

von ihm beschrieben wird. Der Pilz, der bisher nur aus Ligurien bekannt ist, lässt sich leicht in der üblichen Weise cultiviren.

Ebenfalls auf den Larven der *Agrotis* fand Verf. ein Bacterium, das die inficirten Insecten völlig durchwuchert und deformirt hatte. Auf Gelatine vermehrt sich das Bacterium ausserordentlich reichlich unter Gasentwicklung, die Gelatine selbst wird sehr bald verflüssigt.

Dass es sich thatsächlich um ein pathogenes Bacterium handelt, wurde durch Infectionsversuche an Larven von *Hylotoma pagana* nachgewiesen, die bald nach der Impfung zu Grunde gingen. Dagegen blieben die Larven am Leben, wenn sie zum Verzehren der Mikroorganismen genöthigt wurden.

Die beiden vom Verf. gefundenen Organismen könnten nach seiner Vermuthung durch künstliche Vermehrung und künstliche Aussaat dem Ueberhandnehmen des *Agrotis* entgegen arbeiten und dadurch für die Landwirthschaft einige Bedeutung gewinnen. Nach Angabe Del Guercio's, der in Ligurien den beschriebenen Pilz sammelte, vermochte ebendort die reichlich auftretende *Oospora* die Felder von den *Agrotis*-Larven zu reinigen.

Küster (München).

**Söhns, Franz, Unsere Pflanzen. Ihre Namenserkklärung und ihre Stellung in der Mythologie und im Volksaberglauben. 2. Auflage. Leipzig 1899.**

Ein empfehlenswerthes Büchlein, welches bemüht ist, die deutschen Pflanzennamen nicht in Form einer lehrmässigen Uebersicht, sondern in bunter Reihenfolge uns in poesievoller lebendiger Darstellung zu erklären. Es erläutert die vielfachen Beziehungen, welche zwischen unseren Pflanzennamen und der Mythologie, besonders der altdeutschen Götterlehre, dem Volksaberglauben und der Volksheilkunde vorhanden sind. Der Lehrer der Naturwissenschaft, sowie der Germanist und Culturhistoriker werden das Buch stets mit grossem Interesse lesen.

Buchwald (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Arnold, F., William Nylander.** 4<sup>o</sup>. 8 pp. Mit Porträts von Nylander und Massalongo. s. l. et a.

**Bay, J. Christian,** Professor Hampus von Post. (Svithold. Årg. XVI. 1899. No. 859. p. 4. Med Portrait.)

\*) 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.

- Reinke, J.**, Die Entwicklung der Naturwissenschaften insbesondere der Biologie im 19. Jahrhundert. [Rede.] gr. 8°. 21 pp. Kiel (Universitäts-Buchhandlung) 1900. M. 1.40.
- Saccardo, P. A.**, Di Domenico Vandelli e della parte ch'ebbe lo studio Padova nella riforma dell' istruzione superiore del Portogallo nel settecento. (Memoria letta alla R. Accademia di scienze, lettere ed arti in Padova, nella tornata del giorno 10 dicembre 1899, ed inscrita nel Vol. XVI, Dispensa I degli Atti e Memorie. p. 71—85.)

## Bibliographie:

- Farlow, W. G.**, Botanical bibliography. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 1. p. 64—67.)

## Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Blanchard, Th.**, Liste de noms patois de plantes aux environs de Maillezaix (Vendée). (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année III. 1900. No. 26. p. 36—38.)
- Kuntze, Otto**, A plea for my 1737 proposal. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 47—50.)

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

- Anton, C.**, Grosses illustriertes Kräuterbuch. Mit nach der Natur gemalten Abbildungen. Lief. 6. gr. 8°. p. 321—384. Mit 2 farbigen Tafeln. Regensburg (Em. Stahl) 1900. M. —.50.
- Henck, W. und Schlitzberger, S.**, Hilfsbücher für den naturkundlichen Unterricht. II. Botanik. — Mineralogie. Ausg. B. (für Volksschulen). gr. 8°. IV, 124 pp. Mit zahlreichen Abbildungen und einem Bilder-Anhang. Cassel (Baier & Co.) 1900. M. —.70, geb. M. 1.—.
- Hochrentiner, G.**, Revue de botanique pour l'année 1898. (Extr. de la Suisse Universitaire. 1899. Sept.-Octbr.) 8°. 18 pp.
- Kühn's botanischer Taschen-Bilderbogen für den Spaziergang.** 110 farbige Abbildungen der verbreitetsten und bemerkenswertesten Gewächse Deutschlands. 3. Aufl. 33,5×77 cm. Farbdruck. Leipzig (Richard Kühn) 1900. M. —.40.

## Kryptogamen im Allgemeinen:

- Matsumura, J. and Miyoshi, M.**, Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae or, figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae Lichenes, Fungi, and Algae of Japan. 8°. Vol. I. No. 7. Pl. XXXI—XXXV Tōkyō (Keigyōsha & Co.) 1899. [Japanisch.] Jahrg. Fr. 15.—

## Algen:

- Foslie, M.**, A visit to Roundstone in April. (The Iris Naturalist. VIII. 1899. p. 175.)
- Foslie, M.**, Calcareous Algae from Fuegia. (Reprinted from „Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895/97.“ Bd. III. 1900. No. 4. p. 65—75.)
- Sauvageau, C.**, Les Cutlériacées et leur alternance de générations. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. X. 1899. p. 265—362.)
- Ward, H. M.**, Some methods for use in the culture of Algae. (Annals of Botany. XIII. 1899. p. 563—567. With 1 pl.)

## Pilze:

- Abel, R. und Buttenberg, P.**, Ueber die Einwirkung von Schimmelpilzen auf Arsen und seine Verbindungen. (Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten. 1899. No. 32. p. 449—490.)
- Lenticchia, A.**, Seconda contribuzione alla micologia del m. Generoso (Imenomiceti, Gasteromiceti). (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 293—300.)

## Flechten:

- Olivier, H., l'abbé**, Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. [Suite.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année III. 1900. No. 26. p. 41—48.)

## Muscineen:

**Jackson, A. B.**, Warwickshire Mosses. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 52.)

## Gefässkryptogamen:

**Christ, H.**, Monographie des Genus *Elaphoglossum*. (Sep.-Abdr. aus Denkschrift. der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.) gr. 4<sup>o</sup>. III, 159 pp. Mit Abbildungen und 4 Tafeln. Basel (Georg & Co. in Komm.) 1900. M. 6.40.

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Bouriet, P.**, Sur l'absorption de l'iode par les végétaux. (Bulletin de la Société Chim. Paris. Sér. III. 1899. No. 23/24. p. 40—41.)

**Dawson, M.**, Nitragin and the nodules of leguminous plants. (Phil. Trans., B. Vol. CXCII. 1899.) 28 pp.

**Haberlandt, G.**, Ueber Erklärung in der Biologie. Rede bei der feierlichen Eröffnung der neuen naturwissenschaftlichen und medicinischen Institute der Universität Graz. (Sep.-Abdr. aus Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark.) gr. 8<sup>o</sup>. 14 pp. Graz (Leuschner & Lubensky) 1900. M. —.50.

**Jenčič, A.**, Untersuchungen des Pollens hybrider Pflanzen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. L. 1900. No. 2. p. 41—46.)

**Johannsen, W.**, Sur la variabilité dans l'orge considérée au point de vue special de la relation du poids des grains à leur teneur en matières azotiques. (Extr. du Résumé du Compte-Rendu des Travaux du Laboratoire de Carlsberg. Vol. IV. 1899. Livr. 4.)

**Kohl, F. G.**, Die paratonischen Wachstumsverkrümmungen der Gelenkpflanzen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LVIII. 1900. Abtheilung I. Originalabhandlungen. Heft 1/2. p. 1—28. Mit 2 Tafeln.)

**Kraus, G.**, Nord und Süd im Jahring. (Festschrift der physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. 1899.) 4<sup>o</sup>. 6 pp.

**Löw, E.**, Die Kleistogamie und das blütenbiologische Verhalten von *Stellaria pallida* Piré. (Abhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. XLI. 1899. p. 169—183.)

**Lorenzi, A.**, La vegetazione lacustre. (Rivista geograf. ital. VI. Fasc. 9.) 8<sup>o</sup>. 9 pp.

**Mac Dougal, Daniel Trembly**, Symbiosis and saprophytism. (Contributions from the New York Botanical Garden. 1899. No. 1. p. 511—530. Plates 367—369 and 1 Fig.)

**Osborne, W. A.**, Beiträge zur Kenntniss des Invertins. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXVIII. 1899. p. 399—426.)

**Pfeffer, W.**, Physiology of plants. Rev. ed. Roy 8vo. Trans. by A. J. Ewart. London (Frowde) 1900. 28 sh.

**Polak, Johann Maria**, Untersuchungen über die Staminodien der Scrophulariaceen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. L. 1900. No. 2. p. 33—41. Mit 2 Tafeln.)

**Pollock, James B.**, The mechanism of root curvature. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 1. p. 1—63. With 1 fig.)

**Sani, Giovanni**, Intorno alla germinazione dell' olivo. (Atti della Reale Accademia dei Lincei. Ser. V. Rendiconti. Vol. IX. 1900. Fascicole 2. p. 47—51.)

## Systematik und Pflanzengeographie:

**Andrews, C. R. P.**, Two Grasses new to the Channel Islands. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 33—37. Plate 406.)

**Arcangeli, G.**, Sopra alcuni esemplari di *Araucaria Bidwillii* Hook. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 262—268.)

**Arcangeli, G.**, Ancora sull' *Araucaria imbricata* Pav. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 280—285.)

- Baker, E. G.**, Note on *Hibiscus clypeatus* L. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 52—53.)
- Béguinot, Augusto**, Ulteriori notizie intorno alla *Fritillaria persica* L. ed alla *Oxalis violacea* L. nella flora italiana. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 301—309.)
- Beissner, L.**, Conifères de Chine, récoltés par le Rev. Père Joseph Giraldi dans le Shen-si septentrional et méridional. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 309—311.)
- Bindel, K.**, Die Sellagruppe. (Zeitschrift des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Bd. XXX. 1899. p. 359—400. Mit Abbildungen.)
- Borbás, V. v.**, A hévrizi tündérrózsa Kelet-Indiában. (Természettudományi Közlöny. 1899. p. 187—189.)
- Borbás, V. v.**, Az *Orobos ochroleucus*, vagyis a *Vicia Pilisiensis* magyarföldi növény sorsa. (Természettudományi Közlöny. 1899. p. 189—191.)
- Brachet, Fl.**, A propos du *Paspalum dilatatum* Poir. (Bulletin de l'Association française de Botanique. Année III. No. 26. 1900. p. 48.)
- Britten, James**, *Impatiens Roylei* in England. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 50—51.)
- Britten, James and Baker, E. G.**, *Cracca Virginiana*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 53.)
- Flahault, C.**, La flore de la vallée supérieure du Verdon. (Extr. de l'Histoire d'Allos, par M. l'abbé Pellisier.) 22 pp. Digne 1899.
- Fleischer, Bohumil**, Zwei neue Compositen - Bastarde. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. L. 1900. No. 2. p. 47—49.)
- Gillot, X.**, Les *Menthes* hybrides d'après les travaux de M. Ern. Malinvaud. (Bulletin de l'Association française de Botanique. Année III. No. 26. 1900. p. 25—32.)
- Giraldi, Giuseppe**, Frammenti di una lettera inviata dalla Cina al sig. Antonio Biondi. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 257—259.)
- Goiran, A.**, Addenda et emendanda in flora veronensi. Contrib. IV. Poaceae. Specimen IV. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 273—280, 285—292.)
- Höck, F.**, Zahlenverhältnisse in der Pflanzenwelt Nord-Deutschlands. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XLI. 1899. p. IL—LIX.)
- Höck, F.**, Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XLI. 1899. p. 184—210.)
- Jackson, A. B.**, *Hants and Dorset Euphrasiae*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 51.)
- Koehne, E.**, Noch zu *Prunus Myrobalana* und *Crataego-Mespilus Dardari*. (Gartenflora. Jahrg. IL. 1900. Heft 4. p. 99—100.)
- Kupffer, K. R.**, Beitrag zur Kenntniss der Gefäßpflanzenflora Kurlands. (Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Heft XLII. 1899. p. 100—140.)
- Le Grand, Ant.**, Coup d'oeil sur la récente publication de M. Husnot: Graminées. (Bulletin de l'Association française de Botanique. Année III. 1900. No. 26. p. 33—36.)
- Makino, T.**, *Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae*; or, figures with brief descriptions and remarks of the flowering plants and Ferns of Japan. Vol. I. No. 7. 8°. Pl. XXXI—XXXV. Tōkyō (Keigyōsha & Co.) 1899. [Japanisch.] Jahrg. Fr. 15.—
- Masters, Maxwell T.**, *Taxodium* and *Glyptostrobus*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 37—40.)
- Murr, J.**, Beiträge zur Kenntniss der Hieracien von Kärnten und Steiermark. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. L. 1900. No. 2. p. 56—61.)
- Scholz, Jos. B.**, Studien über *Chenopodium opulifolium* Schrader, *C. ficifolium* Sm. und album L. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. L. 1900. No. 2. p. 49—56. Mit 2 Tafeln.)
- Sudre, H.**, Excursions botologiques dans les Pyrénées. [Suite.] (Bulletin de l'Association française de Botanique. Année III. 1900. No. 26. p. 38—41.)

**Wheldon, J. A. and Wilson, Albert**, Additions to the flora of West Lancashire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 446. p. 40—47.)

#### Palaeontologie:

**Bayer, E.**, Einige neue Pflanzen der Perucer Kreideschichten in Böhmen. (Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) gr. 8°. 51 pp. Mit 15 Figuren und 2 Tafeln. Prag 1899. M 1.40.

**Frech, F.**, Die Steinkohlenformation. Beschreibung und Abbildung der für dieselbe bezeichnendsten Versteinerungen. (Sep.-Abdr. aus Lethaea geognostica.) Lex.-8°. 177 pp. Mit 5 Tabellen, 3 Karten, 9 Tafeln und 99 Abbildungen. Stuttgart 1899.

**Gresley, W. S.**, Possible new coal plants in coal. (The American Geologist. XXIV. 1899. p. 199—205. With 4 plants.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Frank, A. B. und Krüger, F.**, Schildlausbuch. Beschreibung und Bekämpfung der für den deutschen Obst- und Weinbau wichtigsten Schildläuse. Bearbeitet für die Praxis. gr. 8°. VIII, 120 pp. Mit 59 Textabbildungen und 2 Farbendruck-Tafeln. Berlin (Paul Parey) 1900. M. 4.—

**Mezzana, N.**, Sopra un caso di fasciazione nel fusto di Cucurbita Pepo L. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 9/10. p. 268—273.)

**Ule, Willi**, Bekämpfung der Frostgefahr. (Die Natur. Jahrg. IL. 1900. No. 7. p. 73—75.)

**Wortmann, Julius**, Beobachtungen über das Auftreten von Oidium Tuckeri, sowie einige Vorschläge zur Bekämpfung dieses Pilzes. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1900.) 8°. 22 pp.

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

##### A.

**Moeller, H.**, Die Rhabarberdroge von Reum Franzenbachii. (Sep.-Abdr. aus Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Jahrg. IX. 1899. Heft 8. p. 293—298. Mit 1 Figur.)

**Orvañanos, D.**, Errores y dificultades que se observan en la experimentación terapéutica de las plantas del país. (Anales del Instituto Médico Nacional. Tomo IV. 1899. No. 6. p. 100—103.)

##### B.

**Jordan, Edwin O.**, Bacillus pyocyaneus and its pigments. (From The Journal of Experimental Medicine. Vol. IV. 1899. No. 5/6. p. 627—647.)

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

**Dleck, G.**, Die Moor- und Alpenpflanzen (vorzugsweise Eiszeitflora) des Alpengartens Zöschen bei Merseburg und ihre Cultur. 2. Aufl. gr. 8°. 88 pp. Mit Abbildungen. Halle (Ehrhardt Karras) 1900. M. 1.20.

**d'Utra, G.**, Instruções praticas para a cultura do algodoeiro. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 6. p. 353—370.)

**d'Utra, G.**, Analyses de terras do Estado. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 6. p. 375—396.)

**d'Utra, G.**, Vinhos nacionaes (Analyses). (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 6. p. 397—398.)

**d'Utra, G.**, Cultura experimental do trigo no nucleo colonial „Campos Salles“. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 6. p. 399—409.)

## Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. J. B. Carruthers zum Assistant-Director am Botanischen Garten in Peradenya.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [81](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*â¼ 347-351](#)