

Potonié, H., Das grösste carbonische Pflanzentossil des europäischen Continents. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VII. 1892. No. 34. p. 337—343. Mit 8 Textfiguren.)

Die Arbeit enthält im Wesentlichen dasselbe über den grossen Piesberger *Lepidophyten*, wie die im Jahrbuch der Königl. Preuss. geologischen Landesanstalt und Bergacademie für 1889 erschienene Abhandlung des Verfassers über denselben Gegenstand, worüber der Autor selbst in diesem Blatte referirte (Vergl. Bot. Centralbl. Bd. XLIV. 1890. p. 408).

Es sind noch Schilderungen aus der Steinkohlenzeit, weitere Erörterungen über die Natur der *Stigmarien* und über *Stigmaria*-Narben bei *Sigillaria spinulosa*, sowie eine neue gute Abbildung des interessanten Fossilrestes beigefügt.

Sterzel (Chemnitz).

Shaw, Thomas, The Rape-plant, its history, culture and uses. (Farmers Bulletin of the United States Department of Agriculture. 1893. No. 11.) 8°. 20 pp. Washington 1893.

Der Hauptinhalt des Schriftchens ist in der Empfehlung des Rapses als Futterkraut für die Vereinigten Staaten zu suchen.

Geschichtliche Notizen finden wir so gut wie gar nicht, wenn nicht die Bemerkung darauf hinzielt, dass bei uns der Raps hauptsächlich wegen des Oelgehaltes seines Samens gebaut wird, während Verf. gerade den Futterwerth betont und hervorhebt.

Es wird dann auf die verschiedenen Arten Raps hingewiesen und eine Reihe von Anbauversuchen in den verschiedensten Theilen der Union mitgetheilt.

Verschiedene Anleitungen zum landwirthschaftlichen Betriebe und zur Verwendung als Futter in frischem Zustande, getrocknet, eingesäuert u. s. w. folgen, sämmtlich auf den Praktiker, nicht den Theoretiker berechnet.

E. Roth (Halle a. S.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Boudier, E., Notice nécrologique sur M. Richon. (Journal de Botanique. VIII. 1894. p. 18—20.)

Saccardo, P. A., Il primato degli italiani nella botanica. Discorso —. 8°. 83 pp. Padova (tip. Randi) 1893.

*) Der ergebnst 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. Uhlig,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Bailey, L. H.**, Another side of the nomenclature question. (Erythea. II. 1894. p. 10.)
Emmerig, A., Erklärung der gebräuchlichsten fremden Pflanzennamen. Ein Nachschlagebuch für Studierende, Botaniker, Lehrer —. Mit Berücksichtigung der Klassen, Ordnungen, Familien und Arten der Pflanzen. 8°. 147 pp. Donauwörth (Auer) 1894. M. 1.—
Greene, Edward L., Correct nomenclature. (Erythea. II. 1894. p. 12.)
Michener, C., Publication of varieties. (l. c. p. 13.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Lay, W. A.**, Elemente der Naturgeschichte im erziehenden Unterricht. IV. Schenatische Zeichnungen zur Thier-, Pflanzen- und Mineralienkunde. 8°. 13, 19, 4 pp. 31 Tafeln. Bühl (Konkordia) 1894. M. 1.80.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Kwieciński, Feliks**, Verzeichniss der Moose und Gefüßkryptogamen, gefunden im Jahre 1891 in Hańsk, Kreis Włodowa, Gouvern. Siedlic. (Physiographische Denkschrift. Bd. XII. p. 151—156.) Warschau 1892. [Polnisch.]

Algen:

- De Wildeman, E.**, Quelques Algues récoltées aux environs de Malmédy. (Bulletin de la Société belge de microscopie. XXI. 1894. p. 8—11.)

- Edwards, Arthur M.**, What is a species in the Diatomaceae? (American Monthly Microscopical Journal. XIII. 1893. p. 212.)

- Eichler, B.**, Materialien zur Algenflora der Umgegenden von Miedzyrzec, Gouvern. Siedlic. (Physiographische Denkschrift. Bd. XII. p. 157—168. Mit 2 lith. Tafeln.) Warschau 1892. [Polnisch.]

- Lockwood, Samuel**, Aberrant forms in cultivated Diatoms. (American Monthly Microscopical Journal. XXIV. 1893. p. 269—273.)

- Müller, Otto**, Die Ortsbewegung, die Bacillariaceen betreffend. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. p. 571. 1 Fig.)

- Schmidle, W.**, Algen aus dem Gebiete des Oberrheins. (l. c. p. 544. 1 Tafel.)

- Schütt, F.**, Wechselbeziehungen zwischen Morphologie, Biologie, Entwickelungsgeschichte und Systematik der Diatomeen. (l. c. p. 563. 1 Tafel.)

Pilze:

- Chassevant, A. et Richet, Ch.**, De l'influence des poisons minéraux sur la fermentation lactique. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVII. 1893. No. 20. p. 673—675.)

- Dangeard, P. A.**, La reproduction sexuelle des Champignons. I. Considérations générales sur la reproduction sexuelle des Algues et des Champignons. II. Recherches sur les structures des Ustilaginées. (Le Botaniste. Sér. III. Fasc. VI. 1894. p. 221. 4 pl.)

- , Sur la structure des levures et leur développement. (l. c. p. 282.)

- Frankland, Percy**, Die Bakteriologie in einigen ihrer Beziehungen zur chemischen Wissenschaft. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 4. p. 101—112.)

- Mühsam, R. und Schimmelbusch, C.**, Ueber die Farbproduction des *Bacillus pyocyanus* bei der Symbiose mit anderen Mikroorganismen. (Archiv für klinische Chirurgie. Bd. XLVI. 1893. No. 4. p. 677—683.)

- Péré, A.**, Sur la formation des acides lactiques isomériques par l'action des microbes sur les substances hydrocarbonées. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 11. p. 737—750.)

- Thaxter, Roland**, New genera and species of Laboulbeniaceae, with a synopsis of the known species. (Proceedings of the American Academy of arts and sciences. 1893. p. 92—111.)

- Voglino, P.**, Appunti alla flora micologica della Sardegna. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 468.)

Flechten:

- Jatta, A.**, Materiali per un censimento generale dei Licheni italiani. [Cont.] (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 461, 501, 527.)

Gefässkryptogamen:

- Kerr, W. C.**, *Salvinia natans* on Staten Islands. (Proceedings of the Natural Scient. Assoc. of Staten Island. 1893. Octbr.)
- Pasquale, F.**, Di alcune nuove stazioni della *Woodwardia radicans*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 455.)
- Small, John K.**, The altitudinal distribution of the Ferns of the Appalachian mountain system. (Bulletin of the Torrey Botanical Clb. XX. 1893. p. 455.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arcangeli, G.**, Sopra l'infiorescenza di una pianta di *Nepenthes*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 511.)
- Barnes, Charles R.**, The so-called sap of trees and its movements. (Science. XXI. 1893. p. 239—241.)
- Braemer, L.**, De la localisation des principes actifs des Cucurbitacées. Recherches histologiques et chimiques. 8°. 59 pp. 7 pl. Toulouse (impr. Lagarde et Sebille) 1893.
- Demoor, Jean**, Contribution à la physiologie de la cellule. — Individualité fonctionnelle du protoplasma et du noyau. (Bulletin de la Société belge de microscopie. XXI. 1894. p. 36—40.)
- Halsted, Byron D.**, Heliotropism of the common mallow. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 489.)
- Karsten, G.**, Ueber Beziehungen der Nucleolen zu den Centrosomen bei *Psilotum triquetrum*. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. p. 555. 1 Tafel.)
- Kerr, Walter C.**, Plant intelligence. (Proceedings of the Natural Scient. Association for Staten Island. 1893. Octob.)
- Marchal, Em.**, Physiologie végétale. Les microbes bienfaisants —. 8°. 28 pp. Bruxelles (Weissenbruch) 1893.
- Meyer, G. A.**, Selective absorption of heat by leaves. (Transactions of the Kansas Academy of Sciences. XIII. 1893. p. 48.)
- Saraun, Georg F. L.**, Ret og vrang paa Bladé og Grene. Lateralitet og Nutation hos vore Skovtræer. (Sep.-Abdr. aus Tidsskrift for Skovvaesen. Raekte B. Bd. V. 1893. p. 177—196.) Kjøbenhavn 1894.
- Sauvageau, C.**, Notes biologiques sur les *Potamogeton*. (Journal de Botanique. VIII. 1894. p. 1—9.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arcangeli, G.**, Relazione della gestione 1892/93. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 440.)
- —, Relazione sulle comunicazioni inviate alla Presidenza della Commissione per l'esplorazione della flora Italiana. (l. c. p. 447.)
- —, Sopra alcuni *Narcissus*. (l. c. p. 480.)
- Baroni, E.**, Una nuova specie di *Arisaema*. (l. c. p. 515.)
- Błoński, Franciszek**, Ein Beitrag zur Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-flora einiger Gegenden Polens. (Physiographische Denkschrift. Bd. XII. p. 130—149.) Warschau 1892. [Polnisch.]
- Carleton, M. A.**, List of plants collected by the Garfield University Expedition of 1889. (Transactions of the Kansas Academy of Sciences. XII. 1893. p. 50.)
- Carleton, W. A.**, Variations in dominant species of plants. (l. c. p. 24.)
- Carnel, T.**, *Agrostis alba*, forma vivipara. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 510.)
- —, La regione del Faggio. (l. c. p. 513.)
- Castle, W. E.**, A list of flowering plants and Ferns collected in Franklin County, Kausas. (Transactions of the Kansas Academy of Sciences. XIII. 1893. p. 80.)
- Clute, Willard N.**, Note on *Scabiosa australis*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 489.)
- Cicioni, G.**, Forme notevoli di alcune specie botaniche nel Pergino. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 476.)
- Cobelli, Ruggero**, Altre contribuzioni alla flora di Serrada. (Nuovo Giornale Botanica Italiana. Nuov. Ser. I. 1894. p. 53.)

- Davidson, Anstruther**, Californian field notes. I. (Erythea. II. 1894. p. 1.)
Davis, W. T., Additions to the flora of Staten Island. (Proceedings of the Natural Sciences Association of Staten Island. 1893. Oct. 14.)
Dudley, William Russell, The genus *Phyllospadix*. (Wilder Quarter-Century Book, Ithaca, N. S. 1893.)
Goiran, A., Erborizzazioni estive ed autunnali attraverso i monti Lessini veronesi. [Cont. e fine.] (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 433, 497, 539.)
— —, Una decuria, e più, di piante raccolte od osservate entro alla città di Verona. (l. c. p. 456.)
— —, Una varietà di *Celtis australis* L. (l. c. p. 460.)
— —, Di due forme *amphicarpe* osservate in due Phaseolaceae nei dintorni di Verona. (l. c. p. 460.)
Greene, Edward L., Dr. Britton, Mr. Britten, and Jacksonia. (Erythea. II. 1893. p. 6.)
Harvey, F. L. and **Briggs, F. P.**, A contribution to the Phenogams and Vascular Cryptogams of Maine. (Bulletin of the Maine State College Laboratory. I. 1893. No. 2.)
— — and — —, Catalogue of the North American Phenogams and Vascular Cryptogams in the Blake Herbarium. (l. c.)
Hitchcock, A. S., The distribution of the genus *Vitis* in Kansas. (Transactions of the Kansas Academy of Sciences. XIII. 1893. p. 79.)
Kearney, T. H. jr., Notes on the flora of Southeastern Kentucky, with a list of plants collected in Harlan and Bell Counties in 1893. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 474.)
Knerr, E. B., A variety of *Ampelopsis quinquefolia*. (Transactions of the Kansas Academy of Sciences. XIII. 1893. p. 69.)
— —, *Erythronium messchoreum*. (l. c. p. 20.)
Lapezyński, Kazimierz, Die horizontale Verbreitung der Thalamifloren-Pflanzen des Königreichs Polen und der benachbarten Länder. [Schluss.] (Physiographische Denkschrift. Bd. XII. p. 1—70. Mit 5 Tafeln und 7 Karten.) Warschau 1892. [Polnisch.]
— —, Von Troki (Lithauen) nach Szezawnicza (Galizien); eine botanische Reise. (l. c. p. 71—128. Mit 1 Karte.) Warschau 1892. [Polnisch.]
Matteucci, D., Il Monte Nerone e la sua flora. [Continued.] (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 547.)
— — e **Martelli, U.**, Da Perugia al Gran Sasso d'Italia, dal versante di Aquila. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuovo Ser. Vol. I. 1893. p. 34.)
Meehan, W. E., A contribution to the flora of Greenland. (Proceedings of the Academy for Natural Sciences in Philadelphia. 1893. p. 205.)
Micheletti, L., Una gita a Lipari. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 537.)
Michener, C., R. & P. (Erythea. II. 1893. p. 3.)
Morong, Thomas, Notes upon various species of Iridaceae and other orders. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 467.)
Plank, E. N., Botanical notes from Texas. (The Garden and Forest. VI. 1893. p. 272, 513.)
Redfield, J. H. and **Britton, N. L.**, *Halesia* vs *Mohria* vel *Mohrodendron*. (l. c. p. 518.)
Reed, Minnie, Some notes on condensed vegetation in Western Kansas. (Transactions of the Kansas Academy of Sciences. XIII. 1893. p. 91.)
Rodegher, E. e Venanza, G., Lettera intorno a ricerche della flora Bergamasca. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 492.)
— — e — —, Piante (specie, varietà, forme) nuove pel catalogo del Dott. Lorenzo Rota. (l. c. p. 517.)
Schumann, K., *Leuchtenbergia principis* Fisch. et Hook. (Monatsschrift für Kakteenkunde. IV. 1894. p. 9.)
— —, Verzeichniss der gegenwärtig in den Sammlungen vorhandenen Kakteen. (l. c. p. 5.)
Smyth, P. P., Additions to the flora of Kansas. (Transactions of the Kansas Academy of Sciences. XIII. 1893. p. 96.)

- Sommier, S. e Levier, E.**, Ranunculi Caucasici dichotomice dispositi. (Nuovo Giornale Botanico Itaniano. Nuovo Ser. Vol. I. 1893. p. 7.)
 — — —, Una cima vergine nelle Alpi Apuane. (I. c. p. 11.)
 — — —, Piante nuove del Caucaso. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 522.)
Twardowska, Marya, Die Fortsetzung des Pflanzenverzeichnisses der Umgegenden von Szemetowszezynna und Welesnica, Lithauen. (Physiographische Denkschrift. Bd. XII. p. 199—208.) Warschau 1892. [Polnisch.]
Villada, Manuel M., Estudios relativos a la Bocconia arborea. (Naturaleza. Ser. II. Vol. II. 1893. p. 207.)
Watson, W., Halesia v. Mohria. (The Garden and Forest. VI. 1893. p. 486.)
Zalewski, A., Die Pflanzen der Umgegend von Tykocin, Gouvern. Lomza. (Physiographische Denkschrift. Bd. XII. p. 181—195.) Warschau 1892. [Polnisch.]
 — — —, Kleiner Beitrag zur Kenntniß der Pflanzen der Umgegend von Wyszogróv, Gouvern. Plock. (I. c. p. 196—197.) Warschan 1892. [Polnisch.]

Palaeontologie:

- Bureau, E.**, Les collections de botanique fossile du Muséum d'histoire naturelle. Classifications et familles naturelles. (Extr. du Volumen commémoratif du centenaire de la fondation du Muséum d'histoire nat. 1893.) 4°. 26 pp. Paris (Impr. nat.) 1893.

- Thomas, Benjamin W.**, Diatomaceae of Minnesota inter-glacial peat. (Annual Report of the Geological and Natural History Survey of Minnesota. XX. 1893. p. 291—320.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Halsted, Byron D.**, The rust of mountain ash. (The Garden and Forest. VI. 1893. p. 508.)

- — —, Club-root of cabbage and its allies. (New Jersey Agricultural College Experiment Station. 1893. Bulletin 98.) 8°. 16 pp.

- Hitchcock, A. S.**, The effect of fungicides upon the germination of corn. (Experiment Station of the Kansas State Agricultural College, Manhattan. Bulletin No. 41. 1893. p. 63—79.)

- Jepson, Willis L.**, Teratological notes. (Erythea. II. 1894. p. 14.)

- Massalongo, C.**, Acarocecidii da aggiungersi a quelli finora noti nella flora italica. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1893. p. 484.)

- Nelson, Aven**, The winter-killing of trees and shrubs. (Wyoming Experiment Station. Bulletin No. 15. 1893.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

- Ahlfeld, F.**, Beiträge zur Lehre vom Resorptionsfieber in der Geburt und im Wochenbett und von der Selbstinfektion. (Zeitschrift für Geburtshilfe. Bd. XXVII. 1893. No. 2. p. 466—518.)

- Babes, V.**, Sur les associations bactériennes des bacilles de la tuberculose avec des microbes hémorragiques. (Roumanie méd. 1893. No. 7. p. 193—205.)

- Bunzl-Federn, E.**, Ueber einen neuen, für Thiere pathogenen Mikroorganismus aus dem Sputum eines Pneumoniekranken. (Archiv für Hygiene. Bd. XIX. 1893. No. 3. p. 326—332.)

- Burckhardt, L.**, Ueber den Einfluss der Scheidenbakterien auf den Verlauf des Wochenbettes. (Archiv für Gynäkologie. Bd. XLV. 1893. No. 1. p. 71—93.)

- Goldscheider, A.**, Klinische und bakteriologische Mittheilungen über Sepsis puerperalis. (Charité-Annalen. Bd. XVIII. 1893. p. 165—242.)

- Gorini, C.**, Sulla possibilità di una purificazione rapida dell' acqua per rispetto al colera, mediante i più comuni correttivi. (Giorn. d. r. soc. ital. d'igiene. 1893. No. 10. p. 389—397.)

- Lauck, H.**, Bestimmung von Mutterkorn in Mehlen und Kleien. (Landwirtschaftliche Versuchs-Stationen. XLIII. 1893. p. 303.)

- Remesoff, Th. und Fedoroff, S.**, Zwei Fälle von Tetanus traumatisens behandelt und der eine von ihnen geheilt durch das Blutserum immun gemachter Thiere (Hunde). (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 4. p. 115—120.)

Vaillard, L. et Rouget, J., Note au sujet de l'étiologie du téanos. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 11. p. 755—775.)

Villada, Manuel M., Los alcaloides de las Papaveraceas. (Naturaleza. Ser. II. T. II. 1893. p. 212.)

Weiske, H., Versuche über die Verdaulichkeit und den Nährwerth verschiedener Cerealienkörner. (Landwirthschaftliche Versuchs-Stationen. XLIII. 1893. p. 207.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Blochman, Ida M., California herb-lore. III. (Erythea. II. 1894. p. 9.)

Burbidge, T. W., The water lily trees. (Garden. 1893. p. 438.)

Die wichtigsten deutschen Kernobstsorten in 94 farbigen naturgetreuen Abbildungen. Herausgegeben im engen Anschlusse an die Statistik der deutschen Kernobstsorten von R. Goethe, H. Degenkolb und R. Mertens und unter Leitung der Obst- und Weinbau-Abtheilung der deutschen Landwirtschafts Gesellschaft. 8°. IV, 13 pp. 94 Blatt. Gera (Nagel) 1893.
M. 15.—

Dutcher, B. H., Pinon gathering among the Parramint Indians. (American Anthropologist. 1893. Oct.)

Ernst, A., The rubber of the Orinocco. (Bulletin of the Trinidad Royal Botanical Garden. 1893. June.)

Errera, L., Cours sur les bases scientifiques de l'agriculture. (Extension universitaire de Bruxelles. Comité local de Quevauvamps. 1893.) 8°. 27 pp. Bruxelles (impr. Moreau) 1893.

Jentys, S., Studien über die Zersetzung und Assimilirbarkeit der Stickstoff-substanzen der thierischen Excremente. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1893. p. 345.)

Prudhomme, A., Agriculture du département de la Meuse. 8°. VIII, 374 pp. et carte. Bar-le-Duc (Contant-Laguerre) 1893. Fr. 3.—

Reverchou, J., Notes on some of the Texas trees. (The Garden and Forest. VI. 1893. p. 503.)

Tistchenko, W., Composition de l'orge servant à la fabrication de la bière. (Journal de la Société physico-chimique russe de l'Université de St. Pétersbourg. XXV. 1893. No. 4/6.)

Van den Bossche, Léon, Hortus Thenensis. Index des arbres, arbustes et plantes ligneuses cultivées, tant en plein air qu'en serre, dans le jardin de L. v. d. Bossche. 8°. XX, 98 pp. Bruxelles (Gryot) 1893.

Ville, Georges, L'analyse de la terre par les plantes. 4°. 45 pp. 1 pl. Paris (Impr. nation.) 1893.

Zeisold, Die Behandlung unbewurzelter Original-Kakteen während des Winters. (Monatsschrift für Kakteenkunde. IV. 1894. p. 7.)

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. Carlo Casali zum Assistenten der Botanik an der Universität Rom.

Ernannt: Dr. L. Guignard zum Präsidenten der Société botanique de France für 1894.

Professor Julius Klein ist, vom königl. ungar. Ministerium des Unterrichts betraut, nach Neapel gereist, um sich an der dortigen „Stazione zoologica“ mit botanischen Studien zu befassen.

St. Petersburg, Ende December 1893. An die Stelle E. Enders, welcher als Obergärtner des Kais. botanischen Gartens im Monat Mai d. J. starb, ist Herr Parchkjewich ernannt worden. — Rud. Niemann, 16 Jahre als Gehilfe des ältesten Conservators am Herbarium des Kais. botanischen Gartens thätig, hat seinen Abschied genommen und ist jetzt als botanischer Gärtner

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [57](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¾ 218-223](#)