

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Postel, Emil**, Der Führer in die Pflanzenwelt. 8°. 816 pp. 744 Fig.
Langensalza (F. G. L. Gressler) 1894. M. 9.—

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Marchand, Léon**, Synopsis des familles qui composent la classe des Mycophytes. (Champignons et Lichens). (Bulletin de la Société mycologique de France. X. 1894. Fasc. 3.)

Algen:

- Chodat, R.**, Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoidées. (Bulletin de l'Herbier Boissier. II. 1894. p. 585.)
Roy, John and Bisset, J. P., On Scottish Desmidiaceae. [Cont.] (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 11.)

Pilze:

- Bourquelot, Em.**, Les hydrates de carbone chez les Champignons. (Bulletin de la Société mycologique de France. X. 1894. Fasc. 3.)
Costantin, J., Sur la culture du Polyporus squamosus et sur son Hypomyces. (l. c.)
Patouillard, N., Asterodon, nouveau genre de la famille des Hydnacées. (l. c.)
Schrenk, Hermann, Note on Tubercularia pezizoidea Schwein. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 385. 1 pl.)
Vuillemin, Paul, Les Puccinies des Thesium. (Bulletin de la Société mycologique de France. X. 1894. Fasc. 3.)

Flechten:

- Eckfeldt, John W.**, Lichens new to North America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 393.)
Harvey, F. L., Contribution to the Lichens of Maine. I. (l. c. p. 389.)
Olivier, Abbé H., Étude sur les principaux Parmelia, Parmeliopsis, Physcia et Xanthoria de la flore française. (Revue de Botanique. XII. 1894. No. 134 — 136.)
Poirault, Georges, Les communications intercellulaires chez les Lichens. (Bulletin de la Société mycologique de France. X. 1894. Fasc. 3.)

Muscineen:

- Stokes, Alfred C.**, Notes on the chromatophores of Astrophyllum sylvaticum Lindb. (Mnium cuspidatum Hedw.) and of some other plants. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 396. Ill.)
Nyman, E., Sphagnum Wulfii Girg. återfunnen vid Upsala. (Botaniska Notiser. 1894. Fasc. 3.)

Gefässkryptogamen:

- Johansson, K.**, Polystichum montanum Roth funnen i Jämtland. (Botaniska Notiser. 1894. Fasc. 3.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Engelmann, Th. W.**, Die Erscheinungsweise der Sauerstoffausscheidung chromophyllhaltiger Zellen im Lichte bei Anwendung der Bakterienmethode. (Sep.-Abdr. aus Verhandelingen der kongl. Akademie van Vetenskappen te Amsterdam. 1894.) 8°. IV, 10 pp. 1 Tafel. Amsterdam (J. Müller) 1894. M. —.50.

*) 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.

- Jumelle, Henri**, Revue des travaux de physiologie et chimie végétales parus de juin 1891 à août 1893. (Revue générale de botanique. T. VI. 1894. No. 67.)
- Jungner, J. R.**, Om regnblad, dagblad och snöblad. II. (Botaniska Notiser. 1894. Fasc. 3.)
- Loew, E.**, Blütenbiologische Floristik des mittleren und nördlichen Europa, sowie Grönlands. Systematische Zusammenstellung des in den letzten 10 Jahren veröffentlichten Beobachtungsmaterials. 8°. VIII, 424 pp. Stuttgart (F. Enke) 1894. M. 11.—
- Macvicar, Simers M.**, Altitudes reached by certain plants in Mid-Perth. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 11.)
- Molisch, Hans**, Das Phycocerythrin, seine Krystallisirbarkeit und chemische Natur. (Botanische Zeitung. X. 1894. p. 177—190. 1 Tafel.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bennett, Arthur**, Records of Scottish plants for 1893, additionnal to Watson's „Topographical Botany“. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 11.)
- Berg, A.**, En ny form af *Torilis Anthriscus* (L.) C. Gmel. (Botaniska Notiser. 1894. Fasc. 3.)
- Blochman, Ida M.**, Californian Herb-Lore. V. (Erythea. II. 1894. p. 162.)
- Candolle, Casimir de**, Meliaceae novae. § 2. Asiaticae et Africanae. (Bulletin de l'Herbier Boissier. II. 1894. p. 577. pl. XXI.)
- Davy, J. Burt**, Transcripts of some descriptions of Californian genera et species. III. (Erythea. II. 1894. p. 164.)
- Debeaux, O.**, Additions et corrections à la flore de la Kabylie du Djurdjura. (Revue de Botanique. XII. 1894. No. 134—136.)
- Flora of Nebraska**. Published by the botanical seminar of the University of Nebraska. Introduction by **Charles E. Bessey**. Part I. Protophyta-Phycophyta by **De Alton Saunders**. Part II. Coleochaetaceae, Characeae. By **Alfred F. Woods**. 4°. 128 pp. 36 pl. Lincoln, Nebr. (Seminar) 1894.
- Franchet, A.**, Plantes nouvelles de la Chine occidentale. (Journal de Botanique. VIII. 1894. p. 273.)
- Hay, G. U.**, The flora of New Brunswick. (Transactions of the Royal Society of Canada. II. 1894. Sec. IV. p. 45—50.)
- Karsten, H.**, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Drogen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 2. Aufl. Lief. 15. 8°. p. 417—480. Mit Holzschnitten. Gera-Untermhaus (E. Köhler) 1894. M. 1.—
- Lemmon, J. G.**, Notes on West American Coniferae. V. (Erythea. II. 1894. p. 157.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Description of a new *Isopogon* of New South Wales. (Extra print from the Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. Vol. IX. 25. April 1894.)

Isopogon Fletcheri.

Branchlets robust, glabrous; leaves narrow- or elongate-lanceolar, always entire, many times longer than broad, callously spheceolar-apiculate, gradually narrowed into a hardly petiolar base, flat or at the margin slightly recurved, on both sides dull green, their main venules much longitudinal; headlets of flowers terminal, solitary, sessile, almost concealed among leaves, at first somewhat turbinate, at last globular-ovate; outer bracts glabrous, the lowest sometimes broader than long, always apiculate, the exserted portion of the other bracts almost deltoid, short-acuminate; floral bracts reaching beyond the others, nearly elliptic- or obovate-cuneate, outside white-velutinous, but at and towards the summit glabrous; rachis cylindrically lengthened; flowers rather small, quite glabrous; lobes of the corolla whitish, very narrow, bluntish, about twice as long as the tube; stamens inserted near the base of the corolla-lobes; anthers bright yellow, beyond the cells protracted into a narrow appendicle; filaments flat, partly adnate, hardly shorter than the anthers; style gradually thickened upwards, the incrassated portion angular, truncate,

subtle-papillulous, rather longer than the pyramidal-subulate stigmatic termination; ovulary penicillar-villosulous.

Blackheath, Blue Mts, overlooking the Grose Valley; very rare; J. J. Fletcher, Esq.

Aspect that of the South-Western Australian *I. longifolius*, but affinity nearest to *I. anemonifolius*, which occasionally produces similar undivided leaves, as indicated already in the Fragm. Phytogr. Austral. VI. 238.

The naturalist, to whom we owe the unexpected discovery of so conspicuous a plant in a region traversed by searchers of plants during the last eighty years, found only one solitary plant. But last year in a similar way Mr. J. B. Williamson came across a solitary individual of a new *Grevillea*, not closely allied to any recorded species, in the Victorian Grampians, nor was he as yet able through renewed searches to discover any more plants of it.

Neuman, L. M., Botaniska anteckningar från Norra Tyskland år 1890 och 1891. (Botaniska Notiser. 1894 Fasc. 3.)

Pammel, L. H., Prickly Lettuce and some other weeds in Iowa. (The Garden and Forest. VII. 1894. p. 358.)

Poetsch, J. G. und Schiedermayer, C. B., Systematische Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen), herausgegeben von der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien im Jahre 1872. Nachträge. Unter Mitwirkung von **M. Heeg** und **S. Stockmayer** bearbeitet von **C. B. Schiedermayer**. Herausgegeben von der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 8°. 216 pp. Wien (A. Hölder) 1894. M. 5.—

Rand, Edward L. and Redfield, John H., Flora of Mount Desert Island, Maine. A preliminary catalogue of the plants growing on Mount Desert and the adjacent islands. With a geological introduction by **William Moris Davis** and a new map of Mount Desert Island. 8°. 286 pp. Cambridge (J. Wilson and Son) 1894.

Rose, J. W., Some notes on tree Ipomoeas of Mexico. (The Garden and Forest. VII. 1894. p. 366. 2 Fig.)

Sargent, C. S., *Cereus Pecten*, aboriginum. (l. c. p. 334. 1 Fig.)

Svenson, Nikolaus, Några sällsyntare fanerogamer från norska Finmarken. (Botaniska Notiser. 1894. Fasc. 3.)

Palaeontologie:

Andersson, Gunnar, Den subfossila förekomsten af *Alnus* vid Skattmansö. (Botaniska Notiser. 1894. Fasc. 3.)

Dawson, J. W., On new species of cretaceous plants from Vancouver Island. (Transactions of the Royal Society of Canada. II. 1894. Sec. IV. p. 53—73. pl. 5—14.)

Saporta, Marquis de, Étude monographique sur les Rhizocaulon. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 67.)

Zeiller, R., Sur l'âge des dépôts houillers de Commeny. (Extr. du Bulletin de la Société géologique de France. Sér. III. T. XXII. 1894. p. 252.)

—, Paléontologie végétale. (Extr. de l'Annuaire géologique universel. IX. 1892. p. 935—975.) Paris (Comptoir géologique de Paris) 1894.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Battanchon, G., Le black-rot en Saone-et-Loire. (Vigne améric. 1894. No. 7. p. 207—212.)

Costantin, J., Le Tyroglyphus mycophagus, Acarien nuisible au Champignon de couche. (Bulletin de la Société mycologique de France. X. 1894. Fasc. 3.)

— et **Matruchot, L.**, Recherches sur le Vert de gris, le Plâtre et le Chanci, maladies du blanc de Champignon. (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 67.)

Ekstam, Otto, Om phyllodie hos *Cornus suecica* L. (Botaniska Notiser. 1894. Fasc. 3.)

Eriksson, Jakob und Henning, Ernst, Die Hauptresultate einer neuen Untersuchung über die Getreideroste. [Schluss.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. IV. 1894. p. 257.)

- Hennings, P.**, Ueber das Vorkommen von *Bulgaria polymorpha* (Oeder) an lebenden Eichen. (I. c. p. 266.)
- Klebahn, H.**, Einige Wirkungen der Dürre des Frühjahres 1893. (I. c. p. 262.)
- Lutz, F.**, Kukuksfliege, Hopfenwanze. (Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. 1894. No. 90. p. 1448.)
- Moritz, J. und Busse, W.**, Ueber das Auftreten von *Plasmodiophora vitis* im deutschen Weinbaugebiete. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. IV. 1894. p. 257. 1 Fig.)
- Sorauer, Paul**, Ein Versuch mit *Botrytis tenella* behufs Vernichtung der Engerlinge. (I. c. p. 267.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Ammentorp, L.**, Zur Aetiologie der Aktinomykose. (Wiener klinische Wochenschrift. 1894. No. 28. p. 514.)
- Arloing**, Production expérimentale de la péripneumonie contagieuse du boeuf à l'aide de cultures. Démonstration de la spécificité du pneumo-bacillus liquefaciens bovis (Recueil de méd. vétérin. 1894. No. 14. p. 505—512.)
- Bach, L.**, Ueber den Keimgehalt des Bindehautsackes, dessen natürliche und künstliche Beeinflussung, sowie über den antiseptischen Werth der Augensalben. (Archiv für Ophthalmologie. Bd. XL. 1894. No. 3. p. 130—220.)
- Blaxall, F. R.**, A bacteriological investigation of the suppurative ear discharge occurring as a complication in scarlet fever. (British med. Journal. No. 1751. 1894. p. 116—118.)
- Dungern, von**, Ueber die Hemmung der Milzbrandinfection durch Friedländer'sche Bakterien im Kaninchenorganismus. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. No. 1. p. 177—208.)
- Ewing, C. B.**, The action of rattlesnake venom upon the bactericidal power of the blood serum. (Boston med. and surg. Journal. 1894. p. 487—490.)
- Féré, C.**, Deuxième note sur l'influence des toxines microbiennes sur l'évolution de l'embryon du poulet. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1894. p. 369—371.)
- Giusti, A. und Bonaiuti, F.**, Fall von Tetanus traumaticus, geheilt durch Blutserum gegen diese Krankheit vaccinirter Thiere; Heilung. (Berliner klinische Wochenschrift. 1894. No. 36. p. 818—822.)
- Günther, C. und Niemann, F.**, Bericht über die Untersuchung des Berliner Leitungswassers in der Zeit vom November 1891 bis März 1894. (Archiv für Hygiene. Bd. XXI. 1894. No. 1. p. 63—95.) Anhang: Ueber die Untersuchung des Stralauer Rohrwassers auf Cholera- und Typhusbakterien. Von C. Günther. (I. c. p. 96—99.)
- Hoorn, W. van**, Klinische und bakteriologische Erfahrungen mit Thiosinamin. (Monatshefte für praktische Dermatologie. 1894. No. 12. p. 605—607.)
- Hübener, W.**, Das Tizzoni'sche Tetanusantitoxin. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 33. p. 656—657.)
- Issaëff und Kolle, W.**, Experimentelle Untersuchungen mit Choleravibrionen an Kaninchen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. No. 1. p. 17—41.)
- Jung, Carl**, Unsere heutigen Anschauungen vom Wesen der Zahncaries. Mit 8 Figuren. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 15/16. p. 624—632.)
- Kitasato, S.**, Preliminary notice of the bacillus of bubonic plague. 8°. 11 pp. Hongkong 1894.
- Klemperer, G.**, Untersuchungen über Infection und Immunität bei der asiatischen Cholera. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für klinische Medicin. 1894.) gr. 8°. III, 133 pp. mit 2 farbigen Tafeln. Berlin (August Hirschwald) 1894. M. 4.—
- Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Original-Abbildungen erläutert. Lief. 22. 4°. p. 145—152. 5 Tafeln. Leipzig (A. Abel) 1894. M. 3.—
- Lucet, A.**, Etudes cliniques et expérimentales sur l'*Aspergillus fumigatus*. (Recueil de méd. vétérin. 1894. No. 12. p. 387—398.)
- Maffucci**, Ricerche sperimentali sulla reazione dei tessuti embrionali contro i microbi. Patologia embrionale infettiva. (Sperimentale. 1894. No. 18. p. 345—350.)

- Mereshkowsky, S. S.**, Zur Frage über die Virulenz des Loeffler'schen Mäusetyphusbacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd XVI. 1894. No. 15/16. p. 612—624.)
- Nicolaier, Arthur**, Ueber einen neuen pathogenen Kapselbacillus bei eitriger Nephritis. Mit 1 Tafel. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 15/16. p. 601—612.)
- Rumpel, Th.**, Die bakteriologischen Befunde der Cholera im Jahre 1892. (Sep.-Abdr. aus Jahrbücher der hamburger Staatskrankenanstalten. Bd. III. 1894.) gr. 8°. 15 pp. Hamburg (Voss) 1894. M. 1.—
- Scheuber, A.**, Ueber die Wirkung einiger Convolvulaceenharze. 8°. 102 pp. Jurjew (J. Karow) 1894. M. 2.—
- Schimmelbusch, C.**, Die Aufnahme bakterieller Keime von frischen, blutenden Wunden aus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 28. p. 575—576.)
- Tizzoni, G. und Cattani, G.**, Neue Untersuchungen über die Vaccination des Pferdes gegen Tetanus. 2. Bericht an den Minister für Ackerbau, Industrie und Handel. (Berliner klinische Wochenschrift. 1894. No. 32. p. 732—734.)
- Tschirch, A. und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Liefgr. 5. p. 83—108. Mit 5 Tafeln. Leipzig (O. Weigel's Nachf.) 1894. M. 1.50.
- Ury, J.**, Ueber die Schwankungen des Bacterium coli commune in morphologischer und cultureller Beziehung. Untersuchungen über seine Identität mit dem Diplobacillus pneumoniae Friedländer mit dem Bacillus des Abdominaltyphus. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Bd XXXIII. 1894. No. 6. p. 464—465.)
- Weibel, E.**, Untersuchungen über die Infectiosität des Choleravibrio und über sein Verhältniss zum Vibrio Metschnikowii. (Archiv für Hygiene. Bd. XXI. 1894. No. 1. p. 22—51.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Brown, J.**, The forester: a practical treatise on the planting and tending of forest trees, and the general management of woodland estates. 6. ed. enlarg. 8°. 1180 pp. London (Blackwood and S.) 1894. 42 sh.
- De Kerckhove de Denterghem, O., comte**, Le livre des Orchidées. 8°. VIII, 602 pp. 31 pl. Gand (Ad. Hoste) et Paris (G. Masson) 1894. Fr. 30.—
- Gadecean, E.**, L'Allium subhirsutum cultivé à Belle-Ile-En-Mer. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 440.)
- Harriman, Grace**, Tomato and fruit growing as an industry for women. Lectures given at the forestry exhibition, Earls Court, during july and august 1893. 8°. 52 pp. London (L. U. Gill) 1894. 1 sh.
- Henkels, H.**, Landbomoflora voor bouw-en weiland. Handleiding tot het bepalen van den naam van de gekweekte planten en van de in bouw-en weiland in het wild groeiende planten. 8°. VIII, 187 pp. Amsterdam (W. Versluys) 1894. Fl. 1.—
- Jacquemin, Georges**, Emploi rationnel des levures pures sélectionnées pour l'amélioration des boissons alcooliques (vin, cidre etc.); résultats aux vendanges de 1893. 8°. 121 pp. Nancy (Sylvin) 1894. Fr. 2.50.
- Marzotto, N.**, Le coltivazione tel tabacco col concime speciale intensivo: appunti sopra i risultati ottenuti colla concimazione intensiva e norme pratiche per applicarla. 8°. 15 pp. Vicenza (tip. Fabris) 1894.
- Mathias**, Résultats des expériences culturales faites à l'école d'agriculture de Carlsbourg (Paliseul) en 1893. (Extr. d. Bulletin de l'agriculture. 1894.) 8°. 12 pp. Bruxelles (Weissenbruch) 1894.
- Rigaux, Félix**, Sur la possibilité de la culture de la betterave sucrière en Condroz et l'utilité d'une sucrerie. 8°. 68 pp. Bruxelles (E. Boquet) 1894. Fr. 1.—
- Rigaux, Félix**, Comment on doit cultiver la betterave sucrière. Production de la betterave riche en sucre. 8°. 32 pp. Bruxelles (E. Boquet) 1894. Fr. —.50.
- Rougier, L.**, Manuel pratique de vinification. 3. édit. corr. et augm. 1895. 8°. VI, 276 pp. 45 fig. Montpellier (Coulet), Paris (G. Masson) 1894. Fr. 4.—
- Tallavignes, Charles**, Greffes aériennes de la vigne. (Extr. de la Revue de viticulture. Année I. 1894.) 8°. 13 pp. Paris 1894.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [60](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 219-223](#)