

Resultate waren für beide Jahrgänge konstant, während nur 1888 rechts ein höherer Gehalt an Stärke und Holzfaser sich fand. Danach glaubt Verf. die grössere Backfähigkeit des Roggens vom rechten Weserufer auf den Mehrgehalt an Dextrose zurückführen zu können.

Behrens (Karlsruhe).

---

## Neue Litteratur.\*)

---

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Eschenburg, H.**, Eine Betrachtung über die Entstehung unserer volksthümlichen Pflanzennamen. (Die Heimath. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. Bd. I. 1891. p. 50.)
- Garcke, A.**, Ueber anfechtbare Pflanzennamen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIII. 1891. p. 456.)

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Anderson, N. J.**, Väggtalor för undervisningarna i botanik. 2. suppl., utgifven af Th. O. B. N. Krok. Fol. 20 pl. samt förklaring öfver plancherna. 8°. 11 blad. Stockholm (S. Flodin) 1891. Kr. 20.—
- Ströse, K.**, Leitfaden für den Unterricht in der Naturbeschreibung an höheren Lehranstalten. II. Botanik. Heft I. Unterstufe. 8°. 62 pp. Dessau (P. Baumann) 1891. M. 0.60.

### Kryptogamen im Allgemeinen:

- Del Torre, Fr.**, Le crittogramme raccolte e studiate nel distretto di Cividale. 8°. 47 pp. Udine (Tip. Cooperativa) 1891. 75 cent.

### Algen:

- Gay, François**, Recherches sur le développement et la classification de quelques Algues vertes. [Thèse.] 8°. 119 pp. 15 planches. Paris (Klincksieck) 1891.

### Pilze:

- Bernard, G.**, Sur la vente des champignons comestibles. (Bulletin de la Soc. mycologique de France. T. VI. 1890. Fasc. 3.)

---

\*) Der ergebnist 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. Uhlwörn,  
Terrasse Nr. 7.

- Boudier, Em.**, Sur le pédicelle des spores des *Bovista* et les filaments stériles du *Capillitium*. (l. c.)  
 — —, Sur une anomalie morchelloïde du *Cortinarius scutulatus*. (l. c. Fasc. 4.)  
**Bourquelot, Em.**, Matières sucrées contenues dans les champignons appartenant au genre *Boletus*. (l. c. Fasc. 3.)  
 — —, Matières sucrées contenues dans quelques espèces de champignons appartenant au genre *Agaricus* L. (l. c. Fasc. 4.)  
**Delacroix, G.**, Espèces nouvelles des champignons inférieurs; notes sur l'*Haplographium toruloides*. (l. c. Fasc. 3 et 4.)  
**Dietel, P.**, Bemerkungen über die auf *Saxifragaceen* vorkommenden *Puccinia*-Arten. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. IX. 1891. p. 35.)  
**Ludwig, F.**, Sur une forme tétratalogique du *Paxillus involutus*. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VI. 1890. Fasc. 4.)  
**Patonillard, N.**, Le genre *Polydaxon*. (l. c.)  
**Prillieux et Delacroix**, Parasitisme du *Botrytis cinerea* et du *Cladosporium herbarium*; note sur l'*Uromyces scutellatus* Schrank; note sur le *Dothiorella Robiniae*. (l. c. Fasc. 3.)  
**Vivenza, Aless.**, Il fungo bianco delle radici, *Rhyzoctonia bissotecium*. 8°. 14 pp. Mantova (Tip. Mondovi) 1890.

#### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Bertolone, Annibale**, Degli stomi, loro numero e disposizione nelle foglie di alcune piante. 4°. 16 pp. Udine (Tip. Patronato) 1891.  
**Blass**, Untersuchungen über die physiologische Bedeutung der Gefäßbündel. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Band XXII. 1891. Heft 2.)  
**Bredow**, Beiträge zur Kenntniss der Chromatophoren. (l. c. Heft 3.)  
**Correns**, Beiträge zur biologischen Anatomie der Aristolochia-Blüte. (l. c. Heft 2.)  
 — —, Zur Biologie und Anatomie der Salvienblüte. (l. c.)  
 — —, Zur Biologie und Anatomie der Calceolarienblüte. (l. c.)  
**Eberdt**, Beiträge zu Entstehungsgeschichte der Stärke. (l. c. Heft 3.)  
**Krasan, F.**, Ergebnisse der neuesten Untersuchungen über die Formelemente der Pflanzen. (Beiblatt No. XXIX zu Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1891. p. 25.)  
**Macmillan, Conway**, Sexual immobility as a cause of the development of the Sporophyte. (The American Naturalist. Vol. XXV. 1891. p. 22.)  
**Matzdorff, C.**, Zur Zellenlehre. [Schluss.] (Naturwissenschaftliche Wochenschr. Bd. VI. 1891. p. 126.)  
**Pfeiffer, A.**, Ueber Axillargebilde der Pflanzensamen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIII. 1891. p. 492. Mit 1 Tafel.)  
**Schumann, K.**, Ueber afrikanische Ameisenpflanzen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. IX. 1891. p. 54.)  
**Strasburger, E.**, Histologische Beiträge. Heft III. Ueber den Bau und die Verrichtungen der Leitungsbahnen in den Pflanzen. 8°. XXXII, 1000 pp. mit 17 Abbildungen und 5 Tafeln. Jena (Gust. Fischer) 1891. M. 24.—  
**Tognini, Fil.**, Sopra il percorso dei fasci libro-legnosi primari negli organi vegetativi del lino, *Linum usitatissimum*. (Estratto d. Atti del Reale istituto botanico dell' università di Pavia. Vol. II. 1890.) 4°. 21 pp. 3 tav. Pavia 1890.  
**Wehmer, Karl**, Die Oxalatabscheidung im Verlauf der Sprossentwicklung von *Symphoricarpos racemosa* L. [Schluss.] (Botanische Zeitung. 1891. p. 181.)  
**Wiesner, Julius**, Formänderungen von Pflanzen bei Cultur im absolut feuchten Raume und im Dunkeln. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. IX. 1891. p. 46.)

#### Systematik und Pflanzengeographie:

- Hammer, U.**, Zur Kenntniss der *Podopterus mexicanus* Humb. Bonpl. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIII. 1891. p. 486. Mit Fig.)

- Fries, Th. M.**, Lärobok i systematisk botanik. I. De fanerogama växterna. 8°. VI. 228 pp. mit 235 fig. Stockholm (F. & G. Beijer) 1891. Kr. 6.—
- Gandoger, Michael**, Flora Europae terrarumque adjacentium, sive enumeratio plantarum per Europam atque totam regionem Mediterraneam cum insulis Atlanticis sponte crescentium novo fundamento instauranda. T. XXIV. Cyperaceae. 8°. 297 pp. Paris (Savy) 1891.
- Korzchiusky, S.**, Ueber die Entstehung und das Schicksal der Eichenwälder im mittleren Russland. (Botan. Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIII. 1891. p. 471.)
- Krassnoff, A. N.**, Materialien zu einer Flora des Gouvernements Poltawa. Resultate floristischer Untersuchungen des Gouv. Poltawa. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Charkow. Bd. XXIV. 1891.) 8°. 116 pp. Charkow 1891. [Russisch.]
- Krause, E. H. L.**, Die Westgrenze der Kiefer auf dem linken Elbufer. (Beiblatt No. XXIX zu Botan. Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1891. p. 46.)
- Nathorst, A. G.**, Bemerkungen über Professor Dr. Drude's Aufsatz: Be trachtungen über die hypothetischen vegetationslosen Einöden im temperirten Klima der nördlichen Hemisphäre zur Eiszeit. (l. c. p. 53.)
- Ross, H.**, Ueber Helleborus Boconii Ten. und H. siculus Schiffner. (l. c. p. 40.)
- Saint-Lager**, Considération sur le polymorphisme de quelques espèces du genre Bupleurum. 8°. 24 pp. Paris 1891.
- Wittmack, L.**, I. Bromeliaceae Schimperianaæ. (Beiblatt No. XXIX zu Botan. Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1891. p. 1.)
- —, II. Bromeliaceae Schenckianæ. (l. c. p. 8.)

#### Phaenologie:

- Knuth, Paul**, Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1890. (Die Heimath. Mouatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. Bd. I. 1891. p. 41.)

#### Palaeontologie:

- Lawes, J. B.**, Om de odlade växternas naringssämnen, och om grönködning, af Hjalmar Nathorst. 8°. 46 pp. Göterborg (Wettergren & Kerber) 1891. 50 Øre.
- Newberry, J. S.**, The flora of the Great Falls coal field, Montana. (The American Journal of Science. Vol. XLI. 1891. p. 191. With plate.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Alten, H. und Jännicke, W.**, Eine Schädigung von Rosenblättern durch Asphalt dämpfe. (Botanische Zeitung. 1891. p. 195.)
- Benecke, Franz**, Over de met roodkleuring gepaard gaande verrotting der stekken van het suikerriet. (Mededeelingen van het Proefstation „Midden Java“ te Semarang. 1891.) 4°. 24 pp. Semarang (Van Dorp & Comp.) 1891.
- Kühn, Julius**, Neuere Versuche zur Bekämpfung der Rübenematoden. 8°. 7 pp. Halle 1891.
- Prillieux et Delacroix**, Sur deux parasites du sapin pectiné; sur quelques champignons parasites nouveaux. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VI. 1890. Fasc. 4.)
- Savastano, Luigi**, Rapporti di resistenza dei vitigni della provincia di Napoli alla Peronospora. (Estr. dall' Annuario della R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici. Vol. V. 1890/91.) 4°. 21 pp. 1 tav.) Portici 1890/91.
- —, La patologia vegetale dei greci, latini ed arabi. (l. c.) 4°. 75 pp. Portici 1890/91.
- Wilhelm, H.**, Die Haferfliege, Oscinis pusilla, und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. 8°. 41 pp. Leipzig (Gust. Fock) 1891. M. 1.—

## Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

- Bouchard**, Angiocholite suppurée d'origine microbienne. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1890. No. 39. p. 742.)
- Bruhl, J.**, Des pseudo-tuberculoses parasitaires. (Archives génér. de méd. 1891. Janv. p. 75—93.)
- Brunn, V.**, Ueber die prognostische Bedeutung des Tuberkelbacillus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1891. No. 4. p. 154—155.)
- Candler, C.**, The tubercle bacillus. (Lancet. 1890. Vol. II. No. 26. p. 1412.)
- Chalmers, A. K.**, The bacillus coli as a cause of enteric fever (Rodet). (Lancet. 1890. Vol. II. No. 25. p. 326—327.)
- Crookshank, E. M.**, Manual of bacteriology. 3. ed. 8°. 478 pp. London (Lewis) 1891. Sh. 21.—
- Delafosse, E.**, La pratique de l'analyse des urines et de la bactériologie urinaire. 8°. Avec 26 pl. Paris (Bailliére & fils) 1891. Fr. 4.—
- Flückiger, F. A.**, Abstammung der Aloë. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXIX. 1891. p. 121.)
- Fraenkel, C.**, Grundriss der Bakterienkunde. 3. Aufl. 2. Abdr. 8°. VIII. 515 pp. Berlin (August Hirschwald) 1891. M. 10.—
- Fraenkel, C. und Pfeiffer, R.**, Mikrophotographischer Atlas der Bakterienkunde. Lief. 9/10. 8°. 10 Lichtdruck-Tafeln mit 10 Blatt Erklärungen. Berlin (August Hirschwald) 1891. à M. 4.—
- Frankland, P. F. and Frew, W.**, The fermentation of calcium glycerate by the „bacillus ethaceticus“. (From the Transactions of the Chemical Society of London. 1891. 8°. p. 81—96.)
- Gasser, J.**, Le bacille typhique. (Archives de médecine expérим. 1891. No. 1. p. 109—142.)
- Gilbert, A. et Girode, J.**, Contribution à l'étude bactériologique des voies biliaires. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1890. No. 39. p. 739—742.)
- Graham, H.**, Mucor corymbifer in the external auditory meatus. (Lancet. 1890. Vol. II. No. 26. p. 1379.)
- Hankin, E. H.**, Ueber den schützenden Eiweisskörper der Ratte. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 10. p. 336—339., No. 11. p. 372—375.)
- Hedenpyl, E.**, Actinomycosis of the lung; being the Joseph Mather Smith prize essay for 1890. (Med. Record. 1890. Vol. II. No. 24. p. 653—657.)
- Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. und herausgeg. von **P. Baumgarten**. Jahrg. V. 1889. 8°. XI, 632 pp. mit 1 Photograv. Braunschweig (Harald Bruhn) 1891. M. 16.—
- Krefting, R.**, Bakteriologisk diagnose af tyfoidfeber. (Norsk magaz. f. lægevidensk. 1891. No. 1. p. 44—50.)
- Laquerrière**, Note sur la conservation du virus péripleumonique par la congélation. (Rec. de méd. vétérin. 1890. No. 24. p. 700—703.)
- Lereboullet, L.**, L'importation des viandes américaines et l'actinomycose. (Gaz. hebdom. de méd. et de chir. 1891. No. 2. p. 13—14.)
- Mapother, E. D.**, The parasitic nature of psoriasis; its treatment by mercury. (British Medical Journal. No. 1568. 1891. p. 110—112.)
- Meyer, B.**, Der Nachweis der Tuberkelbacillen in den Se- und Excreten Tuberkulöser etc. (Centralblatt für klinische Medicin. 1891. No. 6. p. 105—114.)
- Migula, W.**, Die Bakterien. (Weber's naturwissenschaftliche Bibliothek. 1891. No. 2.) 8°. XII, 217 pp. mit 30 Textabbildgn. Leipzig (J. J. Weber) 1891. M. 3.—
- Monti, A. e Tirelli, V.**, Ricerche sui microorganismi del maiz guasto. (Rivista d'igiene e sanità pubbl. 1891. No. 1. p. 1—16.)
- Netschaeff, P.**, Phagocyten in Beziehung zu infectiösen pathogenen Mikroorganismen. (Medicinsk. obozren. 1890. p. 976—982.) [Russisch.]
- Nickel, E.**, Zur Biochemie der Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 10. p. 333—336.)

- Noniewicz, M. E.**, Ueber die innere Construction des Bacillus diphtheriae und des Bacillus mallei und über eine verbesserte Färbungsmethode der Rotzbacillen in den Geweben. (Deutsche Zeitschrift für Thiermedicin. Bd. XVII. 1891. Heft 2/3. p. 196—208.)
- Oswald, Ferdinand**, Ueber die Bestandtheile der Früchte des Sternanis, Illicium anisatum. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXIX. 1891. p. 84.)
- Picqué, L. et Veillon, A.**, Note sur un cas d'arthrite purulente consécutive à une pneumonie avec présence du pneumocoque dans le pus. (Archives de méd. expérим. 1891. No. 1. p. 68—73.)
- Russel, W.**, Die Mikroorganismen des Carcinoms. (Wiener medic. Blätter. 1891. No. 1. p. 4—6.)
- Santori, S.**, L'influenza della temperatura sull' azione microbicida della luce. (Bullettino d. R. Accademia mediche di Roma. 1890. No. 6/7. p. 386—405.)
- Schär, E.**, Ueber chemische Eigenschaften der Enzyme. (Correspdzbl. f. schweiz. Aerzte. 1891. No. 1. p. 17—21.)
- Serafini, A.**, Sul grado di virulenza delle feccie di animali infettati con batteri patogeni. (Bullettino della Reale Accademia mediche di Roma. 1890. No. 6/7. p. 327—341.)
- Vierling, F.**, Ueber das Verhalten der Tuberkelbacillen und des Sputum nach Injectionen mit Koch'scher Lymphe. (Wiener klin. Wochenschrift. 1891. No. 9. p. 164—166.)
- Vincent, H.**, Présence du bacille typhique dans l'eau de Seine pendant le mois de juillet 1890. (Annales de l'Institut Pasteur. 1890. No. 12. p. 772—775.)
- Wallach, O.**, Ueber die Terpene der Massoyrinde. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXIX. 1891. p. 116.)
- Wilson, E. H.**, Nasal bacteria in influenza. (Brooklyn Medical Journal. 1890. p. 568.)

#### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Beissner, L.**, Handbuch der Nadelholzkunde. 8°. XX, 576 pp. 138 Abbild. Berlin (P. Parey) 1891. geb. M. 20.—
- Bonizzardi, Tullio**, I vari sistemi di coltivazione del riso. (Commentari dell' ateneo di Brescia per 1890.)
- Gottgetreu, R.**, Die Hausschwamfrage der Gegenwart in botanischer, chemischer, technischer und juristischer Beziehung, unter Benutzung der in russischer Sprache erschienenen Arbeiten von T. G. v. Baumgarten frei bearbeitet. 8°. VII, 97 pp. mit Holzschn. und 1 Tafel. Berlin (Wilh. Ernst & Sohn) 1891. M. 6.—
- Kolb, Max**, Chrysanthemum indicum Thunb. (Illustrirte Monatshefte für die Gesammt-Interessen des Gartenbaus. N. F. Bd. X. 1891. p. 65. Mit Tafel.)
- Pompilio**, Manualete teorico-pratico di viticoltura nazionale. 8°. 62 pp. Milano (Tip. Sonzogno) 1891. 15 c.
- Ville, Georges**, Les engrais chimiques —. 2e édit. 8°. VIII, 162 pp. av. fig. Paris (Masson) 1891.
- Vilmorin-Andrieux**, Les légumes usuels. Tome II. J.—Z. 8°. 316 pp. avec fig. Paris (Colin & Co.) 1891. Les 2 volumes 7 fr.
- Winogradsky, S.**, Recherches sur les organismes de la nitrification. 3. mém. (Annales de l'Institut Pasteur. 1890. No. 12. p. 760—771.)
- Wittmack, L.**, Ueber kurz- und langjährigen Majoran. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Bd. XXXII. 1890. p. XXIV—XXXIV.)
- Zöllfel, Georg**, Ueber die Gerbstoffe der Algarobilla und der Myriobalanen. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXIX. 1891. p. 123.)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*â¾ 57-61](#)