

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Potonié, H., Aufzählung von Gelehrten, die in der Zeit von Lamarck bis Darwin sich im Sinne der Descendenz-Theorie geäußert haben. (Naturw. Wochenschrift. 1890. p. 441.)

Algen:

Beyerinck, M. W., Culturversuche mit Zoochlorellen, Lichenogonidien und anderen niederen Algen. (Botanische Zeitung. 1890. p. 725. Mit 1 Tafel.)

De-Wildeman, E., Contributions à l'étude des Algues de Belgique. (Comptes rendus de la Société Royale de botanique de Belgique. 1890. p. 135.)

Pilze:

Delogne, C. H., Note sur le Polyporus incendiarius Bong. (Comptes rendus de la Société Royale de botanique de Belgique. 1890. p. 139.)

De-Wildeman, E., Chytridiacées de Belgique. (Annales de la Société belge de microscopie. Mémoires. Tome XIV. 1890. p. 5.)

Ellis, J. B. and Everhart, B. M., Notes on a species of Coprinus from Montana. (The Microscope. Vol. X. 1890. p. 129. With plate.)

Kappes, H. C., Analyse der Massenculturen einiger Spaltpilze und der Soorhefe. 8°. 55 pp. Tübingen (A. Moser) 1890. M. 1.—

Laurent, Emile, Etudes biologiques. I. Recherches physiologiques sur les levures. (Annales de la Société belge de microscopie. Mémoires. 1890. p. 29.)

Gefäßskryptogamen:

Du Brysson, Robert, Monographie des cryptogames vasculaires d'Europe. II. Filicinées. 8°. 82 pp. et planches. Moulins (Impr. Auclaire) 1890.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Degagny, Charles, Origine nucléaire du protoplasma. IV. Sur la formation, consécutive à celle des ferments solubles, de matières plasmiques coagulables, au milieu des produits de désorganisation du nucelle. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXVII. 1890. p. 180.)

Devaux, H., Température des tubercules en germination. (l. c. p. 188.)

Elfving, Fredr., Studien über die Einwirkung des Lichtes auf die Pilze. 8°. 142 pp. 5 Tafeln. Helsingfors (Central-Druckerei) 1890.

Erréra, Léo, La respiration des plantes. Leçon élémentaire de physiologie expérimentale. (Extrait de la Revue de Belgique. 1890.) 8°. 27 pp. Bruxelles (Weissenbruch) 1890. Fr. 1.—

Kienitz-Gerloff, F., Die Schutzmittel der Pflanzen. [Schluss.] (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1890. p. 445.)

Lothelier, A., Influence de l'état hygrométrique de l'air sur la production des piquants. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXVII. 1890. p. 176.)

Müller, Karl, Das Vorkommen freier Gefäßbündel in den Blattstielen kräftiger Umbelliferen sowie Compositen. (Sitzungsberichte der Gesellschaft naturf. Freunde in Berlin. 1890. No. 7.)

Russell, W., Recherches sur la vrille des Passiflores. (l. c. p. 189.)

Vuillemin, Paul, Sur la structure des feuilles de Lotus. (l. c. p. 206.)

*) 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“ möglichst 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,
Terrasse Nr. 7.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Camus, E. G., Plantes de Neuvy-sur-Barangeon, Cher. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXVII. 1890. p. 215.)
- — et Legué, L., Note sur les *Primula* des environs de Paris. (l. c. p. 171.)
- Chastaingt, Gabriel, Résultats d'études nouvelles relatives aux flores rhéologiques des départements de l'Indre et d'Indre-et-Loire. (l. c. p. 192.)
- Chatin, Ad., La visite d'un botaniste aux Charmettes. (l. c. p. 214.)
- Clos, D., Prétendue valeur spécifique du *Quercus fastigiata* Lamk. (l. c. p. 224.)
- Daveau, J., Sur quelques espèces critiques de la flore portugaise. (l. c. p. 218.)
- Durand, Th., Notes rubologiques. I. (Comptes rendus de la Société Royale de botanique de Belgique. 1890. p. 126.)
- —, Note sur les *Stachys lanata* $\times$ *alpina* Grav. mss. et *alpino* $\times$ *lanata* Rapin. (l. c. p. 132.)
- Gandoger, Michel, Voyage botanique au Mont Cenis, Italie. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXVII. 1890. p. 196.)
- Migout, A., Flore du département de l'Allier et des cantons voisins. Description des plantes qui y croissent spontanément suivant la méthode naturelle. 2e édit. refond. et augm. 8°. XXXVI, 509 pp. Moulins (Impr. Fudez frères) 1890. Fr. 10.—
- Mueller, Ferdinand, Baron von, Record of hitherto undescribed plants from Arnheim's Land. (Royal Society of New South Wales. 1890. July 2. p. 73.)
- Rouy, G., Diagnoses de plantes nouvelles pour la flore européenne. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXVII. 1890. p. 162.)
- Warburg, O., Beiträge zur Kenntniss der papuanischen Flora. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIII. 1890. Heft 2. p. 230.)
- Zahn, H., Juni-Ausflüge in die Flora von Weissenburg i. E. (Mittheilungen des Badischen botanischen Vereins. 1890. No. 81.)

Palaeontologie:

- Zittel, K. A., Handbuch der Palaeontologie. Abth. II. Palaeophytologie, begonnen von W. Ph. Schimper, fortgesetzt und vollendet von A. Schenk. 9. (Schluss-) Lief. 8°. XI, p. 765—958 mit 42 Abbild. München (Oldenbourg) 1890. M. 7.80.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Benton, L. E., A Japanese plum disease. (Pacific Rural Press. Vol. XXXIX. 1890. p. 505.)
- Bessey, C. E., The diseases of farm and garden crops. I. (Nebraska Farmer. Vol. XIV. 1890. p. 89.)
- —, Black knot, *Plowrightia morbosa* (Schw.) Sacc. (l. c. p. 129.)
- —, Stinking smut, *Tilletia foetens* Trel. (l. c. p. 130.)
- —, Grain smut, *Ustilago segetum* Dit. (l. c. p. 151.)
- —, Corn smut, *Ustilago Maydis* Cord. (l. c. p. 165.)
- —, Sorghum smut, *Ustilago Sorghi* Pass. (l. c. p. 189.)
- —, The strawberry leaf-spot, *Ramularia Tulasnei* Sacc. (l. c. p. 209.)
- —, Grain rust, *Puccinia graminis* Pers. (l. c. p. 250.)
- —, The rust of the Indian corn, *Puccinia Sorghi* Schw. (l. c. p. 293.)
- —, The raspberry stem fungus. (l. c. p. 333.)
- Billings, John S., Some tiny fungi. (Youth's Companion. Vol. LXIII. 1890. p. 277.)
- Bolley, H. L., Note on the wheat rust. (Microscopical Journal. Vol. XI. 1890. p. 59.)
- Goff, E. S., Prevention of apple scab, *Fusicladium dendriticum* Fckl. (The Prairie Farmer. Vol. LXII. 1890. p. 246.)
- Halsted, Byron D., Why not legislate against the black knot. (Garden and Forest. Vol. III. 1890. p. 194.)
- —, Anthracnose or blight of the oak. (l. c. p. 295.)
- —, Legislation against fungous diseases. (l. c. p. 307.)
- —, Nematodes and the oak scrop. (l. c. p. 319.)
- —, Anthracnose on the maple. (l. c. p. 325.)
- —, Sweet-potato soil rot and other forms. (Rural New Yorker. Vol. LIXX. 1890. p. 249.)

- Halsted, Byron D.**, Fungi injurious to crops. (Tenth Annual Report of the New Jersey Agricultural Experiment Station for 1889. p. 231.)
 — —, Fungi injurious to horticulture. (Proceedings of the New Jersey State Horticultural Society. Vol. XV. 1890.)
Harris, J. S., Grape diseases. (Annual Report of the Minnesota State Horticultural Society for 1889. Vol. XVII. 1890. p. 284.)
Jennings, H. S., Some parasitic fungi of Texas. (IX. Bulletin of the Texas State Agricultural Experiment Station. 1890.)
Kellerman, W. A., The hackberry. (Industrialist. Vol. XV. 1890. p. 109.)
 — —, Prevention of smut. (l. c. p. 101.)
Nalepa, Alfred, Neue Phytoptiden. [Vorläufige Mittheilung.] (Anzeiger der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. 1890. No. XX. p. 212—213.)
Tellenne, E., Les maladies de la vigne et leurs causes probables. 8°. 31 pp. Aix (Impr. régionale) 1890.
Thomas, Fr., Entomologische Notizen. (Entomol. Nachrichten. 1890. No. 20. p. 305—311.)
 [Zwei von diesen Notizen sind von Interesse für Gärtner, nämlich:
 „*Leiosomus cribrum* Schh., ein neuer Veilchenfresser“, hauptsächlich den Culturen von *Viola odorata* schädlich, und „Ueber die Schädlichkeit des *Byturus*“ mit Hervorhebung des bisher übersehenen Nachtheils, welchen der Frass des Käters an den Blüten bewirkt.]
 — —, Larve und Lebensweise der *Cecidomyia Pseudococcus* n. sp. (Verhandl. der K. K. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. 1890. p. 301—306. Tafel VI.)

Medicinische und pharmaceutische Botanik:

- Brunn, von**, Ueber den gegenwärtigen Stand der Tuberkulosenfrage in ätiologischer und prophylaktischer Beziehung. (Deutsche medic. Wochenschrift. 1890. No. 38—40. p. 857—859, 877—879, 897—898.)
Dixon, S. G., Esthablishing tolerance for the tubercle bacillus. (Med. and Surg. Reporter. 1890. No. 10. p. 281—282.)
Düring, von, La contagiosité de la lèpre. (Gaz. méd. d'Orient. 1890/91. No. 13/14. p. 201—204, 217—219.)
Fischel, F., Ein pathogener Mikroorganismus im Blute Influenzakeranker. (Prag. medic. Wochenschr. 1890. No. 39. p. 485—486.)
Fokker, A. P., Ueber bakterienvernichtende Eigenschaften der Milch. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IX. 1890. Heft 1. p. 41—55.)
Frosch und Clarenbach, Ueber das Verhalten des Wasserdampfes im Desinfections-Apparate. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IX. 1890. Heft 1. p. 182—217.)
Günther, C., Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. 8°. IX, 244 pp. mit 10 Lichtdr.-Taf. Leipzig (Georg Thieme) 1890. M. 8.—
Hobeln, Mikroorganismen in Unterkleidern. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IX. 1890. Heft 1. p. 218—234.)
Kowalkowsky, A. P., Arbeiten russischer Autoren über die Bedeutung des Ozons als Desinficiens. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IX. 1890. Heft 1. p. 89—94.)
Paton, St., Tetanus and rabies. (Medical Record. 1890. Vol. II. No. 12. p. 323—324.)
Raskinai, M. A., Aetiologie und klinische Bakteriologie des Scharlachs und seiner Complicationen. (Wojenno med. jurn. 1889. p. 7, 51, 147.) [Russisch.]
Schmidt-Mülheim, Ueber den Nachweis und das Verhalten von Tuberkelkeimen in Kuhmilch. (Archiv für animalische Nahrungsmittelkunde. Bd. V. 1890. No. 1. p. 1—5.)
Schmitz, Ueber die Infectionswirkung pathogener Mikroorganismen vom Verdauungsschlauche aus. (Jahrbücher der Naturwissenschaften. 1890. p. 413—415.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Hansen, Emil Christian**, Untersuchungen aus der Praxis der Gährungsindustrie. 2. Aufl. Heft I. 8°. VIII, 85 pp. mit 14 Abbild. München (R. Oldenbourg) 1890. M. 3.—

- Houba, Julien, Le sapin argenté, *Abies pectinata* DC. 8°. 24 pp. 1 figure.
Bruxelles (E. Boquet) 1890. Fr. 0.50.
- Meessen, Wilhelm, La levure de bière. Morphologie. Physiologie. Pathologie.
(Extrait de la Revue des questions scientifiques. 1890.) 8°. 71 pp. Bruxelles
(Polleunis et Centerick) 1890. Fr. 1.50.

Inserate.

Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

Soeben erschien:

Ueber die Pilzsymbiose der Leguminosen.

Von

Dr. B. Frank.

Professor an der Kgl. landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin.

Mit 12 Tafeln. Preis 5 M.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von Gustav Fischer, Jena.

Soeben erschien:

Dr. Hans Molisch,

Professor der Botanik an der technischen Hochschule in Graz.

Grundriss einer Histochemie der pflanzlichen Genussmittel.

Mit 15 Abbildungen. Preis: 2 Mark.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original- Mittheilungen.

- Lindman, Einige Notizen über *Viscum album*,
p. 241.
- Ochsenius, Briefliche Mittheilung von R. A.
Philippi in Santiago de Chile, p. 244.

Referate.

- Berg, Ueber Roggenzüchtung 1889, p. 267.
- Bureau, Sur un figulier à fruits souterrains,
p. 264.
- Courchet, Recherches sur les chromoleucites,
p. 260.
- Daveau, Excursions botaniques, p. 262.
- Deveaux, Du mécanisme des échanges gazeux
chez les plantes aquatiques submergées, p. 256.
- Fayod, Prodrome d'une histoire naturelle des
Agaricinées, p. 247.
- Henriques, Da Serra da Estrella á de Louzã,
p. 262.
- Koch, Ueber bakteriologische Forschung, p. 252.
- Lachmann, Contributions à l'histoire naturelle
de la racine des Fougères, p. 253.
- Lehrke, Mischung und Aussaat der Gras-
sämereien sowie Pflege und Ertrag der Gras-
kulturen. Ein Handbuch für Land- und Forst-

- wirthe, Bau- und Cultur-Ingenieure, sowie für
Verwaltungsbeamte, p. 268.
- Manry, Observations sur la genre *Chevalliera*
Gaudichaud et description d'une espèce nou-
velle, p. 263.
- Micheels, De la dénomination des plantes
horticoles par les Congrès de botanique et
d'horticulture, p. 266.
- Murray, Notes on the botany of the Serra da
Gerez, p. 262.
- Patouillard, Les conidies du *Solenia anomala*,
p. 250.
- , Note sur la présence de basides à la
surface du chapeau des Polypores, p. 250.
- Paulucci, Il parco di Sanmezzano e le sue
piante, p. 266.
- Scott, On some recent progres in our know-
ledge of the anatomy of plants, p. 259.
- Thomas, Entomologische Notizen, p. 271.
- Van Tieghem, Sur le réseau de soutien de
l'écorce de la racine, p. 261.
- Wiesner, Mikroskopische Untersuchung der
Papiere von El-Fajjūm, p. 264.

Neue Litteratur, p. 269.



Der hentigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung Ed. Kummer
in Leipzig über die soeben im Erscheinen begriffene **Flora der Central-
karpthen** mit specieller Berücksichtigung der in der Hohen Tatra vorkom-
menden Phanerogamen und Gefäss-Cryptogamen, bei.

Ausgegeben: 19. November 1890.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*\) 269-272](#)