

**Ludwig, F.**, Sur les organismes des écoulements des arbres. (Revue mycologique de France (de Roumeguère) 1896. No. 70, 71. pl. CLX et CLXIV. 22 pp.)

Eine Zusammenfassung Alles dessen, was bisher über die Pilz- und Algenflüsse der Bäume und ihre Bewohner bekannt geworden ist. Nebst eingehendem Litteraturverzeichniss.

Ludwig (Greiz).

**Lembke, W.**, Beitrag zur Bakterienflora des Darms. (Archiv für Hygiene. Band XXVI. Heft 4.)

L. untersuchte den Einfluss der Nahrung auf die Bakterienflora des Darms zweier Hunde. Je nachdem er die Hunde mit gemischter Kost, mit Fleischkost oder mit Brotkost ernährte, traten verschiedene Gattungen von Bakterien auf. Nur das *Bact. coli* war allen 3 Ernährungsarten gemeinsam. L. hatte den Eindruck, dass das *Bact. coli* schliesslich stets wieder über die übrigen Bakterien die Oberhand gewann und dass andre Mikroorganismen nur in den ersten Tagen nach dem Nahrungswechsel in grösserer Zahl vorhanden waren. Im Ganzen werden 32 verschiedene Arten von Darmbakterien beschrieben.

Leider sind in der sonst sehr sorgfältigen Arbeit die Anaëroben gar nicht berücksichtigt.

H. Kossel (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Bibliographie:

**Just's** botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repetitorium der botanischen Litteratur aller Länder. Fortgeführt und herausgegeben von **E. Koehne**. Jahrg. XXI. (1893.) Abth. II. Heft 2. 8°. X, p. 369—694. Berlin (Gebr. Bornträger) 1896. M. 11.—

### Algen:

**Ishikawa, C.**, Notes on the Japanese species of *Volvox*. (Reprinted from the Zoological Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1896. No. 91. p. 25—37. 1 pl.)

### Pilze:

**Buscalioni, Luigi**, Il Saccharomyces guttulatus Rob. Osservazioni. (Malpighia. X. 1896. p. 281—327.)

**Saccardo, P. A.**, Mycetes Sibirici. Pug. III. (Malpighia. X. 1896. p. 258—280. 2 tav.)

### Muscineen:

**Dixon, H. N.**, The students handbook of British Mosses. Ill. by **H. G. Jameson**. 8°. London (Wheldon) 1896. 18 sh. 6 d.

\*) 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.

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

**Solla, R. F.**, Die Pflanzen und ihre Umgebung. Ein Blatt aus der Biologie der Gewächse. (Auszug aus Jahresbericht der deutschen Staats-Oberrealschule zu Triest 1895/96.) 8°. XXXIX pp. Triest 1896.

**Systematik und Pflanzengeographie:**

**Köhne, E.**, Ueber einige *Cornus*-Arten, besonders *C. macrophylla* Wall. und *C. corynostylis* n. sp. (Sep.-Abdr. aus Gartenflora. 1896. p. 236—239, 284—288.)

**Nicotra, L.**, Ultimo note sopra alcune piante di Sardegna. (Malpighia. X. 1896. p. 328—348.)

**Reichenbach fil., H. G.**, Xenia Orchidacea. Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Fortgesetzt durch **F. Kränzlin**. Bd. III. Heft 9. 4°. p. 141—156. 10 Tafeln. Leipzig (Brockhans) 1896. M. 8.—

**Rhiner, Jos.**, Abrisse (Esquisses complémentaires) zur zweiten tabellarischen Flora der Schweizer Cantone. Ser. 1896. (Sep.-Abdr. aus Jahresbericht der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1894/95.) 8°. 124 pp. St. Gallen (K. & J. Köppel) 1896.

**Schwaighofer, A.**, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Samenpflanzen. Für Anfänger, insbesondere für den Gebrauch beim Unterrichte zusammengestellt. 7. Aufl. 8°. VI, 124 pp. 1 Figur. Wien (A. Pichlers Wwe. & Sohn) 1896. M. 1,20.

**Tanfiljew, G. J.**, Doistoritschjesskija sstjepi jewropeïsskoi rossii. [Die vorgeschichtlichen Steppen des europäischen Russlands.] (Sjemljewjedjenije. Moskau 1896. 2. Bnd. p. 73—92. Mit 1 Karte.)

**Vendrely, X.**, Tableaux synoptiques et analytiques des embranchements, classes, ordres, familles et genres de la flore de France, pour servir d'introduction à une flore de Franche-Comté. Partie I. Embranchements à familles. 8°. 142 pp. Vesoul (impr. Cival) 1896.

**Teratologie und Pflanzenkrankheiten:**

**Rostrup, E.**, Oversigt over Sygdommenes Optraeden hos landbrugets Avlsplanter i Aaret 1895. Foredrag. (Sep.-Abdr. aus Tidsskr Planteavl. III. 1896. p. 123—150.) Kjobenhavn 1896.

**Koningsberger, J. C.**, Dierlijke vijanden der koffie-cultuur. (Sep.-Abdr. aus Teysmannia. Dl. VII. 1896. Afl. 5.) 8°. 15 pp. Batavia (G. Kolff & Co.) 1896.

**Medicinish-pharmaceutische Botanik:**

**A.**

**Berg, O. C. und Schmidt, C. F.**, Atlas der officinellen Pflanzen. 2. Aufl. Herausgegeben von **A. Meyer** und **K. Schumann**. Lief. 17. 4°. 6 farbige Tafeln. Leipzig (A. Felix) 1896. M. 6 50.

**Overton, Ernst**, Ueber die osmotischen Eigenschaften der Zelle in ihrer Bedeutung für die Toxikologie und Pharmakologie. (Sep.-Abdr. aus Vierteljahrschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. XLI. 1896. p. 383—406.)

**B.**

**Afanassieff, N.**, Ueber die Bedeutung des Granulationsgewebes bei der Infection mit pathogenen Mikroorganismen. Vorläufige Mittheilung. (Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie. 1896. Heft 11/12. p. 456—462.)

**Chancereel, Lucien**, Influence hygiénique des végétaux sur le climat, et leur action spéciale sur la malaria et la tuberculose. [Thèse.] 4°. 88 pp. Paris (Ollier-Henry) 1896.

**Delahousse**, De la fièvre coli-bacillaire au point de vue du traitement de la fièvre typhoïde par la sérothérapie secondaire. (Limousin méd. 1896. Avril.)

**Ehrenfest, H.**, Studien über die „Bacterium coli-ähnlichen“ Mikroorganismen normaler menschlicher Faeces. (Archiv für Hygiene. Bd. XXVI. 1896. Heft 4. p. 369—385.)

**Hesse, W.**, Die bakteriologische und klinische Diagnose „Diphtherie“. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1896. No. 26. p. 419.)

- Heubner, O.**, Zur Aetiologie und Diagnose der epidemischen Cerebrospinalmeningitis. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1896. No. 27. p. 423—424.)
- Holst, Axel**, Beobachtungen über Käsevergiftungen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 160—168.)
- Homén, E. A.**, De l'action du streptocoque et de ses toxines sur les nerfs, les ganglions spinaux et la moelle épinière. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 18. p. 518—523.)
- Kaensche, C.**, Zur Kenntniss der Krankheitserreger bei Fleischvergiftungen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XXII. 1896. Heft 1. p. 53—67.)
- Karliński, Justyn**, Die Vibrioneninfektion per os bei jungen Thieren. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 150—160.)
- Kiefer, F.**, Zur Differentialdiagnose des Erregers der epidemischen Cerebrospinalmeningitis und der Gonorrhöe. (Berliner klinische Wochenschrift. 1896. No. 28. p. 628—630.)
- Kister, Jul.**, Ueber den Meningococcus intracellularis. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 148—150.)
- Kurth**, Bemerkung zum angeblichen Vorkommen des Streptococcus involutus beim gesunden Vieh in Sardinien und Mittheilung über weitere Befunde desselben. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 168—171.)
- Lübbert, A.**, Ueber die Natur der Giftwirkung peptonisirender Bakterien der Milch. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XXII. 1896. Heft 1. p. 1—11.)
- Mereshkowsky, S. S.**, Feldversuche, angestellt zur Vertilgung der Mäuse mittelst des aus Zieselmäusen ausgeschiedenen Bacillus. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 176—187.)
- Montt-Saavedro, R.**, Zwei Fälle von Cystitis mit Befund von Diplobacillus Friedlaender. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 171—173.)
- Neisser, M.**, Ueber die Durchgängigkeit der Darmwand für Bakterien. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XXII. 1896. Heft 1. p. 12—32.)
- Petruschky, J.**, Versuche mit Antistreptokokkenserum. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 173—176.)
- Pfeiffer, R. und Kollé, W.**, Weitere Untersuchungen über die spezifische Immunitätsreaction der Cholera-vibrionen im Thierkörper und Reagensglase. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 4/5. p. 129—147.)
- Rénon**, Passage du mycélium de l'Aspergillus fumigatus dans les urines au cours de l'Aspergillus expérimentale. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 13. p. 393—395.)
- Rimini, E.**, Ueber einen Fall von Pyämie in Folge akuter eitriger Mittelohrentzündung nach Diphtheritis. (Berliner klinische Wochenschrift. 1896. No. 27. p. 609—610.)
- Rumpf und Wilkens**, Die Behandlung des Typhus abdominalis mit abgetödeten Culturen des Bacillus pyocyaneus. (Jahrbuch der Hamburger Staatskrankenanstalt. Bd. IV. [1893/94.] 1896. p. 77—121.)
- Sanfeliçe, F.**, Ueber die pathogene Wirkung der Blastomyeten. III. Abhandlung. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XXII. 1896. Heft 1. p. 171—200.)
- Waelsch, L.**, Beiträge zur Anatomie der Trichophytosis. (Archiv für Dermatologie und Syphilis. Bd. XXXV. 1896. Heft 1. p. 23—43.)
- Wingate, J. L.**, Actinomycosis. (Journal of comparat. med. Vol. XVII. 1896. No. 4. p. 276—281.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Barillot, Ernest**, La distillation des bois. 8°. 167 pp. av. fig. Paris (Gauthiers-Villars et fils) 1896. Fr. 2.50.

- Beyrich, C.**, Früchte und Getränke. Anleitung zur Verwerthung der Früchte im Haushalte, wie solche einfach und billig für den Winter in frischem Zustande, als auch nach den verschiedensten Conservirungsarten erhalten werden, sowie über die Herstellung von diversen kalten und warmen Getränken. 8°. 94 pp. Cöpenick (W. H. Osterwald) 1896. M. 1.—
- Keppel, Th.**, Die Weinbereitung im Alterthum und in der Neuzeit. [Programm.] 8°. 45 pp. Bayreuth (C. Giessel) 1896. M. —,75.
- Krause, Ernst H. L.**, Die Existenzbedingungen der nordwestdeutschen Heidefelder. (Globus. Bd. LXX. 1896. p. 59—63, 73—78.)
- Ortiz Cañavate, Fernando y Miguel, D.**, Problemas agrícolas: cereales de secano. 4°. 99 pp. Madrid (impr. A. Menárquez) 1895. Pes. 2,50.

## Personalm Nachrichten.

Unser Mitarbeiter, Prof. Dr. A. Zimmermann, Privat-Docent an der Universität zu Berlin, ist zum Botaniker an der neu gegründeten Abtheilung für Kaffeeultur des Königl. botanischen Gartens zu Buitenzorg ernannt und wird Anfang October dorthin übersiedeln.

## Anzeige.

Zu kaufen gesucht:  
**Aeltere u. neuere botan. Werke u. Bibliotheken.**  
**S. Calvary & Co.,**  
 Berlin, Luisenstr. 31.

## Inhalt.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Originalberichte gelehrter Gesellschaften.</b><br/>                 Botanischer Verein in Lund.<br/>                 Sitzung am 22. Februar 1896.</p> <p>Simmons, Einige Beiträge zur Flora der Faeroer. I., p. 321.</p> <p><b>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,</b><br/>                 Coupin, Nouveau dispositif pour la coloration des coupes, p. 329.</p> <p>Koch, Mikrotechnische Mittheilungen. III., p. 328.</p> <p><b>Referate.</b><br/>                 Beiträge zur Kenntniss der afrikanischen Flora. Neue Folge. IV. Herausgegeben von Schinz, p. 346.</p> <p>Bennetti, What is a „Tendency“, p. 339.</p> <p>Caruel, Della dottrina della entimorfosi, p. 339.</p> <p>De Vries, Sur les courbes Galtoniennes des monstruosités, p. 347.</p> <p>Fautrey et Lambotte, Espèces nouvelles de la Côte-d'Or, p. 336.</p> <p>Haacke, Entwickelungsmechanische Untersuchungen. I. Ueber numerische Variation typischer Organe und correlative Mosaikarbeit, p. 341.</p> <p>Harvey, Contributions to the Pyrenomyces of Maïao, p. 337.</p> <p>Holmes, New marine Algae from Japan, p. 331.</p> <p>Klebahn, Verzeichniss einiger in der Umgegend von Plöu gesammelter Schmarotzerpilze, p. 335.</p> <p>Lembke, Beitrag zur Bakterienflora des Darms, p. 349.</p> | <p>Ludwig, Variationscurven der Pflanzen, p. 340.</p> <p>—, Eine fünfzipfelige Variationscurve, p. 341.</p> <p>—, Die Genossenschaften der Baumflussorganismen, p. 348.</p> <p>—, Sur les organismes des écoulements des arbres, p. 349.</p> <p>Macbride, Lessons in elementary botany, p. 331.</p> <p>Okamura, Contributions to knowledge of the marine Algae of Japan. II., p. 334.</p> <p>Patouillard et Hariot, Liste des Champignons récoltés en Basse-Californie par M. Dignet, p. 336.</p> <p>Potonié, Wachsen die Palmen nachträglich in die Dicke?, p. 337.</p> <p>Pringsheim, Gesammelte Abhandlungen. Bd. I., II., p. 330.</p> <p>Rodrigue, Structure des organes sensibles chez les Legumineuses et les Oxalidées, p. 339.</p> <p>Smirnow, Phanerogamen der Umgegend von Theodosia auf der Halbinsel Krim, gesammelt vom 10. Mai bis zum 10. Juni, p. 345.</p> <p>Vail, A study of the genus Galactia in North America, p. 345.</p> <p>Vuillemin, Quelques Champignons arboricoles nouveaux ou peu connus, p. 336.</p> <p>Wiesner, Experimenteller Nachweis paratonischer Trophieen beim Dickenwachstum des Holzes der Fichte, p. 338.</p> <p><b>Neue Litteratur, p. 349.</b><br/> <b>Personalm Nachrichten.</b><br/>                 Prof. Dr. Zimmermann siedelt nach Buitenzorg über, p. 352.</p> |
|--|--|

Ausgegeben: 9. September 1896.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [67](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*¼ 349-352](#)