

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Capaduro, Marius, Essai sur les noms patois des plantes méridionales les plus vulgaires. (Le monde des Plantes. Année VI. 1897. No. 88. p. 79—81.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Bessey, C. Edwin**, Essentials of botany. New ed. 12°. VII, 356 pp. New-York (H. Holt & Co.) 1897. Doll. 1.12.
Kellogg, Amos M., How to teach botany. (How to teach manuals. No. 2.) 8°. 64 pp. Ill. New York and Chicago (E. L. Kellogg & Co.) 1897. 25 Cent.
Zambrano, G., Quaderno di esercizi di storia naturale. Botanica. 4°. 32 pp. Torino (G. B. Paravia & Co.) 1897. L. —50.

Algen:

- Kuckuck, Paul**, Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Bd. II. 1897. Heft 1.) 4°. 46 pp. Mit 7 Tafeln und 9 Textfiguren. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer) 1897.
Kuckuck, Paul, Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland. II. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Bd. II. 1897. Heft 1. p. 371—400.) 4°. Mit 21 Figuren im Text. Kiel und Leipzig (Lipsius und Tischer) 1897.
Okamura, K., On the Algae from Ogasawara-jima (Bonin Islands). [Concluded.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. p. 11—17. With 2 fig.)

Pilze:

- Eriksson, J.**, Vie latente et plasmatique de certaines Uredinées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 9. p. 475—477.)
Gerard, E., Sur une lipase végétale extraite du *Penicillium glaucum*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 7. p. 370—371.)
Lendner, Alfred, Des influences combinées de la lumière et du substratum sur le développement des Champignons. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. III. 1897. No. 1. p. 1—64. 7 fig. dans le texte.)
Roze, E., Nouvelles recherches sur les Amylotrogus. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 5. p. 248—250.)
Roze, E., Un nouveau type générique de Myxomycètes [*Vilmorinella Micrococcorum*]. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 8. p. 417—418.)

Muscicen:

- Beschereille, Emile**, Note sur le *Leucobryum minus*. [Fin.] (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 6. p. 97—103. 4 fig.)
Etoc, R. P. G., Notes sur la flore bryologique du bois de Boulogne. (Le monde des plantes. Année VI. 1897. No. 88. p. 81—83.)

*) 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.

- Schiffner, Victor**, Musci Bormülleriani. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 4. p. 125—132.)
- Schmidt, H.**, Führer in die Welt der Laubmoose. Eine Beschreibung von 136 der am häufigsten vorkommenden deutschen Laubmoose. Nebst einem Anhang, enthaltend 20 verschiedene getrocknete Laubmoose auf 4 Tafeln. gr. 8°. 83 pp. Gera (Theodor Hofmann) 1897. M. 1.40.

Gefäßskryptogamen:

- Makino, T.**, A new Aspidium from Liukiu-Island. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. p. 18.)

Physiologic, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Burgerstein, Alfred**, Ueber primäre und secundäre Wirkungen des Regens auf die Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Wiener Illustrierte Gartenzeitung. 1897.) 8°. 8 pp.
- Gillot, F. X.**, Cas de floraison précoce. (Le monde des plantes. Année VI. 1897. No. 88. p. 81.)
- Heckel, Edouard**, Sur la sphérisation de l'Igname de Chine. (Revue horticole des Bouches-du Rhône. Année XLIII. 1897. No. 510. p. 20—22.)
- Kōno, F.**, On the resistibility of pollen against external influences. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. p. 39—42.) [Japanisch.]
- Rivière, Gustave et Railhache, G.**, Contribution à la physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 9. p. 477—480.)
- Roux, W.**, Berichtigungen zu Verworn's Mittheilung über die polare Erregung der lebendigen Substanz. (Archiv für die gesammte Physiologie. Bd. LXVI. 1897. Heft 5/6.)
- Schenck, F.**, Kritische und experimentelle Beiträge zur Lehre von der Protoplasmabewegung und Contraction. (Archiv für die gesammte Physiologie. Bd. LXVI. 1897. Heft 5/6.)
- Schipper, W. W.**, Is er bij 't hard koken van erwten een sterkere ontwikkeling van den celwand in 't spel? (Overgedrukt uit het „Tijdschrift over plantenziekten“. 1897. Afevering 1.) 5 pp. 1 Fig.
- Verschaffelt, E.**, Over de beteekenis van het aanpassingsvermogen voor het biologisch onderzoek. Redevoering —. gr. 8°. 34 pp. Amsterdam (H. J. W. Becht) 1897. Fl. —.75.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Atlas der Alpenflora.** 2. Aufl. Red. **Palla.** Lief. 6/7. 8°. 96 farbige Tafeln. München (J. Lindauer in Comm.) 1897. à M. 5.—
- Baker, J. G.**, Galanthus Cilicicus Baker. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 536. p. 214.)
- Bubák, Franz**, Eine gelbblütige Varietät von Galeopsis pubescens Bess. aus Böhmen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 4. p. 143—144.)
- Cogniaux, A. and Gossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. Miltonia. Paris (Octave Doin) 1897.
- Drude, O.**, Die Unterscheidungsmerkmale der Palmen Howea Belmoreana und Forsteriana. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 7. p. 189—191.)
- Engler, A. and 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. 149 und 150. gr. 8°. 6 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subskr.-Preis à M. 1.50, Einzelpreis à M. 3.—
- Folgnér, Victor**, Beiträge zur Systematik und pflanzengeographischen Verbreitung der Pomaceen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 4. p. 117—125. Mit 1 Tafel.)
- Halácsy, E. von**, Achillea Urumoffii. Eine neue Schafgarbenart der Balkanhalbinsel. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 4. p. 143.)
- Hoffmann, Josef**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung Odontites. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 4. p. 113—117. Mit 2 Tafeln.)

- Keissler, C. von**, Ueber eine neue Daphne-Art aus Persien. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. Bd. XLVII. 1897. Heft 1. p. 35—38.)
- Kükenthal, Georg**, Cariceae orientales ab J. Bornmüller in Anatolia et Persia 1889, 1890 et 1892—1893 lectae. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 4. p. 133—137. Mit 1 Tafel.)
- Legré, Ludovic**, Additions à la flore de la Provence. Une nouvelle station de *Dorycnopsis Gerardi* Boiss. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. Année XLIII. 1897. No. 510. p. 22—24.)
- Leiberg, John B.**, General report on a botanical survey of the Coeur d'Alene mountains in Idaho during the summer of 1895. (Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. V. 1897. No. 1. p. 1—85. 1 carte.)
- Léveillé, H.**, Les Onothéracées françaises. Genre *Epilobium*. [Fin.] (Le monde des plantes. Année VI. 1897. No. 88. p. 84—85.)
- Makino, T.**, On *Quercus glabra* Thunb. and *Quercus edulis* Makino sp. nov. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. p. 35—39.) [Japanisch.]
- M. T. M.**, The species of *Thuya*. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 536. p. 213—214. With 5 fig.)
- Nadeaud**, Note sur quelques plantes rares ou peu connues de Tahiti. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 6. p. 103—112.)
- Richen, Gottfr.**, Zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 4. p. 137—142.)
- Siehe, Walter**, Die Nadelhölzer des cilicischen Taurus. [Fortsetzung.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 7. p. 179—182.)
- Vierhapper, Fr.**, Ueber einen neuen *Dianthus* aus dem Balkan. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. Bd. XLVII. 1897. Heft 1. p. 31—35.)
- Willis, J. J.**, Botanical survey of the Coeur D'Alene Mountains in Idaho. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 536. p. 215—216.)

Palaeontologie:

- Héribaud, Frère**, Les Diatomées fossiles des calcaires tertiaires de l'Auvergne et l'origine de ces terrains. (Revue scientifique du Bourbonnais. Année X. No. 110. 1897. p. 21—30.)
- Tempère, J.**, Sur les Diatomées contenues dans les phosphates de chaux suessonniens du sud de la Tunisie. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 7. p. 381—382.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Croquevielle**, Emploi du sulfate de fer pour la destruction des Cryptogames parasites de la Vigne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. p. 418—419.)
- Dewey, Lyster H.**, Wild Garlic, *Allium vineale* L. (United States Department of Agriculture, Division of Botany. Circular No. IX. 1897.) 8°. 8 pp. With 3 fig.)
- Focken**, Sur quelques cécidies orientales. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 98.)
- Mangin, Louis**, Sur la maladie de la gomme chez le Cacaoyer. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 6. p. 312—315.)
- Molliard, M.**, Hypertrophie pathologique des cellules végétales. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 98. avec pl.)
- Prunet, A.**, Les formes du parasite du black rot, de l'automne au printemps. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 5. p. 250—252.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Ein Beitrag zur Kenntniss der Filixsäuregruppe. (Archiv für experimentelle Pathologie. Bd. XXXVIII. 1897. Heft 5/6.)
- Berichte über die pharmakognostische Litteratur aller Länder. Herausgegeben von der Deutschen Pharmaceutischen Gesellschaft. Bericht für 1896. Th. II. 8°. p. 59—130. Berlin (R. Gaertner) 1897.

- Heffter**, Ueber einige Bestandtheile von *Rhizoma Pannae*. (Archiv für experimentelle Pathologie. Bd. XXXVIII. 1897. Heft 5/6.)
- Otto, R.**, Inwieweit ist die lebende Pflanze bei den entgiftenden Vorgängen im Erdboden, speciell dem Strychnin gegenüber, betheiliget. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. Bd. XXV. 1897. Heft 6. Mit 4 Tafeln.)
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopoeia. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. p. 43—45.) [Japanisch.]

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Brown, Adrian J.**, Gährvermögen, eine Antwort auf die Kritik von E. Duclaux. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 13. p. 139—141.)
- Buchwald, Johannes**, Westusambara, die Vegetation und der wirtschaftliche Werth des Landes. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 4. p. 82—85.)
- Dammer, Udo**, Kultur des Canaigre, einer neuen Gerbstoffpflanze. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 4. p. 80—81.)
- Dammer, Udo**, Ueber den Gartenbau in Russland. [Schluss.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 7. p. 173—179.)
- Daniel, L.**, La greffe depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. [Suite.] (Le monde des plantes. Année VI. 1897. No. 88. p. 73—79.)
- Düngungs-Versuch** 1895 mit *Fuchsia macrostemma* hybr. „Mstr. Borsig“. [Schluss.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 7. p. 183—187.)
- Felber, Th.**, Materielle und ideelle Forderungen an den Wald. (Schweizerische Rundschau. Jahrg. VII. 1897. No. 3.)
- Greshoff, M.**, Schetsen van nuttige Indische planten. Met inleiding van J. B. Boerlage. Teekeningen naar de natuur door W. Callmann. Afl. 3. p. 81—130, m. pl. 21—30. gr. 4°. Amsterdam (J. H. de Bussy) 1897. Fl. 2.50.
- Krantz, F.**, Anbauwerth, Eigenschaften und Cultur der Braugerste. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. Bd. XXV. 1897. Heft 6.)
- Westafrikanisches **Mahagoni**. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 4. p. 91.)
- Malden, W. J.**, The potato in field and garden. 8°. London (W. A. May) 1897. 2 sh. 6 d.
- Muenzer, O.**, Die Möhre, ihr feldmässiger Anbau und ihre Verwendung. (Sep.-Abdr. aus Illustrierte landwirthschaftliche Zeitung. 1897.) 8°. 28 pp. Berlin-Schöneberg (F. Telge) 1897. M. —.50.
- Oppenau, F. von**, Der Hanfbau im Elsass. Seine Geschichte und Bedeutung; sowie Vorschläge zur Hebung desselben. 2. Aufl. gr. 8°. 32 pp. mit 2 Fig. Strassburg (C. F. Schmidt) 1897. M. —.60.
- Otto, R.**, Ein Düngungsversuch mit Lösungen hochkonzentrierter Düngemittel bei Bohnen. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 7. p. 172—173.)
- Ramie**, ihre Rentabilitätsaussichten und Anbaubedingungen. Bericht des deutschen Konsuls in Singapore. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 4. p. 75—80. Mit Abbildung.)
- Rydberg, P. A. and Shear, C. L.**, A report upon the grasses and forage plants of the Rocky Mountain region. (U. S. Department of Agriculture. Division of Agrostology. Bull. V. 1897.) 8°. 48 pp. With 29 fig. Washington (Government Printing Office) 1897.
- Schenkling, Sigm.**, Die Verwendung des Veilchens. (Die Natur. Jahrg. XLVI. 1897. No. 14. p. 157—158.)
- Schmoeger, M.**, Untersuchungen über einige Bestandtheile des Moores. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. Bd. XXV. 1897. Heft 6.)
- Schönfeld, F.**, Was erreicht man durch das Nachdarren von Malz? (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 13. p. 137—138.)
- Thuemen, N., Freiherr von**, Vom Weine. (Prometheus. Jahrg. VIII. 1897. No. 387/388. Mit Abbildung.)
- Uzielli, G.**, La geografia e l'agricoltura; conferenza fatta nella R. Università di Parma. 8°. 30 pp. Parma (L. Battei) 1897. —.50.
- Wendelin, Ch.**, La culture de l'asperge, d'après les procédés en usage à Argenteuil, contenant un nouveau mode de plantation des griffes qui permet de récolter des asperges dès la première année, sans porter préjudice à la

production principale. 12°. 34 pp. fig. Bruxelles (impr. Vanbuggenhoudt) 1897. Fr. 1.—

Williams, Thomas A., Grasses and forage plants of the Dakotas. (U. S. Department of Agriculture, Division of Agrostology, Washington 1897. Bull. No. VI.) 8°. 47 pp. 11 fig. dans le texte. Washington 1897.

Wortmann, Julius, Ueber die Entwicklung unserer Kenntnisse und Anschauungen von den Gährvorgängen. (Weinbau und Weinhandel. 1897.)

Personalmeldungen.

Das österreichische Unterrichtsministerium hat die Erweiterung der Venia legendi des Privatdocenten für Pflanzenanatomie an der Prager deutschen Universität Dr. A. Nestler auf das Gebiet der Pflanzenphysiologie genehmigt.

Ernannt: Dr. **Alexander P. Anderson** zum Professor am Clemson College, South Carolina.

Herr **Jean Massart** erhielt für sein Essay über die Vernarbung der Pflanzen eine Medaille.

Anzeige.

Botanisir

-Büchsen, -Spaten und -Stöcke. Lupen, Pflanzenpressen.

Drahtgitterpressen Mk. 2.25 und Mk. 3.—, zum Umhängen Mk. 4.50.

Neu! mit Druckfedern M. 4.50.— Illustr. Preisverzeichniss frei!

Friedr. Ganzenmüller in Nürnberg.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Hartwich, Ueber einige bei Aconitumknollen beobachtete Abnormitäten, p. 114.

Ludwig, Sarcosoma palydiscus (Casp.) Sacc. im Vogtland, p. 121.

Botanische Gärten und Institute.

Notizblatt des königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 7, p. 123.

Diagnosen neuer Arten, p. 124.

Engler, Notizen über die Flora der Marshallinseln, p. 123.

Froehner, Uebersicht über die Arten der Gattung Coffea, p. 124.

Hennings, Einige Pilzarten von den Marshallinseln, p. 124.

Schumann, Kickxia africana Benth. im deutschen West-Afrika, p. 123.

Sammlungen,
p. 124.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

p. 124.

Referate.

Arthur, The common Ustilago of Maize, p. 125.

Hallier, Ueber Paphiopedilum amabile und die Hochgebirgsflora des Berges K'lamm in Westborneo, nebst einer Uebersicht über die Gattung Paphiopedilum, p. 136.

Neise, Untersuchung des Fettes von Garcinia Indica Choisy (sog. Kokumbutter), p. 139.

Rosen, Ueber Beziehungen zwischen der Funktion und der Ausbildung von Organen am Pflanzenkörper, p. 125.

Yves Delage, La structure du protoplasma et les théories sur l'hérédité et les grands problèmes de la biologie générale, p. 127.

Neue Litteratur, p. 140.

Personalmeldungen.

Dr. **Anderson**, Professor am Clemson College in South Carolina, p. 144.

Herr **Massart**, eine Medaille verliehen, p. 144.

Dr. **Nestler** in Prag, p. 144.

Ausgegeben: 21. April 1897.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [70](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¾ 140-144](#)