

Bewohner des Nahrungskanals oder auch als Erreger verderbenbringender Krankheiten. Von hohem Interesse sind besonders der Abschnitt über Milzbrand und Hühnercholera, sowie der über die ursächlichen Beziehungen parasitischer Bakterien zu den menschlichen Infektionskrankheiten. Zum Schluss wird noch der Bakterienkrankheiten niederer Thiere (Faulbrut der Bienen, Schlafsucht der Seidenraupen) und der Pflanzen gedacht.

Das Werkchen erfüllt den beabsichtigten Zweck in ganz vorzüglicher Weise und gibt ein volles klares Bild von dem jetzigen Stande der Bakterienkunde.

Zum Schlusse nur noch die Bemerkung, dass Verf. die Bezeichnungen Coccus, Bacterium u. dergl. nur als Wuchsformen angesehen wissen will, und unter Micrococcus nicht bloß die nur kuglig sich fortpflanzenden und niemals endogene Sporen bildenden Formen (wie den *Micrococcus prodigiosus*, den *Micrococcus* der Gonorrhoe, den goldgelben Eitermikrokokkus), sondern auch die Kurzstäbchen darstellenden und in diesen endogene Sporen erzeugenden Formen (wie *Bacterium lactis*, *B. aceticum* u. s. w.) begreift.

Zimmermann (Chemnitz).

Neue Litteratur.

Algen:

Gardiner, On the occurrence of reproductive organs on the root of *Laminaria bulbosa*. (Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Vol. V. 1885. No. 4.)

— —, On a new form of sporangium in *Alaria esculenta*, with suggestions as to the existence of sexual reproduction in the *Laminaria*. (l. c.)

Pilze:

Beck, G., Ueber *Ustilago Maydis*. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 1885.) 80. 1 p. Wien 1886.

Berlese, A. N., Sopra una specie di *Lophiostoma* mal conosciuta. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Vol. XVIII. 1886. No. 1. p. 43.)

Marchal, Élie, Bommerella, nouveau genre de *Pyrenomycètes*. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. 1885. p. 169.)

[*Bommerella* nov. gen. Fungus conidiophorus Oosporam exhibens. Perithecia superficialia, sparsa, ostiolata, contextu parenchymatico fuligineo, setis vestita. Asci octospori, pedicellati, aparaphysati. Sporae eximie triangulares, depressae. — Partibus externis sat similis est *Chaetomio* a quo sporarum forma mox dignoscitur. — *B. trigonospora* n. sp. Hab. supra finum leporinum in ericetis prope Aerschot.]

Mori, A., Enumerazione dei Funghi delle provincie di Modena e di Reggio. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Vol. XVIII. 1886. No. 1. p. 10.)

Smith, Worthington G., Root fungi and tree roots. (The Gardeners' Chronicle. New Series. Vol. XXV. 1886. No. 630. p. 117.)

— —, A common edible fungus. *Craterellus cornucopioides* L. (l. c. p. 72.)

Muscineen:

Piré, Louis et Cardot, Jules, Les Muscinées des environs de Spa. (Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique. T. XXIV. 1885. Fasc. 2. Partie I. p. 326.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Beck, Günther**, Untersuchungen über den Oeffnungsmechanismus der Porenkapseln. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsbericht der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XXXV. 1885.) 80. 2 pp. Wien 1885.
- Gardiner**, Observations on the constitution of Callus. (Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Vol. V. 1885. No. 4.)
- Green**, Observations on vegetable proteids. (l. c.)
- Licopoli**, Sul Polline dell' Iris tuberosa L. ed altre piante. (Rendiconti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche Napoli. XXIV. 1885. No. 8.)
- Mattiolo**, Du in processo di suberificazione nei tegumenti seminali del gen. *Tilia* L. (Atti della reale Accademia delle scienze di Torino. Vol. XX. 1885. No. 8.)
- Meehan**, Influence of temperature on the separate sexes of flowers. (Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1885. Part II.) — —, Elasticity in the fruit of Cactaceae. (l. c.)
- Pichi**, P., Sulle glandule del *Bunias Erucago* L. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Vol. XVIII. 1886. No. 1. p. 5.)
- Samsøe Lund og Kiaerskou, Hjalmar**, Morfologisk-Anatomisk Beskrivelse af *Brassica oleracea* L., *B. campestris* L. og *B. Napus* L. (Havekaal, Rybs og Raps) samt Redegjørelse for Bestøvnings- og Dyrkningsforsøg med disse Arter. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XV. 1885. Heft 1-3. p. 1.)
- Warning, Eugen**, Biologiske Optegnelser om grønlandske Planter. (l. c. p. 151.)

Systematik und Pflanzegeographie:

- Caruel, T.**, Note di una corsa botanica nel Friuli. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Vol. XVIII. 1886. No. 1. p. 24.)
- Durand, Théophile**, Les acquisitions de la flore belge en 1885. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. 1885. p. 188.)
- Glysebrechts, L.**, Additions à la florule des environs de Diest. (Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique. T. XXIV. 1885. Fasc. 2. Partie I. p. 351.)
- Kornhuber, A.**, Botanische Ausflüge in die Sumpfniederung des Wasen [magyar. „Hanság“]. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1885.) 80. 40 pp. Wien (Hölder) 1885.
- Oborny, A.**, Flora von Mähren und österreichisch Schlesien. Th. III. Brünn (Winiker, in Comm.) 1886. M. 3,60.
- Reichenbach, H. G. fl.**, *Schomburgkia chionodora* n. sp. (The Gardeners' Chronicle. New Series. Vol. XXV. 1886. No. 600. p. 73.)
- —, *Coelogyne stellaris* n. sp. (l. c. p. 8.)
- Salvañá**, Recuerdos botánicos de Igualada y Flora aqualatense póstuma de Don José Bausili y Salamanca. (Memorias de la r. Academia de Ciencias de Barcelona. Ep. II. Tom. II. 1885. No. 1.)
- Schiøtz, Th.**, Hvad vide vi om *Epipogon aphyllum*'s Forekomst i Danmark. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XV. 1885. Heft 1-3. p. 207.)
- Willkomm, Moritz**, Illustrationes florae Hispaniae insularumque Balearium. Livr. 11. Fol. 12 pp. u. 10 Tfm. Stuttgart (Schweizerbart) 1886. M. 12.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Cavara, F.**, Di alcune anomalie riscontrate negli organi florali delle *Lonicere*. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Vol. XVIII. 1886. No. 1. p. 51.)
- Comes, O.**, Istruzioni pratiche per riconoscere e per combattere la *Peronospora* della vite ed altri malanni della vite, degli agrumi, dell'ulivo etc. (L'Agricoltura Meridionale. Anno IX. 1886. p. 17.)
- Kieffer, J. J.**, Ueber lothringische und zum Theil neue *Phytoptocedien*. (Halle'sche Zeitschrift für Naturwissenschaften. 4. Folge. Bd. IV. 1885. No. 4.)
- Magretti**, Di una galla di *Cinipide* trovata sulle radici della vite, *Vitis vinifera*. (Bollettino della Società entomologica italiana. [Firenze.] XVII. 1885. No. 3/4.)
- Morini, Fausto**, Alcune osservazioni sopra una nuova malattia del frumento. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Vol. XVIII. 1886. No. 1. p. 32.)

- Perna, C.**, Ancora sulla gangrena umida dei cavolfiori. (L'Agricoltura Meridionale. Anno IX. 1886. p. 1.)
- Schlechtendal, B.**, Bemerkungen zu der Arbeit über lothringische und zum Theil neue Phytoptocidien von J. J. Kieffer. (Halle'sche Zeitschrift für Naturwissenschaften. 4. Folge. Bd. IV. 1885. No. 4.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Balaguer, G.**, Viruela, inoculación, vacuna. 40. Madrid (R. Angulo) 1886. 8 r.
- Fol**, Sur un microbe dont la présence paraît liée à la virulence rabique. (Archives des sciences physiques et naturelles. 1885. Decr.)
- Hermann, I** microbi. (Lo Spallanzani. XIV. 1885. No. 10/11.)
- Leone**, Sui microrganismi delle acque potabili; loro vita nelle acque carboniche. (Rivista scientifico-industriale. [Firenze.] XVII. 1885. No. 18/19.)
- Maggi**, La priorità della Batterioterapia. (Rendiconti del real. Istituto Lombardo di scienze e lettere. [Milano.] Ser. II. Vol. XVIII. 1885. No. 7.)
- Wiselius, J. A. B.**, De opium in Nederlandsch- en in Britsch-Indië, oeconomisch, critisch historisch. Met platen en kaart. 80. XV, 264 pp. s'Gravenhage (Nijhoff) 1886. 4 fl. 25.

Technische und Handelsbotanik:

- Dammer, Otto**, Illustriertes Lexikon der Verfälschungen und Verunreinigungen der Nahrungs- und Genussmittel, der Colonialwaaren und Manufacte, der Drogen, Chemikalien und Farbwaaren, gewerblichen und landwirthschaftlichen Producte, Documente und Werthzeichen. Lief. 1—3. Leipzig (J. J. Weber) 1885. à M. 5.—
- Laurent, Emile**, Les Microbes boulangers. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. 1885. p. 170.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Notizie dei raccolti da Cadices. (Bollettino di Notizie Agrarie. An. VII. Ministero d'Agricoltura, Industria et Commercio. Roma. 1885. p. 2044.)
- [Laut Consularbericht ist die Ernte zu Cadix sehr unvorthellhaft ausgefallen: Getreide gering an Quantität und von niederer Qualität; Olivenernte schwach, Weinernte hingegen sehr reich.] Solla (Pavia).
- Notizie dei raccolti in Pomeranica. (l. c. p. 2045.)
- [Der Consul berichtet aus Stettin: Die Cerealien ergaben ein reiches und durchschnittlich sehr gutes Product; das Stroh blieb, in Folge der Regen, gering; die Oelsamenpflanzen, Erbsen und Tabak gaben recht gute Producte, auch die Obsternte fiel reichlich aus. In Folge der Sommerregen hat die zweite Einsammlung der Futterkräuter geringe Waare gegeben, und ist die Qualität der Kartoffeln und Zuckerrüben noch ungewiss.] Solla (Pavia).
- Ueber das Fett der Früchte von *Myristica Surinamensis*. (Nach Pharmaceutische Zeitung in Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. 1885. No. 36. p. 616.)
- [Diese Oelnüsse haben nach Reimer und Will Grösse und Form einer Kirsche, besitzen eine dunkelgraue, gerippte, sehr zerbrechliche Schale. Der hellbräunliche Kern ist weiss und braun marmorirt; der Geschmack erinnert an Cocosnussöl, der Geruch ist schwach aromatisch. Das Fett besitzt krystallinische Structur, schmilzt bei 45° C., löst sich in Schwefelsäure mit schön fuchsinrother Farbe, welche Lösung sich nach einigen Stunden entfärbt und schliesslich wasserhell wird. Das von Harz und Säuren befreite Fett ist von heller, graugelber Farbe und schmilzt bei 47° C.] T. F. Hanausek (Wien).
- Vilmorin-Andrieux, M. M.**, The vegetable garden. Illustrations, descriptions, and culture of the garden vegetables of cold and temperate climates. English edition, published under the direction of W. Robinson. 80. 630 pp. London (Murray) 1885. 15 s.
- Zabel, H.**, *Spiraea bracteata* Zbl. (Deutsche Garten-Zeitung. Jahrg. I. 1886. p. 20.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 181-183](#)