

Neue Litteratur.*)

Bibliographie:

Werecha, P. N., Systematisches Verzeichniss der forstwissenschaftlichen Bücher, welche vom Jahre 1878—1885 incl. in russischer Sprache erschienen sind. (Jahrbuch des St. Petersburger Forstinstitutes. I. Jahr. 1886. p. 49—130.) [Russisch.]

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Liebler, S. E., Compendio di botanica. 8^o. 84 pp. Napoli (D. Cesarea) 1887. 5 L.

Shiwotowsky, N., Botanischer Atlas. Elementar-Kurs. Folio. 22 pp. und 20 Tafeln. St. Petersburg 1883. — Systematischer Kurs. Folio. 72 pp. und 45 Tafeln. St. Petersburg 1887. [Russisch.]

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Druce, G. Claridge, Note on botanical nomenclature. (Journal of Botany. 1887. p. 348.)

Algen:

Lagerheim, G., Algologiska Bidrag. II. Ueber einige Algen aus Cuba, Jamaica und Puerto-Rico. (Botaniska Notiser. 1887. p. 193.)

Nordstedt, C. F. O., Algologiska småsaker. (l. c. p. 153.)

— —, Desmidiaceae. (Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam edid. **Eng. Warming**. Particula V. Editio altera iconum. — Aftryk af Videnskaps Meddelelser fra den naturh. Forening i Kjøbenhavn. 1869.) Kjøbenhavn 1887.

Pilze:

Vuillemin, P., Sur le polymorphisme des Pezizes. (Association française pour l'avancement des sciences. Congrès de Nancy 1886.) 8^o. 8 pp. et planche. Nancy 1887.

Gährung:

Will, H., Ueber das natürliche Vorkommen von Sporenbildung in Brauereien. (Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. 1887. No. 17. p. 381—382.)

Muscineen:

Paque, E., Note sur le Splachnum mnioides Hedw., espèce nouvelle pour la flore belge. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. 1887. p. 76.)

Gefässkryptogamen:

Beddome, R. H., Ferns collected in Perak by Father Scorthechini. With plate. (Journal of Botany. 1887. p. 321.)

*) 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,
Terrasse No. 7.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Delpino, Fed.**, Fiori doppî (Flores pleni): memoria. (Estr. dalle Memorie della r. Accademia delle scienze dell'istituto di Bologna. Ser. IV. T. VIII.) 40. 15 pp. Bologna 1887.
- Eckstein**, Eigenthümliche Befruchtung bei *Ophrys arachnites* Host. (Mittheilungen des botanischen Vereins für den Kreis Freiburg und das Land Baden. 1887. No. 41/42.)
- Goebel, K.**, Bemerkung zu der Abhandlung von L. Jost: „Ein Beitrag zur Kenntniss der Athmungsorgane der Pflanzen. (Botanische Zeitung. 1887. p. 717.)
- Haberlandt, G.**, Ueber die Beziehungen zwischen Function und Lage des Zellkernes bei den Pflanzen. 8°. VIII, 135 pp. mit 2 Tfn. Jena (Gustav Fischer) 1887. M. 3,60.
- Huth, E.**, Die Klettpflanzen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung durch Thiere. (Bibliotheca Botanica. Heft 9.) gr. 4°. 36 pp. mit 78 Holzschnitten. Cassel (Th. Fischer) 1887.
- Lewakowsky, M. N.**, Ueber die Keimung der Steppenpflanzen. (Sep.-Abdr. aus Archives Slaves de Biologie.) 8°. 7 pp. Paris 1887. [Französisch.]
- Lindman, C. A. M.**, Bidrag till kännedom om Skandinaviska fjellväxternas blomning och befruktning. Med 4 Tafl. (Sep.-Abdr. aus Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XII. Afd. III. 1887. No. 6.) 80. 112 pp. Stockholm 1887.
- Strandmark, P. W.**, Förgreningen och bladställningen hos *Montia* särskildt med afseende på frågan om blommans orientering. (Botaniska Notiser. 1887. p. 164.)
- Wehmer, C.**, Ueber das Verhalten der Formose zu entzürkten Pflanzenzellen. (Botanische Zeitung. 1887. No. 44. p. 713.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arthur, J. C., Bailey, L. H. and Holway, E. W. D.**, Plants collected between the lake Superior and International Boundary, July 1886. (Bulletin of the geolog. and natural history survey of Minnesota. No. III. 1887. p. 10.)
- Babington, Charles C.**, Supplement to notes on Rubi. (Journal of Botany. 1887. p. 327.)
- Bailey, L. H.**, Sketch of the flora of Vermilion lake and vicinity. (Bulletin of the geolog. and natural history survey of Minnesota. No. III. 1887. p. 7.)
- —, Plants collected or observed at Duluth, July 1886. (l. c. p. 44.)
- —, Plants collected or observed on Hunters island, British America, July 26 and 27, 1886. (l. c. p. 55.)
- Barrett-Hamilton, G. E. H.**, *Carex Boeninghausiana* in Wexford. (Journal of Botany. 1887. p. 348.)
- —, *Clinopodium vulgare* in Wexford. (l. c.)
- Behm, Fl.**, Från botaniska excursioner i Jemtland och Herjedalen. (Botaniska Notiser. 1887. p. 176.)
- Blocki, Br.**, *Rosa Hedevigae* n. sp. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1887. p. 384.)
- Britten, James**, *Impatiens biflora* Walt. (Journal of Botany. 1887. p. 349.)
- Conrath, Paul**, Ein weiterer Beitrag zur Flora von Banjaluka, sowie einiger Punkte im mittleren Bosnien. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1887. p. 378.)
- Crépin, François**, Nouvelles recherches à faire sur le *Rosa obtusifolia* Desv. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. 1887. p. 72.)
- Druce, G. Claridge**, *Limnanthemum peltatum* Gmel. in Northants. (Journal of Botany. 1887. p. 348.)
- Eichenfeld, M. Ritter von**, *Cirsium Przybylskii* nov. hybr. (C. oleraceum Scop. × C. pauciflorum Spr.). (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1887. p. 377.)
- Fausseck, B. A.**, Beiträge zur Naturgeschichte des nördlichen Kaukasus. (Nachrichten der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Bd. XXIII. 1887. Heft 1. p. 343—358.) St. Petersburg 1887. [Russisch.]

- Forbes, H. O.**, On a new species of *Boea* from New Guinea. (Journal of Botany. 1887. p. 347.)
- Golde, K.**, Beobachtungen über Pflanzen, welche von anderen Orten nach der Stadt Omsk und nach ihrer Umgegend gebracht wurden. (Memoiren der westsibirischen Abtheilung der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Bd. VIII. 1887. p. 1–8.) Omsk 1886. [Russisch.]
- Grum-Grijmallo**, Skizze der Gegenden am Pamir. (Nachrichten der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Bd. XXII. 1886. Heft 2. p. 82–109, namentlich p. 87–91.) [Russisch.]
- Hart, H. C.**, Rare plants from County Tyrone. (Journal of Botany. 1887. p. 325.)
- Krassnoff, A. M.**, Verzeichniss der von den Herren Iwanoff und Fausseck im Gouvernement Stawropol gesammelten Pflanzen. (Nachrichten der K. Russ. Geographischen Gesellschaft. Bd. XXIII. 1887. Heft 1. p. 358–360.) St. Petersburg 1887. [Russisch.]
- Litwinow, D. J.**, Verzeichniss der wildwachsenden Pflanzen im Tambow'schen Gouvernement. [Fortsetzung.] (Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1887. No. 3. p. 789–812.) [Russisch.]
- Melander, C.**, *Utricularia litoralis* (U. ochroleuca × intermedia). (Botaniska Notiser. 1887. p. 175.)
- Préaubert, E.**, Revision des violariées de la flore de Maine-et-Loire. (Extr. du Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. 1887.) 8°. 20 pp. Angers 1887.
- Regel, E.**, *Rhododendron Kamtschaticum* Pall. Mit Tafel. (Gartenflora. 1887. p. 593.)
- Reiche**, Salzflora im Binnenlande. (Humboldt. 1887. Heft 10.)
- Riomet, Bienaimé**, Essai sur la flore du canton de Rosoy-sur-Serre, ou catalogue des plantes qui y croissent spontanément. 8°. 38 pp. Péronne (Impr. Quentin) 1887.
- Rogers, W. Moyle**, Notes on the flora of Berks. (Journal of Botany. 1887. p. 339.)
- Schatz**, Geschichtliche und kritische Bemerkungen über *Salix livida* Whlg. und *S. arbuscula* L. (Mittheilungen des botanischen Vereins für den Kreis Freiburg und das Land Baden. 1887. No. 41/42.)
- Smirnow, M.**, Aufzählung der Gefässpflanzen des Kaukasus. [Fortsetzung.] (Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1887. No. 3. p. 683–788.) [Französisch.]
- Stapp, Otto**, Ueber einige Iris-Arten des botanischen Gartens in Wien. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1887. p. 373.)
- Upham, Warren**, Supplement to the flora of Minnesota. (Bulletin of the geolog. and natural history survey of Minnesota. No. III. 1887. p. 46.)
- White, F. Buchenau**, *Rubus Leesii* in Scotland. (Journal of Botany. 1887. p. 349.)

Paläontologie:

- Williamson**, A monograph on the morphology and histology of *Stigmariacoides*. (Paläontographical Society London. 1887.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Antréassian, N. P.**, Le phylloxéra en Turquie. (Moniteur vinicole. 1887. No. 75. p. 298.)
- Arthur, J. C.**, Pear blight. (Report of the botanist to the New York Agricultural Experiment Station, Geneva, N. Y. 1887. p. 259.)
- , Disease of clover-leaf, weevil. (l. c. p. 274.)
- , Strawberry mildew, *Sphaerotheca Castagnei* Lev. (l. c. p. 275.)
- , Plum-leaf fungus. (l. c. p. 276.)
- Beauchamp**, Remède contre l'altise. (Vigne française. 1887. No. 18. p. 276–277.)
- Collignon, A.**, Un nouveau traitement antiphyllloxérique; notice sur un mélange de sulfure de carbone et d'essence de pétrole, communiquée au congrès de Bordeaux de 1886, par Mm. Vassilière et Gayon. 8°. 13 pp. Montpellier (Impr. Martel aîné) 1887.

- Goff, Emmett S.**, Hyposulphite of Soda as a fungicide. (Report of the botanist to the New York Agricultural Experiment Station, Geneva, N. Y. 1887. p. 173.)
- Ludwig, F.**, Ist *Bulgaria inquinans* ein Wundparasit? (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. II. 1887. p. 521.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik :

- Afanassiew, M. J.**, Ueber den Microorganismus des Keuchhustens. (Wratsch. 1887. No. 38. p. 724—728.) [Schluss.] [Russisch.]
- Chambard, E.**, Recherche de microbe furonculeux. (Journal de micrographie. 1887. No. 12. p. 412—414.)
- Drasche**, Ueber die Infectionsfähigkeit der Hadern. (Wiener medicinische Blätter. 1887. No. 36. p. 1129—1134; No. 37. p. 1161—1165; No. 38. p. 1198—1202.)
- Grawitz, P.**, Ueber die Bedeutung des Cadaverins (L. Brieger) für das Entstehen von Eiterung. (Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie. Bd. CX. 1887. No. 1. p. 1—8.)
- Gruber, J.**, Ueber das Vorkommen grünen Eiters im Ohre. (Monatsschrift für Ohrenheilkunde. 1887. No. 7. p. 178—181.) [Schluss.]
- Kucharsky, J. G.**, Zur Frage über den Mikroorganismus des Trachoms. (Medicinisher Sammler, herausgegeben von der Kais. Kaukasischen Medicinischen Gesellschaft. Jahrg. XXIV. No. 45. p. 87—161. Mit 1 Tfl.) Tiflis 1887. [Russisch.]
- Lewin, A. M.**, Ueber Sporenbildung bei *Bacillus anthracis*. (Wratsch. 1887. No. 37. p. 703—704; No. 39. p. 739—740.) [Russisch.]
- Mircoli, S.**, Primäre mykotische Nierenentzündungen der Kinder. (Centralblatt für die medicinischen Wissenschaften. 1887. No. 40. p. 738—739.)
- Moniez, R.**, Sur un champignon parasite du *Lecanium hesperidum* (*Lecaniascus polymorphus nobis*). (Bulletin de la Société zoologique de France. 1887. Parties 2.—4. p. 150—152.)
- Pekelharing, C. A. und Winkler, C.**, Mittheilung über die Beri-Beri. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1887. No. 39. p. 845—848.)
- Schmidt**, Die Meningitis cerebrospinalis des Rindes. (Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde. Bd. XIII. 1887. No. 6. p. 459—465.)
- Strach, P.**, Untersuchungen über einen Micrococcus im Secret des Nasenrachenraumes. (Monatsschrift für Ohrenheilkunde. 1887. No. 7. p. 181—188.) [Schluss.]
- Tavel**, Bakteriologische Mittheilungen: a) ein Fall von Orchitis typhosa; b) ein Fall von Erysipelmeningitis. [Medicinish-pharmaceutischer Bezirksverein von Bern.] (Correspondenzblatt für Schweizer Aerzte. 1887. No. 19. p. 590—592.)
- Toeplitz, Max**, Originalbericht über die beim IX. Internationalen Medicinischen Congress zu Washington vom 5.—12. September 1887 gehaltenen bakteriologischen Vorträge. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. II. 1887. p. 536—543.)

Technische und Handelsbotanik :

- Misiewicz, W.**, Abhandlung über die technischen Eigenschaften des Holzes der „rothen Espe“. (Jahrbuch des St. Petersburger Forstinstituts. Jahrg. I. 1886. p. 12—28.) [Russisch.]
- Piotrowsky, W.**, Abhandlung über die technischen Eigenschaften und den anatomischen Bau des Holzes von *Arbutus Andrachne* L. (l. c. p. 29—47.) [Russisch.]

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik :

- Baltet, Car.**, I frutti di grande coltura: loro coltivazione ed importanza commerciale. Traduzione di **Giuseppe Sangiorgi**. 2e ediz. 8°. 47 pp. Milano 1887. 50 c.

- Batalin, A. F.**, Die in Russland angebauten Hirsegewächse. (Station zur Prüfung der Samen am K. bot. Garten. IV. Sep.-Abdr. aus Landwirthschaftliche Zeitung. 1887. No. 33–35.) 8°. 43 pp. St. Petersburg 1887. [Russisch.]
- Dehérain, P. P.**, Culture renumératrice du blé. 8°. 19 pp. avec fig. Paris (Impr. Chaix) 1887.
- Demur, F. J. und Grell, A. K.**, Das Bepflanzen der Gärten und Parks mit Hilfe von Tabellen, auf welchen die Höhe der Pflanzen, die Entfernung, in welcher sie von einer anderen gesetzt werden sollen, und die Farbe der Blüten angegeben ist. 4°. 16 pp. Moskau 1887. [Russisch.]
- , **Zwilenjeff, P. M., Lisitzin, M. N. und N. W. und Grell, A. K.**, Pläne von Gärten, Treibbeeten und Orangerien, mit kurzer Anleitung zu ihrem Aufbau und zu ihrer Verwendung. Zeichnungen von Blumengärten mit Angabe ihrer Bepflanzung. 4°. 58 pp. Moskau 1887. [Russisch.]
- Fliche, Étude sur le pin pinier, P. Pineae L.** (Association pour l'avancement des sciences. Congrès de Nancy 1886.) 8°. 8 pp. Nancy 1887.
- Goeschke, F.**, Die Haselnuss, ihre Arten und ihre Cultur. gr. 4°. VIII, 99 pp. und 76 Tfn. Berlin (Paul Parey) 1887. Geb. M. 20,—
- Müller, R.**, *Salix californica hort.* (Gartenflora. 1887. p. 666.)
- Nestereff, N.**, Die Bedeutung der Espe im russischen Waldbau. (Nachrichten der Petrowischen land- und forstwirthschaftlichen Akademie. Bd. X. Heft 1. p. 1–76.) Moskau 1887. [Russisch.]
- Sobitschewsky, W. T.**, Materialien zur forstlichen Geographie Russlands. I. Die natürlichen Verbreitungsgrenzen der Linde, des spitzblättrigen Ahorns und der Esche in Russland. (Jahrbuch des St. Petersburger Forstinstitutes. Jahrg. I. 1886. p. 151–183.) [Russisch.]
- Tamaro, Dom.**, Frutticoltura razionale. Parte I. II.: moltiplicazione e potatura delle piante da frutto. 8°. 63 pp. Casale 1887. 1 L.
- Zabel, H.**, Die Gattung *Symphoricarpus*. (Gartenflora. 1887. p. 603.)
- Zabel, N. und Lisitzin, P.**, Ueber die Maassregeln zur Entwicklung der Volks-Arbeit. Die Baumschulen und Gemüseländer bei den Volksschulen des Wereischen Kreises. 8°. 36 pp. Moskau 1886. [Russisch.]

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Beiträge zur Morphologie und Biologie der Uredineen.

Von

P. Dietel.

Hierzu Tafel I.

(Schluss.)

Die im Vorstehenden besprochenen drei Sporenformen finden sich in vielen Fällen im Laufe eines Jahres sämmtlich auf einer und derselben Wirthspflanze vor, in anderen Fällen dagegen ist der vollständige Entwicklungsgang der Species an Pflanzen aus zwei sehr verschiedenen Phanerogamenfamilien gebunden. Die Entstehung dieser heteröcischen Lebensweise kann nur in der Art stattgefunden haben, dass die eine Sporengeneration sich auch auf

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 242-246](#)