

Thümen, Felix v., Die Pilze der Obstgewächse. Namentliches Verzeichniss aller bisher bekannt gewordenen und beschriebenen Pilzarten, welche auf unsern Obstbäumen, Obststräuchern und krautartigen Obstpflanzen vorkommen. 126 pp. Wien 1887.

Eine Arbeit, die grosse Mühe und Sorgfalt gekostet haben mag! Es sind 77 Obstarten in Betracht gezogen und von diesen nicht weniger als 4202 Pilzarten aufgezählt worden und zwar nach ihrem Vorkommen auf den Früchten, Fruchtschalen, Fruchtkernen, den Blättern, Blattstielen, den Aesten, dem Stamme, der Rinde, dem Holze, den Wurzeln. So beherbergt nach dem Verf. der Maronenbaum 326, die Weinrebe 323, der Haselnussstrauch 289, der Apfelbaum 239, der Maulbeerbaum 230, der Birnbaum 205, der Wallnussbaum 204, der Zwetschen- und der Orangenbaum je 164, der Citronenbaum 152, der Sauerkirschenbaum und der Himbeerstrauch je 124, der Süsskirschenbaum 123, der Oelbaum 101 Arten etc. Allerdings ist dabei zu berücksichtigen, dass der nämliche Pilz, sobald er gleichzeitig auf mehreren verschiedenen Organen desselben Gewächses auftritt, auch bei jedem derselben namhaft gemacht und somit mehrmals gezählt worden ist.

Verf. will durch die Arbeit einmal dem praktischen Gebrauch dienen, dann aber auch das Substrat für eine Bearbeitung der Pilze einzelner Obstgewächse liefern, für die er ja schon sehr anerkennenswerthe Leistungen aufweisen kann. Zimmermann (Chemnitz).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Duchartre, P., Memoir of Asa Gray. (Journal de Botanique. 1888. April 16.)

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Zeller, Précis élémentaire d'histoire naturelle (minéralogie, botanique, zoologie), à l'usage des institutions et autres établissements d'instruction publique. Avec une introduction par l'abbé Drioux. Orné de 4 planches gravées, contenant près de cent sujets. 26. édit., entièrement corrigée. 8°. 340 pp. Saint-Cloud et Paris (Ve. Belin et fils) 1888.

*) 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.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Dauguard, P. A., Les Péridiniens et leurs parasites. 1 plate. (Journal de Botanique. 1888. April 16.)

Pilze:

Massee, G., On the type of a new order of Fungi. [Matuleae: Matula poroniaeforme Mass.] (Journal of the Royal Microscopical Society. 1888. April.)

Zabel, Ueber die sog. Mykorrhiza. (Forstliche Blätter. 1888. Heft 3.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Albini, G., Continuazione delle ricerche sperimentali sulla segregazione dei vegetali. (Rendiconto dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche sezione della Società reale di Napoli. XXVII. 1888. Fasc. 1 e 2.)

Carnoy, J. B., Gilson, G. et Denys, J., La cellule. recueil de cytologie et d'histologie générale. Tome III—IV. 8°. p. 231—461. 6 planches. Lierre (Jos. Van-In.), Gand (H. Engelke), Louvain (Aug. Peeters) 1888. 27 fr.

Scherffel, Aladár, Die Drüsen in den Höhlen der Rhizomschuppen von *Lathraea squamaria* L. Mit Tafel. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen des botanischen Instituts zu Graz. 1888. Heft II. p. 187—211.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Aitchison, J. E. T., The Botany of the Afghan Delimitation Commission. (Transactions of the Linnean Society London. Botany. III. 1888. Part I.)

[*Ranunculus leptorhynchus* Aitch. & Hemsl., *Delphinium Zalil* A. & H., *Isatis bullata* A. & H., *Ruta affinis* A. & H., *R. rotundifolia* A. & H., *Astragalus Nawabianus*, A. *Stephenianus*, A. *Barrowianus*, A. *Cottonianus*, A. *Rawlinsianus*, A. *Grisebachianus*, A. *Merkianus*, A. *Lumsdenianus*, A. *Durandianus*, A. *Weirianus*, A. *Hollichianus*, A. *Goreanus*, A. *Talbotianus* (all of Aitch. & Baker), *Hedysarum Maitlandianum* Aitch. & Baker, H. *Wrightianum* A. & B., *Onobrychis megalobotrys* A. & B., *O. caloptera* A. & B., *Prunus calycosus* Aitch. & Hemsl., *Bryonia monoica* A. & H., *Carum leptocladum* A. & H., *Ferula suaveolens* A. & H., *Dorema serratum* A. & H., *Johnsonia platypoda* A. & H., *Gaillonia dubia* A. & H., *Cononocephalus Peacockianum* A. & H., *Anthemis caulescens* A. & H., *Cousinia Winkleriana* A. & H., *Jurinea variabilis* A. & H., *Centaurea plumosa* A. & H., *Lactuca longirostra* A. & H., *Acantholomom* *Ecae* A. & H., A. *speciosissimum* A. & H., *Cistanche Ridgewayana* A. & H., *C. laxiflora* A. & H., *Chamaesphacos Afghanicus* A. & H., *Stachys trinervis* A. & H., *Eremostachys persimilis* A. & H., *E. Regeliana* A. & H., *Habenaria Aitchisoni* Rehb. f., H., *H. Josephi* Rehb. f., *Iris Forsteriana* Aitch. & Baker, *I. drepanophylla* A. & B., *Allium leucosphaerum* A. & B., A. *Yeita* A. & B., A. *xiphopetalum* A. & B.]

Basteri, Yinc., Flora linguistica. (Estr. dal Giornale della Società di letture e conversazioni scientifiche, ottobre, novembre 1887.) 8°. 23 pp. Genova (Ciminago) 1888.

Bennett, A., Additional records of Scottish plants for 1887. (Scottish Naturalist. 1888. April.)

Britton, N. L., New or noteworthy American Phanerogams. 1 plate. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1888. April.)

[*Cerastium Texanum*, *Cyperus Martindalei*, *Dichronema Watsoni*, *Scirpus Pringlei*, *Scleria graminifolia*, spp. nn.]

Fischer, L., Flora von Bern. 5. Aufl. 8°. 306 pp. mit 1 Karte. Bern (Huber & Co. [Hans Körber]) 1888. M. 3,60.

Flahault, C., Les herborisations aux environs de Montpellier. (Journal de Botanique. 1888. April 1.)

Garcin, A. G., Sur le fruit des Solanées. (l. c. April 16.)

Greene, E. L., Bibliographical notes [*Gleditschia inermis*, *Hesperochiron nanus*]. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. 1888. April.)

- Marshall, Edward L.**, *Carex lagopina* Wahlenberg. (*Journal of Botany*. No. 305. 1888. p. 146.)
- Rogers, W. Moyle**, Some new Rubi records for 1887. (l. c.)
- Sturtevant, E. L.**, *Capsicum umbilicatum*. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club New York*. 1888. April.)

Paläontologie:

- Boulay**, Sur les plantes fossiles des grès tertiaires de Saint-Saturnin. (*Journal de Botanique*. 1888. April 16.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Briant, G.**, Reconstitution du vignoble. Etude sur l'adaptation. 8°. 83 pp. Paris (Michelet) 1888.
- Cuboni, G.**, Sulla peronospora dei grappoli. (*Atti del congresso nazionale di botanica crittogamica di Parma*. 1887. Fasc. II.)
- Malssen, P. e Poggi, T.**, Alcuni rimedi contro la peronospora viticola: seconda serie d'esperienze, estate-autunno 1887. (*Estr. del Bollettino della stazione agraria di Modena*. Nuova serie. VII. 1887. 8°. 9 pp. Modena (Vincenzi) 1888.
- Poli, A.**, Sulla misura dell'ingrandimento dei disegni degli oggetti microscopici. (*Atti del congresso nazionale di botanica crittogamica di Parma*. 1887. Fasc. II.)
- Vermorel, V.**, Résumé pratique des traitements du mildiou et de l'anthraxose. 8°. 166 pp. avec fig. Mâcon (Protat frères), Villafranche, Rhône (l'auteur), Paris (Michelet) 1888. 1 fr.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Majocchi, D.**, Di un ifomiceto nella pelle dei pellagrosi. (*Atti del congresso nazionale di botanica crittogamica di Parma*. 1887. Fasc. II.)
- Malerba, P. e Sanna-Salaris, G.**, Su di un microorganismo trovato nell'urina umana alla quale impartisce una consistenza vischiosa. (*Rendiconto dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli*. XXVII. 1888. Fasc. 1 e 2.)
- Perroncito, E.**, Le Micrococcus prodigiosus dans la muscardine sur les papillons et les graines des vers à soie et sur les cellules employées dans la sélection microscopique. 8°. 11 pp. Lyon (Pitrat aimé) 1888.
- Pfeiffer, A.**, Der Scheurlen'sche Krebsbacillus, ein Saprophyt. (*Deutsche medicinische Wochenschrift*. 1888. No. 11. p. 203—204.)
- Pourquier**, Un parasite du cow-pox. (*Recueil de méd. vétérin*. 1888. No. 6. p. 108—111.)
- Ruhemann, J.**, Vorläufige Mittheilung über eine chemische Reaction von Pilzelementen in dem Sedimente eines Brunnenwassers. (*Centralblatt für klinische Medicin*. 1888. No. 13. p. 233—235.)
- Salis, A.**, Des inoculations tuberculeuses chez le lapin et chez le cobaye. (Thèse.) 4°. 63 pp. et planche. Bordeaux (impr. Gounouilhou) 1888.
- Schulz, H.**, Ueber Hefegifte. (*Archiv für die gesammte Physiologie*. Bd. XLII. 1888. No. 11/12. p. 517—541.)
- Schütz**, Der Streptococcus der Druse der Pferde. (*Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde*. 1888. No. 3. p. 172—218.)
- Sormani, G.**, Ancora sui neutralizzanti del virus tubercolare. (*Estratto dei Rendiconti d. R. Istit. Lombardo di scienze*. Ser. II. Vol. XX. 1888. Fasc. XIX.) 3 pp.
- Strazza, G.**, Beitrag zur Lehre über die Biologie der Mikroorganismen. (*Medicinerische Jahrbücher*. 1888. No. 1. p. 1—6.)
- Vignal, W.**, Notes sur l'action de quelques substances antiseptiques sur le Bacillus mesentericus vulgaris. (*Comptes rendus des séances de la Société de biologie*. 1888. No. 9. p. 236—238.)
- Weichselbaum, A.**, Zusammenfassender Bericht über die Aetiologie der Tuberculose. (*Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde*. Bd. III. 1888. p. 496—500; p. 528—534; p. 558—562; p. 592—597.)

Winter, G., Die Mikroorganismen im Genitalcanal der gesunden Frau. (Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie. Bd. XIV. 1888. Heft 2. p. 443—488.)

Technische und Handelsbotanik:

Rietsch, M. et Corell, T., Sur les falsifications du safran en poudre. (Extrait du Journal de pharmacie et de chimie. 1888.) 8°. 6 pp. Paris (Marpon et Flammarion) 1888.

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

La coltivazione dei tabacchi in Italia ed il regolamento del 19 ottobre 1886. 4°. 45 pp. Firenze (Civelli) 1888.

Monari, Ferd., La semimpalatura, ossia nuovo sistema facile ed economico per sorreggere la viti a vigna bassa. 8°. 14 pp. con 2 tav. L. 1. Bologna (Azzoguidi) 1888.

Vasallo, Gius., Le piante foraggere, i prati a vicenda ed il silaggio: conferenza tenuta in vari comuni del circondario di Saluzzo nell'anno 1887. (Comizio agrario di Saluzzo.) 8°. 24 pp. Saluzzo (Campagno e C.) 1888.

Varia:

Gérardin, L., Herbar des écoles. Dessins par **Em. Faguet**. 4°. 90 pp. Paris (Engel) 1888. 3 fr. 50.

The international Scientist's Directory. Containing the names, adresses, special departements of study, etc., of amateur and professional naturalists, chemists, physicists, astronomers etc. etc., in America, Europe, Asia, Africa and Oceanica. Compiled by **Samuel E. Cassino**. Part I. II. 8°. 286 pp. and 205 pp. Boston (Cassino) 1888.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

„Artentypen“ und „Formenreihen“ bei den Torfmoosen.

Von

D r . R ö l l

in Darmstadt.

Die Mannichfaltigkeit und Unbestimmtheit in der Auffassung der „Art“ bei den Torfmoosen veranlasste mich, in den letzten Jahren ein grosses Material von Torfmoosen zu sammeln und zu untersuchen. Die Resultate dieser Untersuchungen veröffentlichte ich unter der Ueberschrift: „Zur Systematik der Torfmoose“ in No. 32 und 33, Jahrgang 1885 der „Flora“ in einem allgemeinen, und im Jahrgang 1886 in einem besonderen Theil und fasste dieselben in folgenden Sätzen zusammen:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur 307-310](#)