

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Gray, Asa, Botanical nomenclature. (Journal of Botany. 1887. p. 353.)

Bibliographie:

- Greene, E. L., Bibliographical notes on Myosurus. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1887. No. 8.)
 — —, Bibliographical notes on Nymphaea and Nuphar. (l. c. No. 9.)
 — —, Bibliographical notes on Nelumbo and Nemaacaulis. (l. c. No. 10.)
 — —, Bibliographical notes on Gleditschia and Amarantus. (l. c. No. 11.)

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Schmalhausen, Iwan, Kurzes Lehrbuch der Botanik für Studenten der Medicin und der Naturwissenschaften. 8^o. V, 314 pp. Mit 298 Abbildungen im Texte. Kiew 1887. [Russisch.]

Algen:

- Allen, T. F., Notes on Characeae. With 2 plates. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1887. No. 10.)
 Moore, Spencer, Apicystis Brauniana Naeg. (Journal of Botany. 1887. p. 373.)
 Nordstedt, Otto, The figures in Cooke's „British Desmids“. (l. c. p. 355.)
 Wildeman, É. de, Le genre Microspora Thur. doit-il être conservée? (Comptes rendus de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. 1887. p. 92.)
 — —, Desmidiées recoltées en Belgique en 1887. (l. c. p. 96.)

Pilze:

- Chatin, A., Tuber uncinatum n. sp. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIV. 1887. Comptes rendus. No. 5.)
 Tieghem, P. van, Oleina et Podocapsa, deux genres nouveaux des Ascomycètes. (Journal de botanique. 1887. Novbr. 15.)

Gährung:

Lindner, Ueber roth- und schwarzgefärbte Sprosspilze. (Wochenschrift für Brauerei. 1887. No. 44. p. 853—854.)

Flechten:

Hariot, P., Les Cladoniées magellaniques. (Journal de botanique. 1887. Novembre 1.)

Gefäßkryptogamen:

Baker, J. G., A new Lycopodium from Ecuador. (Journal of Botany. 1887. p. 374.)

*) 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.

[*Lycopodium albidum* n. sp. Main stem wide-trailing, hypogoeous; lower branches erect, 6—8 in. long, bearing about 5 closely-addressed branchlets. Leaves lanceolate, $\frac{1}{4}$ in. long, closely imbricated, white and membranous, except at the very base, fimbriate-dentate on the margin. Spikes not seen.]

Lyon, F. M., Dehiscence of sporangium of *Adiantum pedatum*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1887. No. 9.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bogdanoff, Das Bedürfniss der im Wasser wachsenden Samen. (Kiewer Universitätsnachrichten. Jahrg. XXVII. 1887. No. 8 und 9. August und September. p. 1—48.) [Russisch.]

Famintzin, A. S., Lehrbuch der Pflanzenphysiologie. 8°. X, 304 pp. St. Petersburg 1887.

Lecomte, H., Effets produits par la décortication annulaire des arbres. (Journal de botanique. 1887. Novembre 1.)

Moore, Spencer Le M., On epidermal chlorophyll. (Journal of Botany. 1887. p. 358.)

Rodewald, W., Die Bestandtheile der atmosphärischen Luft in ihrer Beziehung zum pflanzlichen Leben. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. XXXVI. 1887. Heft 11.)

Roze, E., Mode de fécondation du *Zannichellia palustris*. (Journal de botanique. 1887. Novembre 15.)

Thouvenin, Note sur la structure des Myristicacées. 8°. 4 pp. Nancy (Berger-Levrault & Co.) 1887.

Trécul, Des diverses manières d'être mixtes des feuilles des Crucifères qui appartiennent à ce type. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CV. 1887. No. 17.)

Wakker, J. H., De elaioplast. Een nieuw orgaan van het protoplasma. (Maandblad voor Natuurwetenschappen. 1887. No. 8.)

Went, F. A. F. C., De jongste toestanden der vacuolen. [Inaug.-Dissert.] Mit 2 Tfn. Amsterdam 1887.

Weyre, Alfred de, Note préliminaire sur l'anatomie des Broméliacées. (Comptes rendus de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. 1887. p. 111.)

Willkomm, M., Das Zusammenleben verschiedenartiger Pflanzen. (Unsere Zeit. 1887. Heft 12.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Aggjenko, W., Ueber die Pflanzen-Formationen der Taurischen Halbinsel. Vorläufiger Bericht, dem Krim-Comité abgestattet über meine Excursionen im Jahre 1886. (Gedruckt auf Befehl der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft.) 8°. 21 pp. St. Petersburg 1887.

Apgar, A. G., *Aralia nudicaulis* var. *prolifera* n. var. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1887. No. 8.)

Beeby, W. H., On *Ranunculus Flammula*. (Journal of Botany. 1887. p. 370.)

Benbow, John, Notes on Middlesex plants. (l. c. p. 363.)

Bennett, Arthur, *Potamogeton rufescens* Schrad. (l. c. p. 372.)

— —, *Rhynchospora fusca* R. et S., in Scotland. (l. c. p. 373.)

Crépin, François, Les Roses des Iles Canaries et de l'île de Madère. (Comptes rendus de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. 1887. p. 104.)

Franchet, A., Le genre *Cyananthus*. (Journal de botanique. 1887. Novbr. 1.)

Gray, Asa, Annotations on *Nelumbo* and *Nemacaulis*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1887. No. 11.)

Kuntze, Otto, *Plantae orientali-rossicae*. (Acta horti Petropolitani. T. X. Fasc. 1. p. 135—262.) St. Petersburg 1887.

Ley, Augustin, *Cerastium arcticum* Lange, in Carnarvon. (Journal of Botany. 1887. p. 373.)

— —, *Thalictrum alpinum* L., in Kerry. (l. c. p. 374.)

- Lutz, K. G.**, Der Pflanzenfreund. Eine Anleitung zur Kenntniss der wichtigsten wildwachsenden Gewächse Deutschlands. 8°. VIII, 128 pp. mit Illustr. Stuttgart (Hoffmann) 1887. Geb. M. 4.—
- Nachrichten über die Expedition der Herren Jakob Prein und L. Jatsch esky nach der Monda'schen Missionsstation (Changinsk Wachposten). (Nachrichten der ostsibirischen Abtheilung der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. Bd. XVII. No. 3—4. p. 210—221.) Irkutsk 1887. [Russisch.]
- Olivier, D.**, Plants collected by H. H. Johnston in Kilima-njaro Expedition 1884. (Transactions of the Linnean Society London. Botany. Ser. II. Vol. II.)
- Regel, E.**, Allii species in Asia media a Turcomania desertisque Aralensibus et Caspicis usque ad Mongoliam crescentes. (Acta horti Petropolitani. T. X. Fasc. 1. p. 279—362.) St. Petersburg 1887.
- —, Descriptiones plantarum nonnullarum horti Imperialis botanici in statu vivo examinatarum. (I. c. p. 363—377.) St. Petersburg 1887.
- Rossmässler, E. A.**, Flora im Winterkleide. Neu bearbeitet von **K. G. Lutz**. 3. Aufl. 8°. XXIV, 107 pp. mit Illustr. Stuttgart (Hänselmann) 1887. Geb. M. 3.—
- Safford, W. E.**, Flora of Banda Oriental. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1887. No. 8.)
- Vaughan, John**, Notes on the botany of Selborne. (Journal of Botany. 1887. p. 366.)
- Watson, Sereno**, Echinocystis megarrhiza and Echinopepon. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1887. No. 8.)

Paläontologie:

- Boulay**, Flore tertiaire des environs de Privas, Ardèche. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXIV. 1887. Comptes rendus. No. 5.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bouehard, A.**, Le traitement du mildew dans le département Maine-et-Loire. 8°. 19 pp. Angers (Lachèse et Dolbeau) 1887. 0,50 Fr.
- Frane**, Instruction pratique pour combattre le mildiou. 8°. 20 pp. Bourges (Impr. Sire) 1887. 0,60 Fr.
- Leroy-Beaulien, P.**, Le phylloxéra et l'avenir de la vigne. (Vigne française. 1887. No. 20. p. 315—319.)
- Ráthay, E.**, Ueber die Verschiedenheit der Gallen- und Wurzellaus. (Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. 1887. No. 43. p. 505—506.)
- Reichel, W.**, Mittel gegen die Phytophthora (Peronospora) viticola. (Deutsche Wein-Zeitung. 1887. No. 81. p. 441—442.)
- Struve, G. W.**, Der dermalige Stand der Phylloxera-Frage. Vorträge, gehalten in der Kaukasischen landwirthschaftlichen Gesellschaft. (Sep.-Abdr. aus den Schriften der Gesellschaft.) Tiflis 1887. [Russisch.]
- Zura, Ernst Sebaldu**, Die durch Vertilgung von schädlichen Kleinthieren dem Gärtner, Land- und Forstwirth nützenden Vertreter der Pflanzen- und Thierwelt. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. XXXVI. 1887. Heft 11.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Ahlfeld, F.**, Beitrag zur Lehre von der Selbstinfection. (Centralblatt für Gynäkologie. 1887. No. 46. p. 729—734.)
- Charrin**, Sur des procédés capables d'augmenter la résistance de l'organisme à l'action des microbes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CV. 1887. No. 17. p. 756—759.)
- Daremberg, G.**, Sur la durée variable de l'évolution de la tuberculose. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CV. 1887. No. 16. p. 686.)
- David, T.**, La stomatite aphteuse et son origine. 8°. 37 pp. Paris (Asselin et Houzeau) 1887.
- Die Debatte über den praktischen Werth der Milzbrandschutzimpfungen. [VI. Internationaler Congress für Hygiene und Demographie zu Wien. 1887.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. II. 1887. p. 702.)

- Disse, J. und Taguchi, K.**, Das Contagium der Syphilis. (Mittheilungen aus der medicinischen Facultät der Kais. Japanischen Universität zu Tokio. Bd. I. 1887. No. 1. p. 1—87.)
- Ebstein, W.**, Chronisches Rückfallsieber. Eine neue Infectionskrankheit. [2. Mittheilung.] (Berliner klinische Wochenschrift. 1887. No. 45. p. 837—842.)
- Heydenreich, I. L.**, Ueber den Bau des Staphylococcus pyogenes aureus. (Wratsch. 1887. No. 41—42. p. 784—785, 810—811.) [Russisch.]
- Kitt, Th.**, Untersuchungen über den Stäbchenrothlauf der Schweine und dessen Schutzimpfung. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. II. 1887. p. 693—700.)
- Kossiakoff, G.**, De la propriété que possèdent les microbes de s'accommoder aux milieux antiseptiques. (Annales de l'Institut Pasteur. 1887. No. 10. p. 465—476.)
- Kruglewski, N.**, Ueber die Schutzimpfung mit Hundswuthgift nach Pasteur. (Wojenno-medicinski shurnal. 1887. April, Mai.) [Russisch.]
- Leloir, H.**, Essais d'inoculation de la lèpre aux animaux. (Annales de dermatologie et de syphiligr. 1887. No. 10. p. 625—629.)
- Loir, A.**, Recherche du bacille typhique dans les eaux d'alimentation de la ville de Paris. (Annales de l'Institut Pasteur. 1887. No. 10. p. 488.)
- Pichenev, Recherches sur l'origine bovine de la scarlatine. Contagion de la vache à l'enfant. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CV. 1887. No. 16. p. 677—679.)**
- Robinson, A.**, Contagion de la syphilis par les scarifications. (Gaz. méd. d'Orient. 1887/88. No. 7. p. 127.)
- Seitz, C.**, Zusammenfassender historischer Bericht über die Aetiologie des Abdominaltyphus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. II. 1887. p. 681—687.)
- Sirotnin, W.**, Experimentelle Facta zur Aetiologie des Unterleibstypus mit einigen Bemerkungen über den Filter Chamberland-Pasteur. (Jeshenedelnaja klinitscheskaja gas. 1887. No. 27.) [Russisch.]
- Zahn, F.**, Die puerperalen Todesfälle der Münchener Frauenklinik 1883/83. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1887. No. 38—43. p. 734—737, 755—758, 774—778, 799—802, 818—821, 838—841.)

Technische und Handelsbotanik:

- Pfuhl, E.**, Physikalische Eigenschaften der Jute. 8°. VIII, 99 pp. mit Illustrationen. Berlin (Springer) 1887. M. 5.—
- Plodowsky, P.**, Ueber den Gehalt an Fett und Eiweissstoffen in den Samen einiger Öelpflanzen. (Mittheilungen der Petrowischen Akademie für Land- und Forstwirtschaft. Bd. X. Heft 2. p. 225—226.) Moskau 1887. [Russisch.]
- Suzor, É.**, Choix des cafés composant les meilleurs mélanges; provenance, description, classification, mélanges. 8°. 11 pp. et planche. Paris (Impr. Schmidt) 1887.

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Berg, Fr., Graf.** Einige Spielarten der Fichte. Schlangenfichte, astlose Fichte, pyramidale Fichte, Trauerfichte, Hängefichte, Kugelfichte, Krummfichte oder Sumpffichte, nordische Fichte (obovata). (Schriften, herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. II.) 8°. 44 pp. Mit 12 Tafeln. Dorpat 1887.
- Brümmer, J.**, Der weisse Senf (Synapis alba) als Stoppel-Futterpflanze. (Fühling's landwirtschaftliche Zeitung. XXXVI. 1887. Heft 11.)
- Budrin und Strecker.** Die Wirkung künstlicher Düngemittel auf weissen Senf, Synapis alba, nach Versuchen am landwirthschaftlichen Institut der Universität Göttingen. (Journal für Landwirtschaft. XXXV. 1887. Heft 2.)
- Clauser, H.**, Die Phosphorsäure in der Natur und Cultur. (Fühling's landwirtschaftliche Zeitung. XXXVI. 1887. Heft 11.)
- Gabriel und Gottwald.** Versuch über die Verdaulichkeit und den Futterwerth der Wicken. (Journal für Landwirtschaft. XXXV. 1887. Heft 2.)

Krassnoff, A. N., Einige Daten über den Zustand der Landwirthschaft und der russischen Bevölkerung im Bassin des Ili und im Thale des Issyck-kul. (Jahrbuch für 1886, herausgegeben von dem Departement für Landwirthschaft und ländliche Gewerbe. Heft III. p. 562—581.) St. Petersburg 1887. [Russisch.]

Massalsky, W. J. Fürst, Landwirthschaftliche Skizze des Grenzlandstriches des Gebietes von Karsk. (l. c. p. 581—594.) St. Petersburg 1887. [Russisch.]

Watkoff, L. F., Rathschläge für die Cultur der Runkelrübe. Nebst Analysen des Zuckergehaltes verschiedener Runkelrüben - Sorten. Klein - Querfolio. 60 pp. Kiew 1887. [Russisch.]

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

Versammlung am 2. November 1887.

Herr Dr. **G. v. Beck** besprach

die in den Torfmooren Nieder-Oesterreichs
vorkommenden Föhren.

Auf den voralpinen Torfböden, wie z. B. bei Mitterbach, am Hechtensee u. s. f., hat sich *Pinus Pumilio* Hnke. mit krummholzähnlichem Wuchse angesiedelt; in den Torfmooren des Waldviertels aber findet sich in den tieferen Lagen, wie z. B. im Kösslersdorfer Moor, im schwarzen Moos bei Brand, im Sophienwalde bei Erdweis u. s. f. die *P. uliginosa* Neum. in fast reinen Beständen. Während *P. Pumilio* in diesen nur vereinzelt vorkommt oder gänzlich fehlt, ist sie auf dem hochgelegenen Torfboden von Karlstift die allein vorkommende Föhre, die sich nicht nur durch den regelmässig ausgebildeten Zapfen, sondern auch durch den verzweigten, d. h. in mehrere kräftige, mit dem Hauptstamme gleich dicke Aeste sich theilenden aufsteigenden Stamm von *P. uliginosa* unterscheiden lässt, und in deren Bestand das für diese charakteristische *Ledum palustre* fehlt, dafür aber *Eriophorum vaginatum* eintritt.

Vortragender erwähnte ferner des Vorkommens der *P. pseudo-pumilio* Willk. bei Erdweis, eines Bastardes von *P. silvestris* und *P. uliginosa* in dem Kösslersdorfer Moor, und einer neuen, sich der *P. silvestris* nähernden Form von *P. Neilreichiana* Rehd. in den Föhrenwäldern zwischen Weikendorf und Siebenbrunn im Marchfelde.

Herr **E. Hackel** machte Mittheilung über die Auffindung der für die Flora Europas neuen *Leersia hexandra* Sw. bei Algeciras in Spanien durch E. Reverchon.

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 376-380](#)