

sich die Blätter in herbstlicher Färbung, welche zu Trockenwerden der Blätter führen. Die Untersuchung der an die trockenen Blattpartien angrenzenden grünen Gewebe zeigte nur in einigen Fällen das Vorhandensein von Bakterien, so dass diese nicht als directe Erreger der Blattdürre betrachtet werden können.

Es ist aber trotz all diesem auf Grund bisheriger Beobachtungen eine Thatsache, dass in mehreren Gegenden Frankreichs, so besonders im Departement Var, die Reben aus irgend welcher Ursache successive geschwächt sind.

Foëx und Viala fanden auf ein und demselben Terrain von der *Phylloxera* angegriffene und solche von der „gommoise bacillaire“ leidende Reben, jedoch waren die äusseren Symptome in beiden Fällen gleich. Nach den Angaben von Foëx und Viala ist die „gommoise bacillaire“ die Folge der Erkrankungen durch *Phylloxera*. In anderen Fällen konnte nachgewiesen werden, dass Weingebiete, welche mit Wurzelschimmel behaftet waren, sowie andere, welche vorher durch die im Jahre 1893 starke *Peronospora* gelitten haben, die Symptome der „gommoise bacillaire“ zeigten.

Verf. glaubt, dass die in Rede stehende Krankheit nicht eine selbstständige Erscheinung ist, sondern als secundäre Folge anderer Krankheitszustände zu betrachten ist, eine gelegentliche Ansiedelung von Bakteriencolonien in dem früher schon kranken oder abgeschwächten Pflanzenkörper. Die mit gommoise bezeichneten Erscheinungen sind ferner nicht so gefährlichen Charakters, wie man von mancher Seite dies veröffentlichte, sie geht sogar von sich selbst zurück, ohne jede Anwendung von Maassregeln. Es ist jedenfalls nothwendig, dass der innige Zusammenhang der gommoise mit gewissen Rebenkrankheiten ins Klare gelegt werde. Als Abwehr gegen diese Erscheinung empfiehlt Verf. alles aufzubieten, dass sämtliche bekannten Rebenkrankheiten, sobald sie auftreten, localisirt oder ganz vernichtet werden.

Schilberszky (Budapest).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Carruthers, Willam, William Crawford Williamson. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 298—300.)

L'œuvre de M. Pasteur. (Revue scientifique. Sér. IV. T. IV. 1895. p. 419—420.)

*) 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.

Bibliographie:

- Barnhart, John Hendley**, On the two editions of Emory's Report. 1848. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 394—395.)
- Pirotta, R.**, Rivista bibliografica italiana per il 1894. (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 438—451.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Coville, Frederick V.**, The nomenclature question: theoretical objections to a stable nomenclature. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 428—429.)
- Kellerman, W. A.**, On plant names. (Journal of the Columbus Horticultural Society. X. 1895. p. 7—10.)
- Millsbaugh, C. F.**, Decapitalization. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 429.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Willkomm, M.**, Bilderatlas des Pflanzenreichs, nach dem natürlichen System. 3. Aufl. Lief. 10. 8°. p. 97—102. Mit 8 farb. Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1895. M. —50.

Algen:

- Balsamo, F.**, Iconum Algarum index adjecto generum Algarum omnium indice systematico. Fasc. I. 4°. 32 pp. Neapoli (Sumptibus auctoris) 1895. 50 Cent.
- Brebner, G.**, On the origin of the filamentous thallus of *Dumontia filiformis*. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXX. 1895. No. 211. With 2 pl.)
- Groves, H. and Groves, J.**, Notes on the British Characeae, 1890—1894. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 289—292. With 1 pl.)
- Harvey, F. L.**, Contributions to the Characeous plants of Maine. I. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 397—398.)
- Lagerheim, G.**, Ueber das Phycoporphyrin, ein Conjugatenstoff. (Sep.-Abdr. aus Videnskabselskabets Skrifter. 1895.) 8°. 25 pp. Mit 2 Figuren. Christiania (Jacob Dybwad) 1895. M. 1.—
- Maly, G. W.**, Beiträge zur Diatomeenkunde Böhmens. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1895. Heft 7.)
- Sauvageau, C.**, Note sur l'*Ectocarpus Battersii* Bornet. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 351—364. Avec 5 fig.)
- Stoneman, Bertha**, The rhizoids of filamentous Algae. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 417—419.)
- Tilden, Josephine E.**, A contribution to the bibliography of American Algae. (Minnesota Botanical Studies. Bull. No. IX. 1895. p. 295—421.)
- Tilden, Josephine E.**, List of fresh-water Algae collected in Minnesota during 1894. (Bulletin of the Geological and Natural History Survey of Minnesota. IX. 1895. p. 228—237.)

Pilze:

- Russell, H. L.**, Investigations on Bacteria. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 419—422.)

Flechten:

- Müller, J.**, Thelotremae et Graphideae novae. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXX. 1895. No. 211.)

Muscineen:

- Holzinger, J. M.**, A preliminary list of the Mosses of Minnesota. (Bulletin of the Geological and Natural History Survey of Minnesota. IX. 1895. p. 280—294.)
- Jack, J. B.**, Beitrag zur Kenntniss der Lebermoosflora Tirols. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1895. Heft 6.)

Gefäßkryptogamen:

- Brebner, G.**, On the mucilage-canals of the Marattiaceae. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXX. 1895. No. 211. With 1 pl.)

- Jenman, G. S.**, *Asplenium* (*Euasplenium*) *Oroupouchense*, *Prestoe M. S.*, n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 388.)
- Smith, Ferns**, British and foreign. The history, organography, classification, and enumeration of the species of garden Ferns. With a treatise on their cultivation etc. etc. New and enl. edit. 8°. 466 pp. London (W. H. Allen) 1895. 7 sh.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Andrews, Frank M.**, Development of the embryo-sac of *Jeffersonia diphylla*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 423—425. With 1 pl.)
- Arthur, J. C.**, Development of vegetable physiology. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 381—402.)
- Balbani**, Sur la structure et la division du noyau chez les *Spirochaete gemmipara*. (Annales de la Société belge de microscopie. 1895. No. 6.)
- Gibelli, G. et Ferrero, F.**, Ricerche di anatomia e morfologia interna allo sviluppo del fiore e del frutto della *Trapa natans*. (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 379—437. Con 1 tav.)
- Hegelmaier, F.**, Ueber Orientirung des Keimes in Angiospermensamen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LIII. Abth. I. 1895. Heft VII. p. 143—173.) Leipzig (Arthur Felix) 1895.
- Lubbock, J.**, On stipules, their forms and functions. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXX. 1895. No. 211.)
- Macloskie, George**, Antidromy of plants. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 379—387.)
- Schrötter von Kristelli**, Zur Kenntniss des Farbstoffes von *Cucurbita Pepo* L. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1895. Heft 7.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Beeby, W. H.**, Varieties. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 315—316.)
- Bennett, Arthur**, *Carex salina* Wahl. var. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 315.)
- Bonnet, Ed.**, Géographie botanique de la Tunisie. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 349—351.)
- Brown, N. E.**, *Pilea Spruceana* Wedd. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 388.)
- Dewey, Lyster H.**, *Laphamia ciliata* sp. nov. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 425.)
- Druce, G. C.**, *Melampyrum pratense* L. var. *hians*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 314—315.)
- Druce, G. Claridge**, *Artemisia Stelleriana* Besser in Cornwall. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 316.)
- Franchet, A.**, Plantes nouvelles de la Chine occidentale. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 364—368.)
- La Mance, L. S.**, *Iris hexagona*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 329.)
- Murray, G.**, An introduction to the study of seaweeds. 8°. 288 pp. With 8 col. pl. and 88 illustr. London (Macmillan) 1895. 7 sh.
- Olive, Edgar W.**, Observations upon some Oklahoma plants. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 390—394.)
- Prain, D.**, An account of the genus *Argemone*. [Cont.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 307—312.)
- Rendle, A. B.**, Mr. Scott Elliot's tropical african Orchids. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 293—298.)
- Sargent, C. S.**, The American white birches. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 355. With 1 fig.)
- Schlechter, R.**, *Asclepiadaceae* *Elliotianae*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 300—307.)
- Sheldon, E. P.**, Compilation of records of some Minnesota flowering plants. (Bulletin of the Geological and Natural History Survey of Minnesota. IX. 1895. p. 223—227.)
- Stratton, Frederic**, *Spartina Townsendi* in I. of Wight. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 315.)

- Toumey, S. W.**, *Opuntia fulgida*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 324—326. With 1 fig.)
Towndrow, Richard F., *Sparganium neglectum* in Merioneth. (Journal of Botany British and Foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 316.)

Phaenologie:

- Baker, Carl F.**, Blooming period of *Argemone platyceras*. (Journal of Botany British and Foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 316.)

Palaeontologie:

- Knowlton, F. H.**, Description of a new problematic plant from the lower Cretaceous of Arkansas. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 387—390.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Arthur, J. C.**, Deviation in development due to the use of unripe seeds. [Cont.] (The American Naturalist. Vol. XXIX. 1895. p. 904—913.)
Jack, J. G., Another herbarium pest. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 323—324. With 1 fig.)
Lloyd, Francis E., Teratological notes. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 396—397. With 1 pl.)
Sladecck, C., Billigstes, probates Schutzmittel für Obstbäume, Sträucher, Garten und Feld gegen Schädlinge, insbesondere Ungeziefer, auch Anleitung zur Befestigung junger Bäume. 8°. 12 pp. Mit 6 Abbildungen. Schmalkalden (Otto Lohberg) 1895. M. —25.
Small, John K., Teratological notes. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 399—400. With 3 fig.)
Smith, Erwin F., Root tubercles of Leguminosae. (The American Naturalist. Vol. XXIX. 1895. p. 898—903.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Penhallow, D. P.**, Rhus poisoning. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 359.)

B.

- Bar et Rénon**, Ictère grave, chez un nouveau-né atteint de syphilis hépatique, paraissant du au *Proteus vulgaris*. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 17. p. 379—380.)
Reymond, E., La salpingo-ovarite à streptocoques. (Annales de gynécologie. 1895. Juin. p. 459—476.)
Berdoe, E., Microbes and disease demons: The truth about the anti-toxin treatment of diphtheria. 8°. 93 pp. London (Swan Sonnenschein) 1895. 1 sh.
Boix, E., De l'action hypothermisante des produits de culture du *Bacillus coli communis*. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 20. p. 439—440.)
Charrin et Ostrowsky, L'*Oïdium albicans*, agent pathogène général. Pathogénie des désordres morbides. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 22. p. 1234—1236.)
Fajardo, Informe acerca del transporte del vibrión colerígeno en el tasajo platense. (Anal. d. depart. nacion. de higiene. Buenos Aires 1895. No. 14/15. p. 285—291.)
Ficker, M., Ueber Wachsthumsgeschwindigkeit des *Bacterium coli commune* auf Platten. [Inaug.-Diss.] 8°. 33 pp. Leipzig (Barth) 1895.
Hoeber, L., Ueber die Lebensdauer der Cholera- und Milzbrandbacillen in Aquarien. [Inaug.-Diss.] 8°. 35 pp. Würzburg 1895.
Mafucci, A. and Sirleo, L., Neuer Beitrag zur Pathologie eines Blastomyceten. (Centralblatt für allgemeine Pathologie. 1895. No. 11. p. 438—448.)
Marmorek, A., Le streptocoque et le sérum antistreptococcique. (Annales de l'Institut Pasteur. 1895. No. 7. p. 593—620.)
Marmorek, A., Der Streptococcus und das Antistreptococccen-Serum. (Sep.-Abdr. aus Wiener medicinische Wochenschrift. 1895.) gr. 8°. 28 pp. Wien (Perles) 1895. M. 1.—

- Righi, J.**, Sulla presenza del diplococco del Fränkel nel sangue, nelle urine e nelle feci degli ammalati di meningite cerebro-spinale epidemica. (Riforma med. 1895. No. 146—148. p. 843—846, 855—858, 867—870.)
- Schrank, J.**, Bakteriologische Untersuchungen fauler Kalkeier. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. 1895. No. 17. p. 395 p. 451—397.)
- Zawadzki, A. et Brunner, G.**, Trois nouvelles espèces de vibrions-virgules. (Archives des sciences biologiques de St. Pétersbourg. T. III. 1895. No. 5. —460.)
- Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**
- Dejonghe, G.**, Fabrication de l'aéroleuvre pressée. (Moniteur industriel. 1895. No. 33—35.)
- Jack, J. G.**, The hazels. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 344—346. With 1 fig.)
- Lucas, E.**, Kurze Anleitung zur Obstcultur. Ein Leitfaden bei Vorträgen über Obstbau an Seminarien, pomologischen und Gartenbauinstituten, landwirtschaftlichen Lehranstalten und Fortbildungsschulen, wie auch zum Selbstunterricht. 9. Aufl. Bearbeitet von F. Lucas. 8°. VIII, 150 pp. Mit 33 Holzschnitten und 4 Tafeln. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1895. M. 1.65.
- Prinsep, H. C.**, Potato crop at Buxted Park. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 392.)
- Salfeld, A.**, Die Boden-Impfung zu den Pflanzen mit Schmetterlingsblüten im landwirthschaftlichen Betriebe. 8°. VII, 100 pp. Mit 6 Holzschnitten und 2 farbigen Tafeln. Bremen (M. Heinsius Nachf.) 1895. M. 2.—
- Schaeffer, La sapinière idéale.** 8°. 7 pp. Besançon (impr. Jacquin) 1895.
- Smith, J. B.**, Why certain hickories died. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 352—353. With 1 fig.)
- Töllner, Carl Fr.**, Ueber Milchconservierungsmittel. (Milchzeitung. Jahrgang XXIV. 1895. No. 38. p. 618.)
- Vleming, Eg.**, Voornaamste in de landbouw gebruikte meststoffen. 8°. 116 pp. Bruxelles (Callewaert frères) 1895. Fr. —.75.
- Ward, H. W.**, Morella cherry culture. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 392—394.)
- Weber, C.**, Leitfaden für den Unterricht in der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde an mittleren bezw. niederen landwirthschaftlichen Lehranstalten. 2. Aufl. 8°. VIII, 170 pp. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1895. M. 2.50.
- Wollny, E.**, Untersuchungen über den Einfluss des specifischen Gewichtes der Saatknoten auf die Quantität und Qualität des Ertrages der Kartoffelpflanze. (Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik. 1895. p. 359—364.)
- Wollny, E.**, Forstlich-meteorologische Beobachtungen. V. Untersuchungen über den Einfluss der Pflanzendecken auf die Grundwasserstände. (Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. 1895. p. 392—402. Mit 1 Abbildung.)
- Zangemeister, Wilh.**, Kurze Mittheilungen über Bakterien der blauen Milch. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 11. p. 321—324.)

Personalm Nachrichten.

Ernannt: **Rodney H. True** zum Lehrer der pharmakognostischen Botanik an der Universität von Wiskonsin. —
Dr. W. A. Setchell, Lehrer der Botanik an der Yale University, zum Professor der Botanik an der Universität von Californien. —
Dr. J. E. Humphrey zum Dozenten der Botanik an der John Hopkins Universität.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¾ 90-94](#)