

eine *Syrphiden*-Larve kennen, die aber dem Umsichgreifen der Krankheit in unserm Klima keine genügende Grenze zu setzen vermag. Die Krankheit ist bekannt von Mittel- und Südeuropa, kommt auch wohl in Nordafrika vor und wurde in Deutschland zuerst 1884 beobachtet. Als Gegenmittel wird das möglichst frühzeitige Wegschneiden und Verbrennen der deformirten Triebe empfohlen.

Ein Verzeichniss der Schriften, in denen der Krankheit Erwähnung gethan wird, beschliesst die kurze, aber — wie das Referat wohl gezeigt haben dürfte — gründliche Mittheilung.

Jännicke (Frankfurt a. M.).

**Thomas, Fr.**, Zum Gitterrost der Birnbäume. (Gartenflora. 1891. Heft 3. S. 2 pp.)

Verf. beobachtete das Auftreten des Gitterrosts an Birnbäumen eines Gartens, der u. a. auch zwei meterhohe Exemplare von *Juniperus Sabina* enthielt, die von *Gymnosporangium fuscum* befallen waren. Nach Entfernung dieser Stöcke zeigten sich die Birnbäume frei vom Rost, was darthut, dass eine ernste Erkrankung der Bäume eine in jedem Frühjahr sich wiederholende Masseninfection voraussetzt.

Jännicke (Frankfurt a. M.).

## Neue Litteratur.\*)

### Bibliographie:

**Famintzin, A., Iwanowsky, D., Kusnetzoff, N., Massalsky, W., Fürst und Transchel, W.**, Ueberblick über die botanische Litteratur Russlands im Jahre 1890. gr. 8°. XXI, 157 pp. St. Petersburg 1891. [Russisch.]

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

**Rand, Edward L.**, Nomenclature from the practical standpoint. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 318—319.)

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

**Legrand, Alfred**, Fleurs et plantes. Lectures anglaises, accompagnées d'un vocabulaire donnant la prononciation figurée et la traduction française de tous les termes d'horticulture et de botanique. 8°. VIII, 376 pp. Paris (Mesnil-Dramard et Cie.) 1891.

**Müller und Pilling**, Deutsche Schulflora zum Gebrauch für die Schule und zum Selbstunterricht. Lieferung 4 und 5. à 8 farbige Tafeln. gr. 8°. Gera (Hofmann) 1891. à —.70 = M. 1.40.

### Algen.

**Grenfell, J. G.**, On the occurrence of pseudopodia in the Diatomaceous genera *Melosira* and *Cyclotella*. (The Quaterly Journal of Microscopical Sciences. 1891. October.)

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichst 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 Nr. 7.

**Klebs, Georg**, Ueber die Bildung der Fortpflanzungszellen bei *Hydrodictyon utriculatum* Roth. Mit Tafel. (Fortsetzung.) (Botanische Zeitung. 1891. No. 9. p. 805—818.)

**Pilze:**

**Atkinson, Geo F.**, A new *Ravenelia* from Alabama. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 313—314.)

**Cocconi, Girolamo**, Osservazioni e ricerche sullo sviluppo di tre piccoli funghi: nota letta alla r. accademia delle scienze dell' istituto di Bologna nella sessione del 22 marzo 1891. 4<sup>o</sup>. 12 pp. con 2 tavole. (Estratto dalle Memorie della r. accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Serie V. Tomo II.) Bologna (tip. Gamberini e Parmeggiani) 1891.

**Hesse, Rudolph**, Die Hypogaeen Deutschlands. Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden Trüffel und der diesen verwandten Organismen nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung. Eine Monographie. Lieferung 4—6. (Schluss des ersten Bandes.) 4<sup>o</sup>. p. 49—133. Mit Tafel VIII—XI. Halle a. S. (Ludwig Hofstetter) 1891. M. 14.40.

**Liborius, P. F.**, Ueber phosphorescirende Bakterien. (Protok. zasaïd. obsh. Morsk. vrach. v. Kronstadt. 1890 p. 161—167.) [Russisch.]

**Rabenhorst, L.**, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage. Bd. I. Lieferung 46. (Inhalt: Pilze, IV. Abtheilung, Phycomycetes, bearbeitet von **A. Fischer**, p. 65—128, mit Abbildungen.) 8<sup>o</sup>. Leipzig (Kummer) 1891. M. 2.40.

**Saccardo, P. A.**, Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. IX. Supplementum universale, sistens genera et species nuperius edita, nec non ea in sylloges additamentis praecedentibus jam evulgata, nunc una systematice disposita. Pars I. (Agaricaceae—Laboulbeniaceae.) 8<sup>o</sup>. 1141 pp. Patavii (typ. Semiarii) 1891. L. 57.—

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

**Haeckel, Ernst**, Storia della creazione naturale: conferenza scientifico-popolari sulla teoria dell' evoluzione in generale e specialmente su quella di Darwin, Goethe e Lamarck. Prima traduzione italiana fatta sull' ottava edizione tedesca, col consenso dell' autore, a cura del **Daniele Rosa**. Disp. 9. 8<sup>o</sup>. p. 385—432, con tavola. Torino (Unione tipografico-editrice.) 1891. L. 1.—

**Hill, E. J.**, The sling-fruit of *Cryptotaenia Canadensis*. (The Botanical-Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 300—302.)

**Kearney, T. H.**, Cleistogamy in *Polygonum acre*. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 314.)

**Koningsberger, Jacob Christiaan**, Bijdrage tot de Kennis der Zetmeelvorming bij de Angiospermen. 8<sup>o</sup>. 100 pp. 1 Tafel. [Proefschrift.] Utrecht (Beijers) 1891.

**Kronfeld, M.**, Die wichtigsten Blütenformeln. Für Studierende erläutert und nach dem natürlichen System angeordnet. 8<sup>o</sup>. 28 pp. Berlin (Parey) 1891. M. 1.—

**Mac Millan, Conway**, Interesting anatomical and physiological researches. The leaves of aquatic monocotyledons. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 305—311.)

**Malfatti, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Nucleine. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. XVI. 1892. Heft 1 und 2.)

**Meehan, Thomas**, *Helianthus mollis*. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 312.)

**Mussi, Ubaldo**, Ricerche chimiche sul lattice del *Ficus carica* (R. istituto di studi superiori di Firenze: laboratorio di materia medica). 8<sup>o</sup>. 8 pp. (Estr. dall' Orosi, giornale di chimica, farmacia, ecc., 1891. No. 8.) Firenze (tip. della pia casa di Patronato) 1891.

**Schneck, Jacob**, Further notes on the mutilation of flowers by insects. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 312—313.)

— —, Mutilation of the flower of *Tecoma radicans*. (l. c. p. 314—315.)

**Sigmund, W.**, Ueber fettspaltende Fermente in Pflanzenreiche. II. Mittheilung. (Sonderabdr.) Lex.-8<sup>o</sup>. 8 pp. Leipzig (Freytag in Comm.) 1891. M. —30.

**Wyple, M.**, Ueber den Einfluss einiger Chloride, besonders des Natriumchlorids auf das Wachsthum der Pflanzen. (Gymnasial-Programm.) 8<sup>o</sup>. 45 pp. Waidhofen a. d. Thaya 1891.

## Systematik und Pflanzengeographie:

- Bailey, W. Whitman, A remarkable orange tree. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 311--312.)
- Borbás, Vincenz v., Die Cultur der Menthen auf Sandboden. (Természettudományi Közlöny. 1891. p. 499--500.)
- Buchanan, John, The indigenous Grasses of New-Zealand. (Colonial-Museum of N.-Zealand. Fol. 64 Tafeln.)
- Fiala, F., Floristicki prilozí. (Glasnik zemaljs muzeja u Bosn. i Herc. 1891. 3 pp.)
- , Primula Bosniaka. (l. c.)
- Frey, J., Plantae novae Orientales. II. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botan. Zeitschrift. 1891. No. 12. p. 404--408.)
- Halácsy, E. v., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. VII. (l. c. p. 408--409.)
- Korschinsky, S., Phytographische Untersuchungen in den Gouv. Simbirsk, Samara, Ufa, Perm und Wjatka (z. Th.). (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Kasan. Bd. XXII. Heft 6.) 8°. 204 pp. Mit 1 Karte. Kasan 1891. [Russisch.]
- Kränzlin, F., Appendicula Peyeriana n. sp. (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. X. 1891. No. 258. p. 669.)
- Lindberg, G. A., Rhipsalis (Lepismium ?) dissimilis (G. A. Lindberg) K. Schumann. Mit Abbildungen. (Gartenflora. 1891. Heft 23. p. 634.)
- Medicus, W., Flora von Deutschland. Illustr. Pflanzenbuch. Anleitung zur Kenntniss der Pflanzen nebst Anweisung zur praktischen Anlage von Herbarien. Lieferung 2. gr. 8°. p. 33--64 mit 8 farb. Tafeln. Kaiserslautern (Gotthold) 1891. M. 1.—
- Montresor, W. Graf, Uebersicht der Pflanzen, welche zum Bestande der Flora des Kiew'schen Unterrichtsbezirkes gehören, d. h. den Gouvernements Kiew, Podolien, Wolhynien, Tschernigow und Pultawa angehören. Heft 5. 8°. p. 419--508. (Schluss.) Kiew 1891. [Russisch.]
- Mueller, Baron Ferdinand von, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (Extra print from the Victorian Naturalist. 1891. November.)

*Peperomia enervis.*

Rather dwarf, erect or diffuse, flaccid, glabrous; branches upwards angular; leaves small, on short petioles, ternately or some quaternately verticillate, cuneate-obovate, the lateral venules almost obliterated; spikes extremely slender, mostly terminal, conspicuously but thinly pedunculate; flowers in close proximity; bracts very minute, orbicular; ovulary almost entirely emersed, bearing the stigma obliquely; fruitlet minute, almost globular.

On Mount Bartle Frere; Stephen Johnson.

From some few inches to nearly one foot high. Leaves  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  inch long. Spikes solitary or occasionally two together, generally 1— $1\frac{1}{2}$  inches long. Flowers unknown. Fruitlets, when dry, slightly rough. Mons. Casimir de Candolle, who received specimens from me, to bring his unrivalled knowledge of Piperaceae to bear on this singularly local plant, places it near *P. obversa* among the 370 Peperomias, known to him since describing them monographically in 1869. It received the specific name under our joint authority. Lately also a representative of the order (*Piper Holtzei*) has been discovered in N. W. Australia.

*Garcinia Warrenii.*

Glabrous; branchlets robust, angular; leaves of firm texture, on short petioles, mostly lanceolar-ovate, their primary lateral venules numerous and somewhat prominent particularly beneath; flowers rather large, crowded into axillary clusters; outer sepals very short; petals four, largely pale; staminal mass of the male flowers divided almost to the base into four ovate lobes, about half as long as the petals; anthers extremely numerous, densely covering the inner side of the lobes to near the base, pale, partly on very short filaments, partly sessile, their cells divergent, widely dehiscent; rudimentary pistil rather thick, angular, with a convex stigma.

Near the Coen-River; Stephen Johnson.

A tree, to 40 feet high. Well developed leaves 3—5 inches long. Flowers on short thick pedicels. Sepals almost semiorbicular, the inner only about  $\frac{1}{8}$  inch long, though exceeding the outer. Petals obovate or verging somewhat into an orbicular form, incurved, with broad base sessile, seldom longer than  $\frac{1}{8}$  inch, in front slightly and irregularly denticulated. Staminal mass somewhat adherent to the petals. Anthers almost quadricular. Rudimentary pistil about  $\frac{1}{8}$  inch long. Female flowers and fruit not yet seen. The staminal arrangement is much like that of *G. cornea* and *G. Merquensis*, but both are in several other respects very distinct. The leaves are not unlike those of the imperfectly known *G. neglecta* (Vieillard); the venulation of them is much more prominent than in *G. subtilinervis*, of which the flowers are unknown.

This in the flora of Australia very remarkable plant is dedicated to Dr. Warren, the accomplished and learned Professor of Engineering in the Sydney University.

*Glossogyne orthochaeta.*

Stem towards the base few-branched, somewhat woody; leaves much crowded along the lower part of the branches and of the stem, mostly pinnately divided, their segments distant, narrowlinear, much pointed; upper leaves few, remote, undivided, linear; flower-headlets solitary terminating elongated simple pedunclelike branches; involueral bracts rather numerous, somewhat scarious towards the summit and thus far soon reflexed; floral bracts bluntish; receptacle rather ample; fruits numerous, about as long as the bracts, terminated into two much shorter quite erect slightly retro-hispidulous setules.

Near the South Coen-River; Stephen Johnson.

Root not seen. Height to 2 feet. Leaves to 3 inches long, the lower often reflexed and some of these undivided. Corollas and therefore also stamens and stigmas not yet available. Fruiting headlets fully  $\frac{1}{2}$  inch in diameter. Fruits  $\frac{1}{5}$  to  $\frac{1}{4}$  inch long, compressed, narrow, blackish, streaked; the setules often only at the apex barbed.

So far as the vegetative and carpologic characters allow to judge this plant cannot be excluded from the genus *Glossogyne*; but it is possible that hereafter from floral notes another generic place may have to be assigned to this species. The bracts almost conceal the fruits; this already gives the plant an aspect different to that of *G. tenuifolia*; the ramification is also less, the leaves are longer and their segments narrower, furthermore the fruits are shorter and their setules not divergent; the leaves are in form not unlike those of *Bidens lineariloba*, but seem never doubly segmentose.

**Rehinger, Karl**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung Rumex. (Oesterr. botan. Zeitschrift. 1891. No. 12. p. 400—404.)

**Rolfe, R. A.**, Epidendrum pusillum Rolfe n. sp. (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. X. 1891. No. 258. p. 669.)

**Sabranský, H.**, Weitere Beiträge zur Brombeerenflora der kleinen Karpathen. [Fortsetzung.] (Oesterr. botan. Zeitschrift. 1891. No. 12. p. 409—413.)

**Velenovsky, J.**, Nachträge zur „Flora bulgarica“. (I. c. p. 397—400.)

**Watson, Sereno**, Penstemon Haydeni n. sp. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 311.)

**Widmer, E.**, Die europäischen Arten der Gattung Primula. Mit einer Einleitung von C. v. Nägeli. 8°. VII. 154 pp. München (Oldenbourg) 1891. M. 5.—

### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Danesi, L.**, Una visita ai vigneti fillosserati in Francia: relazione a. S. E. il Ministro di agricoltura, industria e commercio. (Atti della r. stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo: rapporto dei lavori eseguite dall' aprile 1884 à giugno 1889.) Palermo (stab. tip. Virzi) 1891.

**G., W. W.**, The Potato-disease question. (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. X. 1891. No. 258. p. 671—672.)

**Hagemann, Axel**, Vore norske Forst insekter, eller de for Skovene skadelige og nyttige Insekter, deres Optraeden og Udbredelse i Norge. En Haandbog for

- Skovejere og Forstmaend. Med 35 in Texten indtrykte Figurer. 8°. VIII, 144 pp. Christiania og Kjøbenhavn (Cammermeyer) 1891. Kr. 2.—
- Halsted, Byron D.**, Bacteria of the Melons. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. No. 11. p. 303—305.)
- Paulsen, F. e Guerrieri, F.**, Sopra alcune galle rinvenute sui tralci e sulle foglie delle viti. (Atti della r. stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo: rapporto dei lavori eseguiti dall' aprile 1884 à gíngno 1889.) Palermo (stab. tip. Virzi) 1891.
- Poggi, Tito**, Come combatteremo la peronospora. 3<sup>e</sup> edizione riveduta dall' autore e pubblicata per cura della associazione agraria del basso Veronese. 8°. 51 pp. Legnago (tip. di V. Bardellini) 1891.
- Thomas, Der Fichtennestwickler in Thüringen.** (Gartenflora. 1891. Heft 23. p. 619—620.)
- Wilson, G. F.**, Notes from Oakwood. (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. X. 1891. No. 258. p. 679—680.)

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Brulius, G. und Kossel, A.**, Ueber Adenin und Hypoxanthin. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. XVI. 1892. Heft 1 u. 2.)
- Eraud, J.**, Des raisons qui semblent militer en faveur de la nonspécificité du gonocoque. (Bullet. de la soc. franç. de dermatol. et syphiligr. 1891. p. 231—235.)
- Fratini, F.**, Sul potere patogeno del suolo di Padova. (Giorn. d. r. soc. ital. d'igiene. 1891. No. 7/8. p. 401—450.)
- Frenkel**, Sur la variabilité des propriétés pathogènes des microbes. (Soc. d. scienc. méd. de Lyon.) (Lyon méd. 1891. No. 38. p. 94—96.)
- De Giaxa, V. et Guarnieri, G.**, Contribution à la connaissance du pouvoir bactéricide du sang. (Annal. de Microgr. 1891. No. 10/11. p. 474—488.)
- Hugouenq et Eraud**, Sur une toxalbumine sécrétée par un microbe du pus blennorrhagique. (Compt. rend. de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXIII. 1891. No. 3. p. 145—147.)
- Kluge, R.**, Chemotaktische Wirkungen des Tuberculins auf Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band X. 1891. No. 20. p. 661—663.)
- Krüger, M.**, Zur Kenntniss des Adenins. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. XVI. 1892. Heft 1 u. 2.)
- Kuskoff, N.**, Fälle von akuten Miliartuberkeln ohne Koch'sche Bacillen. (Bolnitsch. gaz. Botkina. 1891. p. 233, 265.) [Russisch.]
- Lortet, L.**, Recherches sur les microbes pathogènes des vases de la mer Morte. (Compt. rend. de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXIII. 1891. No. 4. p. 221—223.)
- Malvoz, E.**, Le bacterium coli commune. (Arch. de méd. expérim. 1891. No. 5. p. 593—614.)
- Pane, N.**, Sull' azione del siero di sangue del coniglio, del cane e del colombo contro il bacillo del carbonchio. (Riv. clin. e terapeut. 1891. No. 9. p. 481—483.)
- Pasquale, A.**, Ricerche batteriologiche sul colera a Massaua e considerazioni igieniche. (Giorn. med. d. r. esercito e d. r. marina. 1891. No. 8. p. 1009—1031.)
- Raymond, F.**, Sur les rapports de certaines affections du foie avec les infections microbiennes, à propos de deux cas d'ictère terminés par la mort (ictère calculeux, ictère de la grossesse). (Semaine méd. 1891. No. 38. p. 305—308.)
- Schantyr, J.**, Untersuchungen über die Mikroorganismen der Hundestaube. (Deutsche Zeitschrift für Thiermed. Bd. XVIII. 1891. No. 1. p. 1—20.)
- Trombetta, Sergi**, Die Fäulnisbakterien und die Organe und das Blut ganz gesund getödteter Thiere. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band X. 1891. No. 20. p. 664—669.)
- Williams, W. R.**, Remarks on the pathogeny of cancer, with special reference to the microbe theory. (Lancet. 1891. Vol. II. No. 11. p. 606—607.)

#### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Booth, John**, Die „nadellosen“ Douglas-Fichten des Herrn Köhler und die 144 ha grossen Bestandesflächen dieser Fichte in den Königlich Preussischen Staatsforsten. (Gartenflora. 1891. Heft 22. p. 595—598.)

- Borggreve, B.**, Die Holzzucht. Ein Grundriss für Unterricht und Wirthschaft. 2. Auflage. Mit Textabbildungen und 15 Tafeln. 8°. XXIV, 363 pp. Berlin (Parey) 1891. M. 12.—
- Boutroux, L.**, Sur la fermentation panaire. (Compt. rend. de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXIII. 1891. No. 4. p. 203—206.)
- Danesi, L.**, Della vinificazione e della gessatura dei mosti e vini. (Atti della r. stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo: rapporto dei lavori eseguiti dall'aprile 1884 à giugno 1889.) Palermo (stab. tip. Virzi) 1891.
- Danesi, L. e Boschi, C.**, Ricerche sugli agrumi. (l. c. 1891.)
- Danesi, L. e Mancuso-Lima, G.**, Analisi dei vini siciliani. (l. c. 1891.)
- Dieck, G.**, Dendrologische Plaudereien. V. Der zweite Band des „Dippel“. (Gartenflora. 1891. Heft 23. p. 625—631.)
- Eismann, Gustav**, *Renanthera Lowii* Rehb. fil. syn. *Vanda Lowii* Lindl. in Blüte. (l. c. p. 598—600.)
- —, *Amherstia nobilis* und was dieselbe alles ertragen kann. (l. c. p. 601—603.)
- Fritz**, Die Perioden der Weinerträge. (Vierteljahrsschrift der Naturforschergesellschaft in Zürich. XXXV. und XXXVI. Heft 1.)
- Hammer, A.**, Die Gemüsetreiberei. Eine praktische Anleitung zur Erziehung und Cultur der vorzüglichsten Gemüse in den Wintermonaten. 8°. 47 pp. Wien (Hartleben) 1891. Fl. —.90.
- Koltz**, Le balai de sorcier sur le Pin Weymouth. (Reueil d. Soc. Botanique du Grand-Duché d. Luxembourg. No. XII. 1891.)
- Krafft, G.**, Lehrbuch der Landwirtschaft auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 5. Auflage. Bd. IV. Die Betriebslehre. Mit 11 Holzschnitten. 8°. VIII, 266 pp. Berlin (Paul Parey) 1891. geb. M. 5.—
- Kramer, E.**, Die Bakteriologie in ihren Beziehungen zur Landwirtschaft und den landw.-technischen Gewerben. [Schluss.] Theil II. Die Bakterien in ihrem Verhältnisse zu den landw.-technischen Gewerben. 8°. VI, 178 pp. mit 79 Abbildungen. Wien (Gerold's Sohn) 1891. M. 4.—
- Krause, Ernst H. L.**, Die Ursachen des säcularen Baumwechsels in den Wäldern Mitteleuropas. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VI. 1891. No. 49. p. 493—495.)
- Pohl, J.**, Elemente der landwirtschaftlichen Pflanzenphysiologie. 8°. VI, 142 pp. mit 42 Abbildungen. Wien (Pichlers Wittve & Sohn) 1891. M. 2.40.
- Römer, B.**, Grundriss der landwirtschaftlichen Pflanzenbanlehre. Ein Leit-faden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten und zum Selbstunterricht. 4. Aufl. von **G. Böhme**. (Deutsche landwirtschaftliche Taschenbibliothek. Heft 24.) 8°. XII, 172 pp. Leipzig (Karl Scholtze) 1891. geb. M. 1.80.
- Sänger**, Obstbautafeln für Schule und Haus. 2 Tafeln in Holzschn. 72/84 cm. Mit Begleitwort. gr. 8°. 3 pp. In Mappe. Stuttgart (Engen Ulmer) 1891. M. 1.60.
- Schaffer**, De l'action du Mycoderma vini sur la composition du vin. (Annales de Micrographie. 1891. September.)
- Lasserre, Gontran**, Règles élémentaires de la fabrication et de l'emploi des engrais chimiques sans dépense, et de la culture de blé. 2 édition, revue, corrigée et augmentée. 8°. 66 pp. Paris (Belin frères) 1891.
- Martelli, Domenico**, Su i metodi per la determinazione della cellulosa nei foraggi studio. (Studi e ricerche istituite nel laboratorio di chimica agraria della r. università di Pisa. Fasc. IX.)
- Müller, Ferdinand, Baron von**, Select extra-tropical plants, readily eligible for industrial culture or naturalisation, with indications of their native countries and some of their uses. 8 edition, revised and enlarged. 8°. 594 pp. Melbourne (Chas. Troedel & Co.) 1891.
- Papasogli, Giorgio**, Del cotone, del prodotto che fornisce, e dei metodi per riconoscerla la mescolanza con l'olio d'oliva. (Saggi di esperienze agrarie. 1891. Fasc. IX.) Firenze 1891.
- —, La colorazione artificiale nei vini e modo di riconoscerla: nota. 8°. 14 pp. Firenze 1891.
- Picoré, J. J.**, Culture et taille de la vigne du vignoble lorrain. 4°. 55 pp. Nancy (Munier impr.) 1891.

- Sadebeck, R.**, Die tropischen Nutzpflanzen Ostafrikas, ihre Anzucht und ihr ev. Plantagenbetrieb. Eine orientir. Mittheilung über einige Aufgaben und Arbeiten des Hamburger botan. Museums und Laboratoriums für Waarenkunde. (Aus: „Jahrbuch der Hamburger wissensch. Anstalten“ 1891.) 8°. 26 pp. Hamburg (L. Gräfe und Sillem in Komm.) 1891. M. 1.—
- Sauvageo**, Les plantes exotiques introduits sur le littoral méditerranéen. Une visite à la villa Hutner, à San-Remo (30 mars 1891). (Extrait de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1891. No. 17, 5 septbr.) 8°. 12 pp. Versailles et Paris (Cerf et fils) 1891.
- Schmidt, M. v.**, Anleitung zur Ausführung agricultur-chemischer Analysen. Zum Gebrauche für landwirthschaftliche Unterrichtsanstalten. 8°. VI, 69 pp. Wien (Franz Deuticke) 1891. M. 1.80.
- Sérieux, L.**, Petit traité pratique pour la culture des haies, des arbres fruitiers et d'agrément et des bois taillis. 8°. 50 pp. Avec 12 planches et 31 fig. Genève (H. Georg) 1891. Fr. 1.—
- Tschanz, W.**, Die Weinbereitung aus Beerenobst, nebst einem Anhang über Kultur der Johannisbeere. 8°. 20 pp. Thun (E. Stämpfli) 1891. Fr. —.30.
- Van Scherpenzeel Thim, L.**, Rapport sur l'exposition des produits de l'Asie centrale à Moscou (juin 1891). (Extrait du Recueil consulaire.) 8°. 10 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1891. Fr. —.50.
- Viaud, S.**, Notice sur le bananier et ses rapports avec l'agriculture, l'industrie et la médecine. (Bulletin de la Société des études Indo-Chinoises de Saigon. 1891. 1. septbr.)
- Zoëbl, Anton**, Bericht an das hohe k. k. Ackerbau-Ministerium über das landwirthschaftliche Versuchswesen und seine Beziehungen zur Pflanzenveredelung in Deutschland, Dänemark, Schweden und Norwegen. 8°. 74 pp. Brünn (Eud. M. Rohrer) 1891.
- Weigmann, H.**, Zur Beseitigung von Butterfehlern durch Anwendung von Bakterien-Reinkulturen bei der Rahmsäuerung. (Landwirthschaftl. Thierzucht. 1891. No. 37. p. 527—528.)

## Personalnachrichten.

Dr. **O. Warburg** hat sich an der Universität zu Berlin für Botanik habilitirt.

Prof. Dr. **A. Reyer** in Graz, bekannt als eifriger Bryologe, ist am 8. November d. J. gestorben.

Am 7. October d. J. starb in Ealing der englische Botaniker **P. W. F. Myles**.

Die Herren **J. Bornmüller** und **Sintenis** sind von ihrer Reise zurückgekehrt. Sie haben im Laufe des Sommers die Insel Thasos botanisch durchforscht und den Athos, sowie den thessalischen Olymp besucht.

Dr. **Ed. Formánek** unternahm in den diesjährigen Ferien eine 6wöchentliche Reise nach Serbien und Macedonien, botanisirte bei Paracin in Serbien, Uesküb, Veneziani-Gradsko, Demirkapu und Bitolia-Monastir in Macedonien, bestieg die Baba- und Inor plania in Serbien, den Peristerie und die Bratucina planina in Macedonien.

(Oesterr. botan. Zeitschrift.)

**G. Schweinfurth** und Professor **O. Penzig** sind von ihrer abyssinischen Reise zurückgekehrt.

Prof. **E. Warming** hat eine Forschungsreise nach Westindien und Venezuela angetreten.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*â¼ 360-366](#)