

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

De Toni, Gio. Batta, *Intorno alla vita ed alle opere di Vettore Trevisan, naturalista Padovano.* (Estratto dai Rendiconti del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere. Serie II. Vol. XXX. 1897.) 8°. 29 pp.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Cockerell, T. D. A., *On the value of section names.* (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 378.)

Règles de nomenclature pour les botanistes attachés au jardin botanique et au musée royal de Berlin. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 20. p. 332—335.)

Algen:

Pennington, Mary, *A chemico-physiological study of Spirogyra nitida.* (Publications of the University of Pennsylvania. New Series. No. 2. Contributions from the Botanical Laboratory. Vol. I. 1897. No. 3. p. 203—259.)

Pilze:

E. O. J., *The Bacteria.* (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 379—381.)

J. C. A., *Index to Saccardo's Sylloge.* (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 379.)

Niel, Eugène, *Note sur le Clitocybe cryptarum Letell.* (Extr. du Bulletin de la Société des Amis des sciences naturelles de Rouen. II. Sem. 1896.) 4 pp. 1 pl. Rouen 1897.

Patonillard, N., *Contributions à la flore mycologique du Tonkin. Série III.* (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 20, 21. p. 335—338, 339—349.)

Ray, Julien, *Action de la pesanteur sur la croissance des Champignons inférieurs.* (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. p. 500—501.)

Flechten:

Hellwig, Th., *Die Flechten der Umgegend von Grünberg in Schlesien.* [Fortsetzung und Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 11. p. 193—195.)

Muscineen:

Geheeb, A., *Nouvelles additions aux flores bryologiques de l'Australie et de la Tasmanie.* (Revue bryologique. Année XXIV. 1897. No. 4. p. 65—79.)

Réchin, J. et Sébille, R., *Excursions bryologiques dans la Haute Tarentaise (Savoie).* [Fin.] (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 20. p. 326—332.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Anderson, Alexander P., *Stomata on the bud scales of Abies pectinata.* (Reprinted from The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 4. p. 294—295. With 2 fig.)

Balland, *Composition des Pommes de terre.* (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 10. p. 429—431.)

Chatin, Ad., *Du nombre et de la symétrie des faisceaux fibrovasculaires dans la mesure de la perfection organique des espèces végétales.* (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 10. p. 415—420.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, 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.

- Chatin, Ad.**, Du nombre et de la symétrie des faisceaux libérovasculaires du pétiole, dans la mesure de la gradation des végétaux. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 14. p. 479—484.)
- Chauveaud, Gustave**, Sur la structure de la racine de l'*Hydrocharis Morsus-Ranae*. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 105. p. 306—312. 5 fig. dans le texte.)
- Chauveaud, Gustave**, Sur les caractères anatomiques des *Euphorbia Peplus* et *E. peplodes*. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 21. p. 354.)
- Cross, Laura B.**, On the structure and pollination of the flowers of *Eupatorium ageratoides* and *Eupatorium coelestinum*. (Publications of the University of Pennsylvania. New Ser. No. 2. Contributions from the Botanical Laboratory. Vol. I. 1897. No. 3. p. 260—269. Plate XVIII.)
- Kamienki, F.**, Quelques remarques sur l'histoire de la question du sexe chez les plantes. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année VI. 1897. No. 92. p. 129—132. Année VII. 1897. No. 95. p. 173—177.)
- Kruch, O.**, Ricerche morfologica e microchimica englisferoidi e sue cristalloidi di alcune Fitolacche. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1897. Fasc. 1. p. 1—12. Tav. I.)
- Leclerc du Sablon**, Sur les réserves oléagineuses de la noix. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 105. p. 313—317.)
- Longo, B.**, Contributo allo studio degl' idioblasti muciferi delle Cactee. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1897. Fasc. 1. p. 44—57. Tav. II.)
- Longo, B.**, Intorno ai canali delle Opunzie. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1897. Fasc. 1. p. 79—84. Tav. VIII.)
- Murbeck, S.**, Om vegetativ embryobildning hos flertalet Alchemillor och den förklaring öfver formbeständigheten inom släktet, som densamma innebär. (Botaniska Notiser. 1897. Häftet 6. p. 273—277.)
- Papánek, Johann Nep. v.**, Ueber die Selbstentzündung des Heus. (Die Natur. Jahrg. XLVI. 1897. No. 51. p. 607.)
- Parmentier, P.**, Recherches anatomiques et taxinomiques sur les Onothéracées et les Haloragacées. (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 95. p. 178—182.)
- Peirce, George J.**, Variation in leaf arrangement in a Maple. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 370—372.)
- Schively, Adeline F.**, Contributions to the life-history of *Amphicarbaea monoica*. (Publications of the University of Pennsylvania. New Ser. No. 2. Contributions from the Botanical Laboratory. Vol. I. 1897. No. 3. p. 270—363. With plates XIX—XXXVI.)
- Shaw, Walter R.**, Hygrometer made with *Erodium* awns. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 372. With fig.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur une nouvelle sorte de basigamie. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 20. p. 323—326. 1 fig.)
- Vines, Sydney H.**, The physiology of pitcher-plants. (Extr. fr. Journal of the Royal horticultural Society. XXI. 1897.) 8°. 22 pp.
- Zawodny, J.**, Plumula und Radicula von *Brassica oleracea acephala*. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXX. 1897. Heft 1/2. p. 103—106.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ashe, William W.**, Note on the woody plants of the South Atlantic States. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 373—377.)
- Autheman**, Coup d'oeil sur la flore des environs de Martignes. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 517, 518. p. 139—144, 148—149.)
- Blanc, Pierre**, De l'habitat de l'*Allium flavum* en Provence. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 517. p. 137—138.)
- Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale:** XIV. Engler, A., Taxaceae, Typhaceae, Potamogetonaceae, Hydrocharitaceae, Zygophyllaceae, Burseraceae, Anacardiaceae, Rhamnaceae, Guttiferae, Ochnaceae, Tamaricaceae, Violaceae, Myrtaceae, Umbelliferae, Scrophulariaceae, Orobanchaceae, Pedaliaceae in Harrar et in Samolia a DD. Robecchi-

- Bricchetti et doct. A. Riva lectae. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1897. Fasc. 1. p. 13—31.)
- Contribuzioni** alla conoscenza della flora dell' Africa orientale: XV.
Schumann, K., Tiliaceae, Sterculiaceae, Asclepiadaceae, Bignoniaceae in Harrar et in Somali a DD. Robecchi-Bricchetti et doct. A. Riva lectae. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1897. Fasc. 1. p. 32—43.)
- Contribuzioni** alla conoscenza della flora dell' Africa orientale: XVI.
Chiovenda, E., Graminaceae somalenses a Dr. D. Riva in expeditione ruspoliana lectae. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1897. Fasc. 1. p. 58—78. Tav. III—VII.)
- Contribuzioni** alla conoscenza della flora dell' Africa orientale: XVII.
Harms, A., Amaryllidaceae, Meliaceae, Passifloraceae in Harrar et in Somali a DD. Robecchi-Bricchetti et doct. Riva lectae. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Anno VII. 1897. Fasc. 1. p. 85—98.)
- Degen, A. und Dörfler, I.**, Beitrag zur Flora Albaniens und Macedoniens. Ergebnisse einer von I. Dörfler im Jahre 1893 unternommenen Reise. (Sep.-Abdr. aus Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathem.-naturw. Classe. 1897.) gr. 4^o. 48 pp. Mit 4 Tafeln. Wien (Carl Gerold's Sohn inComm.) 1897. M. 6.—
- Eggers**, Zur Flora des früheren Salzsees, des jetzigen Seebeckens und des süßsen Sees in der Provinz Sachsen. [Fortsetzung und Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 12. p. 191—193.)
- Feret, A.**, Les plantes des terrains salés. (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 95. p. 182—184.)
- Gillot, X.**, Note sur le *Chelidonium majus* L. et sa variété *laciniatum*. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 21. p. 349—353.)
- Hallier, Hans**, Die Indonesischen Clematideen des Herbariums zu Buitenzorg. (Annales du Jardin botanique de Buitenzorg. Vol. XXIV. Part 2. 1897. p. 248—276. 3 pl.)
- Huth, Ernst**, Ranunculaceae Japonicae. Verzeichniß der bis jetzt in Japan entdeckten Ranunculaceen mit besonderer Berücksichtigung der vom Pater *Faurie* in den Jahren 1885—1896 gesammelten Arten. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 12. p. 1053—1096.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatae*“. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 12. p. 198—200.)
- Kraenzlin, F.**, *Orchidacearum genera et species*. Vol. I. Fasc. 4. gr. 8^o. p. 193—256. Berlin (Mayer & Müller) 1897. M. 2.80.
für Abnehmer des ganzen Werkes à Bogen M. —.60,
für Abnehmer einzelner Bände à Bogen M. —.70.
- Kükenthal, Georg**, Die Formenkreise der *Carex gracilis* Curt. und der *Carex vulgaris* Fries. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 12. p. 185—187.)
- Legré, Ludovic**, Le vallon du Dragon à Rognes [Bouches-du-Rhône]. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 516. p. 115—120.)
- Legré, Ludovic**, Additions à la flore de la Provence: le *Rumex Hydrolapathum* Huds. dans le département des Bouches-du-Rhône. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 518. p. 153—155.)
- Léveillé, H.**, A propos de deux plantes de Madère. (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 95. p. 176.)
- Nicotra, Leopoldo**, Le Fumariacee Italiane, saggio d'una continuazione della flora Italiana di Filippo Parlatore. 8^o. 78 pp. Firenze (Tip. Fiorentino) 1897. L. 3.50.
- Petunnikov, A.**, *Carex gracilis* (Ehrh.) Schk. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 12. p. 195—197.)
- Reynier, Alfred**, Annotations botaniques provençales. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 517, 518. p. 135—137, 150—153.)

Schlagdenhaufen et Planchon, Louis, Sur un *Strophanthus* du Congo français (*Strophanthus* d'Autran). (Annales de l'Institut colonial de Marseille. 1897. p. 201—229. 7 pl. et 2 fig. dans le texte.)

Zalewski, A., Neue Pflanzenformen aus dem Königreich Polen. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 12. p. 187—191.)

Palaeontologie:

Fliche, D., Note sur les nodules et bois minéralisés trouvés à Saint-Parres-les-Vaudes [Aube] dans les grès verts infra-crétacés. (Extrait des Mémoires de la Société académique de l'Aube. T. LX. 1897.) 4°. 13 pp. 1 pl. Troyes 1897.

Solms-Laubach, H., Graf zu, Ueber die in den Kalksteinen des Culm von Glützisch Falkenberg in Schlesien enthaltenen Structur bietenden Pflanzenreste. Abhandlung III. (Botanische Zeitung. Jahrg. LV. 1897. Abth. I. Original-Abhandlungen. Heft 12. p. 219—226. Mit 1 Tafel.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Acloque, A., Une Tulipe anormale. (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 95. p. 177. 1 fig. dans le texte.)

Anderson, Alexander P., Comparative anatomy of the normal and diseased organs of *Abies balsamea* affected with *Aecidium elatinum*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 309—344. With plates XIV and XV.)

Beach, S. A., Forcing Tomatoes. Comparison of methods of training and benching. Note on a Tomato disease. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 125. 1897. p. 275—306. With 8 plates.)

Cavara, F., Contribuzioni allo studio dell *Marciume* delle radici e del deperimento delle piante legnose in genere. (Estratto dal Periodico Le Stazioni sperimentali agrarie italiane. Vol. XXIX. Fasc. X. 1896. p. 788—814. 10 fig.)

Cavara, F., Intorno alla eziologia di alcune malattie di piante coltivate. (Estratto dal Periodico Le Stazioni sperimentali agrarie italiane. Vol. XXX. Fasc. VI. 1897. p. 482—509.)

Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1896. Bearbeitet von den Inhabern der Auskunftsstellen für Pflanzenschutz, zusammengestellt von Frank und Sorauer. (Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 26.) Lex.-8°. XI, 142 pp. Berlin (Paul Parey) 1897. M. 2.—

Léveillé, H., Cas de *synstigmatisme* chez un *Epilobe*. (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 95. p. 178.)

Roze, E., Sur le rôle que joue le *Pseudocommis* *Vitis* Debray dans deux maladies de la Vigne, l'*anthracnose* et l'*oidium*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXV. 1897. No. 12. p. 453—455.)

Tolf, R., Förteckning öfver parasitsvamper, iakttagne i trakten kring Jöuköping. (Botaniska Notiser. 1897. Häftet 6. p. 237—251.)

Unger, A., Disease in Japanese Lilies. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 572. p. 412.)

Willis, John C. and Green, Ernest E., The Cacao Canker. (Royal Botanic Gardens, Ceylon. Serie I. 1897. No. 2. p. 5—8.)

Willis, John C. and Green, Ernest E., Suggestions for treatment of trees already affected, and for prevention of further spread of disease. (Royal Botanic Gardens, Ceylon. Serie I. 1897. No. 2. p. 9—11.)

Willis, John C., The Cacao Canker. II. (Royal Botanic Gardens, Ceylon. Circular. Serie I. 1897. No. 3. p. 13—21.)

Medicisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Trelease, William, An unusual phyto-bezoar. (Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. VII. 1897. No. 18. p. 493—497. With plate XL.)

B.

Grünbaum, A. S., Blood and the identification of Bacterial species. (Reprinted from Science Progress. New Series. Vol. I. 1897. No. 5.) 8°. 11 pp. London 1897.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Daniel, L.**, La greffe mixte. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 47.)
- Davin, V.**, Revue de quelques plantes exotiques, comestibles, industrielles, médicinales et curieuses, cultivées au Jardin botanique de la Ville de Marseille. [Fin.] (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 514. p. 81—86.)
- Douglass, W.**, A discourse concerning the currencies of the British plantations in America, etc.; ed. by **C. J. Bullock**. 4, 265, 375 pp. New York (The Macmillan Co.) 1897. 50 Cent.
- Gerber, C.**, Principes des méthodes utilisées pour hâter ou pour retarder la maturation des fruits. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 518. p. 155—164.)
- Koppeschaar, W. F.**, Indigo-onderzoekingen. (Ind. Merc. 1897. No. 39.)
- Kühn, J.**, Versuche über die Phosphorsäurewirkung des Knochenmehles. (Sep.-Abdr. aus Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. 1897.) Lex.-8^o. 13 pp. Dresden (G. Schönfeld) 1897. M. —.40.
- Küster, A.**, Das Kälken des Ackers, ein sicheres Mittel zum Steigern des Reinertrages. Nach eigenen Erfahrungen für den Gebrauch des Praktikers gemeinfasslich dargestellt. Mit Vorwort von **A. Orth**. 2. Aufl. gr. 8^o. 48 pp. Mit Figuren. Neudamm (J. Neudamm) 1897. M. 1.—
- Kulisch, P.**, Analysen von 1897er Rheingauer Mosten, nebst einigen Bemerkungen über die Verminderung des Säuregehaltes in sauren Traubenmosten. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1897. No. 47—49.) 4^o. 9 pp.
- Liebermann, C. und Voswinkel, H.**, Zur Kenntnis des Cochenillefarbstoffs. (Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. XXX. 1897. p. 688.)
- Maiden, J. H.**, Useful Australian plants. XXXIX. Eucalyptus Bosistoana F. v. M. XL. Perotis rara R. Br. (Agricultural Gazette of N. S. Wales. Vol. VIII. 1897. p. 7.)

Personalmeldungen.

Gestorben: **J. B. von Keller** am 17. November in Wien, 57 Jahre alt.

Inhalt:

- | | |
|---|--|
| <p>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</p> <p>Amadel, Ueber spindelförmige Elweiskörper in der Familie der Balsamineen (Schluss), p. 33.</p> <p style="text-align: center;">Sammlungen,
p. 42.</p> <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
p. 43.</p> <p style="text-align: center;">Referate.</p> <p>Børgesen og Ostenfeld-Nansen, Planter samlet paa Færøerne i 1895, p. 54.</p> <p>Combs, Some Cuban Medical Plants, p. 58.</p> <p>Detmer, Botanische Wanderungen in Brasilien, p. 53.</p> <p>Diels, Aus der Chronik der Rheingau-Flora, p. 50.</p> <p>Fischer, Vorlesungen über Bakterien, p. 43.</p> <p>Herbert, Anatomische Untersuchung von Blatt und Axe der Hippomanen, p. 49.</p> <p>Langenhan, Das Thier- und Pflanzenleben der Moränen-Höhenzüge Schlesiens und ihr geologisches Gepräge, dargestellt in 7 Bildern und drei Federzeichnungen, p. 50.</p> | <p>Lehmann und Neumann, Atlas und Grundriss der Bakteriologie und Lehrbuch der speciellen bakteriologischen Diagnostik, p. 44.</p> <p>Lloyd, History and names of <i>Rhamnus Purshiana</i> (Cascara sagrata), p. 59.</p> <p>Mayer, Kleine Beiträge zur Frage nach der Ursache der Saftbewegung in der Pflanze, p. 47.</p> <p>Nelson, First report on the flora of Wyoming, p. 51.</p> <p>The new Mexican Pharmacopoeia, p. 57.</p> <p>Richards, The evolution of heat by wounded plants, p. 55.</p> <p>Schmidt, Führer in die Welt der Laubmoose, p. 45.</p> <p>Ward, On <i>Pepliza aurantia</i>, p. 45.</p> <p>Wieler, Die gummösen Verstopfungen des serehrkranken Zuckerrohrs, p. 56.</p> <p style="text-align: center;">Neue Litteratur, p. 60.</p> <p style="text-align: center;">Personalmeldungen.</p> <p>v. Keller †, p. 64.</p> |
|---|--|

Ausgegeben: 5. Januar 1898.