

Der Reis ist also auf eine nicht allzugrosse Fläche verhältnissmässig beschränkt.

Die Besprechung dieser einzelnen Gebiete und ihrer Besonderheiten muss übergangen werden.

Die Reiscultur ist in den Vereinigten Staaten nur wenig Krankheiten unterworfen, von denen der Rost wohl am meisten Schaden anrichtet. Eine andere ist unter der italienischen Benennung Brusone bekannt, aber in der wissenschaftlichen amerikanischen Litteratur wenig berücksichtigt.

Genauere Aufschlüsse liegen hingegen vor über die schädlichen Insecten und Vögel, wie *Lias orhoptrus simplex* Say, *Chalepus trachypygus* Burm., *Chilo plejadellus* Trinek., *Dolichonyx oryzivorus*, *Agelaius phoeniceus*, *Passer domesticus* u. s. w.

Ein weiterer Abschnitt ist der Reiscultur in ausseramerikanischen Ländern gewidmet, es wird besprochen Japan, China, Indien, Ceylon, Siam, Straits-Settlements, Philippinen, Persien, Kleinasien — Egypten, Senegal, Sudan, Algier, Tunis, Madagascar, Réunion — Brasilien, Columbien, Peru — Australien und die Sandwichsinseln Frankreich, Italien, Spanien.

Ein Anhang von Milton Whitney bespricht den Reisboden Süd-Carolinas im Einzelnen genau, doch ist der Inhalt für den Fachmann nur interessant, der Botaniker findet nicht viel darin.

E. Roth (Halle a. d. S.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Gepp, A., In memory of Richard Spruce. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 50.)

Ito, Tokutaro, A memorial work, chiefly on botany and zoology: In commemoration of the ninetieth anniversary of Keisuke Ito. Vol. I. 8°. IV, 100 pp. 2 pl. Vol. II. 8°. 92 pp. Nagoya (Verfasser) 1893. [Japanisch.] M. 15.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Bail, Neuer methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Botanik, im engen Anschluss an die Lehrpläne der höheren Schulen Preussens vom Jahre 1891 bearbeitet. 8°. VIII, 251 pp. 2 Tafeln. Leipzig (Reisland) 1894. M. 2.—

Vines, S. H., A student's text-book of botany. Part I. 8°. 400 pp. 279 ill. London (Sonnenschein) 1894. 7 sh. 6 d.

Algen:

Ishikawa, Ciyomatsu, On Volvox L. (Memorial work, chiefly on botany --- Vol. I. 1894. p. 1—6.) [Japanisch.]

*) 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“ mögliche 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.

Roy, John, Scottish Desmidiace. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 1.)

Pilze:

- Goldberg, A.**, Chemische Untersuchungen von schleimigen Wässern, welche aus destillirtem Wasser entstanden sind. (XII. Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz für 1889/92. Chemnitz 1893. p. 56—67.)
- Halsted, Byron D.**, The Mint Rust upon the Variegated Balm. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 40—41.)
- Jnel, O.**, Bidrag till kändedom om Skandinaviens Symhytrium-Arter. (Botaniska Notiser. 1893. Heft. 6.)
- Massee, G.**, Trichosphaeria Sacchari. (Annals of Botany. 1893. Decbr. 1 pl.)
- Wager, H.**, On nuclear division in Hymenomycetous. (l. c. 3 pl.)
- Wendisch, E.**, Trüffeln und Morcheln. Beschreibung, natürliche und künstliche Gewinnung und Verwerthung. 8°. 67 pp. 15 Abbildungen. Neudamm (Neumann) 1894. M. 1.50.

Flechten:

- Lilienthal, E.**, Ein Beitrag zur Chemie des Farbstoffes der gemeinen Wandflechte, *Physcia parietina* Körb. [Inaug.-Dissert.] 8°. 53 pp. Dorpat (Karow) 1894. M. 1.20.
- Müller, J.**, Conspectus systematicus Lichenum Novae Zelandiae. (Bulletin de l'Herbier Boissier. II. 1894. Appendix No. 1. p. 1—114.)
- Wilkinson, W. H.**, Lichens of Isle of Man. (The Midland Naturalist. 1893. Decbr.)

Muscineen:

- Bescherelle, Em.**, Selectio novorum Muscorum. (Journal de Botanique. VIII. 1894. p. 43.)
- Breeves, Jesses**, On the development of the stem and leaves of *Physiotium giganteum* Weber. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 33—35. 1 pl.)
- Britton, Elizabeth G.**, Contributions to American bryology. IV. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 1.)
- Debat, Dicranum spurium et Bryum canariense.** (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. XI. 1893. No. 1.)
- Durand, Elias J.**, *Buxbaumia indusiata* Bridel in Central New York. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 38—40.)
- Renauld, F. et Cardot, J.**, Mousses nouvelles de l'Herbier Boissier. (Bulletin de l'Herbier Boissier. II. 1894. p. 32—33.)
- Sadler, T. D.**, A contribution towards the Moss-flora of Pertshire. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 1.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Baldacci, A. ed Filippucci, F.**, Contribuzioni allo studio delle gemme e specialmente di alcune ricerche sulla supergemmazione. (Bulletin de l'Herbier Boissier. II. 1894. p. 24—31.)
- Bay, J. Christian**, Biological investigation in botany. (Science. Vol. XXII. 1893. p. 345.)
- Beauvissage, Diécie du Mûrier blanc.** (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. XI. 1893. No. 1.)
- Bütschli, O.**, Investigations on microscopic foams and protoplasm: Experiments and observations directed towards a solution of the question of the physical conditions of the phenomena of life. Translation by E. A. Minchin. 8°. 386 pp. London (Black) 1894. 18 sh.
- Darwin, F.**, Growth of fruit of Cucurbita. (Annals of Botany. 1893. Decbr. 2 pl.)
- Dufour, J.**, Y a-t-il chez les plantes des phénomènes d'impregnation? (Chronique agricole du Canton de Vaud. VII. 1894. No. 1.)
- Klemm, Paul**, Ueber die Regenerationsvorgänge bei den Siphonaceen. Ein Beitrag zur Erkenntniss der Mechanik der Protoplasmaabewegungen. (Flora. 1894. p. 19—41. 2 Tafeln.)
- Macfarlane, J. M.**, Observations on pitched insectivorous plants. (Annals of Botany. 1893. Decbr. 3 pl.)

- Monteverde, N. A.**, Das Absorptionsspectrum des Chlorophylls. (Acta horti Petropolitani. Tom. XIII. Fasc. 1. 1893. No. 9. p. 121—178. Mit 1 Tafel.)
- Petzoldt, J.**, Ueber den Begriff der Entwicklung und einige Anwendungen desselben. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1894. No. 7. p. 77.)
- Sauvageau, C.**, Notes biologiques sur les Potamogeten. [Cont.] (Journal de Botanique. VIII. 1894. p. 21.)
- Schumann, K.**, Spross- und Blütenentwicklung in der Gattung Crocus, nebst einigen Bemerkungen über die Gipfelblüten. (Botanische Zeitung. 1894. Heft 2. p. 29—53. 1 Tafel.)
- Verhoeff, C.**, Blumen und Insecten der Insel Norderney und ihre Wechselbeziehungen, ein Beitrag zur Insecten-Blumenlehre und zur Erkenntniß biologischer und geographischer Erscheinungen auf den deutschen Nordseeinseln. (Sep.-Abdr. aus Nova Acta der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. 1894.) 4^o. 172 pp. 3 Tafeln. Leipzig (Engelmann in Comm.) 1894. M. 9.—
- Vivand-Morel**, Note sur une des causes du viviparisme chez les Graminées. (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. XI. 1893. No. 1.)
- , Sous-frutescences accidentelles. (l. c.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Alboff, N.**, Verzeichniß der im Vilajet von Trapezunt im Jahre 1891 gesammelten Pflanzen. (Acta horti Petropolitani. Tom. XIII. Fasc. 1. 1893. No. 8. p. 107—120.) [Russisch.]
- Andersson, G.**, *Alnus glutinosa* och *A. incana*. (Botaniska Notiser. 1893. Heft 6.)
- Baker, Edmund G.**, Supplement to Synopsis of Malveae. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 35.)
- Batalin, A.**, Notae de plantis Asiaticis. 28—48. (Acta horti Petropolitani. Tom. XIII. Fasc. 1. 1893. No. 7. p. 89—106.)
- Bennett, Arthur**, Contributions towards a flora of East Southerland. [Cont.] (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 1.)
- , *Eleocharis acicularis*. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 54.)
- Bicknell, E. P.**, *Ranunculus micranthus*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 41—42.)
- Boullu**, Les Centaures du groupe *Jacea*. (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. XI. 1893. No. 1.)
- Britten, James**, *Linociera cotinifolia* = *Chionanthus virginicus*. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 38.)
- Britton, N. L.**, New or noteworthy North American Phanerogams. VIII. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 27. 1 pl.)
- Bunge, A. von**, *Salsolaceae herbarii Petropolitani in China, Japonia et Mandshuria collectae*. (Acta horti Petropolitani. Tom. XIII. Fasc. 1. 1893. No. 2. p. 13—22.)
- Burkill, J. H.**, Notes on the plants distributed by the Cambridge dustcarts. (Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Vol. VIII. Part. II. 1893. p. 91—94.)
- and **Willis, J. C.**, North Cardiganshire plants. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 54.)
- Buser, R.**, Sur les *Alchimilles* subnivales leur ressemblance avec l'*A. glabra* Poir. (fissa Guenth. et Schum.) et leurs parallélismes avec les espèces des régions inférieures. (Bulletin de l'Herbier Beissier. II. 1894. p. 34—48.)
- Coville, F. V.**, The genus *Hemicarpa* in America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 34.)
- Crépin, François**, Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1891 et 1892. (Bulletin de l'Herbier Beissier. II. 1894. p. 1—23.)
- Fisher, H.**, New county records. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 53.)
- Fritsch, Carl**, Das Auftreten von *Cuscuta suaveolens* Sér. in Niederösterreich. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLIII. 1893.)

- Fujino, Kimei**, Short notes on some plants of Southern Japan and the Riukiu (Luchu) Islands. (A memorial work, chiefly on botany and zoology —. Vol. I. 1894. p. 37—41.) [Japanisch.]
- Golenkin, M.**, Verzeichniss der Arten der Gattung *Acanthophyllum* C. A. Mey. (Acta horti Petropolitani. Tom. XIII. Fasc. 1. 1893. No. 6. p. 75—87.)
- Heller, A. A.**, Plants from Virginia new to Gray's Manual Range with notes on other species. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 27.)
- Ito, Tokutaro**, Note on the Burmanniaceae of Japan. (A memorial work, chiefly on botany and zoology —. Vol. I. 1894. p. 7—15. 1 pl.) [Japanisch.]
- —, *Pistia Stratiotes* L. in the Riukiu (Luchu) Islands. (l. c. p. 16—19. 1 Fig.)
- —, *Oxyria digynea* Hill found in Japan. (l. c. p. 42—48. Fig.)
- —, On *Boschniakia glabra* C. A. Meyer. (l. c. p. 49—54. Fig.)
- —, Revision of the Japanese species of *Pedicularis* L. (l. c. p. 55—80.)
- Lamson-Scribner, F.**, Two new Grasses. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 37.)
- Magnin, Ant.**, Polymorphisme du *Nuphar luteum*. (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. XI. 1893. No. 1.)
- Marshall, Edward S.**, Elevation attained in Scotland by *Utricularia minor* and *Urtica dioica*. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 53.)
- Martius, C. F. Ph. v., Eichler, A. W. und Urban, J.**, Flora brasiliensis —. Fasc. 115. Fol. 210 Sp. 34 Tafeln. Leipzig (Fleischer in Comm.) 1894. M. 42.—
- (Meehan, Thomas)**, *Sarracenia variolaris*. (Meehan's Monthly. IV. 1894. p. 1—2.)
- Praeger, R. Ll.**, Notes on the Dublin flora. (The Irish Naturalist. 1894. No. 1.)
- Rogers, W. Moyle**, Rubi notes. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 40.)
- Servier**, La disparition des espèces animales et végétales. (Revue scientifique. Sér. IV. 1894. T. I. p. 206—208.)
- Senrich, P.**, Neue Bürger der Chemnitzer Flora. (XII. Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Chemnitz für 1889/92. Chemnitz 1893. p. 75—76.)
- Small, John K.**, Studies in the botany of the Southeastern United States. I. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 15. 2 pl.)
- Szyszyłowicz, J.**, *Pugillus plantarum novarum Americae centralis et meridionalis*. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1894. p. 17.)
- Sommier, S. et Levier, E.**, *Plantarum Caucasi novarum vel minus cognitarum manipulus II*. (Acta horti Petropolitani. Tom. XIII. Fasc. 1. 1893. No. 3. p. 23—53.)
- Trail, James W. H.**, Some unexpected „Aliens“ in the flora of Aberdeen. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 1.)
- Trelease, W.**, The North American species of *Gayophytum* and *Boisduvallia*. (V. Annual Report of the Missouri Botanic Garden. 1894. p. 1—16. 26 pl.)
- Viviand-Morel**, Note sur la classification des Anémones. (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. XI. 1893. No. 1.)

Phaenologie:

- Ihne, Egon**, Ueber den Einfluss der geographischen Länge auf die Aufblühzeit von Holzpflanzen in Mitteleuropa. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte in Nürnberg. 1893.) 8°. 10 pp.
- Kramer, Franz**, Phytophänologische Beobachtungen für Chemnitz in den Jahren 1889, 1890 und 1891. (XII. Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Chemnitz für 1889/92. Chemnitz 1893. p. 77—78.)

Palaeontologie:

- Bennét, James**, Arctic plants in the old lake deposits of Scotland. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 1.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Barber, C. A.**, The Coffee scale destroyed by a fungus. (Supplement to the Leeward Islands Gazette. 1893. June.)

- Glaab, L.**, Einige Beobachtungen über Lysol als insectentötendes Mittel. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IV. 1894. p. 21.)
- Klebahn, H.**, Culturversuche mit heteroecischen Uredineen. II. (l. c. p. 7—13.)
- Krüger, Friedr.**, Die bis jetzt gemachten Beobachtungen über Frank's neuen Rübepilz, *Phoma Betae*. (l. c. p. 13—20.)
- Lindau, G.**, Der Ephenkrebs. (l. c. p. 1—3.)
- Mohr, Carl**, Ueber eine Schädigung der Tabakpflanze durch eine Acarine. (l. c. p. 20—21.)
- Roux, Nisius**, *Formes naines de Centaurées*. (Bulletin trimestriel de la Société botanique de Lyon. XI. 1893. No. 1.)
- Sajó, Carl**, Beiträge zur landwirthschaftlichen Insectenkunde. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IV. 1894. p. 4—6.)
- Zacher, G.**, Blitz und Bäume. (Die Natur. 1894. No. 7.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Abel, Rudolf**, Ueber das Vorkommen feiner Spirillen in Dejectionen Cholera-kranker. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 7. p. 213—216.)
- Alessi, Giuseppe**, Ueber Fäulnisgase als prädisponirende Ursache zur Typhus-infection. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 7. p. 228—229.)
- Bissauge**, Six cas d'empoisonnement chez la vache par des feuilles de vigne couvertes de mildiou (*Peronospora viticola* de Bary). (Recueil de méd. vétérin. 1893. No. 23. p. 726—731.)
- Dmochowski, Z. und Janowski, W.**, Beitrag zur Lehre von den pyogenen Eigenschaften des Typhusbacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 7. p. 216—225.)
- Edel, M.**, Untersuchungen über den Bakteriengehalt des Badewassers. (Archiv für Hygiene. Bd. XIX. 1894. No. 3. p. 225—247.)
- Fermi, Claudio und Pernossi, Leone**, Ueber die Enzyme. Vergleichende Studien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 7. p. 229—234.)
- Gamaleia, P. N.**, Ueber das Leben der Cholerabacillen im Wasser unter dem Einflusse des Eintrocknens und der Feuchtigkeit. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 51. p. 1350—1353.)
- Graham, J. C., Steward, S. H. and Baldwin, J. F.**, The Bacillus aerogenes capsulatus; case; diagnosis; autopsy; bacteriological study. (Columbus med. Journal. 1893/94. p. 55—61.)
- Johne**, Nothwendige Ergänzung zu meinem Artikel „Zur Kenntniss der Morphologie der Milzbrandbacillen“. (Deutsche Zeitschrift für Thiermedizin. Bd. XX. 1894. No. 1. p. 73—74.)
- Klipstein, E.**, Ueber das Verhalten der Cholera- und Typhusbakterien im Torfmull mit Säurezusätzen. (Hygienische Rundschau. 1893. No. 24. p. 1093—1107.)
- Kohn, H.**, Ein Fall von Pneumonomycosis aspergillina. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 50. p. 1332—1333.)
- Kuprianow, J.**, Beiträge zur Biologie der Vibrionen. (Archiv für Hygiene. Bd. XIX. 1894. No. 3. p. 232—294.)
- Moore, V. A. and Kilborne, F. L.**, An outbreak of rabbit septicaemia with observations on the nature of the disease and its specific organism. (Annals of veter. Rev., New York. 1893/94. p. 285—300.)
- Nanavatty, B. H.**, On the nature of leprosy. (Indian med.-chir. Review. 1893. p. 329—334.)
- Richter**, Epidemiologische Erfahrungen über Diphtherie. (Zeitschrift für Medicinalbeamte. 1893. No. 23. p. 577—584.)
- Sperling, P.**, Zur Influenzaepidemie. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 51. p. 1365—1366.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Barfuss, J.**, Die Gurke, ihre Cultur im freien Lande und unter Glas, sowie die Verwerthung ihrer Früchte. 8°. 88 pp. 20 Fig. Neudamm (Neumann) 1894. M. 1.20.

- Birnbaum, E.**, Pflanzenbau. 2. Aufl. 8°. IV, 160 pp. Berlin (Parey) 1894. M. 1.40.
- Gillig, F. C. L.**, Der Obstbau. Ein Taschenbüchlein für Obstbauzüchter und solche, die es werden wollen. 8°. 40 pp. Donauwörth (Auer) 1894. M. —.10.
- Peneveyre, F.**, Procédé de conservation des vieilles vignes. (Chronique agricole du Canton de Vaud. VII. 1894. No. 1.)
- Prianichnikoff**, Expériences sur la physiologie et la culture de la betterave à sucre. Traduit par **J. Vilbouchevitch**. (Annales de la science agronomique française et étrangère. IX. 1892. T. II. Fasc. 3. Paris 1893.)
- Prudhomme, A.**, Viticulture meusienne. (Extr. de l'Agriculture du département de la Meuse. 1893.) 8°. 78 pp. Bar-le-Duc (Constant-Laguerre) 1893.
- Tanaka, Yoshio**, On the botanical origin of a Grass used for making Japanese Window-shades „Sudareh“. (A memorial work, chiefly on botany and zoology —. Vol. I. 1894. p. 20—24.) [Japanisch.]
- —, On the leaf-stalks of *Gleichenia dichotoma* Willd. manufactured into tobacco-pipes. (l. c. p. 25—27.) [Japanisch.]
- Voss, A.**, Grundzüge der Gartencultur, Wachstumsbedingungen, Bodenbereitung, Anzucht, Schnitt und Schutz. Gemeinverständlicher Leitfaden für Unterricht und Praxis. 8°. VII, 219 pp. 1 col. Karte. Berlin (Parey) 1894. M. 3.50.

Personalm Nachrichten.

Ernannt: **Henry O. Forbes** zum Director des Museums in Liverpool.

Gestorben: Prof. **Robert Bentley** am 14. December 1893 in Earl's Court. — Dr. **John Roy** in Aberdeen. — Rev. **George Gordon** zu Birnie, Forfar, am 12. December 1893 im 92. Jahre.

Inhalt:

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.
- Herbst**, Beiträge zur Kenntniss der Markstrahlen dicotyler Kräuter und Stauden. (Fortsetzung), p. 289.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.** p. 298.

Referate.

- Austin**, Rice, its cultivation, production and distribution in the United States and foreign countries, p. 314.
- Beach**, Some bean diseases, p. 311.
- Cohn**, Ueber thermoeue Bakterien, p. 299.
- Dalmer**, Die neueren Versuche, eine allgemeine Morphologie der Pflanzen zu begründen, p. 302.
- Fleischer**, Contribuzioni alla Briologia della Sardegna, p. 301.
- Gomont**, Sur quelques Phormidium à thalle rameux, p. 299.
- Hansen**, Botanische Untersuchungen über Essigsäurebakterien, p. 300.
- Heeg**, Hepaticarum species novae, p. 301.
- Heydrich**, Vier neue Florideen von Neu-Seeland, p. 299.
- Kierskou**, Enumeratio Myrtacearum Brasiliensium, quas collegerunt viri doctissimi Glaziov, Lund, Mendonça, Raben, Reinhardt, Sebenck, Warming alicque. Edita sumptibus instituti Carlsbergici. (Particula XXXIX. symbolarum ad floram Brasiliae centralis cognoscendam edidit Warming.), p. 310.

- Lotsy**, The formation of the so-called Cypress-knees on the roots of the *Taxodium distichum* Richard, p. 307.
- Lütkenmüller**, Ueber die Poren der Desmidiaceen, p. 298.
- —, Ueber die Chlorophoren der Sprotaenia obscura Ralfs, p. 298.
- Magnus**, Ueber *Synechytrium papillatum* Farl., p. 300.
- Mer**, Recherches sur la maladie des branches de Sapin causée par le Phoma abietina R. Hartig (*Fusicoccum abietinum* Prill. et Delacr.), p. 312.
- Neumann**, Un nouveau parasite du blé (*Mystrosporium abrodens*), p. 313.
- Nienhaus**, Die Bildung der violetten Pflanzenfarbstoffe, p. 302.
- Potonié**, Pseudo-Viviparie an *Juncus bufonius* L., p. 307.
- Prain**, A Review of the genus *Colquhounia*. Noviciae Indicae VI., p. 309.
- Raeborski**, Ueber die Entwicklungsgeschichte der Elaioplasten bei Liliaceen, p. 305.
- Schimper**, Die Gebirgswälder Javas, p. 308.
- Zimmermann**, Ueber das Verhalten der Nucleolen während der Karyokinese, p. 303.

Neue Litteratur, p. 315.

Personalm Nachrichten.

- Prof. **Bentley** †, p. 320.
- O. Forbes**, Museums-Director, p. 320.
- Rev. **Gordon** †, p. 320.
- Dr. **Roy** †, p. 320.

Ausgegeben: 28. Februar 1894.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [57](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 315-320](#)