

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Metzner, R., Botanisch-gärtnerisches Taschenwörterbuch. Ein Leitfaden zur richtigen Benennung und Aussprache lateinischer Pflanzennamen. Mit einem Anhang, enthaltend die bildlichen Darstellungen der verschiedenen Formen und Zusammensetzungen aller Pflanzen-Organe. 12^o. XII, 286 pp. Berlin (Robert Oppenheim) 1897. Geb. in Leinw. M. 3.60.

Bibliographie:

Nicotra, L., Dai miei studi sulla letteratura dell' antobiotologia. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 299.)

Pasquale, F., Prima aggiunta alla bibliografia della flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 19—22.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Bryk, E., Kurzes Repetitorium der Botanik (Pflanzen-Anatomie, -Morphologie, -Physiologie und -Systematik). Zum Gebrauche für Mediciner, Pharmacenten, Lehramtsandidaten, Agronomen etc. Gearbeitet nach den Werken und Vorlesungen von Kerner, Luerssen, Pfeffer, Reinke, Sachs, Schenk, Strasburger, Wiesner u. a. (Breitenstein's Repetitorien. No. 19.) 2. Aufl. 8^o. III, 121 pp. Wien (M. Breitenstein) 1897. M. 1.60.

Algen:

Borge, O., Bidrag till kännedomen om Sveriges Chlorophyllophyceer. II. Chlorophyllophyceen aus Falbygden in Vestergötland. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III.) 8^o. 26 pp. 1 pl. Stockholm 1897.

Cleve, Astrid, On recent freshwater Diatoms from Lule Lappmark in Sweden. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8^o. 45 pp., 1 karta o. 1 pl. Stockholm 1897.

De Toni, G. B., Pugillo di Alghe australiane raccolte all'isola di Flinders. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 224—231.)

Lemmermann, E., Beitrag zur Algenflora von Schlesien. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. Heft 2. 1897. p. 241—263. Mit 1 Tafel.)

Preda, A., Di un'alga rara, nuova per la ficologia labronica. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 9. p. 312—314.)

West, W. and West, G. S., Welwitsch African freshwater Algae. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 33—42. Plates 366, 367.)

Pilze:

Cook, Mel T., Myriostoma coliforme. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 1. p. 43—44.)

Juel, H. O., Hemicaster, ein neuer Typus unter den Basidiomyceten. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8^o. 22 pp. o. 1 pl. Stockholm 1897.

Malme, Gust. O. A., De sydsvenska formerna af Rinodina sophodes (Ach.) Th. Fr. och Rinodina exigua (Ach.) Th. Fr. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8^o. 40 pp. o. 2 pl. Stockholm 1897.

*) 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.

D r. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Massalongo, C.**, Sulla scoperta in Italia della *Thecaphora affinis* Schneid. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 211—213.)
- Massalongo, C.**, Di una nuova specie di *Peronospora* per la flora italica. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 298—299.)
- Tassi, Fl.**, Micologia della provincia senese. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. N. Ser. Vol. IV. 1897. No. 1. p. 51—85.)
- Underwood, Lucien M.**, Edible Fungi: A wasted food product. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. LXXIII. 1896. p. 337—346. With 3 fig.) Montgomery 1896.

Flechten:

- Grilli, C.**, Intorno all'opera „Les Lichens des environs de Paris“ par W. Nylander e cenno di altri lavori di Lichenografia. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 9. p. 308—312.)
- Hellbom, P. J.**, *Lichenæa neozelandica* seu *Lichenes Novae Zealandiae* a Sv. Berggren annis 1874—75 collecti additis ceteris speciebus indidem hucusque cognitis, breviter commemoratis. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8°. 150 pp. Stockholm 1897.
- Jatta, A.**, Le nuove dottrine biologiche del prof. A. Minks e la simbiosi algo-micelica nei Licheni. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 255—260. No. 9. p. 315—321. 1897. No. 1. p. 12—18.)

Muscineen:

- Braithwaite, R.**, British Moss-flora. Pt. XVII. 8°. 36 pp. Illustr. London (L. Reeve) 1897. 6 sh.
- Brotherus, V. F.**, Nouvelles contributions à la flore bryologique du Brésil. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8°. 76 pp. Stockholm 1897.
- Massalongo, C.**, Novità della flora briologica del Veronese. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 209—211.)
- Müller, Karl**, *Prodromus bryologiae Bolivianae*. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 1. p. 5—50.)

Gefässkryptogamen:

- Baroni, E. et Christ, H.**, Filices plantaeque Filicibus affines in Shen-si septentrionali, provincia imperii sinensis, a Rev. Patre Josepho Giraldis collectae. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 1. p. 86—102. Cum tab. I—III.)
- Dodge, Raynal**, A new Quillwort. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 1. p. 32—39. With plates IV and V.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arcangeli, G.**, Sulla struttura e sulla disseminazione dei semi di *Pancratium maritimum* L. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 278—281.)
- Arcangeli, G.**, La comunicazione preliminare sopra la cellula del canale nella *Cycas* revoluta del professore S. Ikeno di Tokio. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 9. p. 306—308.)
- Boorsma, W. G.**, Nadere resultaten van het verrichte onderzoek naar de plantenstoffen van Nederlandsch-Indië. (Mededelingen uit 's Lands Plantentuin. XVIII. 1897.) 4°. 106 pp. Batavia-s'-Gravenhage (G. Kolff & Co.) 1897.
- Borzi, A.**, Un tipo anemofilo delle Epacridacee. (Naturalista siciliano. Nuova Serie. Anno I. Palermo 1896. No. 1—3.)
- Coulter, Joh. M.**, Notes on the fertilization and embryogeny of Conifers. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 1. p. 40—43. With pl. VI.)
- Drescher, A.**, Werden, Sein, Vergehen. Zur Grundlegung der Philosophie auf naturwissenschaftlicher Basis. gr. 8°. VII, 104 pp. Mit 17 Abbildungen. Giessen (J. Ricker) 1897. M. 2 50.
- Grüss, J.**, Beiträge zur Physiologie der Keimung. (Wochenschrift für Branerei-Jahrg. XIV. 1897. p. 78—80.)

- Hyatt, Alpheus**, Cycle in the life of the individual (ontogeny) and in the evolution of its own group (phylogeny). (Science. Vol. V. 1897. No. 109. p. 161—171.)
- Jost, Ludwig**, Ueber die periodischen Bewegungen der Blätter von *Mimosa pudica* im dunkeln Raume. (Botanische Zeitung. Jahrg. LV. Abth. I. 1897. Heft 2. p. 17—48.)
- Kruch**, Sur les cristalloïdes de la *Phytolacca abyssinica*. (Archives Italiennes de Biologie. T. XXV. 1896. Fasc. III.)
- Leclerc du Sablon**, Sur la formation des réserves non azotées de la noix et de l'amande. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIII. 1896. No. 24. p. 1084—1086.)
- Macchiati, L.**, Sulla presenza dell' albumo nei semi della *Veccia di Narbona*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 37—39.)
- Miyoshi, M.**, Remarks on Mr. Hirase's „Spermatozoid of *Ginkgo biloba*“. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. X. 1896. Part I. No. 118. p. 409—411.) [Japanisch.]
- Planchon, L.**, Observations et expériences sur l'ouverture des fleurs de l'*Oenothera Lamarckiana* Ser. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 455—476. Av. 10 fig.)
- Plateau, Félix**, Comment les fleurs attirent les insectes. Recherches expérimentales. Deuxième partie. 8°. 32 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1896.
- Sommier, S.**, Fioriture fuori di stagione alla fine del 1896. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 39—46.)
- Tognini, F.**, Anatomia vegetale. 8°. 270 pp. fig. Milano (U. Hoepli) 1897. Lire 3.—
- Underwood, Lucien M.**, Flour considered from the standpoint of nutrition. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and mechanical College, Auburn. Bulletin No. LXXIV. 1896. p. 349—358.) Montgomery 1896.
- Van Tieghem, Ph.**, Sur l'existence de feuilles sans méristèmes dans la fleur de certaines Phanérogames. (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. No. 96. p. 481—490.)
- Warustorf, C.**, Blütenbiologische Beobachtungen aus der Ruppiner Flora im Jahre 1895. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. XXXVIII.) 8°. 63 pp.
- Warustorf, C.**, Blütenbiologische Beobachtungen bei Neuruppin im Jahre 1896. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. Jahrg. XI. 1896.) 8°. 12 pp.
- Wolf, Caspar Friedrich**, Theoria generationis (1759). Uebersetzt und herausgegeben von Paul Samassa. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. No. 84/85.) Theil I. II. 8°. 96, 98 pp. Mit 2 Tafeln.) Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arcangeli, G.**, Sull' *Arum italicum* Mill. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 9. p. 321—324.)
- Arcangeli, G.**, Ancora sull' *Arum italicum*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 46—48.)
- Baker, Edmund G.**, Notes on *Thespesia*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 410. p. 50—54.)
- Begnino, A.**, Di alcune piante nuove o rare per la flora romana. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 30—37.)
- Bennett, A.**, *Juncus tenuis* in Westernness. (Annals of the Scottish Natural History. Jan. 1897.)
- Carr, J. W.**, *Hypericum linarifolium* in Carnarvonshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 410. p. 58—59.)
- Coste, H.**, Cinq plantes nouvelles découvertes dans l'Aveyron. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 505—512.)
- Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. XXVIII. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 2. p. 52—53.)
- Durand, Th. et Pittier, H.**, *Primitiae florae costaricensis*. Troisième fascicule. 8°. 227 pp. Bruxelles (Jardin botanique de l'Etat) 1896. Fr. 4.—

- Durand, Th. et Schinz, Hans**, Etudes sur la flore de l'Etat indépendant du Congo. Première partie. 8°. 368 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1896. Fr. 4.—
- Engler, A.**, Ueber die geographische Verbreitung der Zygophyllaceen im Verhältnis zu ihrer systematischen Gliederung. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften. 1897.) gr. 4°. 36 pp. Mit 1 farbigen Tafel. Berlin (Georg Reimer in Comm.) 1897. M. 2.—
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler** und **Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 146—147. gr. 8°. 5²/₃ Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subs.-Preis à M. 1.50, Einzelpreis à M. 3.—
- Finet, E. Ach.**, Sur un Ornithochilus nouveau de la Chine. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 495—497. Planche XI.)
- Finet, E. Ach.**, Sur le genre *Yuania* Maximowicz. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 601—603. Planche XII.)
- Flahault, Ch.**, Au sujet de la carte botanique, forestière et agricole de France. (Extr. d. Annales de Géographie. T. V. 1896. No. 24. p. 449—457. Pl. X.) Paris (Armand Colin & Cie.) 1896.
- Flahault, Ch.**, Catalogue raisonné de la flore des Pyrénées-orientales. 8°. 48 pp. Perpignan (Impr. Charles Latrobe) 1896.
- Goiran, A.**, Addenda et emendanda in flora Veronensi. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 246—249.)
- Goiran, A.**, Najadaceae Veronenses. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 251—253.)
- Goiran, A.**, Seconda contribuzione alla flora Atesina a proposito di due specie nuove pel Veronese. — Due forme di *Adiantum Capillus Veneris* L. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 254—255.)
- Gregorio, A. de**, Appunti intorno alla *Salvia Sclarea* L. e all' *Ailanthus glandulosa* Desf. (Naturalista Siciliano. Palermo 1896.)
- Groves, H. and Groves, J.**, *Euphrasia Salisburgensis* Funk, in Galway. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 410. p. 58.)
- Koehne, E.**, *Cornus brachypoda* C. A. Mey. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 4. p. 94—97.)
- Macvicar, S. M.**, Flora of Eig. (Annals of the Scottish Natural History. Jan. 1897.)
- Macvicar, Symers M.**, Plants of Tiree and Coll. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 410. p. 54—57.)
- Malme, Gust. O. A.**, Ueber *Trinris lutea* (Gardn.) Benth. et Hook. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8°. 16 pp. o. 2 pl. Stockholm 1897.
- Magnin, Ant.**, Essai d'une revision des Potamots de France, notamment de ceux de l'est (Jura, Lyonnais, Dauphiné). (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 433—449.)
- Martelli, U.**, Osservazioni intorno ad alcuni Gladioli. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 220—224.)
- Matsson, L. P. Reinhold**, Botaniska reseanteckningar från Gotland, Öland och Småland 1893 och 1894. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8°. 68 pp. Stockholm 1897.
- Micheletti, L.**, Flora di Calabria. Quinta contribuzione. Fanerogame. Centuria IV. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 231—239.)
- Pernhoffer, G. von**, Verzeichniss der in der Umgebung von Seckau in Obersteiermark wachsenden Phanerogamen und Gefässkryptogamen. (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. Bd. XLVI. 1896. Heft 9. p. 384—425.)
- Pierre**, Sur le genre *Lirayea* de la tribu des Mendonciées de la famille des Acanthacées. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1896. No. 7. p. 340—342.)
- Pospichal, E.**, Flora des österreichischen Küstenlandes. Bd. I. gr. 8°. XLIII, 576 pp. Mit 24 Tabellen. Wien (Franz Deuticke) 1897. M. 8.—, geb. in Halbfr. M. 10.—

- Rogers, W. Moyle**, On some Scottish Rubi. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 410. p. 42—50.)
- Roy, G.**, Revision du genre *Onopordon*. (Bulletin de la Société botanique de France. 1896. No. 8. p. 577—599.)
- Smith, John Donnel**, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. XVII. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 1. p. 1—14. With pl. I.)
- Svensson, N. A.**, Om den fanerogama och kärlkryptogama vegetationen kring Kaitumsjöarna i Lule lappmark. (Bihang till Kgl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar. Bd. XXI. Afd. III. 1897.) 8°. 46 pp. Stockholm 1897.
- Trail, J. W. H.**, Florula of waste ground at Aberdeen. (Annals of the Scottish Natural History. Jan. 1897.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur les Phanérogames à ovule sans nucelle formant le groupe des Innucellées ou Santalinées. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 543—577.)
- Van Tieghem, Ph.**, Notice sur Ferdinand Müller. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1896. No. 7. p. 304—305.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur trois *Loranthus* de l'herbier de Desvaux. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1896. No. 7. p. 337—340.)
- Wettstein, R. von**, Aufklärung über einige galizische Euphrasien. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. II. 1896. No. 12. p. 194—196.)
- Winter, Paul A.**, Die Alpe Golica (1836 m). [Fortsetzung statt Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. II. 1896. No. 12. p. 196—198.)

Palaeontologie:

- Penhallow, D. P.**, *Myelopteris Topekensis* n. sp. A new carboniferous plant. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 1. p. 15—31. With plates II and III.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Arcangeli, G.**, Sul rissore della Vite. (Buletino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 240—246.)
- Arthur, J. C.**, The common *Ustilago* of Maize. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 1. p. 44—46.)
- Baldrati, J.**, Contributo alla ricerca della eziologia della antracnosi punteggiata della Vite. (Buletino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 10—12.)
- Brecher**, Ueber ein bemerkenswertes Auftreten von Eichen-Schildläusen (*Lecanium Quercus*) in Verbindung mit Eichenschleimflüssen. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 2. p. 66—69.)
- Green, E. E.**, *Coccidae* of Ceylon. Pt. I. 80 pp. Illustr. London (Dulau) 1897. 4 pts. 100 s.
- Greenwood, Pim**, New fungal disease of Rape. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 410. p. 57—58.)
- Hartig, R.**, Ueber den Einfluss des Hütten- und Steinkohlenrauches auf den Zuwachs der Nadelholzbäume. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 2. p. 49—60. Mit 2 Abbildungen.)
- Jones, L. R.**, Potato Blights. (Annual Report of the Vermont Experiment Station. IX. 1896. p. 66—88. Mit 10 fig.)
- Jones, L. R.**, Bordeaux mixture. (Annual Report of the Vermont Experiment Station. IX. 1896. p. 88—98. Mit 3 fig.)
- Jones, L. R.**, The desinfections of seed potatoes. (Annual Report of the Vermont Experiment Station. IX. 1896. p. 98—102.)
- Jones, L. R.**, Orchard diseases and remedies. (Annual Report of the Vermont Experiment Station. IX. 1896. p. 102—105. Mit 2 fig.)
- Jones, L. R.**, Some observations regarding oat smut. (Annual Report of the Vermont Experiment Station. IX. 1896. p. 106—112.)
- Jones, L. R.**, Onion mildew in Vermont. (Annual Report of the Vermont Experiment Station. IX. 1896. p. 113—115.)
- Männel**, Ueber die Anheftungsweise der Mistel an ihre Nährpflanze. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 2. p. 60—65. Mit 1 Abbildung.)

- Massalongo, C.**, Sui fiori mostruosi di *Jasminum grandiflorum* L. a corolla non decidua. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 297—280.)
- Massalongo, C.**, Di una nuova forma di *Ramularia* che vive sulle foglie di *Helleborus foetidus*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 29—30.)
- Massalongo, C.**, Intorno all'acarococcidio della *Stipa pennata* L. causato dal *Tarsonemus Canestrinii*. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Ser. Vol. IV. 1897. No. 1. p. 103—110. Cum tab. IV.)
- Migliorato, E.**, Secondo elenco di anomalie vegetali. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 1. p. 27—28.)
- Preda, A.**, Di alcuni casi teratologici osservati su fiori della *Primula suaveolens* Bert. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 9. p. 305—306.)
- Roze, E.**, Observations sur le Rhizoctone de la Pomme de terre. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIII. 1896. No. 23. p. 1017—1019.)
- Roze, E.**, Un nouveau microcoque de la Pomme de terre et les parasites de ses grains de fécule. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIII. 1896. No. 26. p. 1323—1324.)
- Smith, Erwin F.**, The bacterial diseases of plants: A critical review of the present state of our knowledge. [Continued.] (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. p. 123—138.)
- Smith, J. B.**, Economic entomology, for farmer and fruit-grower. 8°. 12 pp. Illust. London (Lippincott) 1897.
- Solla, R.**, Alcuni saggi teratologici della flora di Vallombrosa. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 261—269.)
- Solla, R.**, Enumerazione di casi patologici osservati nella foresta di Vallombrosa. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 269—278.)
- Sorauer, Paul**, Eine eigenthümliche Krankheitserscheinung bei Kakteen. (Sep.-Abdr. aus Monatsschrift für Kakteenkunde. 1897.) 8°. 4 pp.
- Vermorel, V.**, Les ennemis de la betterave. Destruction du silphe opaque et des vers blancs. 8°. 71 pp. avec fig. Paris (Michelet) 1897. Fr. 1.—
- Vuillemin, Paul**, Le *Cladochytrium pulposum* parasite des Betteraves. (Bulletin de la Société botanique de France. T. III. 1896. No. 8. p. 497—505.)
- Wakker, J. H. en Moquette, J. P.**, De wortelschimmels van het suikerriet. IV. (Mededeelingen van het Proefstation Oost-Java. Nieuwe Serie. 1897. No. 34 p. 1—5. Mit 1 Plaat. — Sep.-Abdr. aus Archiv voor de Java-Suikerindustrie. 1897. Afl. 2.) Soerabaia (H. van Ingen) 1897.
- Yasuda, A.**, Abnormal flowers of *Hydrangea hortensis* DC., var. *Azisai* A. Gray. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. X. 1896. Part I. No. 118. p. 405—409.) [Japanisch.]

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Dethan, Georges**, Des *Acanthacées* médicinales. Deuxième édition. Avec 49 figures dans le texte, la plupart originales. 8°. 192 pp. Paris (A. Maloine) 1897. Fr. 6.—
- Plugge**, Sur l'action toxique du *Rabelaisia Philippinensis* Pl. et du poison de fêche des négritos de Luzon. (Archives de Pharmacodynamie. Vol. II. 1896. Fasc. 5 et 6.)

B.

- Macchiati, L.**, Ancora sui microbi della flaccidezza dei Bachi da seta. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1896. No. 8. p. 292—297.)
- Wittlin, Jacob**, De l'action de l'arrosage sur la teneur en germes de poussières des rues. (Extr. des Annales de micrographie. 1896. No. 10.) 8°. 14 pp. Paris (G. Carré & C. Naud) 1896.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Baumann**, Die Moore und die Moorkultur in Bayern. [Fortsetzung.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 2. p. 69—89. Mit einer Karte über die Torfbildungen bei Landstuhl und Homburg in der Rheinpfalz.)

- Behrend**, Ueber den Einfluss des Trocknens auf die Keimfähigkeit der Gerste. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. p. 80—81.)
- Cardot, Emile**, Statistique forestière de l'arrondissement de Pontarlier (Doubs), conférence faite le 25 août 1896. 8°. 28 pp. et planches. Besançon (impr. Jacquin) 1896.
- Dammer, Udo**, Ueber den Gartenbau in Russland. [Fortsetzung.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 4. p. 98—99.)
- Daniel, Luc.**, La greffe depuis l'antiquité jusqu' à nos jours. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année V. 1896. No. 86. p. 41—51. fig. 7—14.)
- Davin, V.**, Revue de quelques plantes exotiques, comestibles, industrielles, médicales et curieuses, cultivées dans les serres du Jardin botanique de la ville de Marseille. (Revue horticulture des Bouches-du-Rhône. Année XLII. 1896. No. 509. p. 198—203.)
- Duggar, J. F.**, Experiments with corn. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and mechanical College, Auburn. Bulletin No. LXXV. 1896. p. 361—382.) Montgomery 1896.
- Fresenius, W.**, Beiträge zur Kenntniss der Süd- und Weissweine. (Sep. Abdr. aus Zeitschrift für analytische Chemie. 1897.) gr. 8°. 48 pp. Wiesbaden (C. W. Kreidel) 1897. M. 1.40.
- Grandeau, L.**, Traité d'analyse des matières agricoles. 3. édition considérablement augmentée, avec 171 fig. dans le texte, une planche en couleurs hors texte et 50 tableaux pour le calcul des analyses. T. I. VIII, 560 pp. T. II. 618 pp. Nancy (Berger-Levrault & Co.) 1897.
- Spoll, E. A.**, La culture maraîchère. 8°. 36 pp. Paris (Gautier) 1897. 15 Cent.

Personalnachrichten.

Gestorben: Dr. Lajos Jurányi am 27. Februar in Abbazia im 60. Lebensjahre.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Grevel**, Anatomische Untersuchungen über die Familie der Diapensiaceae. (Fortsetzung), p. 342.
- Vanderveelde**, Ueber den Einfluss der chemischen Reagentien und des Lichtes auf die Keimung der Samen, p. 337.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

- K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.**
- IV. Bericht d. Section für Botanik (10. Nov. 1896).
- v. **Eichenfeld**, Zwei Hybride zwischen *A. trichomanes* L. und *A. septentrionale* Hoffm., p. 348.
- Fritsch**, Ueber *Xanthium macrocarpum* DC., p. 348.
- v. **Halácsy**, *Phlomis agraria* Bunge, p. 349.
- Zahlbruckner**, Eine neue Art der Gattung *Ajuga*, p. 348.
- V. Bericht der Section für Botanik (15. Dec. 1896).
- v. **Halácsy**, Ueber *Scrophularia vernalis*, p. 349.
- Botanische Ausstellungen und Congresse**, p. 350.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**, p. 350.

Botanische Gärten und Institute.

- Micheli**, Le Jardin du Crest. Notes sur les végétaux cultivés en plein air au Château du Crest près Genève, p. 350.

Referate.

- Bokorny**, Ueber die Wasserlöslichkeit des Phosphors und die Giftwirkung wässriger Phosphorlösungen, p. 361.
- Farneti**, Ricerche di biologia paleontologica nelle torbe del sottosuolo pavese appartenenti al periodo glaciale, p. 360.
- Guépin**, La naissance de la cellule, p. 353.
- Haberlandt**, Physiologische Pflanzenanatomie. 2. Auflage, p. 354.
- Hollick**, Wing-like appendages on the petioles of *Liriodendron populoides* Lesq. and *Liriodendron alatum* Newb., with description of the latter, p. 359.
- Nylander**, Les Lichens des environs de Paris, p. 352.
- Whipple**, Some observations on the growth of Diatoms in surface waters, p. 351.
- Zukal**, *Myxobotrys variabilis* Zuk. als Repräsentant einer neuen Myxomyceten Ordnung, p. 352.

Neue Litteratur, p. 362.

Personalnachrichten.

Dr. Jurányi †, p. 368.

Ausgegeben: 11. März 1897.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [69](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 362-368](#)