

drei Augen zu erhalten zu suchen, muss man das Schneiden so einrichten, dass man Stücke von ein, zwei oder drei Unzen oder von einem andern bestimmten Gewicht erhält.

Möbius (Frankfurt a. M.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Henriques, J., Casimiro Roumeguère. (Boletim da Sociedade Broteriana. Coimbra. X. 1892. p. 256.)

Potonié, H., Friedrich Kützing (†), ein Vorgänger Darwin's. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. p. 432.)

Algen:

Dangeard, P. A., Le Polysporella Kützingii Zopf. (Le Botaniste. Sér. III. Fasc. 5. 1893. p. 209. 1 pl.)

Filarszky, N., Die Characeen (Characeae L. Cl. Richard) mit besonderer Rücksicht auf die in Ungarn beobachteten Arten. 4°. VIII, 129 pp. 5 Tafeln. Budapest (Kilián) 1893. M. 6.—

Pilze:

Bargellini, Demetrio, Funghi. (Estr. dal Il Popolo empoiese. 1893.) 8° 21 pp. Empoli (tip. Traversari) 1893.

Cooke, M. C., A poisonous Fungus. [Agaricus phalloides Fr.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 361. W. fig.)

Fraenkel, C. und Pfeiffer, R., Mikrophotographischer Atlas der Bakterienkunde. 2. Aufl. Liefrg. 5 und 6. gr. 8°. 11 Lichtdruck-Tafeln mit 11 Blatt Erklärungen. Berlin (August Hirschwald) 1893. à M. 4.—

Grove, W. B., The Fungi of Abbots Flora Bedfordiensis. (The Midland Naturalist. 1893. No. 9.)

Janczewski, E., Ueber Perithezien von Clado-porium herbarum. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1893. No. 7.)

Pim, G. and Mc Weeny, E. J., Fungi of the Dublin district. (The Irish Naturalist. 1893. No. 9.)

Sappin-Trouffy, La pseudo-fécondation chez les Urédinées et les phénomènes qui s'y rattachent. (Le Botaniste. Sér. III. 1893. Fasc. 5. p. 205.)

— —, Les suçoirs chez les Urédinées. (l. c. p. 214. 7 fig.)

Gefässkryptogamen:

Rehder, A., Azolla filiculoides Lam. winterhart und fruchtend. (Gartenflora. 1893. p. 594.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Allara, Vinc., Il magnetismo negli animali e nelle piante. 8°. 138 pp. Milano (Galli) 1893. L. 2.50.

Bay, J. Christian, A plea for a fair valuation of experimental physiology in biological courses. (Science. XXII. 1893. No. 545.)

— —, Bibliographic work in vegetable physiology. (l. c. No. 547.)

— —, Loew's natural system of the actions of poisons. (l. c. p. 550.)

*) 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.

- Groom, P.**, On epiphytes. (Natural Science. 1893. No. 9.)
- Kerville, H. G. de**, Die leuchtenden Thiere und Pflanzen. Aus dem Französischen übersetzt von **W. Marshall**. (Webers naturwissenschaftliche Bibliothek. 1893. No. 7.) 8°. VI, 242 pp. 27 Abbildungen und 1 Titelbild. Leipzig (Weber) 1893. geb. M. 3.—
- Kunth, Paul**, Ueber blütenbiologische Beobachtungen. (Sep.-Abdr. aus „Die Heimath.“ Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein. III. 1893. Heft 5/6.) 8°. 22 pp. Kiel (Jensen) 1893
- —, Die Blüteneinrichtungen der Halligpflanzen. [Vorläufige Mittheilung.] (Sep.-Abdr. aus l. c. Heft 10.) 8°. 3 pp. Kiel (Jensen) 1893.
- Loesener, Th.**, Ueber das Vorkommen von Domatien bei der Gattung Ilex. (Biologisches Centralblatt. 1893. p. 449—452.)
- Marshall, Edward S.**, Duration of Cochlearia Groenlandica. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 309.)
- Raciborski, M.**, Ueber die Chromatophilie der Embryonalkerne. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1893. No. 7.)
- —, Ueber die Entwicklungsgeschichte der Elaioplasten bei Liliaceen. (l. c.)
- Tassoni, Lu.**, La mucillagine del frutto di *Ocimum basilicum* L.: memoria. 8°. 6 pp. Alessandria (tip. Piccone) 1893.
- Welmer, Charles**, Note sur la fermentation citrique. (Bulletin de la Société chimique de Paris. 1893. p. 728—730.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ahrens, Ernst**, Tabellen zur Bestimmung der in der Umgebung von Burg wildwachsenden Phanerogamen. Th. I. (Programm des Gymnasiums zu Burg. 1893.) 4°. 18 pp. Burg 1893.
- Bagnall, J. E.**, Notes on the flora of Warwickshire. (The Midland Naturalist. 1893. No. 9.)
- Bennett, Arthur**, Notes on Potamogetons. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 294.)
- Bolus, H.**, Icones Orchidearum Austro-Africanarum: Figures with descriptions of South African Orchids. Vol. I. Part I. 8°. 50 plates col. London (Wesley) 1893. 21 sh.
- Britten, James**, Gilbert White's Selborne plants. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 289.)
- Burck, W.**, Contributions à la flore de l'Archipel Malais. (Annales du jardin botanique de Buitenzorg. Vol. XVI. 1893. p. 183—194. 4 pl.)
- Burkill, J. Henry**, Cambridgeshire aliens. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 30—.)
- Clarke, William A.**, First records of British flowering plants. [Continued.] (l. c. p. 304.)
- Dixon, H. N.**, *Papaver Rhoeas* var. *strigosum* Boenn. (l. c. p. 310.)
- Jackson, B. Daydon**, Bibliographical notes. II. „Botany of Beecheys voyage“, and „Flora of North America“. (l. c. p. 297.)
- Kränzlin, F.**, *Phalaenopsis fugax* n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 360.)
- Levinge, H. C.**, *Limosella aquatica* in Ireland. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 309.)
- Linton, W. R.**, *Cyperus fuscus* in Hants. (l. c. p. 308.)
- Mariz, Joaquim de**, Subsídios para o estudo da flora Portuguesa. Compositae L. [Continued.] (Boletim da Sociedade Broteriana. Coimbra. X. 1892. p. 196.)
- More, A. S.**, A sketch of the botany of Ireland. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 299.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (Extra print from the Victorian Naturalist, September, 1893.)

Styphelia Kingiana.

Branchlets tomentellous; leaves small, ovate-lanceolar, pungent-acuminate or some verging into a more roundish form, somewhat concave but flat at the margin, dull pale-green on both sides, impressed creased by 8 thin, almost parallel venules, bluntly keeled; flowers axillary, solitary, rather large; bracts except the lowest as well as the bracteoles and sepals whitish, acuminate; bracteoles broad, nearly half as long as the

calyx; corolla slightly exceeding the sepals, to the middle five-cleft outside pale-yellowish, inside from above the base white-lanuginous; free part of the filaments very short, emerging close to the base of the corolla-lobes; anthers pendent, not much shorter than the corolla-tube, linear-cylindric, reddish, divergently short-bilobed; style elongated, subulate, to above the middle pubescent; stigma very minute; disk greenish, cleft to the middle into five semiorbicular lobes with a darker zone of colouration; ovulary invested, and surpassed by a dense tuft of white straight hairlets.

Near Lake Deborah; Cronin.

A plant of chaste beauty. Leaves almost sessile, mostly $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ inch long. Flowers nearly $\frac{2}{3}$ inch long. Corolla-lobes semilanceolate-linear. Cells of the ovulary narrow. Fruit unknown. In the only branchlet received the flowers may not be fully developed and the corolla may finally therefore lengthen more out beyond the calyx, rendering then an expansion of its lobes possible. Only two other species with ciliolar or penicillar surrounding of the ovulary are on record, namely: — *S. cymbiformis* and *S. blepharolepis*; real relationship, however, draws our new congener near *S. rufa*, which likewise is an inhabitant of desertregions. It bears also some resemblance to *S. xerophylla*.

This floral rarity is dedicated to Henry John King, Esq., who by his genius and zeal has greatly contributed for elevating one of the most brilliant of arts to its high tone in our metropolis.

Mueller, Ferdinand, Baron von und Mälden, J. H., Description of a new species of Acacia. (Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Ser. II. Vol. VIII. 1893. p. 13—15. 1 pl.)

Praeger, R. Lloyd, Eleocharis acicularis Sm. (Journal of Botany British and foreign. XXXI. 1893. p. 309.)

Thompson, H. Stuart, Elatine hexandra in Warwickshire. (l. c. p. 308.)

Palaeontologie:

Ettingshausen, C., Freiherr von, Ueber neue Pflanzenfossilien aus den Tertiärschichten Steiermarks. (Sep.-Abdr. aus Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften in Wien. 1893.) 4^o. 32 pp. 2 Tafeln. Leipzig (Freitag in Comm.) 1893. M. 2.40.

Knowlton, F. H., Notes on a few fossil plants from the Fort Union group of Montana, with a description of one new species. (Sep.-Abdr. aus Proceedings of the United States National Museum. Vol. XVI. 1893. p. 33—36. 2 pl.) Washington 1893.

—, Note on a supposed new endogenous tree from the Carboniferous. (Science. Vol. XXI. 1893. p. 332.)

Potonié, H., Eine Psilotacee des Rothliegenden. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. VIII. 1893. p. 343—345. 1 Fig.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Cobb, N. A., Notes on diseases of plants. (Agricultural Gazette of N. S. Wales. Vol. II. p. 60—62, 155—157, 347—348.)

Hennings, P., Die schädlichen Cryptogamen unserer Gewächshäuser. [Schluss.] (Gartenflora. 1893. p. 578.)

Massalongo, C. B., Le galle nella flora italiana, Entomocecidii. (Memorie dell' Accademia d'agricoltura, arti e commercio di Verona. Ser. III. Vol. LXIX. 1893. Fasc. 1.)

Milne, R. W., The Larch disease in Yorkshire. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 371.)

Schmitter, Albert, Die Impfung des Lehm Bodens zu Lupinen mit bakterienreicher Erde. [Inaug.-Dissert. Heidelberg.] 8^o. 58 pp. Erfurt (Brodmann) 1893.

Taylor, J., Grafting reputed blight-proof apples on blighty stocks. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. II. 1893. p. 224.)

Webster, A. D., Insects injurious to forest trees. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 373. W. fig.)

Medicinischem-pharmaceutische Botanik:

Abel, Rudolf, Ueber die antiseptische Kraft des Ichthyols. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 13. p. 413—422.)

- Aronson, H.**, Experimentelle Untersuchungen über Diphtherie und die immunisirende Substanz des Blutserums. (Berliner klinische Wochenschrift. 1893. No. 25, 26. p. 592—594, 625—629.)
- Attfeld, D. H.**, The probable destruction of bacteria in polluted river water by infusoria. (British med. Journal. 1893. No. 1694. p. 1262—1263.)
- Bernabei, C.**, Eliminazione dei microgermi patogeni per la cute (vescicole miliariche e piaghe) in caso d'infezione puerperale. (Bullettino della reale Accademia med. di Roma. 1890/91 (1893). No. 8. p. 389—400.)
- Brow, N.**, Ueber das Verhalten einiger pathogenen Mikroorganismen im Wasser. [Dissert.] gr. 8°. 63 pp. Jurjew [Dorpat] (Karow) 1893. M. 1.20.
- Brasche, A.**, Chemische und bakteriologische Brunnenwasseruntersuchungen im Hospitalbezirk (II. Stadttheil) zu Jurjew (Dorpat). [Dissert.] gr. 8°. Jurjew [Dorpat] (Karow) 1893. M. 1.50.
- Brieger, L. und Cohn, G.**, Untersuchungen über das Tetanusgift. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XV. 1893. No. 1. p. 1—10.)
- Buchner, H.**, Ueber den Einfluss der Neutralsalze auf Serumalexine, Enzyme, Toxalbumine, Blutkörperchen und Milzbrandsporen. (Archiv für Hygiene. Bd. XVII. 1893. p. 138—178.)
- Charrin et Gley**, Mode d'action des substances produites par les microbes sur l'appareil circulatoire. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 25. p. 1475—1477.)
- Charrin et Kaufmann**, Hypoglycémie pyrocyanique. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 24. p. 684—687.)
- Courmout, J. et Doyon**, Du tétanos de la grenouille et des conditions de température ambiante nécessaires à son apparition. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 21. p. 618—620.)
- Dornblüth, Fr.**, Krankheitsübertragung durch Milch. (Jahrbücher für Kinderheilkunde. Bd. XXXVI. 1893. No. 1/2. p. 174—191.)
- Eraud et Hugouenq**, De la relation qui existe entre l'orchiocoque ou microbe de l'orchite blennorrhagique et le diplocoque de l'orchite ourlienne. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 22. p. 657—659.)
- Fischer, B.**, Ueber einige bemerkenswerthe Befunde bei der Untersuchung choleraverdächtigen Materials. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 23—26. p. 541—543, 575—577, 598—599, 627—629.)
- Friedrich, A.**, Beiträge zum Verhalten der Cholera-Bakterien auf Nahrungs- und Genussmittel. (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheitsamte. Bd. VIII. 1893. No. 3. p. 465—489.)
- Galeazzi, R.**, Setticemia e batteriuria nelle occlusioni intestinali; ricerche cliniche e sperimentali. (Morgagni. 1893. No. 5. p. 269—296.)
- Gosio, B.**, Ricerche batteriologiche e chimiche sulle alterazioni del mais. (Rivista d'igiene e san. pubbl. 1893. No. 13. p. 499—504.)
- Heider, Adolf**, *Vibrio danubicus*. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 11. p. 341—357.)
- Jaroschewski, S.**, Experimentelle, klinische und statistische Untersuchungen über asiatische Cholera. (Russk. med. 1892. p. 611, 643, 659.) [Russisch.]
- Laser, H.**, Die bakteriologische Untersuchung des Königsberger Wasserleitungswassers im Jahre 1892. (Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege. 1893. No. 5. p. 153—171.)
- Lesi, Carlo**, Zwölfter Fall von Tetanus traumaticus, behandelt und geheilt durch das Blutserum eines Thieres (Pferdes), welches gegen diese Krankheit immunisirt worden war. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 12. p. 393—397.)
- Liebreich, O.**, Der Werth der Cholera-Bakterien-Untersuchung. (Berliner klinische Wochenschrift. 1893. No. 28. p. 665—671.)
- Nikolski, S. M.**, Ueber die Mikroben auf der Haut von Kranken. (Wratsch. 1893. No. 19. p. 541—543.) [Russisch.]
- Podwysotsky, W. W.**, Zur Morphologie des Cholera-Vibrio. (Wratsch. 1893. No. 23, 24. p. 653—654, 684—685.) [Russisch.]
- Pope, F. M.**, Micro-organisms in their relations to the higher animals. (Transactions of the Leicester Lit. and Phil. Society. 1891. n. s. Vol. II. p. 256—262.)

- Prosurrowsky, J. G.**, Ueber die Wirkung des Kaffees und einiger seiner Surrogate auf pathogene Mikroorganismen. (Wratsch. 1893. No. 18. p. 510—511.) [Russisch.]
- Romaro, V.**, Sulla causa della pellagra. (Gazz. d. ospit. 1893. No. 76. p. 802—804.)
- Sabouraud, R.**, Étude des trichophyties à dermite profonde, spécialement de la folliculité agminée de l'homme et de son origine animale. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 6. p. 497—528.)
- Sabrazès, J.**, Parasitologie du favus. (Archiv clin. de Bordeaux. 1893. No. 6. p. 261—285.)
- Seegrön, E.**, Chemische und bakteriologische Brunnenwasseruntersuchungen im I. Stadttheil (Tschelerscher Bezirk) zu Jurjew (Dorpat). [Dissert.] gr. 8°. 92 pp. Jurjew (Karow) 1893. M. 2.—
- Sobernheim, G.**, Experimentelle Untersuchungen über Choleraerregung und Choleraerregung. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIV. 1893. No. 3. p. 485—510.)
- Tate, G.**, The chemical history of some recently observed bacteria. (Liverpool med.-chir. Journal. 1893. p. 100—104.)
- Vincent, H.**, Contribution à l'étude bactériologique des suppurations dans la fièvre typhoïde. (Tribune méd. 1892. p. 86—91.)
- Ward, H. M.**, Experiments on the action of light on bacillus anthracis. (Proceedings of the Royal society of London. 1892/93. p. 393—400.)
- Wysokowitsch, W. K.**, Bakteriologische Beobachtungen während der letzten Cholera-Epidemie in Charkow. (Wratsch. 1893. No. 12, 15—17. p. 325. 424—425, 458—461, 482—485.) [Russisch.]
- Zimmermann, Th.**, Chemische und bakteriologische Untersuchungen einiger Brunnenwässer Jurjews (Dorpat). [Dissert.] gr. 8°. 67 pp. Jurjew [Dorpat] (Karow) 1893. M. 1.20.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Barth, M.**, Die künstlichen Düngemittel im Getreide-, Futter- und Handelsgewächsbau mit besonderer Berücksichtigung der Phosphate. Gekrönte Preisschrift. 2. Aufl. 8°. VIII, 2224 pp. Berlin (Parey) 1893. M. 3.—
- Brinckmeier, E.**, Anleitung zur lohnenden Cultur der Schnittblumen und besonders zu der Massencultur derselben in allen Jahreszeiten. 8°. VII, 113 pp. Oppeln (Maske) 1893. M. 2.—
- Druery, Chas. T.**, Deciduous Ferns. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 365.)
- —, Ferns as art models. (l. c. p. 359.)
- Gold, H.**, Ziergehölze und Sträucher. II. (Dr. Neubert's Deutsches Garten-Magazin. 1893. p. 310.)
- Meyer, Theodor**, Phosphorsaures Kali als Dünger. (Chemiker-Zeitung. XVII. 1893. No. 70.)
- Rausch, Hermann**, Meine Erfahrungen in der Palmenzucht. (Dr. Neubert's Deutsches Garten-Magazin. 1893. p. 297.)
- Roche, Arthur**, La culture de la chicorée à chicons dite „Witloof“ dans les environs de Mons. (Extr. du Bulletin de l'agriculture. 1893.) 8°. 13 pp. Bruxelles (Weissenbruch) 1893. Fr. 1.—
- Schütte, R.**, Die Tucheler Haide vornehmlich in forstlicher Beziehung. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen. 1893. Heft V.) 4°. 52 pp. Danzig (Bertling in Comm.) 1893.
- Schulze, E.**, Ueber die Kohlehydrate der Kaffeebohnen. (Chemiker-Zeitung. XVII. 1893. No. 70.)
- Wittmack, L.**, *Incarvillea Delavayi*. (Gartenflora. 1893. p. 577. 1 Fig.)

Personalmeldungen.

Professor Dr. Paul Sorauer tritt von seiner Stellung als Leiter der pflanzenphysiologischen Versuchsanstalt in Proskau zurück.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¾ 123-127](#)