

stelle für Pflanzenschutz geschehen, sondern viel wichtiger wären dafür locale Beobachter, die mit den Boden- und Witterungsverhältnissen des betreffenden Gebietes völlig vertraut sind. Dagegen könnte eine Abtheilung des Reichsgesundheitsamtes in Schrift und Bild die Kenntniss von den Krankheiten und ihrer Bekämpfung im Volke verbreiten helfen.

Genauer kann auf den durchaus sachlichen Aufsatz nicht eingegangen werden, er sei aber allen denen zur Lectüre empfohlen, welche der jetzigen Reclame, die mit der Auffindung neuer Krankheiten getrieben wird, skeptisch gegenüber stehen.

Lindau (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Vogel, O., Müllenhoff, Karl und Rüseler, Paul, Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Nach methodischen Grundsätzen bearbeitet. Heft 2. Kurs 3 und 4. (§ 51—100.) Neue verbesserte und vermehrte Ausgabe. gr. 8°. IV, 208 pp. Mit 18 Tafeln in Dreifarbendruck nach Aquarellen von A. Schmalz. Berlin (Winckelmann & Söhne) 1899. Kart. M. 1.80.

Methodologie:

Trelease, William, Botanical opportunity. (Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. July 1897. p. 519—536.) Washington 1898.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Matsumura, J. and Miyoshi, M., Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae or, figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi, and Algae of Japan. 8°. Vol. I. No. 1. 5 Tav. Tōkyō (Keigyōsha & Co.) 1899. [Japanisch.]

Algen:

Okamura, K., Contributions to the knowledge of the marine Algae of Japan. III. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 145. p. 35—43. With plate II.)

Setchell, W. A., Notes on Cyanophyceae. III. (Erythea. Vol. VII. 1899. No. 5. p. 45—55. Plate II.)

Pilze:

Bäumler, J. A., Notiz über Brefeldia. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1899. Heft 2/3.)

Klebahn, H., Kulturversuche mit heterocischen Rostpilzen. VII. Bericht (1898). [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 2. p. 88—99. Fig. 3—4.)

Flechten:

Arnold, F., Lichenologische Fragmente. XXXVI. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 175—179.)

*) Der ergebenst 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.

Muscineen:

Müller, Karl, Moosflora des Feldberggebietes. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 5. p. 80.)

Gefäßkryptogamen:

Hofmann, C. Untersuchungen über *Scolopendrium hybridum* Milde. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 161—164. Mit 1 Tafel und 4 Textabbildungen.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bailey, L. H., The factors of organic evolution from a botanical standpoint. (Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. July 1897. p. 453—475.) Washington 1898.

Čelakovský, L. jun., Anatomické rozdíly v listech ramósních Sparganií. (Schriften der tschechischen Akademie, Prag. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) 8°. 11 pp. 3 Tafeln.

Čelakovský, L. jun., Někteří oztahy mezi dýcháním a pohyby organismův aeróbních. (Schriften der tschechischen Akademie, Prag. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) 8°. 8 pp.

Čelakovský, L. jun., O působení nedostatku Kyslíka na pohyby některých organismů aeróbních. (Schriften der tschechischen Akademie, Prag. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) 8°. 31 pp.

Fujii, K., Remarks on Mr. Ikeno's remarks on my views regarding the morphology of the pollen-cells and the spermatozoid of Ginko. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 145. p. 65—73.) [Japanisch.]

Ikeno, S., Different views on the centrosomes in the pollentube of Cycadaceae and of Ginkgo. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 145. p. 74—76.) [Japanisch.]

Krein, Ed. J. et Renaudet, G., De la migration des substances reproductives dans la plante. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 114. p. 141—145.)

Lagerheim, G., Ueber die Bestäubungs- und Aussäungseinrichtungen von *Brachyotum ledifolium* (Desr.) Cogn. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 3. p. 105—122. Tafel I.)

Rechinger, Karl, Vergleichende Untersuchungen über die Trichome der Gesneraceen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 180—183. Mit Tafel I.)

Thayer, Abbott H., The law which underlies protective coloration. (Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. July 1897. p. 477—482. 5 plates.) Washington 1898.

Thielmann, O., Biologie der einheimischen Pflanzen. Für die Hand des Lehrers und für Pflanzenfreunde kurz und übersichtlich dargestellt. gr. 8°. 74 pp. Leipzig (Ed. Peter) 1899. M. 1.—, geb. in Leinwand M. 1.40.

Systematik und Pflanzengeographie:

Adamović, Lujo, Kritische floristische Bemerkungen zur Flora von Serbien. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 5. p. 73—74.)

Becker, W., *Viola Riviniana* Rehb. \times *stricta* Horn. = *Viola* Weinharti W. Bekr. hybr. nov. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 5. p. 75—76.)

Beyer, R., Ueber *Linum Leonii* Schultz und einige andere Formen der Gruppe *Adenolinum* Rehb. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XL. 1899. p. LXXXII—XCIV.)

Busch, N. A., Vorläufige Mitteilung über seine zweite Reise im nord-westlichen Kaukasus im Jahre 1897. (Sep.-Abdr. aus Berichte der kaiserl. russischen geographischen Gesellschaft. Bd. XXXIV. Lief. 5. p. 519—589.) 8°. 71 pp. [Russisch.] St. Petersburg 1898.

Degen, A. von, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 183—186.)

- Faure, Alphonse**, Compte rendu des excursions faites au Lautaret et dans les environs. [Suite.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 17. p. 105—124.)
- Fouin, A. B.**, Oka-Bassin. Geo-botanische Forschungen des Jahres 1897. Unter der Redaction Prof. N. J. Kusnezow's. (Arbeiten der Expedition zur Erforschung der Quellen der hauptsächlichsten Flüsse des Europäischen Russland, ausgegeben von Gen.-Leut. A. A. Tillo.) 4°. 99 pp. St. Petersburg 1898. [Russisch.]
- Formánek, Ed.**, Zur Flora von Serbien. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 5. p. 78—79.)
- Halácsy, E. v.**, Beiträge zur Flora von Griechenland. Teil II. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1899. Heft 2/3.)
- Karsten, G.**, Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage nach A. F. W. Schimper. (Geographische Zeitschrift. Jahrg. V. 1899. Heft 3. p. 142—162. 3 Tafeln.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „Carices exsiccatæ“. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 5. p. 81—82.)
- Krok, Th. O. B. N.**, Tvänne i Finnmarken återfunna fanerogamer. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 3. p. 137—145.)
- Léveillé, H.**, Les hybrides en général et les *Epilobes* hybrides de la France. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 114. p. 133—140.)
- Magnus, P., J. Bornmüller**, Iter Persico-turcicum. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1899. Heft 2/3.)
- Maly, K. F. J.**, Floristički Prilozi. (Glasnik zematskog Muz. Bosn. i Hercegov. XI. 1899. p. 127—150.)
- Makino, T.**, *Plantae Japonenses novae vel minus cognitae*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 145. p. 44—48.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. XIV. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 145. p. 77—83.) [Japanisch.]
- Marcaillou-D'Ayméric, Htc.**, Aperçus généraux sur la flore du Japon. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 114. p. 153—154.)
- Matsumura, J.**, *Notulae ad plantas asiaticas orientales*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 145. p. 33—34.)
- Murr, Jos.**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Capsella*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 168—172. Mit Tafel IV.)
- Nilsson, Alb.**, Några drag ur de svenska växtsamböllenas utvecklingshistoria. [Fortsetzung.] (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 3. p. 123—135.)
- Nordstedt, O.**, Om *Nymphaea feunica* och dess synonymi. (Botaniska Notiser. 1899. Häftet 3. p. 147—149.)
- Protits, G.**, Beitrag zur Kenntniss der Flora der Umgebung von Vares in Bosnien. (Schriften des bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums in Sarajevo. X. 1899. No. 4.) 8°. 50 pp.
- Rechinger, C.**, Ueber einen neuen hybriden *Rumex* aus Griechenland. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1899. Heft 2/3.)
- Ross, Hermann**, Beiträge zur Flora von Sicilien. Teil I. Erläuterungen und kritische Bemerkungen zum Herbarium siculum. Centurie I. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 4. p. 262—299. Mit 4 Figuren.)
- Rouy**, *Le Silaus virgescens* Griseb. (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 17. p. 124—126.)
- Ruhland, W.**, Kritische Revision der afrikanischen Arten der Gattung *Eriocaulon*. I. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1899. Heft 1/2. p. 65—85.)
- Schlechter, R.**, *Plantae Schlechterianae novae vel minus cognitae describuntur*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1899. Heft 1/2. p. 86—220.)

- Schröter, L.**, Taschenflora des Alpen-Wanderers. 207 colorirte und 10 schwarze Abbildungen von verbreiteten Alpenpflanzen (auf 26 Tafeln), nach der Natur gezeichnet und gemalt. Mit kurzen botanischen Notizen in deutscher, französischer und englischer Sprache von **C. Schröter**. 6. Aufl. gr. 8°. III, 52, VIII pp. Zürich (Albert Raustein) 1899. Geb. in Leinwand M. 6.—
- Schube, Th.**, Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gefässkryptogamenflora im Jahre 1898. 8°. 16 pp. Breslau 1899.
- Schulze, Max**, Nachträge zu „Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz.“ III. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 164—167. Mit 1 Abbildung.)
- Seemen, O. von**, Einige Mitteilungen über die in dem Herbar R. F. W. Jessen enthaltenen Pflanzen von der Nordfriesischen Insel Amrum. (Beiblatt No. 62 zu Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1899. Heft 1. p. 6—7.)
- Torges, E.**, Zur Gattung *Calamagrostis* Ad. (Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge. Heft XII. 1899. p. 22—25.)
- Velenovský, J.**, Sechster Nachtrag zur Flora von Bulgarien. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) gr. 8°. 8 pp. Prag (Fr. Rivnač in Komm.) 1899. M. —, 20.
- Vierhapper, Fr.**, Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen *Dianthus*-Gruppe. (Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. Abth. 1. 1899. p. 1057—1170. Mit 2 Tafeln und 1 Karte.)
- Wagner, H.**, Eine Exkursion in der Umgebung von Gyimes (Siebenbürgen). [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 5. p. 77—78.)
- Waisbecker, A.**, Beiträge zur Flora des Eisenburger Comitats. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 186—190.)
- Walker, O.**, Teufelszwirn. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 21. p. 247—248.)
- Williams, Thomas A. and Wilson, James**, *Poa Fendleriana* and its allies. (United States Department of Agriculture, Division of Agrostology. 1899. Circular No. 10.) 8°. 6 pp. 1 Fig.
- Zahn, Hermann**, Die Piloselloiden der Pfalz beiderseits des Rheines mit Berücksichtigung benachbarter Gebiete. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. V. 1899. No. 5. p. 76—77.)

Phaenologie:

- Ratzel, Friedrich**, Der Frühling in Oberitalien und Korsika. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 20. p. 229—231.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Beijerinck, M. W.**, Ueber ein Contagium vivum fluidum als Ursache der Fleckenkrankheit der Tabaksblätter. (Sep.-Abdr. aus Verhandelingen der koninkl. Akad. van Wetenschappen te Amsterdam. 1899.) Lex.-8°. 22 pp. Mit 2 farbigen Tafeln. Amsterdam (Johannes Müller) 1899. M. —, 80.
- d'Utra, G.**, Micro-parasitas do trigo. I. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 1. p. 22—25.)
- J. E.**, Phytopathologisches aus der 15. skandinavischen Naturforscherversammlung in Stockholm den 7.—12. Juli 1898. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 2. p. 102—107.)
- Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1898.** Bearbeitet von **Appel, Barth**, Versuchsstation Bonn etc., zusammengestellt von **Frank und Sorauer**. (Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Herausgegeben vom Directorium. Heft 38.) gr. 8°. XI, 197 pp. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 2.—
- Keissler, Karl von**, Einige neue Missbildungen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 5. p. 172—175. Mit Tafel VI.)

Koning, C. J., Die Flecken- oder Mosaikkrankheit des holländischen Tabaks. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 2. p. 65—80. Mit Tafel II und 2 Figuren.)

An landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in Deutschland 1897 beobachtete **Krankheiten**. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 2. p. 100—102.)

Matzdorff, Beobachtungen über Pflanzenkrankheiten in Connecticut. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 2. p. 99—100.)

Wagner, G., Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenparasiten. IV. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 2. p. 80—88.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Stoney, Emile A. M., Practical materia medica for nurses; with an appendix; containing poisons and their antidotes, with poison emergencies; mineral waters; weights and measures; dose-list; and a glossary of the terms used in materia medica and theurapeutics. 8°. 306 pp. Philadelphia (W. B. Saunders) 1899. Doll. 1.50.

B.

Bardach, Recherches sur la fièvre récurrente. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 4. p. 365—384.)

Calmette, A., Rapport sur la stérilisation industrielle des eaux potables par l'ozone. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 4. p. 344—357.)

Gheorghiewski, Du mécanisme de l'immunité vis-à-vis du bacille pyocyanique. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 4. p. 298—318.)

Loewenberg, Une sarcine pathogène. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 4. p. 358—364.)

Nicolle et Adil-Bey, Etudes sur la peste bovine. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 4. p. 319—336. Avec 7 fig.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Delbruck, L'emploi des Mucédinées en distillerie. (Extr. des Annales de la brasserie et de la distillerie. 1899. Février.) 8°. à 2 col. 12 pp. Tours (imp. Deslis frères) 1899.

Durand, E., Culture et fumure de la vigne dans les vignobles à grands vins (Bourgogne). (Extrait de la Revue de viticulture. 1899.) 8°. 20 pp. Paris (impr. Levé) 1899.

d'Utra, G. e Bolliger, R., Cultura da canna de assucar. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 1. p. 3—10.)

d'Utra, G., Cultura do trigo. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 1. p. 11—21.)

d'Utra, G., Ensilagem das forragens. I. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 1. p. 28—38.)

Goeschke, F., Die ein- und zweijährigen Gartenpflanzen. (Gartenbau-Bibliothek. Herausgegeben von **U. Dammer**. Bd. VI.) 8°. IV, 112 pp. Mit 39 Abbildungen. Berlin (Karl Siegmund) 1899. Geb. in Leinwand M. 1.20.

Goeschke, F., Die Staudengewächse. (Gartenbau-Bibliothek. Herausgegeben von **U. Dammer**. Bd. X.) III, 92 pp. Mit 35 Abbildungen. Berlin (Karl Siegmund) 1899. Geb. in Leinwand M. 1.20.

Hérissou, Albert, L'irrigation des vignes. (Extr. de la Revue de viticulture. 1899.) 8°. 7 pp. Paris (impr. Levé) 1899.

Heydt, Adam, Primula obconica, ihr Wert, ihre Verwendung und Anzucht. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 10. p. 264—270.)

Paddock, Wendell, Experiments in ringing grape vines. (New York Agricultural Experiment Station, Geneva, N. Y. 1898. Bulletin No. 151. p. 269—275. With 2 plates and 4 fig.)

Sobral, J. Amandio, Viticultura. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 1. p. 39—47.)

Terwogt, W. A., Een en ander over de tabakscultuur in de republiek Mexico. 16°. 4, 110 pp. Culemborg (Blom & Olivierse) 1899. Fl. —.60.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 379-383](#)