

Das 336 Seiten starke Bändchen enthält im I. Abschnitte allgemeine Belehrungen über die Wälder, über Aussaat und Pflege der Bäume etc. und eine Beschreibung sämtlicher technisch verwendbarer Laub- und Nadelhölzer. Im II. Abschnitte spricht Verf. vom Holze im Allgemeinen, dem anatomischen Baue desselben, von dem Holzschleifstoff, der Cellulose etc. Der III. Theil behandelt die trockene Destillation des Holzes.

Die Besprechung des technischen Theiles muss einem Fachmann überlassen bleiben.

Der allgemeine Theil, der nahezu die Hälfte des Buches ausmacht und zur Belehrung für den Laien dienen soll, wird leider diesen Zweck nicht erfüllen, da hier abgesehen von einer Anzahl sehr störender Druckfehler (wie *Calicula* anstatt *Cuticula* u. a.) sehr merkwürdige Ansichten zum Ausdrucke kommen. So heisst es auf Seite 135: „Zur Zeit des Safttriebes bemerkt man unter dem Baste einen bräunlichen Saft, von dem man glaubt, dass sich daraus das junge Holz bildet. Man nennt ihn daher Bildungssaft (*Cambium*); und p. 149: „Betrachtet man durch ein Mikroskop einen dünnen Abschnitt von Holz, so bemerkt man eine zahllose Menge kleiner Bläschen;“ p. 150: „In dem Saft (der Zellen) sieht man gewöhnlich einige Dutzend kleiner Kügelchen schwimmen, die sich mit der Zeit an die Wände setzen, was dann so aussieht, als wenn sich da Löcher befänden. Nach und nach setzen sich so viel Kügelchen fest, dass die Haut ganz dick und undurchsichtig ist“ u. s. w. Querschnittsbilder von Hölzern (p. 86, 87, 88) lassen absolut nichts erkennen, als einen gelben Fleck, und doch soll durch dieselben der Unterschied zwischen *Robinia* und *Salix* zum Ausdrucke kommen. Die von Dippel entlehnte Zeichnung auf Seite 82 ist fehlerhaft wiedergegeben. U. s. w.

Nestler (Prag).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Le Jolis, Aug., Quel nom doit porter le *Erythraea diffusa* Woods? (Extr. des Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. T. XXX. 1896. p. 55—70.)

Pilze:

Bernheim, J. und Folger, C., Ueber verzweigte Diphtheriebacillen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 1. p. 1—3. Mit 1 Tafel.)

*) 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Bresadola, J.**, Fungi aliquot saxonici novi a cl. W. Krieger lecti. Contributio IV ad floram mycolog. Saxoniae. (Hedwigia. 1896. p. 199—201.)
- Cambier, A.**, Résistance des germes bactériens à la chaleur sèche. (Annales de microgr. 1896. No. 2. p. 49—54.)
- Glaister, J.**, Microbes; what they are and the parts they play. (Sanit. Journ. 1896. April. p. 64—87.)
- Gorini, C.**, Ueber die schwarzen pigmentbildenden Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 2/3. p. 94.)
- Hennings, P.**, Beiträge zur Pilzflora Südamerikas. I. Einleitung von **G. Lindau**. Myxomycetes, Phycomycetes, Ustilagineae und Uredinae. (Hedwigia. 1896. p. 202—224.)
- Jegunow, M.**, Bakterien-Gesellschaften. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 14. p. 441—449. No. 15. p. 478—482. Mit 2 Tafeln.)
- Juel, H. O.**, Ueber Aecidium Galii Pers. (Hedwigia. 1896. p. 194—198.)
- Karsten, P. A.**, Fragmenta mycologica. XLIV. (Hedwigia. 1896. p. 173—174.)
- Lortet**, Influence des courants induits sur les bactéries vivantes. (Lyon méd. 1896. No. 17. p. 586—588.)
- Stutzer, A. und Maul, R.**, Ueber Nitrat zerstörende Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 15. p. 473—474.)
- Wagner, G.**, Mycologische Ausflüge im Gebiet des grossen Winterberges in der Sächsischen Schweiz. II. (Hedwigia. 1896. p. 175—178.)
- Winogradsky, S.**, Zur Mikrobiologie des Nitrificationsprocesses. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 14. p. 449—458.)
- Wittlin, J.**, Ueber die angebliche Umänderung von Tyrothrix tenuis (Duclaux) in ein Milchsäurebakterium. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 15. p. 475—477.)

Flechten:

- Hulting, J.**, Beiträge zur Flechtenflora Nordamerikas. (Hedwigia. 1896. p. 186—193.)

Muscineen:

- Brizi, Ugo**, Saggio monografico del genere Rhynchostegium. (Malpighia. X. 1896. p. 227—257.)
- Müller, Fr.**, Beobachtungen an Nanomitrium tenerum Lindb. (Hedwigia. 1896. p. 179—185. Fig.)

Gefässkryptogamen:

- Schenck, H.**, Brasilianische Pteridophyten. [Schluss.] (Hedwigia. 1896. p. 161—172.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Solla, R. F.**, Osservazioni botaniche durante una escursione in provincia di Cosenza. [Fine.] (Malpighia. X. 1896. p. 205—223.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Hennings, P.**, 1. Lenzites abietina Fr., ein Zerstörer des Fichtenholzes in Wohngebäuden. 2. Cerastomella pilifera (Fr.) Wint. etc. (Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 1895. p. LVIII.)
- Hennings, P.**, Ueber eine auffällige Zellenkrankheit nordamerikanischer Abies-Arten im Berliner Botanischen Garten, verursacht durch Pestalozia tumefaciens P. Henn. n. spec. (Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 1895. p. XXVI.)
- Ignatieff, V.**, Destruction par le Merulius lacrymans du plancher d'une salle d'hôpital à Moscou. (Revue d'hygiène. 1896. p. 10.)
- Müller-Thurgau, H.**, Ueber die Veränderungen, welche das Obst beim Faulen erleidet. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau. 1894.) 8°. 3 pp.

Müller-Thurgau, H., Ueber das Erfrieren des Obstes. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau. 1894.) 8°. 6 pp.
Renesse, A. von und Karus, L., Krankheiten der landwirthschaftlichen Culturgewächse und deren Verhütung. (Landwirthschaftliche Zeitung. XIV. 1896. p. 21.)

Sorauer, P., Ueber eine in Ungarn aufgetretene Kartoffelkrankheit. (Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 1895. p. XLII.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

B.

Anthor, Carl und Zink, Julius, Untersuchungen des Rheinwassers. (Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. 1896. No. 23. p. 144.)

Bastianelli, R., Studio etiologico sulle infezioni delle vie urinarie. (Bullettino della reale Accademia med. di Roma. Anno XXI. 1895. Fasc. 5/6. p. 394—582.)

Billings, J. S., The blood corpuscles in diphtheria; with especial reference to the effect produced upon them by the antitoxin of diphtheria. (Med. Record. 1896. No. 17. p. 577—586.)

Brunner, C., Zur pathogenen Wirkung des Bacillus Friedlaender. — Ein Fall von akut metastasirender Allgemeininfektion nach Otitis media und Empyem des Proc. mastoideus. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1896. No. 13, 14. p. 286—288, 318—320.)

Busse, O., Experimentelle Untersuchungen über Saccharomycosis. (Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie. Bd. CXLIV. 1896. Heft 2. p. 360—372.)

Chelmonski, A., Klinische Untersuchungen über den Einfluss des Fäulnis-extractes auf den Verlauf mancher Infectionskrankheiten. (Deutsches Archiv für klinische Medicin. Bd. LVII. 1896. Heft 1/2. p. 37—64.)

Cramer, E., Ueber die Beschaffenheit des Heidelberger Trinkwassers. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. 1896.) gr. 8°. 19 pp. Mit 3 Doppeltafeln. Heidelberg (Carl Winter) 1896. M. 1.—

Durante, D., Microorganismi nel latte di donne condizioni sane; ricerche bacteriologiche. (Pediatri. 1896. Gennajo.)

Evetzky, Th., L'actinomycose des conduits lacrymaux. (Arch. d'ophthalmol. 1896. No. 4. p. 209—218.)

Fermi, G. e Bretschneider, A., L'eziologia e la profilassi della Corizza. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 1. p. 4—11.)

Gautier, A., Les toxines microbiennes et animales. 8°. Paris (Soc. d'édit. scientif.) 1896. Fr. 15.—

Grethe, Smegma- und Tuberkelbacillen. (Fortschritte der Medicin. 1896. No. 9. p. 329—335.)

Hirschlaff, W., Zur Kenntniss der Pyonephrose in bakteriologischer Beziehung. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1896. No. 24. p. 377—379.)

Hugounenq et Doyon, Altérations microbiennes de la biliverdine. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 14. p. 429—430.)

Joos, A., Une nouvelle méthode pour le diagnostic bactériologique de la diphtérie. (Journal méd. de Bruxelles. 1896. No. 19.)

Klie, Joh., Untersuchungen des Wachstums von Bact. typhi abdominalis und Bact. coli commune in Nährböden mit verschiedenem Procentgehalt an Gelatine bei verschiedenen Temperaturen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 2/3. p. 49—63. Mit 14 Figuren.)

Kremer, Josef, Ueber das Vorkommen von Schimmelpilzen bei Syphilis, Carcinom und Sarkom. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 2/3. p. 63—85. Mit 15 Figuren.)

Krösing, R., Weitere Studien über Trichophyton-Pilze. (Archiv für Dermatologie und Syphilis. Bd. XXXV. 1896. Heft 1, 2. p. 67—90, 163—188.)

Lannelongue et Achard, Associations microbiennes et suppurations tuberculeuses. (Revue de la tuberculose. 1896. No. 1. p. 9—13.)

- McFarland, J.**, A text-book upon pathogenic Bacteria, for students of medicine and physicians. 8°. 360 pp. Illustr. London (Hirschfeld) 1896. 12 sh.
- Mereshkowsky, S. S.**, Feldversuche, angestellt zur Vertilgung der Mäuse mittelst des aus Zieselmäusen ausgeschiedenen Bacillus. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XX. 1896. No. 2/3. p. 85—94.)
- Nacciarone**, L'actinomiosi nell' uomo. (Riforma med. 1896. No. 68. p. 805—808.)
- Neisser, A.**, Stereoskopischer medicinischer Atlas. Sammlung photographischer Bilder aus dem Gesamtgebiet der klinischen Medicin, der Anatomie und der pathologischen Anatomie etc. Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. 12°. Lief. X. 6. Folge der Abtheilung Dermatologie und Syphilidologie. 109. Syphilitischer Primäraffect der Unterlippe. Mitgetheilt von **V. Allgeyer**. 2 pp. — 110. Spitze Condylome. Mitgetheilt von **V. Allgeyer**. 1 p. — 119. Herpes tonsurans vesiculosus am Halse eines jungen Mädchens. Mitgetheilt von **M. Joseph**. 3 pp. — 120. Impetigo contagiosa. Mitgetheilt von **A. Neisser**. 3 pp. — Lief. XII. 144. Echinococcus der Schilddrüse. Mitgetheilt von **A. Henle**. 4 pp. Cassel (Fisher & Co.) 1896. In Karton à M. 4.—; einzelne Tafel mit Text M. —.50.
- Nelson, E. T.**, The germs of heats. (Ohio sanit. Bull. Vol. II. 1896. No. 1. p. 22—28.)
- Parascandolo, C.**, Expériences séro-thérapeutiques contre les infections par les microbes pyogènes et contre l'érysipèle. (Archives de méd. expérim. 1896. No. 3. p. 320—331.)
- Preisich, K.**, Beurtheilung des hauptstädtischen Trinkwassers vom bakteriologischen Standpunkte. (Magyar Orvosi Arch. 1896. No. 2.) [Ungarisch.]
- Schlifka, M.**, Die Bakteriurie als Complication der gonorrhöischen Erkrankung. (Wiener medicinische Presse. 1896. No. 13. p. 441—443.)
- Sicherer, O. von**, Vergleichende Untersuchungen über verschiedene, mit Leukocytose verbundene, therapeutische Eingriffe bei dem Staphylokokkengeschwür der Hornhaut. (Archiv für Augenheilkunde. Bd. XXXII. 1896. Heft 3. p. 219—261.)
- Suchanek, H.**, Ueber Scrofulose, ihr Wesen und ihre Beziehungen zur ruhenden Tuberkulose der Mandeln, Halslymphdrüsen und benachbarten Organe. (Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Nasen-, Ohren-, Mund- und Halskrankheiten. Herausgegeben von **Bresgen**. Bd. I. Heft 11.) gr. 8°. 45 pp. Halle (Marhold) 1896. M. 1.50.
- Vučetić, N.**, Beitrag zur recidivirenden Diphtherie. (Allgemeine Wiener medicinische Zeitung. 1896. No. 15, 16. p. 165—166, 178.)
- Willach, P.**, Milzbrand oder nicht Milzbrand? Eine Entscheidung des Grossherzoglich Badischen Verwaltungsgerichtshofes. (Deutsche thierärztliche Wochenschrift. 1896. No. 19. p. 151—154.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Kayser, E.**, Contribution à la fabrication du vin d'orge. (Annales de l'Institut Pasteur. Année X. 1896. No. 6. p. 346.)
- Knebel**, Die Bedeutung der Bakteriologie auf dem Gebiete der Milchwirthschaft. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. 1896. Heft 3. p. 90—91.)

Sämmtliche früheren Jahrgänge des
„Botanischen Centralblattes“

sowie die bis jetzt erschienenen

Beihefte, Jahrgang I, II, III, IV und V,
 sind durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlags-
 handlung zu beziehen.

ZOBODAT - 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 316-319](#)