

vier Typen scheinen frühzeitig gebildet zu sein und sich bis heute getrennt weiterentwickelt zu haben. Für eine Abtheilung der einzelnen Arten innerhalb der Typen auseinander, besonders aber die Zurückführung derselben auf ältere hypothetische Formen fehlen aber Anhaltspunkte, die sichere Schlüsse zulassen.

Die beigegebene Tafel bringt Habitusbilder und Darstellungen von Blüten und ihren einzelnen Theilen verschiedener Hedraeanthus-Arten; eine zweite Tafel enthält 3 Karten: 1. Geographische Verbreitung der Gattung Hedraeanthus, 2. Geographische Verbreitung der Hedraeanthus-Arten in Dalmatien und den angrenzenden Gebieten, 3. Geographische Verbreitung der Gattung Wahlenbergia und Hedraeanthus. Benecke (Gohlis bei Leipzig).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Braun, H., Dr. Josef Pančić. Ein Nachruf. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVIII. 1888. No. 8. p. 257—262.)

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Desray, Zoologie et botanique. Eléments d'anatomie et de physiologie animales et végétales disposés sous forme de tableaux synoptiques et suivis d'un vocabulaire étymologique des principaux termes scientifiques, à l'usage des élèves de philosophie, des candidats au baccalauréat ès lettres etc. 8°. 84 pp. Paris (Putois-Cretté) 1888.

Pilze:

Amthor, C., Ueber den Saccharomyces apiculatus. (Zeitschrift für physiologische Chemie. 1888. No. 6. p. 558—564.)

Bary, A. de, Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze. 1. Reihe. 2. Abdr. (Sep.-Abdr.) 4°. 94 pp. und 6 Tln. Basel (Schwabe) 1888. M. 8.—

Hansgirg, Anton, Beiträge zur Kenntniss der Kellerbakterien, nebst Bemerkungen zur Systematik der Spaltpilze (Bacteria). [Schluss.] (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVIII. 1888. No. 8. p. 263—267.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bütschli, O., Müssen wir ein Wachstum des Plasma^s durch Intussusception annehmen? (Biologisches Centralblatt. Bd. VIII. 1888. No. 6.)

*) 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.

- Danesi, L. e Tucci, F.**, Sulla composizione chimica dell'Oxalis cernua. (Giornale ed Atti della Società di acclimatazione e di agricoltura in Sicilia. Nuova serie. Vol. XXVII. 1888.)
- Johannsen, W.**, Sur le gluten et sa présence dans le grain de blé. (Résumé du Compte-rendu des travaux du laboratoire de Carlsberg. Vol. II. 1888. Livr. 5. p. 199—208.)
- , Om Amygdalinet og Emulsinets Plads i Mandlerne. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XVI. 1888. Heft 4. p. 222—229.)
- Lawes, J. B. and Gilbert, J. H.**, On the present position of the question of the sources of the nitrogen of vegetation, with some new results and preliminary notice of new lines of investigation. (Proceedings of the Royal Society London. Vol. XLIV. No. 268. 1888.)
- Menozi, Recherches chimiques sur la germination des Phaseolus vulgaris.** (Archives Italiennes de Biologie. T. IX. 1888. Fasc. 111.)
- Petersen, O. G.**, Staengelbygningen hos *Egglesia buxifolia* Hook. Mit Tfl. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XVI. 1888. H. 4. p. 216—221.)
- , Momenter til Caryophyllaceernes anatomie. Mit Tfl. (l. c. p. 187—202.)
- Pictet, A.**, La constitution chimique des alcaloides végétaux. 80. 310 pp. Basel (Georg) 1888. 8 Fr.
- Stahl, Ernst**, Pflanzen und Schnecken. Eine biologische Studie über die Schutzmittel der Pflanzen gegen Schneckenfrass. (Sep.-Abdr. aus Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft und Medicin. Bd. XXII, N. F. XV.) 80. 126 pp. Jena (Gustav Fischer) 1888.
- Vöchting, Hermann**, Ueber die Lichtstellung der Laubblätter. Mit Tafel. (Botanische Zeitung. 1888. No. 32. p. 501—514.)
- Wortmann, Julius**, Zur Beurtheilung der Krümmungserscheinungen der Pflanzen. [Schluss.] (l. c. No. 31. p. 485—492.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arvet-Touvet, C.**, Les Hieracium des Alpes françaises ou occidentales de l'Europe. 80. 131 pp. Basel (Georg) 1888.
- Blocki, Br.**, Ein Beitrag zur Flora Ostgaliziens. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVIII. 1888. No. 8. p. 268—270.)
- Bornmüller, J.**, *Verbascum Pančićii* n. sp. (l. c. p. 267—268.)
- Delogne, Ch.**, Flore analytique de la Belgique. 80. 655 pp. Namur (Wesmael-Charlier) 1888. 7,50 Fr.
- Formánek, Ed.**, Beitrag zur Flora von Bosnien und der Hercegovina. [Fortsetzung.] (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXVIII. 1888. No. 8. p. 271—279.)
- Fritsch, Karl**, Ein neues *Verbascum* aus Steiermark. (l. c. p. 262—263.)
- Macar, de**, La flore et les cultures du Congo. (Bulletin du Cercle floral d'Anvers. 1888. No. 3.)
- Mohr, Karl**, Ueber die Verbreitung der Pflanzen durch Thiere. I. Pflanzenwanderung in der östlichen Golfregion der Vereinigten Staaten. (Pharmaceutische Rundschau. Bd. VI. 1888. No. 8. p. 177—181.)
- Peter, A.**, Die Pflanzenwelt Norwegens. [Fortsetzung.] (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Neue Folge. VII. 1888. Heft 8. p. 239—243.)
- Rosenvinge, L. Kolderup**, Fra en botanisk Rejse i Grønland. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XVI. 1888. H. 4. p. 203—215.)
- Rostrup, E.**, Bidrag til Islands Flora. (l. c. p. 168—186.)
- Tepper, J. G. O.**, Notes on and additions to the flora of Kangaroo Island. (Transactions of the Royal Society of South Australia. 1887.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Crolas e Vermorel, F.**, Guida del vignaiuolo per l'applicazione del solfuro di carbon o nei vigneti fillosserati: manuale pratico. Traduzione del **Federico Paulsen**. 80. 97 pp. 8 fig. Palermo (Virzi) 1888. L. 1,50.
- Löw, F.**, Mittheilungen über neue und bekannte Cecidomyiden. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XXXVIII. 1888. II. Quartal. p. 231—246.)

- Löw, F.**, Norwegische Phytopto- und Entomocecidien. (I. c. p. 537—548.)
Morgan, A. F. F., Observations on Coccidæ. (Entomol. Monthly Magaz. 1888. July. p. 42—48.)
Nessler, J., Der Springwurm (*Tortrix Pilleriana*). [Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins in Baden.] (Weinbau und Weinhandel. 1888. No. 26. p. 241.)
Viala, P. et Ravaz, L., Les maladies cryptogamiques de la vigne. (Moniteur vinicole. 1888. No. 53. p. 209—210.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Baumgarten, P.**, Beiträge zur pathologischen Mykologie. Experimentelle Arbeiten über die Bedeutung der „Phagocyten“ für Immunität und Heilung. (Centralblatt für klinische Medicin. 1888. No. 29. p. 513—517.)
Cornil, V. et Toupet, Sur une nouvelle maladie bactérienne du canard (choléra du canard). (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVI. 1888. No. 25. p. 1747—1750.)
Crookshank, E., An investigation of an outbreak of cow-pox in Wiltshire. (British Medical Journal. No. 1436/1437. 1888. p. 1—5, 63—68.)
Durand, Etude bactériologique sur l'air et l'eau de Nice, mémoire lu à la Société de médecine et de climatologie de Nice. 80. 8 pp. Nice (impr. Gauthier et Co.) 1888.
Endemann, H., Examination of Opium. (Pharmaceutische Rundschau. Bd. VI. 1888. No. 8. p. 181—182.)
Esmarch, E. v., Die desinficirende Wirkung des strömenden überhitzten Dampfes. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 2. p. 197—206.)
Herlant, A., Introduction à l'étude descriptive des médicaments naturels d'origine végétale. 80. 88 pp. et 12 planches en photographie. Bruxelles (H. Lamertin) 1888. 5 Fr.
Karg, Das Verhalten der Milzbrandbacillen in der *Pustula maligna*, ein Beitrag zur Phagocytenlehre. (Fortschritte der Medicin. 1888. No. 14. p. 529—537.)
Kowalski, H., Ueber bakteriologische Wasseruntersuchungen. (Wiener klinische Wochenschrift. 1888. No. 10, 11, 14—16. p. 231—232, 257—259, 307—308, 326—329, 345—347.)
Possetto, G., Ricerche sopra la materia grassa estratta dal cacao e sopra una nuova sua sofisticazione. (Estr. dal Giornale di farmacia. 1887. Novembre.) 80. 16 pp. Torino (Speirani e figli) 1888.
Roux, G., Sur les microorganismes de la méningite spinale. [Société des sciences médicales de Lyon.] (Lyon méd. 1888. No. 29. p. 391—394.)
Schmelek, L., Steigerung des Bakteriengehalts im Wasser während des Schneeschmelzens. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IV. 1888. No. 7.)
Snyers, Paul, De l'action du *Strophantus* dans les maladies du coeur. (Extrait des Annales de la Société médico-chirurgicale de Liège.) 80. 11 pp. et 4 tracés graphiques. Liège (H. Vaillant-Carmanne) 1888. 1 Fr.
Zäselein, T., Sulla varietà del bacillo „virgola“ di Koch. (Arch. ital. di clin. med. II. 1888. p. 379—411.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- André, Ed.**, L'horticulture au Congo. (Bulletin du Cercle floral d'Anvers. 1888. No. 3.)
Brecher, Ueber den Anbau von *Acer (Negundo) californicum*. (Allgemeine Forst- und Jagdzeitung. 1888. Juli.)
Griffon, Etienne, Cours d'arboriculture. 2. éd., revue et considérablement augmentée. 80. 256 pp. et 100 gravures. Tournai (A. Delmée) 1888. F. 3,50.
Pellet, H., L'analyse de la betterave et les matières pectiques. (La Sucrerie belge. 1888. No. 15.)
Pétermann, A., Recherches sur la culture de la betterave à sucre. (I. c.)
Soncini, Viti americane (Vitis rupestris di Scheele). (Nuova Rassegna di viticoltura ed enologia. Anno II. 1888. No. 4.)
 — —, *Viti americane (Vitis cordifolia di Michaux).* (I. c. No. 6.)

- Ratoin, E.**, Les vins étrangers. (Revue scientifique. 1888. No. 6. p. 173—179.)
- Sulzberger, Robert**, La rose, histoire, botanique, culture. 8°. 148 pp. 10 planches lithogr. et 20 cartes de géogr. lithogr. teintées. Namur (Ad. Wesmael-Charlier) 1888. Fr. 5.
- Syna, G.**, Abies subalpina. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. No. 72. p. 586—587.)
- Tamaro, Dom.**, Gelsicoltura e frutticoltura: suntò di quattro conferenze tenute a Milano nei giorni 4, 5, 11 e 12 febbraio 1888 per incarico della società agraria di Lombardia e del comizio agrario di Milano. 8°. 46 pp. 8 fig. Milano (Riformatorio patronato) 1888.
- Ungarns Weinbau und Rebencultur.** [Aus den Mittheilungen des k. ungar. Ministeriums für Ackerbau, Industrie und Handel. III. 1887. p. 574.] (Die Weinlaube. 1888.)
- Vandendriesche**, Le commerce français et la culture des graines oléagineuses en Algérie. (Bulletin de la Société de géographie commerciale de Paris. T. X. 1887/88.)
- Vegetable products in Central Africa.** (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. IV. 1888. No. 80. p. 7—8.)
- Vial, E.**, La ramie et son traitement. (Bulletin bimensuel de la Société nationale d'acclimatation de France. T. XXXV. 1888. No. 11.)
- Visocchi, Pasquale**, Come e da chi debbonsi condurre gli sperimenti culturali per aumentare la produzione del frumento. (L'Agricoltura meridionale. Anno XI. 1888. No. 13. p. 193—194.)
- Webster, A. D.**, The Manna or Flowering Ash (Fraxinus Ornus). (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. No. 76. p. 724.)
- Winter, H.**, Over de kennis der chemische bestanddeelen in suikerriet. (Bulletin van het Proefstation voor Suikerriet in West-Java. V. 1888. p. 7—15.)
- W. S. M.**, The Chemistry of vegetation in reference to the growth of the Potato. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. IV. 1888. No. 83. p. 89—90.)

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Wilde Rosen des Kantons Zürich.

Ein Beitrag zur Rosenflora des schweizerischen Mittellandes.

Von

Dr. Robert Keller

in Winterthur.

(Fortsetzung.)

Rosa dumetorum Thuill.

Im ganzen Gebiete vorwiegend als f. *platyphylla* sehr trivial.

f. *platyphylla* Christ.

Christ: Rosen der Schweiz, p. 184.

Sie zeigt die grösste Polymorphie, da hinsichtlich der Grösse und Form der Blätter, ihrer Pubescenz, der Länge der Blütenstiele,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 275-278](#)