

Neue Litteratur.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Pâque, E.**, Additions aux recherches pour servir à la flore cryptogamique de la Belgique. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. XXV. 1886. p. 17.)

Algen:

- Petit, P.**, Sur le développement des auxospores chez le *Cocconema cistula*. Avec 1 planche. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXII. 1886. No. 1.)
- Wolle, Francis**, Fresh-Water Algae. X. (Bulletin Torrey Botanical Club New York. XII. 1885. No. 12. p. 125. With Plate LI.)

Pilze:

- Britzelmayr, M.**, Hymenomyceten aus Südbayern. 80. 40 pp. mit 60 col. Tfln. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1886. M. 30.—
- Müller, Jul.**, Die Rostpilze der Rosa- und Rubus-Arten und die auf ihnen vorkommenden Parasiten. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft zu Berlin. III. 1885. Heft 10. p. 391.)
- Richon, J. C.**, Sur quelques Sphériacées nouvelles. (Bulletin de la Société botanique de France. Vol. XXXII. 1886. No. 1. Av. 3 planches.)
- [*Leptosphaerites Lemoinii* (sp. foss.). — *Lophiotricha* (nov. genus) *Viburni*. — *Ophiobolus meliolaeoides* sp. n.]

Flechten:

- Forssell, K. B. J.**, Ueber den Polymorphismus der Algen (Flechtengonidien) aus Anlass von Herrn Zukal's Flechtenstudien und seinem Epilog dazu. (Flora. LXIX. 1886. No. 4. p. 49.)

Muscineen:

- Bescherelle, E.**, Mousses nouvelles de l'Amérique australe. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXII. 1886. No. 1.)
- Cardot, J.**, Les mousses des Ardennes. (l. c.)
- Haberlandt, G.**, Das Assimilationssystem der Laubmoos-Sporogonien. (Flora. LXIX. 1886. No. 3. p. 45.)
- Röll, Zur Systematik der Torfmoose.** Mit 1 Tfl. (l. c. p. 33.)

Gefäßkryptogamen:

- Beeby, W. H.**, Equisetum litorale Kühlew. in Britain. (Journal of Botany. Vol. XXIV. 1886. No. 278. p. 54.)
- Jenman, G. S.**, On the Jamaica Ferns of Sloane's Herbarium. [Conclud.] (l. c. p. 33.)
- Schrodt, J.**, Der mechanische Apparat zur Verbreitung der Farnsporen. Mit 4 Holzschnitten. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft zu Berlin. III. 1885. Heft 10. p. 396.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Boulay**, De l'influence chimique du sol sur la distribution des espèces végétales. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXII. 1886. No. 1.)
- Costantin, J.**, Sur la structure des feuilles du *Nymphaea rubra* et du *Nuphar luteum*. (l. c.)
- Dickson, Alexander**, On the occurrence of foliage-leaves in *Ruscus* (Semele) androgynus; with structural and morphological observations. (Transactions and Proceedings of the Botanical Society Edinburgh. Vol. XVI. Part 1. 1885. With 3 Plates.)
- Errera, Léo**, Une expérience sur l'ascension de la sève chez les plantes. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. XXV. 1886. p. 24.)

- Kraus, C.**, Das Wachsthum der Lichttriebe der Kartoffelknollen unter dem Einfluss der Bewurzelung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft zu Berlin. III. 1885. p. 388.)
- Kronfeld, M.**, *Mimosa pudica* während einer Eisenbahnfahrt. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 2. p. 56.)
- Meyer, Arthur**, Bildung der Stärkekörner in den Laubblättern aus Zuckerarten, Mannit und Glycerin. (Botanische Zeitung. XLIV. 1886. No. 5. p. 81.)
- Reinke, J.**, Die Methode des Spektrophors und Herr Timiriazeff. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. III. 1885. Heft 10. p. 376.)
- Tamba, K.**, Untersuchung der Blätter von *Hydrangea Thunbergii* Sieb. (Archiv der Pharmacie. 1885. Nobr.)
- Urban, J.**, Zur Biologie der einseitswendigen Blütenstände. Mit 1 Tfl. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. III. 1885. Heft 10. p. 406.)
- Vuillemin, P.**, Sur l'anomalie du système sécréteur des *Hydrocotyle*. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXII. 1886. No. 1.)

Systematik und Pflanzegeographie:

- Bazot, L.**, Herborisations dans les Ardennes françaises. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXII. 1886. No. 1.)
- Britten, James**, Hookera v. Brodiaea: with some remarks on nomenclature. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 278. p. 49.)
- Crépin, François**, Sur l'inégalité de valeur des espèces dites linnéennes. (Bulletin de la Société botanique de France. XXXII. 1886. No. 1.)
- , Les *Rosa* du Yun-Nan. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. XXV. 1886. p. 6.)
- Drymmer, K.**, Verzeichniss der im Jahre 1884 im Bezirke Kutno gesammelten Pflanzen. (Pamiętnik fizyograficzny. Bd. V.) 28 pp. mit 1 Karte. Warschau 1885. [Polnisch.]
- Ejmond, A.**, Bericht über einen botanischen Ausflug in den Bezirk Opoczno. (I. c. p. 84—126. Mit 1 Karte.) Warschau 1885. [Polnisch.]
- Hance, H. F.**, A new Chinese *Amomum*. (Journal of Botany. XXIV. 1886. No. 278. p. 53.)
- [*Am. (Geanthus, Breviscapis) vittatum* sp. n. — In jugo Lo-Fau-shan, prov. Cantonensis.]
- Hart, H. C.**, Irish Hawkweeds. [Hieracia.] (I. c. p. 49.)
- Hirc, D.**, Frühlingsexursionen am liburnischen Karst. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 2. p. 57.)
- Kraus, Franz**, Beiträge zur Phanerogamen-Flora von Steiermark. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. III. 1885. Heft 10. p. 374.)
- Lapczyński, K.**, Trzy notaty. [Drei Notizen.] (Pamiętnik fizyograficzny. Bd. V.) 36 pp. Warschau 1885. [Polnisch.]
- Majchrowski, W.**, Bericht über einen botanischen Ausflug in die Bezirke Ciechanów und Mława. (I. c.) 6 pp. mit 1 Karte. Warschau 1885. [Polnisch.]
- Massalski, L. Fürst von**, Skizze des Klimas und der Phanerogamenflora von Druskieniki. (I. c.) 54 pp. Mit 1 Karte. Warschau 1885. [Polnisch.]
- Ollivier**, Catalogue de la flore de l'île de Porquerolles: Plantes vasculaires. (Extrait du Bulletin de la Société d'horticulture et de botanique de Marseille.) 49. 22 pp. Marseille 1886.
- Palla, Ed.**, Die Flora von Kremsier in Mähren. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 2. p. 50.)
- Pâque, E.**, Quelques observations botaniques faites en 1885. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique à Bruxelles. XXV. 1886. p. 15.)
- Tepper, J. G. O.**, Our Local Orchids. A lecture before the Field Naturalist's Section Royal Society, Norwood, South Australia, 23. June 1885.

Paläontologie:

- Gardner, J. S.**, Eocene Ferns from the Basalts of Ireland and Scotland. W. 1 Plate. (Journal of the Linnean Society London. Botany. Vol. XXI. 1886. No. 140.)

Zittel, K. A., Handbuch der Paläontologie. Abth. II. Palaeophytologie. Lief. 4. Coniferae et Monocotylae. Bearbeitet von August Schenk. München (Oldenbourg) 1886. a M. 3.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Duplessis, J., Résumé analytique des conférences agricoles de la chaire départementale d'agriculture du Loiret. II. 1. Maladies des végétaux cultivés qui reconnaissent pour causes des champignons inférieurs. II, 2. Maladies contagieuses des animaux domestiques. III. Le Phylloxéra vastatrix. 80. 24 pp. Orléans (Jacob) 1886.

Formánek, Ed., Teratologisches. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVI. 1886. No. 2. p. 47.)

Römer, Julius, Ein Ringkampf zweier Wurzeln. (I. c. p. 48.)

Smith, W. G., Mildew of Cucumbers: *Polyactis vulgaris*. (The Gardeners' Chronicle. New Series. Vol. XXV. No. 632. p. 173.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Chassin, J., Sur l'inoculation de la fièvre intermittente. 80. 35 pp. Paris (Davy) 1886.

Fränkel, E. und Simmonds, M., Die ätiologische Bedeutung des Typhus-Bacillus. 80. 69 pp. Hamburg (L. Voss) 1886. M. 5.—

Kunz, H., Ueber einige neue Bestandtheile der *Atropa Belladonna*. (Chemisches Centralblatt. 1885. No. 50.)

Linde, O., Ueber Rhizoma Tormentillae. (Pharmaceutische Centralhalle. XXVII. 1886. No. 4. p. 38; No. 5. p. 52.)

Taxis, Alexis, Recherches sur l'origine de microorganismes. (Extrait du Bulletin de la Société d'horticulture et de botanique de Marseille.) 40. 39 pp. Marseille (Cayer) 1886.

Technische und Handelsbotanik:

Lorin, Morice, Le Microscope et les altérations des substances alimentaires. 40. 63 pp. 8 planches. Nancy (typ. lorraine) 1886.

Mène, E., Les productions végétales du Japon. (Revue Scientifique. 1885. No. 24.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Dieck, G., *Pirus heterophylla* Rgl. & Schmalh., eine neue Alpenpflanze Ost-Turkestans. Mit Abbild. (Deutsche Garten-Zeitung. I. 1886. No. 5.)

Stein, B., *Scabiosa Caucasica*. (Regel's Gartenflora. 1886. No. 1.)

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Beiträge zur Kenntniss der Blattanatomie der Aroideen.

Von

Dr. Max Dalitzsch.

Hierzu Tafel III.

(Fortsetzung.)

1. Das Pallisadenparenchym.

Hinsichtlich der Ausbildung des Pallisadenparenchyms der Aroideenblätter lassen sich vier Typen unterscheiden. Der am häufigsten auftretende zeigt eine einzige Schicht Pallisadenzellen, die etwa noch einmal so hoch als breit sind und der Höhe der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Litteratur 247-249](#)