

sich in keiner Weise, besser 0,5 procentige Salicylsäure. Am sichersten wirkte 0,2 procentige Sublimatlösung und Betupfen mit absolutem Alkohol, das Verf. auch gegen Blattflecken erzeugende Pilze (*Chrysomyxa Rhododendri* De By., *Pestalozzia Guepini* Desm. auf *Camellia*) bewährt fand und empfiehlt.

Behrens (Karlsruhe).

Mach, M. und Portele, K., Ueber die Zusammensetzung einer Anzahl Aepfel- und Birnsorten auf dem Anstaltsgute. [Aus dem Laboratorium der landwirthschaftlichen Landes-Lehranstalt und Versuchs-Station S. Michele, Tirol.] (Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Bd. XXI. 1892. p. 283—294.)

Verff. geben zunächst die Resultate einer Anzahl vergleichender Analysen von Aepfel- und Birnenmosten aus den Jahren 1885 und 1889, wobei aus letzterem Jahre ausser der Säure und dem direct reducirenden Zucker auch Rohrzucker berücksichtigt wurde.

Botanisch von Interesse sind die Untersuchungen über die Veränderungen der Aepfel beim Lagern, deren Resultate übrigens im Wesentlichen mit denen Kuhlisch's (Landw. Jahrb. 1892) übereinstimmen. In der ersten Zeit der Lagerreife nimmt der Gesamtzuckergehalt des Saftes wahrscheinlich in Folge von Wasserverlust zu, der Rohrzucker wandelt sich allmählich in Fruchtzucker um und war schliesslich ganz verschwunden (bei der am 10. März vorgenommenen Untersuchung); die Säure nimmt in Folge der Athmung fortwährend ab. Ebenso verschwindet die Stärke aus lagernden Aepfeln bis auf Spuren oder vollständig.

Behrens (Karlsruhe).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Ascherson, P., Christian Conrad Sprengel als Florist und als Frucht-Biolog. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. VIII. 1893. p. 140.)

Mittmann, Robert, Material zu einer Biographie Christian Conrad Sprengels. (l. c. No. 13. p. 128.)

Pearson, W. H., In memory of Benjamin Carrington. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 120.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Bommeli, R., Die Pflanzenwelt. Das Wissenswerthe aus dem Gebiete der allgemeinen und speciellen Botanik. Heft VI. p. 161—192. Mit Abbildungen. Stuttgart (Dietz) 1893. M. —.20.

*) 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.

Algen.

- Agardh, J. G.**, *Analecta algologica. Observationes de speciebus Algarum minus cognititis earumque dispositione.* (Ex Actis Soc. Physiographicae Lundensis. T. XXVIII. 1892.) 4°. 182 pp. 3 Tafeln. Lundae 1892.
- Barton, Ethel S.**, A provisional list of the marine Algae of the Cape of Good Hope. [Cont.] (*Journal of Botany.* XXXI. 1893. p. 110.)
- Piccone, A.**, *Alge della Cirenaica.* (Annuario d. R. Istit. bot. di Roma. Vol. V. Fasc. 2. 1893. p. 45.)
- West, William**, Notes on the Scotch fresh-water Algae. (*Journal of Botany.* XXXI. 1893. p. 97. W. pl.)

Pilze:

- Zabolotny, D.**, Sur la phosphorescence des lacs salés des environs d'Odessa. (*Annales de micrographie.* 1893. No. 1. p. 26—30.)

Flechten:

- Boberski, W.**, Vierter Beitrag zur Lichenologie Galiziens. (*Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau.* 1893. No. 2.)

Muscineen:

- Amann, J.**, Contributions à la flore bryologique de la Suisse. (Extr. du Bulletin de la Soc. bot. Suisse. Livr. III. 1893.) 8°. 23 pp. Berne 1893.
- Brizi, U.**, Appunti di teratologia briologica. (Annuario d. R. Istit. bot. di Roma. Vol. V. Fasc. 2. 1893. p. 53.)
- Dixon, H. N.**, Notes on the British species of *Campylopus*. (*Journal of Botany.* XXXI. 1893. p. 105.)
- Pearson, W. A.**, *Lophocolea spicata* Tayl. (l. c. p. 122.)
- Waddell, C. H.**, Distribution of *Lejeunia* in Ireland. (l. c. p. 117.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Acqua, C.**, La formazione della parete cellulare nei peli aerei della *Lavatera cretica*. (Annuario d. R. Istit. bot. di Roma. Vol. V. Fasc. 2. 1893. p. 85.)
- Biourge, Ch.**, Recherches morphologiques et chimiques sur les grains de pollen. (Extr. de la „Cellule“. T. VIII. 1892.) 4°. 36 pp. 2 pl. Lierre (Van In) 1892.
- Cerulli-Irelli, G.**, Contribuzione allo studio della struttura della radice delle Monocotiledoni. (Annuario del R. Istit. bot. di Roma. Vol. V. Fasc. 2. 1893. p. 41.)
- Hitchcock, A. S.**, The opening of the buds of some woody plants. (*Transactions of the Academy of Science of St. Louis.* Vol. VI. 1893. No. 5. p. 133—141. W. 4 pl.) St. Louis 1893.
- Kruch, O.**, Sulla struttura e lo sviluppo del fusto e delle foglie della *Dahlia imperialis*. (Annuario del R. Istit. bot. di Roma. Vol. V. Fasc. 2. 1893. p. 58. C. 3 tav.)
- Pirotta, R.**, Intorno ai serbatoi mucipari del *Hypoxis*. (l. c. p. 83.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bagnall, J. E.**, Notes on the flora of Warwickshire. [Cont.] (*Midland Naturalist.* 1893. No. 3.)
- Colgan, N.**, Flora of Aran Islands. (*Irish Naturalist.* 1893. No. 3.)
- Dana, W. S.**, How to know wild flowers. 8°. W. ill. New-York 1893.
7 sh. 6 d.
- Flahault, Ch.**, Listes des plantes phanérogames qui pourront être récoltées par la Société Botanique de France réunie en session extraordinaire à Montpellier, Mai 1893. 8°. 28 pp. Montpellier 1893.
- Gumprecht, O.**, Die geographische Verbreitung einiger Charakterpflanzen der Flora von Leipzig. [Programm.] 4°. 46 pp. Leipzig (Hinrichs) 1893.
M. 1,20.
- Hitchcock, A. S.**, Plants of the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. (From the Fourth Annual Report of the Missouri Botanical Garden.) 8°. p. 47—179. W. 4 pl. St. Louis 1893.
- , The woody plants of Manhattan in their winter condition. 8°. 20 pp. Manhattan, Kansas 1893.

Höck, F., Kosmopolitische Pflanzen. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 14. p. 135.)

Linton, Edward F., *Alchemilla*. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 122.)

—, *Epilobium Lamyi* F. Schultz. (l. c. p. 123.)

Mathews, W., County botany of Worcester. [Cont.] (Midland Naturalist. 1893. No. 3.)

Mueller, Ferdinand, Baron von, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (From the Victorian Naturalist, 1893 March.)

Solanum Lucani.

Somewhat frutescent and diffused, bearing a very thin, almost velvety vestiture, beset except on the leaves with short prickles; petioles mostly long but slender; leaves from cordate-ovate to elliptic-lanceolar, often repand at the margin, almost of equal green on both sides; peduncles conspicuous, 2- to 4-flowered; pedicels soon elongated; calyx during anthesis small, copiously beset with prickles, its lobes minute, acute, its tube enlarging all round the fruit; corolla very much exceeding the calyx, unarmed, white, hardly lobed, the greater portion outside glabrous; anthers slender, dis coherent; style capillary, almost glabrous; berry spherical; seeds renate-orbicular.

At Cambridge-Gulf; Aug. Lucanus.

Stem to 1½ feet long. Prickles on the petioles, peduncles and pedicels usually very small; leaves laxe, occasionally bearing some few prickles, their maximum length 4 inches, their greatest breadth 2 inches, the stellular hairlets on the upper page rather scattered; racemes including the peduncles attaining to 4 inches length; pedicels finally lengthening to 1 inch and distant; corolla about ¾ inch wide, of very tender texture; berries quite concealed by the calyx, measuring fully ½ inch, their colour as yet unascertained.

This species differs chiefly from *S. Cunninghami* in lesser indument, copious prickles, thin texture of the leaves, shortness of the calyx-lobes, smaller, almost lobeless corolla, and the fruit of *S. Cunninghami* will probably prove also different, and be more like that of *S. cataphractum*. Our present plant is already distinguishable from *S. sporadotrichum* in closer vestiture, absence of prickles on the leaves, but presence on the inflorescence, form of the calyx, and probably also in fruit characteristics.

Utricularia Kamienskii.

Dwarf, annual; root very short, capillary fibrilliferous; stem 1- to 3-flowered, extremely thin; leaves early evanescent or undeveloped; bracts and bracteoles basifixed, narrow, finely pointed, pedicels longer than their flowers; upper sepal orbicular-ovate, lower slightly and acutely bifid; corolla white, its upper portion narrow, slightly and bluntly bilobed; lower portion somewhat longer than the upper, nearly to the middle divided into three rather narrow bluish lobes; basal protrusion cylindrical-conical, blunt, hardly shorter than the upper expansion.

Near the Adelaide-River; M. and N. Holtze.

Height 2 to 6 inches. Length of pedicels generally from ½ to 1 inch. Lower expansion of the corolla ¼—⅓ inch long. Fruit not yet obtained.

This delicate and evidently rare species is dedicated to Dr. F. Kamienski, professor in the University of Odessa, who was the first to furnish a complete morphologic account of a terrestrial *Utricularia* (the Australian *U. lateriflora*), who elaborated the *Lentibularinae* for Englers and Prantl's „Pflanzen-Familien“, who travelled as far as south-eastern Asia for the study of this order of plants, and who is now engaged on the monographic elucidation of the species from all parts of the globe.

U. compressa may possibly be represented by this plant; but R. Brown's notes, probably from Solander's manuscripts, are so extremely brief, as to admit of no safe identification, and specimens of the particular plant from Cook's first expeditions exist nowhere now.

Utricularia Holtzei.

Polypompholyx Holtzei, F. v. M. coll. Dwarf; pitchers few or undeveloped; stem capillary-thin, usually one-flowered; bracts and bracteoles

extremely minute, rather acute, basifixed; pedicels slightly thicker than the stem, shorter than the flower; sepals minute, blunt; corolla small, cream-coloured, its lower expansion deeply cleft into five lobes, all of these narrowly elliptic-cuneate, rounded-blunt or somewhat truncate, the two outer considerably shorter than the others, and but slightly exceeding the narrow blunt or at the summit denticulated upper portion of the corolla; basal protrusion several times shorter than the long lobes, blunt, proportionately turgid.

Near the Adelaide-River; M. and N. Holtze.

Height $1\frac{1}{2}$ —2 inches. Corolla $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ inch long. Fruit as yet unknown. Root very short, fasciculate-capillular; but some specimens placed with this plant show a tender flexuous rhizome elongated to several inches, minutely ramified, which really seems to belong as a nutritive organ to this species. The aspect of the plant is very much that of *Polypompholyx tenella*, particularly on account of the fissured lower expansion of the corolla and leaves will doubtless yet occasionally found to be formed as well by this delicate plantlet.

Messrs. Holtze further detected on the Adelaide-River also *U. albiflora* or a closely allied species; it agrees with the brief definitions given by R. Brown and by Bentham for Sir Joseph Banks's plant, except that the lower expansion of the corolla is produced into five almost semi-lanceolar divergent lobes; therefore the Holtzean plant might be distinguished as a variety or possibly as a species by the designation *quinquedentata*. Its extreme tenuity is that of *U. capilliflora*; the corolla in drying assumes a slightly yellow hue; the minute fruit is nearly globular; the seeds are extraordinary small, ellipsoid, and when ripe outside dark-brown.

Murbeck, Sv., Studien über Gentianen aus der Gruppe *Endotricha* Froel. (Sep.-Abdr. aus Acta Horti Bergiani. Bd. II. 1892.) 4°. 28 pp. 1 Tafel. Stockholm 1892.

Pirota, R., Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale. (Annuario del R. Istituto bot. di Roma. Vol. V. Fasc. 2. 1893. p. 76.)

Praeger, R. L., Flora of Co. Armagh. (Irish Naturalist. 1893. No. 3.)

Somerville, A., Additional records for the Scilly Isles. (Journal of Botany. XXXI. 1893. p. 119.)

White, James W., Notes on Bristol plants. (l. c. p. 115.)

Widenmann, von, Die Bedeutung der Haarbekleidung an den Blättern der Silberlinde, *Tilia argentea* Desf. (Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1893. p. XCVII—CII.)

Woloszak, E., Baustoffe zur Flora des Zomnica-Gebirges. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1893. No. 2.)

—, Ueber die Pflanzen-Vegetation der zwischen Zomnica und Opór gelegenen Karpaten. (l. c.)

Palaeontologie.

Nathorst, A. G., Die Pflanzenreste eines Geschiebes von Zinow bei Neustrelitz. (Archiv des Vereins von Freunden der Naturwissenschaft in Mecklenburg. 1893. p. 49—51. 1 Tafel.)

Potonié, H., Systematische Zugehörigkeit der fossilen Gattung *Folliculites* und über die Nothwendigkeit, die Gattung *Paradoxocarpus* Nehring einzuziehen. (Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1893. No. 2. p. 41—52.)

Swanston, W., Silicified wood of Longh Neagh. (Irish Naturalist. 1893. No. 3.)

Teisseyre, W., Einige Bemerkungen über das Vorkommen von Braunkohle und über die geologischen Untersuchungen in Galizisch-Podolien. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1893. No. 2.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Miczynski, K., Zur Kenntniss des Getreidebrandes. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1893. No. 2.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

Artault, S., Le bacille pyocyannique dans un oeuf de poule. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 3. p. 78—79.)

- Ascherson, P.**, Ziegen mit „goldenen Zähnen“ und das „Goldkraut“. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 13.)
- Carp**, Eine Epidemie von Cholera nostras. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 2. p. 34—35.)
- Cholera**. Das Wesen der Cholera mit besonderer Berücksichtigung der durch die Cholera-Epidemie 1892 gewonnenen wissenschaftlichen Resultate. (Fortschritte der öffentlichen Gesundheitspflege. I. p. 3.) — Aetiologie der Cholera von **Niemann**. Die Lebenseigenschaften der Cholera Bakterien von **Schiller**. Die persönliche Prophylaxe von **F. Dornblüth**. Die öffentliche Prophylaxe von **Kirchner**. Die Cholera gesetzgebung von **W. Hanauer**. gr. 8°. 48 pp. Frankfurt a. M. (Jaeger) 1893. M. 1.—
- Christmann, Ferd.**, Ueber die Wirkung des Europhens auf den Bacillus der menschlichen Tuberkulose. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 13. p. 417—424.)
- D'Arsonval et Charrin**, Action des microbes pathogènes sur la cellule végétale. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 2. p. 37.)
- Eraud, J.**, Observation d'une épidémie blennorrhagique terminée par suppuration; examen bactériologique et chimique. (Bullet. de la soc. franç. de dermat. et syphiligr. 1892. p. 53—57.)
- Gasperini, G.**, Ulteriori ricerche sul genere Streptothrix come contributo allo studio dell' actinomyces. (Riv. gener. ital. di clin. med. 1892. p. 210—218.)
- Gianturco, V. e d'Urso, G.**, Ricerche sperimentali ed istologiche sugli effetti delle infezioni di culture sterili dello stafilocco piogeno aureo. (Giorn. d. Assess. napol. di med. e nat. 1891/92. p. 369—402.)
- Griffiths, A. B.**, A manual of bacteriology. 8°. 362 pp. London (Heinemann) 1893. 7 sh. 6 d.
- Hankin, E. H.**, Bemerkungen zur Mittheilung des Herrn Dr. H. Bitter: „Ueber die bakterienfeindlichen Eiweisskörper des Organismus“. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIII. 1893. No. 3. p. 402—406.)
- Horwitz, G.**, Ein Beitrag zur Gonokokkenmetastase. (Wiener klinische Wochenschrift. 1893. No. 4. p. 59—61.)
- Klein, E.**, Die Anticholera-Vaccination. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 13. p. 424—430.)
- Maumus**, Sur la transformation de l'amidon végétal en sucre par le bacille du charbon. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 4. p. 107—109.)
- Menetrier et Pineau, A.**, Péricardite purulente à pneumocoques consécutive à dilatation bronchique et infection secondaire des bronches par le pneumocoque. (Bulletin de la Société anatomique de Paris. 1892. No. 31. p. 769—773.)
- Musso, J. et Morelli, J. B.**, Sur le microbe du bérubéri. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 1. p. 18—22.)
- Park, R.**, Actinomycosis with report of a case. (Buffalo med. and surg. Journ. Jan. 1893. p. 325—337.)
- Partsch, K.**, Die Eingangspforte des Actinomyces. (Wiener klinische Wochenschrift. 1893. No. 6. p. 97—99.)
- Rathschläge** für die bakteriologische Untersuchung auf Cholera. Nach Angaben von **Pfuhr**. gr. 16°. 4 pp. Berlin (Mittler & Sohn) 1893. M. 0.10.
- Rigler, G.**, Die Einwirkung der Dämpfe einiger flüchtiger Substanzen auf die Cholera bacillen. (Közegeszegűgy es törvenyszeki orvostan. 1893. No. 1.) [Ungarisch.]
- Segal, B. U.**, Ueber die im thierischen Körper bei sibirischer Pest durch Impfung von Bakterien, welche durch Cultur gewonnen sind, erzeugten Veränderungen. 8°. 39 pp. St. Petersburg (Bermann & Rabinowitch) 1892. [Russisch.]
- Troisier, E. et Achalme, P.**, Sur une angine parasitaire causée par une levure et cliniquement semblable du muguet. (Arch. de méd. expérim. 1893. No. 1. p. 29—38.)
- Ward, H. Marshall**, Further experiments on the action of light on Bacillus anthrax. (Proceed. Roy. Soc. London. Vol. LII. 1892. p. 594.)
- White, W. H.**, Materia medica, pharmacy, pharmacology and therapeutics. Edit. by **Reynold W. Wilcox**. 8°. Philadelphia 1893. 15 sh.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Trioullier, Henri, Notice contenant conseils de culture pour asperges, fraisiere, artichauts, glaieuls, dahlias et vignes. 8^o. 16 pp. avec fig. Paris (impr. Condemine) 1893. 25 Cent.

Personalmnachrichten.

Der Forstamts-Assessor und Privatdocent Dr. **Heinrich Mayr** ist zum ordentlichen Professor der forstlichen Productionslehre an der Universität München ernannt worden.

Der Lehrer der Botanik am Senckenbergischen Institut zu Frankfurt a. M. und Docent am Polytechnikum zu Darmstadt, Dr. **Jännicke**, ist gestorben.

(Naturwissenschaftliche Wochenschrift.)

Nach dem Tode des Professors Dr. **Prantl** ist die Redaction der „Hedwigia“ auf Professor Dr. **G. Hieronymus**, **P. Hennings** und Dr. **G. Lindau** in Berlin übergegangen.

Inhalt:

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Britzelmayr**, Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten. (Fortsetzung), p. 65.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
- Noll**, Zwei Vorlesungsversuche, p. 72.
- Troester**, Zur bakteriologischen Technik, p. 72.
- Sammlungen.**
- Arnold**, Lichenes Monacenses exsiccati, p. 74.
- Referate.**
- Carruthers**, On *Cycas Taiwaniana* n. sp. and *C. Seemanni* A. Br., p. 84.
- Clarke**, Systematic and alphabetic index of new species of North American phanerogams and pteridophytes published in 1891, p. 89.
- Dutally**, Une fleur qui débute trois ans avant son épanouissement, p. 83.
- Eaton**, List of ferns from Southern Patagonia, p. 88.
- , List of mosses from Fuegia and Patagonia, p. 88.
- Eckfeldt**, List of lichens from Southern Patagonia, p. 89.
- Evans**, List of liverworts from Southern Patagonia, p. 88.
- Fisher**, Revision of the North American species of *Hoffmanseggia*, p. 89.
- Foucaud**, Note sur une espèce nouvelle du genre *Muscari*, p. 84.
- Groom**, Botanical notes, p. 83.
- Hiltner**, Einige durch *Botrytis cinerea* erzeugte Krankheiten gärtnerischer und landwirtschaftlicher Culturpflanzen und deren Bekämpfung, p. 90.
- Jaensch**, Aus *Urdas* Born. Schilderungen und Betrachtungen im Lichte der heutigen Lebensforschung, p. 82.
- Krasser**, Ueber den „Zellkern“ der Hefe, p. 77.
- Lagerheim**, Zur Kenntniss der *Tovariaceen*, p. 85.
- Mach und Portele**, Ueber die Zusammensetzung einer Anzahl Aepfel- und Birnsorten auf dem Anstaltsgute, p. 91.
- Magnin**, Végétation des lacs des monts Jura, p. 87.
- Pax**, Weitere Nachträge zur Monographie der Gattung *Acer*, p. 84.
- Rose**, List of plants collected by Edw. Palmer in 1890 on *Carmen Island*, p. 88.
- , List of plants collected by the U. S. S. *Albatross* in 1887—91 along the Western coast of America, p. 88.
- , List of plants from *Cocos Island*, p. 88.
- , List of plants from *Galapagos Islands*, p. 88.
- Russell**, Transformation des cones de pins sous l'influence des vagues, p. 90.
- Sauvageau**, Sur quelques Algues Phéosporées parasites, p. 75.
- Schwarz**, Phanerogamen- und Gefässkryptogamenflora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Theiles des fränkischen Jura um Freistadt, Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Hofffeld, p. 86.
- Strasburger**, I. Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen, p. 78.
- , II. Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung, p. 78.
- Wachtl**, Eine neue Gallwespe, p. 89.

Neue Litteratur, p. 91.

Personalmnachrichten.

Die Prof. **Hieronymus**, **Hennings** und **Lindau** haben die Redaction der „Hedwigia“ übernommen, p. 96.

Dr. **Jännicke** †, p. 96.

Dr. **Mayr**, Professor in München, p. 96.

Ausgegeben: 12. April 1893.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [54](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. ¼ 91-96](#)