

# Neue Litteratur.\*)

## Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

**Murr, J.**, Weitere Bemerkungen zur botanischen Nomenclatur. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 4. p. 62—64.)

## Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

**Dagnillon, A.**, Leçons élémentaires de botanique. Deuxième édition revue et corrigée. 8°. 760 pp. Ouvrage orné de 640 fig. intercalées dans le texte. Paris (Eugène Belin) 1897.

**Del Lupo, M.**, Elementi di zoologia e botanica. 3. ed. rifatta ad uso delle scuole secondaria. 8°. 276 pp. fig. Torino (E. Loescher) 1897. L. 4.—

## Kryptogamen im Allgemeinen:

**Girard, Henri**, Manuel d'histoire naturelle. Aide-mémoire de botanique cryptogamique. 18°. 284 pp. avec 107 fig. Paris (J. B. Baillière & fils) 1897.

## Algen:

**Schmidle, W.**, Algologische Notizen. IV. Einige neue und seltene Algen aus Polynesien. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 4. p. 57—58.)

**Schmidt, A.**, Atlas der Diatomeen-Kunde. In Verbindung mit **Gründler, Grunow, Janisch und Witt** herausgegeben. Heft 51—53. 4°. à 4 Licht-Tafeln mit 4 Blatt Erklärungen. Leipzig (O. R. Reisland) 1897. à M. 6.—

## Pilze:

**Berlese, Amedeo**, Rapporti fra la Vite ed i Saccaromiceti. Memoria III. Ricerche sui mezzi di trasporto dei fermenti alcoolici. (Estratto dalla Rivista di Patologia Vegetale. Anno V. 1896/97. No. 9—12. p. 1—48. Taf. XV und 29 fig.)

**Boulanger, Emile**, Sur le polymorphisme du genre Sporotrichum. (Revue Mycologique. XIX. 1897. No. 74. p. 37—45. Pl. CLXXIV—CLXXVIII.)

**Fautrey, F.**, Espèces nouvelles de la Côte-d'Or. (Revue Mycologique. XIX. 1897. No. 74. p. 53—56.)

**Fischer, Ed.**, Monographie des Tubéracées. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)

**Klocker et Schiöning**, Origine de la levure. (Gazette du brasseur. 1897. No. 491.)

**Lambotte, E.**, Evolution des spores de Pyrenomycètes (groupe des Sphaeriacees). [Suite.] (Revue Mycologique. XIX. 1897. No. 74. p. 48—52.)

**Maurizio**, Developpement des champignons sur les grains de pollen. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)

## Flechten:

**Clements, Frederic E.**, The polyphyletic disposition of Lichens. (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. No. 364. p. 277—284.)

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Alberts, K.**, Die Pflanzenseele. (Die Natur. Jahrg XLIV. 1897. No. 16. p. 187—188.)

**Calloni**, Coupe de la fleur de Daphne Cneorum. Observation bryologique. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)

\*) 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.

Dr. Uhlworm,  
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Cramer**, Carbonate de chaux et silice dans les cellules. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Errera, Léo**, Existe-t-il une force vitale? (Extension de l'Université libre de Bruxelles. Année 1896—1897.) 8°. 26 pp. Bruxelles 1897.
- Fano, Giulio**, The relations of physiology to chemistry and morphology. (Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. 1894. p. 377—389.) Washington 1896.
- Godlewski, E.**, Ueber mehrfache bipolare Mitose bei der Spermatogenese von *Helix pomatica* L. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1897. No. 2. p. 68—81.)
- Huber**, Les saprophytes de la province de Para. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Jaccard, Paul**, Observations biologiques sur la flore du Vallon de Barberine. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Kostanecki, K.**, Ueber die Mechanik der Zelleibtheilung bei der Mitose. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. 1897. No. 2. p. 47—68. Mit 9 Schemas.)
- Osborne, Thomas**, Die Proteide der Gerste. [Fortsetzung und Schluss.] (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 15, 16. p. 227—229, 242—245.)
- Plateau, Felix**, Comment les fleurs attirent les insectes; recherches expérimentales. Partie III. (Bulletin de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Année LXVII. Sér. III. T. XXXIII. 1897. No. 1.)
- Schellenberg, H. C.**, Observations sur la végétation de *Molinia coerulea*. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Schulze**, Combinaisons azotées contenues dans les germes des conifères. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Schulze**, Répartition de la glutamine dans les plantes. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Schwappach, A.**, Untersuchungen über Raumgewicht und Druckfestigkeit des Holzes wichtiger Waldbäume, ausgeführt von der preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens zu Eberswalde und der mechanisch-technischen Versuchsanstalt zu Charlottenburg. I. Die Kiefer. gr. 8°. V, 130 pp. Mit 3 Tafeln. Berlin (Julius Springer) 1897. M. 3—
- Thomas, H.**, Sur la phytostérine. (Journal de pharmacie de Liège. 1897. No. 2.)
- Tschirch**, Rapport entre la chlorophylle et le sang. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Wallace, Alfred R.**, The method of organic evolution. (Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. 1894. p. 413—435.) Washington 1896.

#### Systematik und Pflanzengeographie:

- Altamirano, Fernando**, Catálogo explicado de las plantas mexicanas citadas en la obra del Dr. Hernández. (Anales del Instituto Médico Nacional (Mexico). Tomo II. 1896. No. 5. p. 150—153.)
- Blocki, Br.**, *Hieracium kleparowiense* nov. spec. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 4. p. 62.)
- Eggers**, Zur Flora des früheren Salzsees, des jetzigen Seebeckens und des süsslen Sees in der Provinz Sachsen. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 4. p. 67—68.)
- Jaccard, H.**, Herborisation du Coteau de Ballabio. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Kükenthal, Georg**, Die Formenkreise der *Carex gracilis* Curt. und der *Carex vulgaris* Fries. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 4. p. 58—61.)
- Magnin**, Végétation des étangs et des tourbières des Franches-Montagnes. Additions à la flore des lacs de Joux, Brenets, Ter. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Melster, F.**, Sur quelques Utriculaires. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)

- Poeverlein, H.**, Ueber das Vorkommen von *Vaccinium intermedium* Ruthe in Bayern. (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 4. p. 66—67.)
- Seemen, Otto von**, Mitteilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. Jahrg. III. 1897. No. 4. p. 64—66.)
- Siehe, Walter**, Die Nadelhölzer des cilicischen Taurus. [Schluss.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 8. p. 205—211. Mit Abbildung 26.)
- Solms-Laubach, H., Graf zu**, *Lilium peregrinum* Mill., eine fast verschollene weisse Lilie. (Botanische Zeitung. I. Abtheilung. Jahrg. LV. 1897. Heft IV. p. 63—70. Mit Figur.)
- Tavel, H. de**, *Erigeron Schleicheri* Grml. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- The species of Thuya.** [Cont.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 538. p. 258. With 2 fig.)
- Torres, Ezequiel**, Nota acerca del Trompillo. (Anales del Instituto Médico Nacional (Mexico). Tomo II. 1896. No. 5. p. 157—158.)
- Webster, A. D.**, *Picea polita*. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 538. p. 251. With fig.)
- Woloszczak, E.**, Ueber die Karpatenflora zwischen dem Dunajecflusse und der schlesischen Grenze. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1897. No. 2. p. 81—82.)
- Zapalowicz, H.**, Floristische Notizen aus den Ost-Karpaten. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1897. No. 2. p. 84—85.)

#### Palaeontologie:

- Brooks, W. K.**, The origin of the oldest fossils and the discovery of the bottom of the Ocean. (Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. 1894. p. 359—376.) Washington 1896.
- Gratacap, L. P.**, Fossils and fossilization. [Continued.] (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. No. 364. p. 285—293.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Beyerinck, M. W.**, Sur la cécidogénèse et la génération alternante chez le *Cynips calicis*. Observations sur la galle de l'*Andricus circulans*. (Extrait des Archives Néerlandaises. T. XXX. p. 387—444. Pl. I—III.)
- Les charbons des céréales. (Revue Mycologique. 1897. No. 74. p. 45—48.)
- Niezabitowski, E.**, Beitrag zur Fauna der Blatt- und Holzwespen Galiziens. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1897. No. 2. p. 84.)
- Nowacki**, Causes de la chlorose chez les arbres nains. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

##### A.

- Schweinitz, E. A. de**, The war with the microbes. (Science. Vol. V. 1897. No. 119. p. 561—570.)

#### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Alwood, William B.**, What use can be made of unmer-chantable apples. (Virginia Agricultural and Mechanical College. Agricultural Experiment Station. New Series. Vol. IV. 1895. No. 10. p. 147—160. Fig. 1—6.)
- Buisseret, O.**, Lavage des betteraves à sucre à la ferme. (Revue générale agronomique. 1897. No. 2.)
- Chudiakow, M.**, Influence de l'aération sur les moûts en fermentation. (Gazette du brasseur. 1897. No. 491.)
- Crole, D.**, Tea: a text-book of tea-planting and manufacture; history and development of the industry, cultivation of the plant, preparation of leaf for market, botany and chemistry of Tea, laws affecting labour in gardens etc. roy 8°. 254 pp. Ill. London (Lockwood) 1897. 16 sh.
- Desprez, Fl.**, Montée à graine des betteraves à sucre. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 9.)
- Girard, Aimé**, Composition des pommes de terre ensilées avec des fourrages verts. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 10.)

- Hitier, H.**, Le fumier et les bacteries dénitrifiantes. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No 9.)
- Kramer-Widmer, M.**, Sur le greffage de la vigne. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Laurent, Em., Marchal, Em. et Carpioux, Em.**, Recherches expérimentales sur l'assimilation de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrique par les plantes supérieures. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 9.)
- Balet et Verlot**, Culture pratique des Pelargonium. 18<sup>o</sup>. 95 pp. avec gravures. Paris (Goin) 1897. Fr. 1.—
- Marneffe, G. de**, Le fumier de champignonnière. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 10.)
- Müller-Thurgau**, De l'emploi des levures pures. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1896. No. 12.)
- Ochsenius, C.**, Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn E. W. Hilgard: „Ueber die Vertheilung der Salze in Alkaliböden u. s. w.“ (Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Bd. XIX. 1896. Heft 4/5. p. 413—415.)
- Rauscent, Paul**, Culture de la betterave et fabrication du sucre. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 10.)
- Saare, O.**, Die Fabrikation der Kartoffelstärke. gr. 8<sup>o</sup>. XII, 577 pp. Mit Abbildungen und 5 Tafeln. Berlin (Julius Springer) 1897. geb. in Leinwand M. 15.—
- Schreiber, Constant**, Pouvoir dissolvant des diverses plantes pour le phosphate minéral. [Suite et fin.] (Revue générale agronomique. 1897. No. 2.)
- Sim, W. T.**, Tobacco from the seed-bed to the packing-case: the result of three years' experience in Southern California; with plain practical directions for the grower on the Pacific coast, Arizona, and New Mexico. 26 pp. O. pap. Los Angeles (Stoll, Thayer & Co.) 1897. 50 c.
- Vanderyst, Hyacinthe**, La question de l'humus. [Suite.] (L'Agriculture rationnelle. 1897. No. 5.)
- Vorsicht** bei Verwendung von Korken. (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 15. p. 230—232.)
- Wiley, W. Harvey**, The waste and conservation of plant food. (Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. 1894. p. 213—235.) Washington 1896.
- Wollny, E.**, Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse der Bodenarten. Erste Mittheilung. (Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Bd. XIX. 1896. Heft 4/5. p. 305—401.)
- Wollny, E.**, Untersuchungen über die Beeinflussung des Productionsvermögens der Kartoffelpflanze durch Benützung gekeimter Saatknochen. (Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Bd. XIX. 1896. Heft 4/5. p. 443—462. Mit Figur.)

## Personalm Nachrichten.

Ernannt: **B. Waite**, bisher im Agricultural Departement in Washington, zum Professor der Botanik an der Georgetown Universität. — **Dr. R. M. Bolton** zum Lehrer der Bakteriologie an der Universität von Missouri. — **O. F. Cook** zum Curator des Kryptogamen-Herbariums in Washington. — **A. A. Heller** zum Lehrer der Botanik an der Universität zu Minnesota.

Gestorben: Lehrer **Max Grütter**, bekannter Florist in Buschkowko bei Prust im Kreise Schwetz i. Westpr., am 2. April im Eisenbahnzug ermordet. — **Dr. Joseph F. James** am 29. März in Hingham.

# 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. \\*¾ 236-239](#)