

von Einfluss, dass die Zwiebel von gewissen halbparasitischen Pilzen viel leichter befallen wird, als Rüben und Kartoffeln. Referent denkt dabei zunächst besonders an die im Boden allgemein verbreitete Botrytis, deren Umsichgreifen durch die höhere Luftfeuchtigkeit in den Mieten begünstigt werden würde.

Behrens (Karlsruhe).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Gerock, J. E.**, Die Naturwissenschaften auf der Strassburger Universität, 1760—1792. Mit einem Bildniss des Botanikers J. Hermann. (Mittheilungen der Philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Jahrg. IV. 1896. Heft 2. p. 10—24. — Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. Jahrgang XXIV. 1897. No. 2. p. 41—55.)

**Rosenthal, E.**, Du Boys-Reymond. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVII. 1897. No. 3.)

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

**Murr, J.**, Kritische Bemerkungen zu einem nomenclatorischen Reformvorschlage. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 3. p. 48—50.)

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

**Cohn, F.**, Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. Lief. 11. Bd. II. gr. 8°. p. 305—384. Mit Abbildungen. Breslau (J. U. Kern) 1897. M. 1.50.

**Magistrelli Sprega, C.**, Elementi di botanica ad uso delle scuole normali, tecniche, ecc. Parte I. Descrizione delle piante. Edizione 2. complet. rived. e corr. 8°. 174 pp. fig. Torino (G. B. Paravia & Co.) 1897. 2.—

### Algen:

**Schmidle, W.**, Algologische Notizen. III. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 3. p. 37—41.)

### Pilze:

**Harvey, F. L.**, Contribution to the Myxogasters of Maine. II. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 65—71.)

**Harvey, F. L.**, Contribution to the Gasteromycetes of Maine. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 71—74.)

**Underwood, Lucien Marcus**, Some new Fungi, chiefly from Alabama. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 81—86.)

### Flechten:

**Darbishire, O. V.**, Die deutschen Pertusariaceen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Soredienbildung. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. Heft IV u. V. 1897. p. 593—671. Mit 37 Figuren im Text.)

**Lüsch, A.**, Beiträge zur Flechtenflora Badens. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. No. 142. 1897.)

**Schneider, Albert**, Further considerations of the biological status of Lichens. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 74—79.)

\*) 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.

**Muscineen:**

- Bauer, E.**, Bryologische Notiz aus Centralböhmen. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 3. p. 50—51.)

**Gefässkryptogamen:**

- Schmidt, Justus**, Ueber Formen und Monstrositäten von *Botrychium Lunaria* Sw. in Schleswig-Holstein. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 3. p. 81—83.)

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

- Clute, W. N.**, Notes on Cucumber evolution. (Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 61.)
- Emery**, Gedanken zur Descendenz- und Vererbungstheorie. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVII. 1897. No. 3.)
- Hutton, Fr.**, Mechanical engineering of power plants. 8°. 754 pp. London (Chapman) 1897. 21 sh.
- Kerner von Marilaun, A.**, Pflanzenleben. 2. Aufl. Heft 15. Bd. II. p. 1—64. gr. 8°. Mit Abbildungen und 2 Farbendrucke. Leipzig (Bibliogr. Institut) 1897. M. 1.—
- Kerr, W. C.**, Buttressed roots. (Proceedings of the Natural Science Association for Staten Island. VI. 1897. p. 11—12.)
- Knowlton, F. H.**, Wonders of the Sundew. (Pop. Scient. News. XXX. 1896. p. 246.)
- Laurent, Em., Marchal, Em. et Carpiaux, Em.**, Recherches expérimentales sur l'assimilation de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrique par les plantes supérieures. (Extr. des Bulletins de l'Académie royale de Belgique. Sér. III. T. XXXII 1896. No. 12.) 8°. 53 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1896. Fr. 2.50.
- Merritt, Alice J.**, Notes on the pollination of some Californian mountain flowers. IV. (Erythea. Vol. V. 1897. No. 2. p. 15—22.)
- Molisch, Hans**, Der Einfluss des Bodens auf die Blütenfarbe der Hortensien. (Botanische Zeitung. Jahrg. LV. 1897. Abth. I. Heft 3. p. 49—61.)
- Montemartini, Luigi**, Contributo allo studio dell' anatomia del frutto e del seme delle Opunzie. (Estratto dagli Atti del R. Istituto Botanico dell' Università di Pavia. Vol. V. 1897.) 4°. 10 pp. Tav. V. Pavia 1897.
- Plateau, Félix**, Comment les fleurs attirent les insectes. Recherches expérimentales. Partie III. 8°. 27 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1897.
- Scholtz, M.**, Der künstliche Aufbau der Alkaloide. (Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens. Bd. II. Heft 2. p. 35—70.) Stuttgart (Ferdinand Enke) 1897. M. 1.—

**Systematik und Pflanzengeographie:**

- Abromeit, J.**, Ueber zwei neue Phanerogamenfunde des nördlichen Westgrönlands. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 3. p. 46—48.)
- Baldini, T. A.**, Il mondo vegetale descritto e illustrato, con prefazione di R. Pirota. 8°. 156 pp. fig. con 124 tav. a colori. Milano (U. Hoepli) 1897. L. 15.—
- Becker, Wilhelm**, Floristisches aus der Umgegend von Sangerhausen am Harz. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 3. p. 84—86.)
- Bicknell, Eugene P.**, An undescribed *Lechea* from Maine. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 86—90.)
- Blocki, Br.**, *Hieracium Knappii* nov. spec. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 3. p. 45—46.)
- Boerlage en Koorders**, En nieuwe Javaansche Boomsoort (*Fraxinus Eedenii* Boerl. and Koord.). (Natuurkund. Tijdschrift voor Nederl. Ind. Deel LVI. 3. Afd. Batavia en s'Gravenhage 1896. p. 185—189.)
- Britton, N. L.**, Two undescribed eastern species. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 92—93.)
- Buchwald, J.**, Westusambara, die Vegetation und der wirtschaftliche Werth des Landes. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. Heft 3. p. 58—60.)
- Davis, W. T.**, The Hop-Hornbeam at the Narrows. (Proceedings of the Natural Science Association for Staten Island. VI. 1896. p. 9.)

- Dewey, Lyster H.**, The genus *Avena* on the Pacific coast. (*Erythea*. Vol. V. 1897. No. 2. p. 29.)
- Fernald, M. L.**, *Aster tardiflorus*. (*The Garden and Forest*. X. 1897. p. 14. Fig. 4.)
- Formánek, Ed.**, Einige neue Arten aus Thessalien. (*Deutsche botanische Monatsschrift*. Jahrg. XV. 1897. Heft 3. p. 73—76.)
- Heller, A. A.**, A new *Ribes* from Idaho. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club*. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 93.)
- Hieronimus, G.**, Erster Beitrag zur Kenntniss der Siphonogamenflora der Argentina und der angrenzenden Länder, besonders von Uruguay, Paraguay, Brasilien und Bolivien. (*Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*. Bd. XXII. Heft IV u. V. 1897. p. 672—798.)
- Höck, F.**, Pflanzen der Schwarzerleubestände Norddeutschlands. [Schluss.] (*Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*. Bd. XXII. Heft IV u. V. 1897. p. 577—581.)
- Huth, E.**, Ueber Schwierigkeiten und Ungenauigkeiten in der Nomenclatur der Gattung *Pulsatilla*. (*Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*. Bd. XXII. Heft IV u. V. 1897. p. 582—592.)
- Kükenthal, Georg**, Die Formenkreise der *Carex gracilis* Curt. und der *Carex vulgaris* Fries. (*Allgemeine botanische Zeitschrift*. Jahrg. III. 1897. No. 3. p. 41—43.)
- Kükenthal, Georg**, *Carex hyperborea* Drejer und Verwandte. (*Deutsche botanische Monatsschrift*. Jahrg. XV. 1897. Heft 3. p. 69—73.)
- Kurtz, F.**, Cyperaceae et Gramineae (Terra del Fuego). (*Rev. d. Museo de La Plata*. VII. 1896. p. 383—391.) [Reprint.]
- Lawson, G.**, Remarks on the distinctive characters of the Canadian Sprucespecies of *Picea*. (*Canadian Record of Science*. VII. 1896. p. 162—175.)
- Lemmon, J. G.**, Notes on west American Coniferae. VII. (*Erythea*. Vol. V. 1897. No. 2. p. 22—25.)
- Murr, J.**, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. IX. (*Deutsche botanische Monatsschrift*. Jahrg. XV. 1897. Heft 3. p. 76—81. Mit 2 Tafeln.)
- Rusby, H. H.**, The affinities of *Dendrobangia* Rusby. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club*. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 79—81. Plate 294.)
- Rydberg, P. A.**, Notes on two western plants. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club*. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 90—92.)
- Seemen, Otto von**, Mitteilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum. [Fortsetzung.] (*Allgemeine botanische Zeitschrift*. Jahrg. III. 1897. No. 3. p. 43—45.)
- Small, John K.**, Shrubs and trees of the Southern States. I. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club*. Vol. XXIV. 1897. No. 2. p. 61—64.)
- Trask, Blanche**, San Clemente Island. (*Erythea*. Vol. V. 1897. No. 2. p. 30.)
- Wettstein, R. von**, Die Europäischen Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section *Endotricha* Forel und ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. (Sep.-Abdr. aus Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Bd. LXIV. 1896.) 4<sup>o</sup>. 74 pp. Mit 3 Karten und 4 Tafeln. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1896.

#### Palaeontologie:

- Gratacap, L. P.**, Fossils and fossilization. [Continued.] (*The American Naturalist*. Vol. XXXI. 1897. No. 363. p. 191—199.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Grimaldi, C.**, I nemici delle fave orobanche e mal dello sclerozio e mezzi di combatterli. 8<sup>o</sup>. Torino (A. Reber) 1897.
- Montemartini, Luigi**, Un nuovo micromicete della vite, *Aureobasidium vitis* Viala et Boyer var. album. (Estratto dagli Atti del R. Istituto botanico della Università di Pavia. Vol. V. 1897. Tav. VI.) 4<sup>o</sup>. 4 pp. Pavia 1897.
- Stewart, F. C.**, The Cucumber Flea-Beetle as the cause of „Pimply“ Potatoes. (New York Agricultural Experiment Station. Bull. CXIII. New Series. 1896. p. 311—317. With plate I.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Brückner, Lampe & Co., Bericht über den Drogenhandel während des Jahres 1896. Berlin 1897.
- Carstens, L. P., Chemical analysis of the bark of Honey Locust, *Gleditsia triacanthos*. (The American Journal of Pharmacy. Vol. LXIX. 1897. No. 1.)
- Christy, Th., *Dimorphandra* (Mora). (British and Colon. Drugg. Vol. XXXI. 1897. No. 2.)
- D'Amore, Compendio di materia medica e terapia, contenente i rimedii nuovi, le nuove medicazioni ed un ricco formulario ad uso degli studenti e dei medici. 8°. 702 pp. Napoli (D. Cesareo) 1897. L. 12.—
- François, G., *Le Viburnum prunifolium*. (Journal de Pharmacie d'Anvers. LIII. 1897. Jan.)
- Holmes, Note on Dilem and Patchouli. (Pharmaceutical Journal. March 1896. p. 222.)
- Peckolt, Th. e Peckolt, G., Historia das plantas medicinaes e uteis do Brazil. VI. Fasciculo (Famílias das Chloranthaceas, Piperaceas, Polygonaceas, Aristolochiaceas, Loranthaceas, Balanophoreas, Salsolaceas, Amaranthaceas). Rio de Janeiro (Companhia Typographica do Brazil) 1897.
- Plugge, P. C. und Rauverda, A., Fortgesetzte Untersuchungen über das Vorkommen von Cytisin in verschiedenen Papilionaceen. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXIV. 1896. Heft 9.)
- Rosendahl, H. V., Läröbok i farmakognosi. Hft. 4. 8°. p. 385—572. 347 fig. 1 Karte. Upsala (W. Schulz) 1897. Kr. 12.—
- Sayre, L. E., *Gelsemium*. (The American Journal of Pharmacy. Vol. LXIX. 1897. No. 1.)
- Spiegel, L., Untersuchung einiger neuer Drogen (1. Yohimborinde, 2. Njalla-bohnen, 3. Nüsse aus Neu-Guinea, von Illipe Mac Clayana). (Chemiker-Zeitung. XX. 1896. No. 97.)
- True, Rodney H., Native drugs of Ceylon [*Bassia longifolia* L.]. (Pharm. Review. Vol. XV. 1897. No. 1.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bremer, H., Verfälschung des Safrans. (Pharmazentische Wochenschrift. XIV. 1897. No. 2.)
- Buchner, Eduard, Fortschritte in der Chemie der Gärung. 8°. 23 pp [Antrittsrede.] Tübingen (Franz Pietzcker) 1897.
- Dean, R., Fife, R., Ballantyne, J., Jones, S. and Cuthbertson, W., The Dahlia: its history and cultivation. Illustr. of the different types, list of the varieties in cultivation in 1896. gr. 8°. 90 pp. [Dobbie's Horticultural Handbooks] London (Macmillan) 1897. 1 sh. 6 d.
- Dyer, R., Fertilisers and feedings stuffs: their properties and uses. Text of the fertilisers and feeding stuffs act, 1893; regulation and forms of the Board of Agriculture; notes on the act by A. J. David. 2. ed. 8°. 130 pp. London (Lockwood) 1897. 1 sh.
- Eastman, Emery J., Kalifornisches Olivenöl. (American Soap. Journal. VII. 1896. p. 267. Durch Chemische Revue über die Fett- und Harz-Industrie. 1897. No. 1. p. 12.)
- Ednie-Brown, J., West Australian Sandelwood. (The Chemist and Drugg. Vol. IV. 1897. No. 872.)
- Fischer, Heinrich, Ueber das Schwellen des Malzes. [Schluss.] (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 11. p. 164—166.)
- Goessmann, C. A., Analyses of manurial substances sent on for examination. (Hatch Experiment Station. Massachusetts Agricultural College. Bull. XLII. 1896. p. 3—7.)
- Goessmann, C. A., Analyses of licensed fertilizers collected by the agent of the station during 1896. (Hatch Experiment Station. Massachusetts Agricultural College. Bull. XLII. 1896. p. 8—23.)
- Goessmann, C. A., New laws for the regulation of the trade in commercial fertilizers in Massachusetts. (Hatch Experiment Station. Massachusetts Agricultural College. Bull. XLII. 1896. p. 24—31.)

- Grobben**, Die Anwendung von Saccharin bei der Herstellung von Bären- und Obstweinen. (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 12. p. 181.)
- Hart, J. H.**, Mahogany, Swietenia Mahagoni L. (Bulletin of the Royal Botanical Garden of Trinidad. II. 1896. p. 187.)
- Heise, R.**, Untersuchung des Fettés von *Garcinia indica* Choisy (sog. Kokumbatter). (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amte. Bd. XIV. 1897. p. 302—306.)
- Hildebrand, K.**, Ueber das gelbe und rote Xanthorrhoea (Acaroid-) Harz. (Archiv der Pharmacia. Bl. CCXXXIV. 1895. Heft 9.)
- Hirschsohn, Ed.**, Die Unterscheidung des Buchenteers von Birken-, Tannen- und Wachholderteer. (Pharmazeutische Zeitschrift für Russland. XXXV. 1896. No. 49.)
- Maiden, J. H.**, The Murray red gum (*Eucalyptus rostrata* Schlecht.) and its Kino. (The American Journal of Pharmacy. Vol. LXIX. 1897. No. 1.)
- O'Connor**, Second general memorandum on the rice crop in Bengal, lower Burma and Madras, for the season 1896/97. Calcutta 1896.
- O'Connor**, Third general memorandum on the Indian Cotton crop of the season 1896/97. Calcutta (Statistical Bureau) 1896.
- Olive Oil Crops in Spain. (British and Colon. Drugg. Vol. XXXI. 1897. No. 2. p. 44.)
- Petsch, W.**, Nutz- und Nährpflanzen Madeiras und der Canarischen Inseln. (Pharmazeutische Wochenschrift. XIV. 1897. No. 2 u. ff.)
- Riffenhouse, H. N.**, The commercial sources of liquorice root. (The American Journal of Pharmacy. Vol. LXIX. 1897. No. 1.)
- Sarrazin**, La gutta-percha du Soudan français. (L'Electricien. 1896. No. 307.)
- Sawer**, Javanese Patchouli. (Pharmaceutical Journal. 1896. p. 221.)
- Schmid, Paul**, Presshefe, Geleidehefe, Doppelhefe, Hefemarken. [Fortsetzung und Schluss.] (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 11. p. 161—163. — No. 12. p. 177—179.)
- Schroda**, Ueber das Dämpfen und Maischen von Roggen. (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 11. p. 163—164.)
- Snyder, Harry**, The chemistry of dairying. 8°. 8 und 156 pp. Ill. Easton (Chemical Publishing Co.) 1897. Doll. 1.50.
- Soldini, A. und Berthé, E.**, Analysis of oil of Lemon. (The Chem. and Drugg. Vol. L. 1897. No. 872.)
- Srinivasiar**, The Cotton crop of 1896—97. Madras (Department of Land Records and Agriculture) 1896.
- Srinivasiar**, The Indigo crop of 1896—97. Madras (Department of Land Records and Agriculture) 1896.
- Step, E.**, Favourite flowers of garden and greenhouse. The cultural directions ed. by Wm. Watson. Vol. II. Roy 8°. 70 pp. 316 col. plates selected and arranged by D. Bois. London (Warne) 1897. 15 sch.
- Storme, J.**, Culture et fabrication de la chicorée à café. (Revue agronomique. Année V. 1896/97. No. 2.)
- Vandersyt, Hyacinthe**, La question de l'humus. [Suite.] (Agriculture rationnelle. 1897. No. 4.)
- Van Slyke, L. L.**, Economy in using fertilizers for raisin potatoes. (New York Agricultural Experiment Station. Bull. CXII. New Series. 1896. p. 295—308.)
- Villon, A. M. et Guichard, P.**, Dictionnaire de chimie industrielle, contenant les applications de la chimie à l'industrie, à la métallurgie, à l'agriculture, à la pharmacie, à la pyrotechnie et aux arts et métiers. T. II (non paginé, feuilles 10 à 19). 4°. à 2 col. Paris (Tignol) 1897.

## Personalnachrichten.

Ernannt: Der a. o. Professor der Botanik, Dr. Ed. Fischer, zum ordentlichen Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens der Universität Bern.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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. \\*â¼ 75-79](#)