera up to 556 and that of the species up to 1898. A few others, of which the characteristics have as yet not well been studied, were laid aside for subsequent critical examination. It may however be assumed that in course of time, when the remotest and the most impervious regions of Victoria shall also have become botanically traversed, our flora will offer us yet fully another hundred of species, several genera, and perhaps also some additional orders of plants for phytographic records. The present access to the list we owe to field-work of Messrs. W. Baeuerlen, St. Eloy D'Alton, C. French, T. Jephcott and C. Walter. Future enrichments of our lists of indigenous plants may mainly be expected:

1. From near the junction of the River Darling with the Murraw as doubtless many more of the plants of the Darling-region follow that large water-course to within our territory, than we are yet aware of; — 2. from the numerous rocky hills and ranges of the Hume-district, where likely some more of the plants of the Blue Mountains will yet be noticed to re-appear; — 3. from the most eastern part of Gippsland, including the elevated Waratah-region, the whole only quite recently opened up for itinerations and settlement. Indeed Mr. Baeuerlen, who, under some slight support from the Phytologic Departement of Melbourne, went over extensive grounds not remote from the Genoa-River, demonstrates through his collections already, that the following plants approach the Victorian boundary almost within a day's good walking distance:—

Hibbertia monogyna R. Brown, *Philotheca australis* Rudge, *Eriostemon umbellatus* Turczaninow, *Boronia rhomboidea* Hooker, *Boronia Barkeriana* F. v. M., *Monotaxis linifolia* Brogniart, *Elatostemma reticulatum* Weddell, *Oxylobium scandens* Benth. N.W., *Oxylobium cordifolium* Andrews, *Mirbelia pungens* Cunningham, *Mirbelia reticulata* Smith, *Pultenaea pycnocephala* F. v. M., *Bossiaea Kiamensis* Benth.,

- Acacia obtusata* Sieber, *Acacia binervata* De Candolle, *Callicoma serratifolia* Andrews, *Melaleuca styphelioides* Smith, *Actinotus minor* De Candolle, *Choretrum Candollei* F. v. M., *Olax stricta* R. Brown, *Symphyonema paludosum* R. Brown, *Banksia ericifolia* Linné filius, *Candollea loricifolia* F. v. M., *Candollea linearis* F. v. M., *Logania pusilla* R. Brown, *Chloanthes parviflora* Walpers, *Woolisia pungens* F. v. M., *Epacris Calvertiana* F. v. M., *Dracophyllum secundum* R. Brown, *Dendrobium teretifolium* R. Brown, *Dendrobium Beckleri*, F. v. M., *Blandfordia nobilis* Smith, *Smilax glycyphylla* Smith.
- Philippi, Federico**, Botanische Reise nach der Provinz Atacama im Frühjahr 1885. (Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago. 1888. Heft 5. p. 214—221.)
- Rolfe, R. A.**, *Masdevallia platyrachis* Rolfe n. sp. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. IV. 1888. No. 86. p. 178—179.)
- Woenig, F.**, Die Pflanzen im alten Aegypten. Ihre Heimath, Geschichte, Cultur und ihre mannigfache Verwendung im socialen Leben, in Cultur, Sitten, Gebräuchen, Medicin, Kunst. 2. Aufl. 80. 425 pp. mit Illustr. Leipzig (Wilh. Friedrich) 1888. M. 8.—
- Paläontologie:**
- Zittel, K. A.**, Handbuch der Paläontologie. Unter Mitwirkung von **A. Schenk** herausgegeben. Abth. 2. Palaeophytologie. Liefg. 6. Dicotylae, bearbeitet von **A. Schenk**. 80. p. 493—572 mit Illustr. München (R. Oldenbourg) 1888. M. 3.—
- Teratologie und Pflanzenkrankheiten:**
- Karsch, F.**, Eine Stelzenwanze als Zerstörer der Zuckerrohre auf Java. (Entomologische Nachrichten. 1888. Heft 13. p. 205—207.)
- Kieffer, J. J.**, Beitrag zur Kenntniss der Gallmücken. (I. c. p. 200—205.)
- Marshall**, Disease of Lilies, *Peronospora elliptica*. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. IV. 1888. No. 86. p. 184.)
- Müller-Thurgau, H.**, Botrytis und Peronospora als Schädiger der Gescheine und jungen Früchte des Weinstockes. (Weinbau und Weinhandel. 1888. No. 28. p. 256—257.)
- Prillieux**, Maladie vermiculaire des avoines. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVII. 1888. No. 1. p. 51—53.)
- Thériot, J.**, Quelques faits de tératologie végétale observées pendant l'année 1887. 80. 9 pp. Le Mans (Munoyer) 1888.
- Medicinisch-pharmaceutische Botanik:**
- Bitter, H.**, Kritische Bemerkungen zu E. Metschnikoff's Phagocytenlehre. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 2. p. 318—352.)
- —, Kommt durch die Entwicklung von Bakterien im lebenden Körper eine Erschöpfung desselben an Bakteriennährstoffen zu Stande? (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 2. p. 291—298.)
- Blan, L.**, Otitis durch Infection. (Archiv für Ohrenheilkunde. Bd. XXVI. 1888. Heft 3/4. p. 229—230.)
- Councilman, W. J.**, Neuere Untersuchungen über Laveran's Organismus der Malaria. (Fortschritte der Medicin. 1888. No. 12. p. 449—559; No. 13. p. 500—507.)
- Flügge, C.**, Studien über die Abschwächung virulenter Bakterien und die erworbene Immunität. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 2. p. 208—230.)
- Foureur, A.**, Sur un cas de péricardite purulente primitive avec examen bactériologique. (Revue de méd. 1888. No. 7. p. 541—547.)
- Gamaleia, N.**, Zur Aetiologie der Hühnercholera. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IV. 1888. No. 6.)
- Karlinski, J.**, Zur Aetiologie der Puerperalinfection der Neugeborenen. (Wiener medicinische Wochenschrift. 1888. No. 28. p. 956—960.)

- Krylow, W. A.**, Ueber die Aetiologie acuter Eiterungen. [Dissert.] St. Petersburg 1888. [Russisch.]
- Martinson, J.**, Ueber das Vorkommen von Pneumomikroben in den parenchymatösen Organen bei fibrinöser Pneumonie. [Dissert.] St. Petersburg 1888. [Russisch.]
- Mittmann, R.**, Untersuchungen von Fingernägelschmutz auf Mikroorganismen. (Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie. Bd. CXIII. 1888. Heft 1. p. 203—208.)
- Neisser, A.**, Versuche über die Sporenbildung bei Xerosebacillen, Streptokokken und Choleraspirillen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 2. p. 165—196.)
- Nuttall, G.**, Experimente über die bakterienfeindlichen Einflüsse des thierischen Körpers. (l. c. p. 353—394.)
- Ratschinsky, N. J.**, Zur Frage der Mikroorganismen des Verdauungstractus. [Dissert.] St. Petersburg 1888. [Russisch.]
- Siebenmann, F.**, Neue botanische und klinische Beiträge zur Otomykose. (Zeitschrift für Ohrenheilkunde. Bd. XIX. 1888. Heft 1. p. 7—50.)
- Sirotnin, I.**, Ueber die entwicklungshemmenden Stoffwechselproducte der Bakterien und die sog. Retentionshypothese. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 2. p. 262—290.)
- Smirnow, G.**, Ueber das Wesen der Abschwächung pathogener Bakterien. (l. c. p. 231—261.)
- Smart, Ch.**, On the microorganisms of water. (Medical News. 1888. No. 26. p. 709—714.)
- Tschaikowski, I.**, Ueber den infectiösen Ursprung der primären acuten Angina catarrhalis. (Medicinskoje obosrenije. 1888. No. 11.) [Russisch.]
- Villemin, P.**, Étude expérimentale de l'action de quelques agents chimiques sur le développement du bacille de la tuberculose. (Bulletin génér. de thérapeut. 1888. Juin. p. 550—554.)
- Voiry, J.**, Sur l'essence d'Eucalyptus globulus. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. XVIII. 1888. No. 13/14.)
- Weeks, J. E.**, Bakteriologische Untersuchungen über die in der Augenheilkunde gebrauchten Antiseptica. Uebersetzt von **M. Töplitz**. (Archiv für Augenheilkunde. Bd. XIX. 1888. Heft 1. p. 107—122.)
- Weibel, Emil**, Untersuchungen über Vibrionen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IV. 1888. No. 8.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Leplay, Hippolyte**, Progrès accomplis dans la culture de la betterave et dans la fabrication du sucre sous l'influence de la loi de 1884, justifiés par la composition des masses cuites de premier jet pendant les campagnes 1884—85 à 1886—87. 80. 91 pp. Paris (Dubreuil) 1888.
- Rasch, W.**, Ueber Erziehung neuer Rebsorten. (Die Weinlaube. 1888. No. 23. p. 267—268.)
- Ráthay, Emerich**, Das Geschlecht amerikanischer Rebarten und Rebsorten. (l. c. No. 25. p. 289—290.)
- , Ein zweiter Beweis für das Bestehen weiblicher Reben. Eine vorläufige Mittheilung und zugleich Erwiderung auf die von Herrn H. W. D. im „Weinbau und Weinhandel“ veröffentlichte Recension meiner Abhandlung „Die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau“. (l. c. No. 29. p. 337—339.)
- , Die Geschlechtsverhältnisse der Reben. Das Vorherrschen der männlichen Individuen unter den Rebensämlingen. (l. c. No. 23. p. 265—266.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 306-309](#)