

resultate bildet das in den Tafeln I—XXV verzeichnete Material vom Jahre 1895. Leider konnten gerade diese sehr schönen Beobachtungen nicht über den Winter resp. über ein volles Jahr ausgedehnt werden. Wäre das der Fall, so wären sie von noch bedeutenderem Werthe.

Dingler (Aschaffenburg).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Boutet, J. F., Pasteur et ses élèves. Histoire abrégée de leurs découvertes et de leurs doctrines. 18°. XXVIII, 395 pp. avec portrait. Paris (Garnier frères) 1898.

Penzig, O., Onoranze a Marcello Malpighi. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 429—432. Tav. IX.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Saint-Lager, Genre grammatical des noms génériques. Grandeur et décadence du Nard. 8°. 28 pp. Paris (J. B. Baillière & fils) 1897.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Groom, P., Elementary Botany. gr. 8°. 264 pp. 275 illustr. London (Bell) 1898. 3 sh. 6 d.

Schoedler, Fr., Das Buch der Natur, die Lehren der Botanik, Zoologie und Physiologie, Palaeontologie, Astronomie, Mineralogie, Geologie, Physik und Chemie umfassend. 23. Aufl. von **B. Schwalbe** und **O. W. Thomé**. [In 3 Theilen.] Theil I. Botanik, Zoologie, Physiologie und Palaeontologie von **O. W. Thomé**. gr. 8°. XII, 416 pp. Mit 894 eingedruckten Abbildungen in 609 Holzstichen. Braunschweig (Friedr. Vieweg & Sohn) 1898. M. 3.60, geb. in Leinwand M. 4.—

Algen:

Foslie, M., Weiteres über Melobesieae. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 521—526.)

Altre specie di Alghe del territorio Senese. (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. I. p. 62.)

Pilze:

Boudier, E., Descriptions et figures de quelques espèces de Discomycètes operculés nouvelles ou peu connues. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 16. tab. III—V.)

Boudier, E., Rapport sur les espèces les plus intéressantes envoyées à l'Exposition. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 22.)

Boudier, E., Rapport sur les espèces les plus intéressantes récoltées pendant les excursions faites par la Société Mycologique dans les bois de Beauchamp etc. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 25.)

Bresadola, J., Genus *Mölleria* Bres. criticae disquisitum. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 6. p. 291—292.)

*) 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“ mögliche 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.

- Bucholtz, Th.**, Verzeichniss im Sommer 1896 in Michailowskoje (Gouv. Moskau) gesammelter Pilze. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1897. No. 2. p. 303—326.)
- Cavara, F.**, Contributo alla conoscenza delle Podaxineae. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 414—428. Tav. XII.)
- Godfrin, J.**, Contribution à la flore mycologique des environs de Nancy. V. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 36.)
- Liste des champignons récoltés aux environs de Barcelonnette.** (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 44.)
- Micromycetes in locis variis collecti.** (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena Anno I. 1898. Fasc. I. p. 60—61.)
- Penzig, O. e Saccardo, P. A.**, Diagnoses Fungorum novorum in insula Java collectorum. Serie I. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 387—409.)
- Penzig, O.**, Amallospora, nuovo genere di Tuberculariee. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 461—464. Tav. X.)
- Perrot, E.**, Rapport sur la session extraordinaire, les excursions et l'exposition publique de champignons, en 1897, à Paris. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 1.)
- Plowright, Ch. B.**, Sur le dépôt d'oxalate de chaux dans les lames d'un Agaric. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 13. tab. I, II.)
- Pugillus Micromycetum Gibaltariae.** (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. I. p. 60.)
- Tassi, Fl.**, Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae. (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. I. p. 6—15. Tab. IX—XI.)
- Tassi, Fl.**, Micologia della Provincia Senese. Quarta pubblicazione. (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. I. p. 16—33.)
- Tassi, Fl.**, Uredinearum enumeratio quae in agro Senensi reperiuntur. (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. I. p. 34—43.)
- Zukal, H.**, Ueber die Myxobacterien. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 542—552. Mit Tafel XXVII.)

Flechten:

- Tassi, Fl.**, Lichenes collecti in Senensi provincia. (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. I. p. 44—59.)

Muscineen:

- Brizi, U.**, Studi sulla flora briologica del Lazio. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 349—386.)
- Massalongo, C.**, Le epatiche raccolte nella Provincia di Senese „China interiore“ dal Rev. Padre Giuseppe Giraldi. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 272—276.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arcangeli, G.**, Sul germogliamento dei grani pollinici. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 262—267.)
- Arcangeli, G.**, Altre osservazioni sulla fioritura dell' *Arum pictum* L. fl. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 6. p. 293—296.)
- Czapek, F.**, Ueber einen Befund an geotropisch gereizten Wurzeln. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 516—520.)
- Macchiati, L.**, Sui pretesi granuli d'amido incapsulati dei tegumenti seminali della Vicia Narbonensis L. Prima replica alla risposta del prof. Luigi Buscalioni. (Estratto dagli Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Ser. III. Vol. XVI. Anno XXXI. 1898.) 8°. 8 pp. Modena 1898.
- Macchiati, L.**, Per l'ultima volta sulla non esistenza dei granuli d'amido incapsulati del dott. Luigi Buscalioni. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 268—271.)

- Massalongo, C.**, Sopra alcune particolarità strutturali osservate dal prof. H. Webber nel tubo pollinico del genere *Zamia*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 280.)
- Massalongo, C.**, Ricerche del prof. H. J. Webber sullo sviluppo degli anterozoidi in *Zamia*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 6. p. 286—289.)
- Sokolowa, C.**, Ueber das Wachsthum der Wurzelhaare und Rhizoiden. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1897. No. 2. p. 167—277. Tafel III—V.)
- Wiesner, J.**, Ueber die Ruheperiode und über einige Keimungsbedingungen der Samen von *Viscum album*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 503—516.)
- Zaleski, W.**, Zur Kenntniss der Eiweissbildung in den Pflanzen. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 536—542.)
- Zawodny, J.**, Beitrag zur Kenntniss der Wurzel von *Sorghum saccharatum* und über den Gehalt an verschiedenen Mineralsubstanzen in normal entwickelten und verkümmerten Glaskohlrabiplanzen. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Naturwissenschaften. 1898.) gr. 8°. 20 pp. Halle (C. E. M. Pfeffer) 1898. M. —.60.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Calegari, M.**, Specie nuove e località nuove di specie già note della flora di Parenzo in Istria. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 466—467.)
- Daveau, M. J.**, Sopra una *Scrofularia* ibrida „*Scrofularia auriculata* × *sambucifolia* Daveau“. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 267—268.)
- Goiran, A.**, *Alismaceae* et *Hydrocharidaceae* veronenses. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 277—279.)
- Goiran, A.**, Addenda et emendanda in flora Veronensi. Comunicazione terza (*Gymnospermae*). (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 6. p. 284—286.)
- Icones Bogorienses.** Jardin Botanique de Buitenzorg. Fascicule I. 1897. Pl. I—XXV. 8°. 78 pp. Leide (E. J. Brill) 1897. M. 17.—
- Inui, T., Hattori, H. and Kusano, S.**, List of plants collected in Mt. Togakushi and its vicinities. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 130. p. 79—81.)
- Kawakami, T.**, Botanical excursion to Akan (Prov. Kushiro, Hokkaidō). (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 130. p. 431—434.) [Japanisch.]
- Légré, Ludovic**, Additions à la flore de la Provence. Le *Rumex hydrolapathum* Huds. dans le département des Bouches-du-Rhône. (Extr. de la Revue de la Société d'horticulture et de botanique des Bouches-du-Rhône. 1897. Septembre.) 8°. 2 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1897.
- Lévier, E.**, Recensione dell' opera „Synopsis der mitteleuropäischen Flora“ del prof. P. Ascherson e del dott. P. Graebner. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 276—277.)
- Makino, T.**, *Plantae Japonenses novae vel minus cognitae*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 130. p. 82—84.)
- Makino, T.**, Revision of some Japanese species of *Sedum* and *Cotyledon*. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 130. p. 427—431.) [Japanisch.]
- Matsumura, J.**, Notes on some Liu-Kiu-plants. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 130. p. 77—78.)
- Matsumura, J.**, Two new species of *Tricyrtis* from Formosa. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 130. p. 78—79.)
- Micheletti, L.**, Di alcune piante raccolte nell' Italia meridionale. (Bulletin della Società Botanica Italiana. 1897. No. 5. p. 271—272.)
- Reiche, Karl**, Zur Systematik der chilenischen Arten der Gattung *Calandrinia*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 493—503.)
- Schube, Theoder**, Die Verbreitung der Gefässpflanzen in Schlesien nach dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisse. 8°. 100 pp. Mit 1 Karte. Breslau (typ. Grass, Barth & Co.) 1898.

- Nuova stazione Toscana dell' Hypericum Coris** Linn. (Bullettino del Laboratorio Botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. I. p. 63.)
- Traverso, G. B.**, L'*Acalypha virginica* L. nella flora della provincia pavese. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 410—413.)
- Urban, Ign.**, Berichtigung zu meinem Aufsätze: Ueber einige Rubiaceen-Gattungen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 542.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Alwood, Wm. B.**, Notes on treatment of San José Scale. With directions for winter work. (Virginia Agricultural Experiment Station. New Series. Vol. VI. 1897. No. 1. Bulletin No. 72. p. 3—11.)
- Bélèze, Marguerite**, Note sur l'aire de disposition du *Pseudocommis vitis* Debr. aux environs de Montfort-l'Amaury et dans la forêt de Rambouillet. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 27.)
- Bouttes, J. de**, Etudes de viticulture nouvelle. Les nouveaux hybrides à production directe résistant au black-rot et aux maladies cryptogamiques (descriptions ampélographiques, renseignements et culture); notes sur la greffe Massabie (avec figures). 1re édition. 16°. 143 pp. Toulouse (Loubens et Trinchant) 1897. Fr. 2.25.
- Cecconi, G.**, Prima contribuzione alla conoscenza delle galle della foresta di Vallombrosa. (Malpighia. Anno XI. Fasc. IX—X. 1897. p. 433—457.)
- Decaux**, L'entomologie appliquée à l'étude historique du haricot. (Extr. de la Revue des travaux scientifiques. Congrès. 1897.) 8°. 8 pp. Paris (Impr. nationale) 1897.
- Klebahn, H.**, Ueber eine krankhafte Veränderung der *Anemone nemorosa* L. und über einen in den Drüsenhaaren derselben lebenden Pilz. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 10. p. 527—536. Mit Tafel XXVI.)
- Miyajima, M.**, On the poisonous action of copper upon various plants. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 130. p. 417—427.) [Japanisch.]
- Patouillard, N.**, Note sur une déformation polyporoïde de champignon de couche. (Bulletin de la Société mycologique de France. Fasc. I. 1898. p. 46. tab. VI.)
- Roze, E.**, Quel est le nom scientifique à donner au Black-Rot. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 24.)
- Roze, E.**, Du rôle du *Pseudocommis vitis* dans les maladies des bulbes du Safran, dans la maladie des Châtaignes et dans celle des feuilles de Palmiers. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. Fasc. I. p. 28.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Butler, G. F.**, A text-book of materia medica, therapeutics and pharmacology. 8°. 858 pp. il. Philadelphia (W. B. Saunders) 1898. Doll. 4.—shp. Doll. 5.—
- Réguis, J. M. F.**, La matière médicale populaire au XIX^e siècle. [Thèse.] 8°. 106 pp. Paris (J. B. Baillière et fils) 1897.

B.

- Crookshank, Edgar M.**, A text-book of bacteriology; including the etiology and prevention of infective diseases, and an account of yeasts and moulds, hematozoa and psorosperms. 8°. 700 pp. il col. pl. Philadelphia (W. B. Saunders) 1898. Doll. 6.50.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Alwood, Wm. B.**, An experiment in generating vinegar. (Virginia Agricultural Experiment Station. New Series. Vol. V. No. 12. Bulletin No. 71. 1896. p. 123—128.)
- Babcock, S. M. and Russell, H. L.**, Unorganized ferments of milk: A new factor in the ripening of cheese. (Extracted from the XIV. Annual Report of the Wisconsin Agricultural Experiment Station. 1897. December. p. 161—193.)

- Ballet, Charles**, L'art de greffer (arbres et arbustes fruitiers; arbres forestiers ou d'ornement; reconstitution du vignoble). 6e édition, entièrement refondue, avec 202 figures dans le texte. 16°. VII, 517 pp. Paris (Masson & Co.) 1898.
- Blérald, E. D.**, La culture de tabac à la Martinique. 16°. 92 pp. avec fig. Paris (Challamel) 1898.
- Bücheler, M.**, Leitfaden für den landwirthschaftlichen Brennereibetrieb. Für Praktiker leichtfasslich geschildert. Mit 100 eingedr. Abbildungen. gr. 8°. XII, 302 pp. Braunschweig (Friedr. Vieweg & Sohn) 1898. M. 4.—, geb. M. 4.80.
- Cocks, Ch.**, Bordeaux et ses vins, classés par ordre de mérite. 7e édition, refondue et augmentée par **Edouard Feret**, enrichie d'environ 450 vues de châteaux vinicoles dessinées par **Eug. Vergez**. 18°. XIX, 860 pp. avec cartes. Bordeaux (Feret et fils), Paris (Lib. associés) 1898. Fr. 8.—
- Eldherr, E.**, Der chemisch-technische Brennereileiter. Populäres Handbuch der Spiritus- und Presshefe-Fabrikation. 4. Aufl. [Die früheren Auflagen dieses Werkes wurden von **A. Schönberg** bearbeitet.] 8°. XVI, 288 pp. Mit 91 Abbildungen. Wien (A. Hartleben) 1898. M. 3.—, geb. M. 3.80.
- Hall, F. H.**, Tomato forcing: Methods of training and benching. (New York Agricultural Experiment Station. Popular edition of Bulletin No. 125. 1897.) 8°. 4 pp. Plates I—IV. Geneva, N. Y. 1897.
- Hall, F. H.**, Ground grain vs. whole grain for chicks and capons. (New York Agricultural Experiment Station. Popular edition of Bulletin No. 126. 1897. November.) 8°. 5 pp. 2 plates. Geneva, N. Y. 1897.
- Hempel, G. und Wilhelm, K.**, Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung. Theil II, Abth. III. Lief. 16. gr. 4°. p. 1—24. Mit 26 Abbildungen und 3 farbigen Tafeln. Wien (Ed. Hölzel) 1898. M. 2.70.
- Holdelweiss, P.**, Ueber den Gehalt der reifen Stroh- und Spreuarten in nicht-eiweissartigen stickstoffhaltigen Stoffen. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Naturwissenschaften. 1898.) gr. 8°. 34 pp. Halle (C. E. M. Pfeffer) 1898. M. —.60.
- Lédinghen, Gaston de**, Excursion agricole en Angleterre, organisée par le président de la Société d'agriculture de Boulogne-sur-Mer (24 juin—4 juillet 1897). Notes de voyage. 8°. 19 pp. (Centenaire de la Société d'agriculture de Boulogne-sur-Mer. 1897.) Boulogne-sur-Mer (Imp. Hamain) 1897.
- Loubié, Henri**, Les essences forestières. Essences résineuses. (Encyclopédie scientifique des aide-mémoire. Section du biologiste. No. 202 B.) 16°. 191 pp. Paris (Masson & Co., Gauthier-Villars & fils) 1898. Fr. 2.50.
- Noter, Raphaël de**, Les Palmiers de serre froide; leur culture dans la zone méditerranéenne et dans le nord de l'Europe. Précédé d'une préface-lettre de **Charles Rivière**. (Bibliothèque d'horticulture.) 18°. XVII, 156 pp. avec 52 fig. Paris (Doin) 1897.
- Opoix, O.**, La culture du poirier. (Bibliothèque d'horticulture.) 18°. 271 pp. avec 112 fig. Paris (Doin) 1897.
- Pavette, O.**, L'enseignement des sciences et de l'agriculture. Conseils et directions à l'usage des instituteurs et institutrices titulaires et adjoints (préparation au certificat d'aptitude pédagogique). Nouvelle édition, revue et corrigée. 18°. 36 pp. (Pédagogie pratique.) Paris (Fernand Nathan) 1898.
- Pinguet, Edmond**, Une excursion dans les vignobles de la Charente et du Bordelais. La reconstitution des vignes dans la vallée du Layon (Maine-et-Loire). Compte rendu. 12°. 24 pp. Le Mans (imp. Hérot, Guénet & Co.) 1897.
- Turcat, H.**, Les droits sur les graines oléagineuses, rapport présenté au nom de la commission spéciale de la chambre syndicale de Marseille, à la séance du 29 novembre 1897. (Société pour la défense du commerce de Marseille.) Grand in 8°. 15 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1897.
- Van Slyke, L. L.**, Report of analyses of commercial fertilizers for the spring of 1897. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 129. 1897. p. 351—421.) Geneva, N. Y. 1897.
- Wheeler, W. P.**, Feeding experiments with Chicks and Capons. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 126. 1897. p. 307—325.) Plate I. 2 fig. Geneva, N. Y. 1897.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [73](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 283-287](#)