

Auf einem Marsche, der Verf. durch die Grafschaft Blanco führte, auf dem der Colorado überschritten wurde und der im Thale des Perdenales endigte, wurden *V. Berlandieri*, *V. monticola*, *V. candicans* und *V. Champini* gesehen, letztere ziemlich zerstreut; *V. rupestris* wächst nur im Grunde der Schluchten.

Am wichtigsten in Bezug auf Ertrag und Dauerhaftigkeit erwies sich *V. Champini*, das sich ausser in den genannten Grafschaften auch in Burnet, Gillespie, Llano, Lampasas, Coryell u. a. findet. Auch Kreuzungen dieser Art mit *V. Berlandieri* zeigten oder versprachen nach des Verf.'s Versuchen gute Erfolge, da das Ppropfen leicht anging und gut ausdauerte. Solche Stöcke waren sehr ertragreich.

G. Bode (Marburg).

Neue Litteratur.*)

Bibliographie:

Lorenzen, A. P., Vierter Litteratur-Bericht für Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. 1895. (Beilage zur „Heimat“, Monatschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. 1896. No. 10. 40 pp.)

Ssytin, P. A. und Tanfiljew, G. J., Uksatjelj glawnjejschej litjeratury o bolotach i torfjanikach jewropejskoj Rossii i ich utilisazii w sseljsskom chosjajsstwie i fromyschljeniostsi. — M. S. i. G. I. Isdanije Otdjela Sjemeljných Ulutschschjenij po Torfinjejsstjerskoy tschassti. [Nachweis der hauptsächlichen Litteratur über die Sumpfe und Torfmoore des europäischen Russlands und ihre Nutzbarmachung für Landwirtschaft und Industrie. — Ministerium für Landwirtschaft und Domänen. Publikation der Abteilung für Moorkultur.] 40 pp. St. Petersburg (W. Djemakow) 1896.

Algen:

Gutwiński, R., De nonnullis Algis novis vel minus cognitis. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1896. p. 342—350.)

Pilze:

Buchner, H., Ueber die physiologischen Bedingungen der Sporenbildung beim Milzbrandbacterius. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 22/23. p. 806 — 807.)

Burt, Edward A., The development of *Mutinus caninus* (Huds.) Fries. (Sep.-Abdr. aus Annals of Botany. X. 1896. p. 343—372. 2 pl.)

Herla, V., Sur un nouveau bacille capsulé. (Archives de biologie. T. XIV. 1896. Fasc. 3. p. 403—429.)

Pammel, L. H. and Pammel, Emma, A contribution on the gases produced by certain Bacteria. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abteilung. Bd. II. 1896. No. 20. p. 633 — 650. With 1 plate.)

*) Der eingebeinst Untezeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Übersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redaktionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefülligst mittheilen zu wollen, damit dieselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

- Vuillemenin, Paul,** Les Hypostomacées, nouvelle famille des champignons parasites. (Extr. du Bulletin de la Société des sciences de Nancy. 1896.) 8°. 55 pp. planches. Nancy (impr. Berger-Levrault & Cie.) 1896.
Wesbrook, F., A new anaërobic putrefactive bacillus (*Bacillus tachysporus*). (Journal of pathology and bacteriology. 1896. July.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Effront, J.,** Etude sur le levain lactique. (Annales de l'Institut Pasteur. Année X. 1896. No. 9. p. 524—544.)
Gérard, E., Sur la fermentation de l'acide urique par les microorganismes. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 27. p. 828—830.)
Hirase, S., On the spermatozoid of *Ginkgo biloba*. (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 325—328.) [Japanisch.]
Péré, A., Mécanisme de la combustion des corps terniaires par un groupe de microbes aérobies. (Annales de l'Institut Pasteur. Année X. 1896. No. 8. p. 417—448.)
Schattenfroh, A., Ueber die Wirkung der stickstoffwasserstoffsauren Salze auf pflanzliche Mikroorganismen. (Archiv für Hygiene. Bd. XXVII. 1896. Heft 3. p. 231—233.)
Tsukamoto, M., On the production of mannane and the natural occurrence of mannose in *Amorphophallus Konjak*. (The Botanical Magazine, Tokyo. X. Part I. 1896. p. 341—344.) [Japanisch.] — (l. c. Part II. 1896. p. 72—75.) [Englisch.]
Yasuda, A., On the cystoliths found in the five families, Ulmaceae, Moraceae, Urticaceae, Acanthaceae and Cucurbitaceae. [Concl.] (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 328—331.) [Japanisch.]
Yizuka, A., On the influences of gravity, oxygen and sun-light upon the movements of some lower organisms. (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 331—336.) [Japanisch.]

Systematik und Pflanzengeographie:

- Kusnezow, N.,** Die Vegetation und Gewässer des europäischen Russlands. Mit einer pflanzengeographischen Karte des europäischen Russlands, auf welcher das europäische Russland in pflanzengeographische Provinzen getheilt ist und die Grenzen von charakteristischen Pflanzen aufgezeichnet sind. (Almanach Jablonskago. 1897.) [Russisch.]
Lange, Joh., Oversigt over de in yere Tid til Danmark indvandrede Planter med særligt Hensyn til Tiden for deres Indvandring. (Botanisk Tidsskrift. Bind XX. 3. Hefte. Kjøbenhavn 1896. p. 240—287.)
Murr, Jos., Ueber Hybride der Gattung *Phyteuma*. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. p. 116—121.)
Tokubuchi, E., On some species of *Salix* of Hokkaido. I. (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 339—341.) [Japanisch.] — (l. c. Part II. 1896. p. 69—71.) [Englisch.]
Zschacke, Hermann, Aus Südtirol. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. p. 122—125.)

Palaeontologie:

- Fliche, P.,** Etude sur la flore fossile de l'Argonne (albien-cénomanien). (Extr. du Bulletin de la Société des sciences de Nancy. 1896.) 8°. 195 pp. 17 pl Nancy (impr. Berger-Levrault & Cie.) 1896.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Dervin, G.,** Six semaines en pays phylloxérés. Etude sur la défeuse et la reconstitution des vignobles français atteints du Phylloxéra, suivie de la Champagne avant l'invasion phylloxérique. 8°. 366 pp. Reims (impr. Dubois-Popliment) 1896. Fr. 3.50.
Evans, Walter H., Copper sulphate and germination. Treatment of seed with copper sulphate to prevent the attacks of Fungi. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable physiology and pathology. Bulletin No. X. 1896.) 8°. 52 pp. Washington (Governm. printing office) 1896.
Mayet, Valery, La cochenille des vignes du Chili. (Extr. de la Revue de viticulture. 1896.) 8°. 18 pp. Fig. Paris (impr. Levé) 1895.

Smith, Erwin F., Legal enactments for the restriction of plant diseases. A compilation of the laws of the United States and Canada. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable physiology and pathology. Bull. No. XI. 1896.) 8°. 53 pp. Washington (Gouvern. printing office) 1896.

Steingruber, A., Studie über die Möglichkeit der Wiederherstellung der durch die Reblaus zerstörten Weingärten und die zu ihrer Erhaltung dienenden Vertheidigungsmittel. 8°. 48 pp. Fig. Wien (Austria) 1896. M. 1.25.

Stutzer, Neuere Arbeiten über die Knöllchenbakterien der Leguminosen und die Fixierung des freien Stickstoffs durch Organismen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abteilung. Bd. II. 1896. No. 20. p. 650—653.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Sawada, K., Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopaeia. [Cont.] (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 336—339.)

B.

Aievoli, Eriberto, Ricerche sui Blastomiceti nei Neoplasmi. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 20/21. p. 745—749. Con 1 tavola.)

Aitken, J., An outbreak of anthrax. (Veterin. Journal. 1896. Aug. p. 71—73.)

Biedl, A. und Kraus, R., Weitere Beiträge über die Ausscheidung der Mikroorganismen durch drüsige Organe. (Centralblatt für innere Medicin. 1896. No. 29. p. 737—741.)

Blanchard, R., Rapport sur un mémoire de M. le Dr. P. Ducor intitulé: Contribution à l'étude de l'actinomycose en France; actinomycome circonscrit datant de huit ans. (Bulletin de l'Académie de méd. 1896. No. 30. p. 156—162.)

Blasi, L. de e Russo-Travali, G., Contributo allo studio delle associazioni batteriche nella difterite. (Riforma med. 1896. No. 179, 180. p. 339—340, 352—354.)

Bronstein, O., Ueber die Einwirkung des Trikresols auf pathogene Mikroorganismen. (Medicinsk. obosr. 1896. No. 7.) [Russisch.]

Brotzu, L., Sul passaggio dei germi del carbonchio attraverso l'intestino del cane. (Ufficiale sanit. 1896. Agosto.)

Cameron, Sir Ch. A., An outbreak of enteric fever due to infected milk. (British med. Journal. No. 1860. 1896. p. 441.)

Courmont, J. et Doyon, M., Action des rayons de Roentgen sur le bacille de Loeffler. (Province méd. 1896. 27. juin.)

Courmont, P., Sur le sérodiagnostic de la fièvre typhoïde. Action du serum des typhiques sur les cultures de B. d'Eberth, de B. coli, et d'autres microbes. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 27. p. 819—821.)

Dunn, J., Ueber das Wachstum von Aspergillus glaucus in der menschlichen Nase. Uebersetzt von Th. Schröder. (Zeitschrift für Ohrenheilkunde. Bd. XXIX. 1896. Heft 1/2. p. 95—96.)

Ehrich, E., Zur Symptomatologie und Pathologie des Rotzes beim Menschen. (Beiträge zur klinischen Chirurgie. Bd. XVII. 1896. Heft 1. p. 1—23.)

Eijkman, Jets over bacteriologisch drinkwateronderzoek. (Geneesk. Tijdschrift v. Nederl.-Indië. Deel 36. 1896. aflev. 3. p. 179—207.)

Entin, S., Die Fälle von kroupöser Pneumonie in der Bonner medizinischen Klinik von 1889—1895, statistisch bearbeitet. [Inaug.-Diss. Bonn.] 8°. 35 pp. Gevelsberg 1896.

Fraenkel, C., Zur Unterscheidung des echten und des falschen Diphtheriebacillus. (Hygienische Rundschau. 1896. No. 20. p. 977—979.)

Frank, J., An address on bacteria in diseases of the skin. (Lancet. 1896. Vol. II. No. 1. p. 1—4.)

Franz, K., Ueber die Bakterien der normalen männlichen Uretra und deren Einfluss auf den Keimgehalt des normalen Harnes. (Wiener klinische Wochenschrift. 1896. No. 28. p. 631—637.)

Furtuna, J. St., Entdeckung betreffend das Kontagium der Aphthenseuche. (Berliner tierärztliche Wochenschrift. 1896. No. 43. p. 507.)

- Galli-Valerio, B.**, Manuale di parassitologia in tavole sinottiche. 16°. 125 pp. Milano 1896.
- Golowkow, D.**, Ueber das Eindringen der Choleravibronen in Hühnereier. (Wratsch. 1896. No. 7.) [Russisch.]
- Hankin, E.**, L'action bactéricide des eaux de la Jumna et du Gange sur le microbe du choléra. (Annales de l'Institut Pasteur. Année X. 1896. No. 9. p. 511—523.)
- Hürlimann, Stanpeepidemie am Langensee.** (Schweizerisches Archiv für Tierheilkunde. 1896. Heft 3. p. 120—122.)
- Jensen, C. O.**, Ueber Bradsot und deren Aetiologye (Deutsche Zeitschrift für Tiermedizin. Bd. XXII. 1896. Heft 4. p. 249—273.)
- Kauthack, A. A.**, Metachromatism in Diphtheria bacilli. (Lancet. 1896. Vol. II. No. 7. p. 531—532.)
- Klein, A.**, Ueber die pyogene Wirkung des Eberth'schen Bacillus bei Typhuskomplikationen. [Inaug.-Diss.] 8°. 28 pp. Bonn 1896.
- Kondratjew, A.**, Ueber die Schutzkraft des animalischen Organismus gegen Infektion mit Bakterien. (Wratsch. 1896. No. 4—7.) [Russisch.]
- Krassnobajew, T.**, Eine Familienepidemie von infektiösem Ikterus. (Djetzk. med. 1896. No. 2.) [Russisch.]
- Krikliwy, A.**, Zur Frage über die Ausscheidung der pathogenen Mikroben durch den Schweiss. (Wratsch. 1896. No. 8—10, 12.) [Russisch.]
- Lépinay**, Institut bactériologique colonial de Saigon. Service des vaccinations contre la rage pendant l'année 1895. (Annales de méd. navale. Vol. II. 1896. No. 2. p. 129—135.)
- Lignières**, Le pneumo-bacillus liquefaciens bovis, hôte habituel du peumon sain. (Recueil de méd. vétérin. 1896. No. 16. p. 563—568.)
- Lorenz**, Die Bekämpfung des Schweinerotlaufes durch Schutzimpfung. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 22/23. p. 792—796.)
- Martini, L. de**, Ueber das Verhalten des Diphtherieheilserums bei der Filtration durch das Chamberland'sche Filter. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 22/23. p. 796—800.)
- Marx, E.**, Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten über die Aetiologye der Lyssa von Memmo und Bruschettini. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 22/23. p. 803—806.)
- Merlin, J.**, Casuistische Mittheilung über septische Infection bei Caries dentium. (Wiener medizinische Blätter. 1896. No. 33. p. 517—519.)
- Moore, V. A. et Schweinitz, A. de**, Cornstalk disease and rabies in cattle. 8°. 92 pp. Washington (Governm. print. office) 1896.
- Müller, E.**, Untersuchungen über das Vorkommen von Diphtheriebacillen in der Mundhöhle von nichtdiphtherischen Kindern innerhalb eines grossen Krankensales. (Jahrbücher für Kinderheilkunde. Bd. XLIII. 1896. Heft 1. p. 54—66.)
- Prisco, B.**, Alterazioni del fegato e dei reni determinate dai prodotti della putrefazione intestinale. (Riforma med. 1896. No. 70. p. 830—832.)
- Rechtsamer, M.**, Zur Aetiologye der Cholera. (Medicina. 1895. No. 44.) [Russisch.]
- Reindl**, Ueber seuchenhaftes Verwerfen der Kühle, Kälberruhr und Stallventilation. (Berliner tierärztliche Wochenschrift. 1896. No. 33, 34. p. 387—389, 401—403.)
- Rodet**, Sur les propriétés du serum de moutons immunisés contre le bacille d'Eberth et contre le bacille coli. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 27. p. 835—837.)
- Roncali, D. B.**, Intorno all'esistenza de' fermenti organizzati ne' sarcomi. Memoria IV sopra l'etiologia de' neoplasmi maligni. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 20/21. p. 726—744.)
- Rosenbach, O.**, Inwieweit hat die Bakteriologie die Diagnostik gefördert und die Aetiologye geklärt? (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1896. No. 41, 42. p. 659—661, 677—680.)

- Schattenfroh, A.**, Ueber die Beziehungen der Phagocytose zur Alexinwirkung bei Sprosspilzen und Bakterien. (Archiv für Hygiene. Bd. XXVII. 1896. Heft 3. p. 234—248.)
- Ssavitschenko, J.**, Bacilläre Pseudo-Aktinomykose. (Russk. arch. patol klinisch. med. i bakteriol. Bd. I. 1896. Lief. 1/2.) [Russisch.]
- Trumpp, J.**, Diphtherie- oder Pseudodiphtherie Bacillen im Empyemeiter. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 20/21. p. 721—725.)
- Ugolini, A.**, Sopra un caso di morte per due furuncoli della faccia (stafilococcoemia). (Raccoglitore med. 1896. 30. giugno.)
- Utz, Meningitis spinalis boum enzootica.** (Deutsche tierärztliche Wochenschrift. 1896. No. 32. p. 259—260.)
- Wesbrook, F.**, The relative toxicity of aërobic and anaërobic cultures of the vibrio of Asiatic cholera. (Journal of pathology and bacteriology. 1896. July.)
- Wilde, M.**, Ueber den Bacillus pneumoniae Friedländer's und verwandte Bakterien. [Inaug.-Diss.] 8°. 74 pp. Bonn 1896.
- Willems, Note concernant le microbe de la péripnemonie contagieuse du boeuf.** (Bulletin de l'Académie royale de méd. de Belgique. 1896. No. 7. p. 486—493.)
- Winogradow, K.**, Ueber das Molluscum contagiosum. (Shurn. russk. obschest. ochran. narodn. sdraw. 1896. No. 10.) [Russisch.]
- Wolff, H.**, Ein Beitrag zur Aetiologie und Verbreitungsweise des Abdominaltyphus. (Berliner klinische Wochenschrift. 1896. No. 39. p. 867—869.)
- Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:
- Hansen, E. Chr.**, Practical studies in fermentation, being contributions to the life history of micro-organisms. Transl. by A. K. Miller. Illustr. London (Spon) 1896.
- Holuby, J. L.**, Aus der Botanik slowakischer Kinder des Treutschiner Komitates in Ungarn. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. p. 126—131.)

Personalnachrichten.

Verliehen: Dr. Karl Müller in Halle a. S. der Professor-Titel.

Inhalt.

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Futterer, Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceae. (Fortsitzung.), p. 393.
- Gothdauscher, Ueber die anatomischen Verhältnisse von Blatt und Axe der Phyllantheen. (Schluss), p. 385.

- Botanische Gärten und Institute,**
p. 401.

Sammlungen,

- Arnold, Lichenes exsiccati, p. 401.
—, Lichenes Monacenses exsiccati, p. 401.

Referate.

- Bolzon, Contribuzione alla flora veneta, p. 409.
Brand, Fortpflanzung und Regeneration von Lemanea fluviatilis, p. 402.
Cortesi e Seuni, Contributo alla flora ruderali di Roma, p. 409.
Familler, Biogenetische Untersuchungen über verkümmerte oder umgebildete Sexualorgane, p. 404.

Galeotti, Ueber experimentelle Erzeugung von Unregelmässigkeiten des karyokinetischen Proesses, p. 403.

Hartwich, Ueber eine neue Verfälschung der Senegawurzel, p. 410.

Hering, Ueber Wachsthumskorrelationen in Folge mechanischer Hemmung des Wachses, p. 405.

Lentiechia, Contribuzione alla flora della Svizzera italiana, p. 408.

Mattioli, Sopra alcune larve micofaghe, p. 410,
Migliorato, Osservazioni relative alla flora napoletana, p. 409.

Munson, Explorations viticoles dans le Texas, p. 411.

Ridley, An enumeration of all Orchideae, hitherto recorded from Borneo, p. 408.

Schinz, Ueber das Vorkommen der Gattung Isoëtes in der Schweiz, p. 402.

Neue Litteratur, p. 412.

Personalnachrichten.

Dr. Karl Müller, Prof. in Halle a. S., p. 416.

Ausgegeben: 16. December 1896.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [68](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¾ 412-416](#)