

Neue Litteratur.*

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Forssell, K. B. J.**, Inledning till botaniken jämte ett bihang innehållande förklaring öfver botaniska termer. 8°. 156 pp. Med 12 taflor och tavlika träsnnitt. Stockholm (Hj. Kniberg) 1888. 1,50.
Krass, M. und Landois, H., Der Mensch und die drei Reiche der Natur. Theil II. Das Pflanzenreich in Wort und Bild für den Schulunterricht in der Naturgeschichte dargestellt. 5. Aufl. 8°. 218 pp. mit 211 Abbildungen. Freiburg i. Br. (Herder) 1888. M. 5,80.
Maurin, S. E., Formulaire de l'herboristerie, contenant: 1^o Etude générale du végétal; 2^o Répertoire alphabétique des végétaux et de leurs produits; 3^o Mémorandum clinique. 8°. 577 pp. Paris (F. Alcan) 1888. 4 fr.

Pilze:

- Malbranche et Letendre**, Champignons nouveaux ou peu communs récoltés en Normandie, dans les départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure. [Troisième liste.] (Extrait du Bulletin de la Société des amis des sciences naturelles de Rouen. 1884. 2. Semester.) 8°. 30 pp. Rouen (Deshays) 1888.
Ménier, Ch., Contributions à la flore mycologique de la Loire-Inférieure. (Extrait du Rapport sur les travaux de la section des sciences naturelles de la Société académique de Nantes. 1887.) 8°. 4 pp. Nantes (Mellinst et Co.) 1888.

Muscineen:

- Farneti, Rod.**, Muschi della provincia di Pavia: seconda centuria. (Istituto botanico della r. università di Pavia: laboratorio crittogramico italiano.) 4°. 35 pp. Milano (C. Rebeschini) 1888.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Alwood, W. B.**, Notes on the artificial pollination of Wheat. (Biological Society of Washington. 1888. June 2.)
Bessey, Charles E., On overlooked function of many fruits. (The American Naturalist. Vol. XXII. No. 258. 1888. p. 531.)
Beyer, H., Die spontanen Bewegungen der Staubgefässe und Stempel. 8°. 56 pp. Colberg (Warnke) 1888. M. 1.—
Körner, Guglielmo, Intorno alla siringina, un glucoside della Syringa vulgaris. (Rendiconti del Reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Ser. II. Vol. XXI. 1888. Fasc. 13.)
Landsberg, M., Beiträge zur Kenntniß des ätherischen Oeles von Daucus Carota. 8°. 37 pp. Breslau (L. Köhler) 1888. M. 1.—
Lignier, O., De l'importance du système libéro-ligneux foliaire en anatomie végétale. (Sep.-Abdr. aus Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVII.) 4°. 4 pp. Paris (Gautier-Villars et fils) 1888.

*) Der ergebnsten Unterzeichneter 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 Redaktionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhliworm,
Terrasse No. 7.

Sartori, Gius., Prospetto di organografia vegetale come guida al primo studio delle piante. 8°. 8 pp. Lodi (Dell'Avio) 1888. 50 cent.

Sire, Georges, Le Darwinisme, discours prononcé en séance publique de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon, le 27 janvier 1887. 8°. 27 pp. Besançon (Jacquin) 1888.

Vöchting, Hermann, Ueber die Lichtstellung der Laubblätter. Mit Tafel. [Fortsetzung.] (Botanische Zeitung. 1888. No. 33. p. 517—527; No. 34. p. 533—541.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Mueller, Ferd., Baron v., Note on the Central-Australian Actinotus Schwarzii. (Extra print from the Victorian Naturalist. 1888. August.)

Two years ago the Rev. W. F. Schwarz of the Mission-Station on the Finke-River ascended Mount Sonder in the Macdonnell-Ranges for the purpose of gathering plants, particularly at its lofty and rocky summit. Thus the leaves and peduncles of a plant were obtained, which—though devoid of flowers and fruits—was referred to the genus *Actinotus*, and recorded preliminarily in the transactions of the Royal Society of South Australia 1886 as *A. Schwarzii*. Recently the rev. gentleman reiterated this toilsome and rather perilous tour, and succeeded in carrying away from almost inaccessible declivities further material for the elucidation of this and some other peculiar plants; thus it is now possible to confirm the temporary position of this *Actinotus*, and to contrast it with allied species. It has the habit of *A. Helianthi*; the tufts attaining a height and expansion of about 2 feet. Foliage and vestiture are also like those of *A. Helianthi*; the peduncles are solitary, from few to several inches long; the umbels resemble in size and indument those of *A. leucocephalus*, but the involucral bracts are worn away already on the few specimens obtained, must therefore be compared on some future occasion; the numerous pedicels are $\frac{1}{4}$ inch or less long; the flowers, still remaining unshed in the aged umbels before me, are all staminate only, the filaments hardly reaching beyond the calyx; the latter is densely beset with soft whitish almost appressed hairlets; the anthers are also similar to those of *A. leucocephalus*; the fruit remains unknown. Phyto-geographically also the plant is quite noteworthy; it is the only one of this—to us endemic—genus, which reaches the tropic of capricorn, and is also the only one which extends to Central Australia.

Paläontologie:

Knowlton, F. H., Notes on the fossil wood of the Yellowstone Natural Park. (Biological Society of Washington. 1888. June.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Cieslar, Beiträge zur Kenntniss der Baumkrankheiten. (Centralblatt für das gesammte Forstwesen. 1888. Juli. p. 327—331.)

Farlow, W. G. and Seymour, A. B., A provisional host-index of the Fungi of the United States. Part I. Polypetalae. 8°. 51 pp. Cambridge 1888. I rimedi contro la peronospora, sperimentati par cura del comizio agrario di Lecco. 8°. 17 pp. Lecco (Tip. A. Rota) 1888. 50 Cent.

Rouget, G., Résumé et conclusions du rapport sur la situation viticole de l'arrondissement de Toulon, présenté au comité d'études et de vigilance. 8°. 16 pp. Toulon (Isnard et Cie.) 1888.

Smith, Jared, G., A depauperate Grass. (The American Naturalist. Vol. XXII. No. 258. 1888. p. 532.)

Targioni-Tozzetti, Adolfo e Berlese, Antonio, Intorno ad alcuni insetti-cidi, alle loro mescolanze ed alle attività relative di quelli e di queste

contro gl'insetti. (Atti della r. accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Ser. IV. Vol. XI. [Vol. LXVI. della raccolta generale.] 1888. Disp. 2.)

Thümen, F. v., Die Ansteckung des Weizens durch den Steinbrand. [Oesterreichisches landw. Wochenblatt.] (Möser's landwirthschaftliche Umschau. 1888. No. 14. p. 55.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik :

Buchner, H., Untersuchungen über den Durchtritt von Infektionserregern durch die intakte Lungenoberfläche. I. Historisches und Kritisches. II. Versuche über Inhalationen trocken zerstäuhter Mildbrand-Sporen. III. Inhalation von nass zerstäuhten Milzbrand-Sporen und -Stäbchen und von Hühnercholerabacillen. IV. Specielle Bedingungen des Durchtrittes von Infektionserregern durch die intakte Lungenoberfläche. (Archiv für Hygiene. Bd. VIII. 1888. Heft 2/3. p. 145—245.)

Cornevin, Ch., Contribution à l'étude expérimentale de la gangrène foudroyante et spécialement de son inoculation préventive. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVII. 1888. No. 3. p. 183—186.)

Fernbach, A.-Poincaré, De l'absence de germes vivants dans les conserves. (Revue d'hygiène. 1888. No. 7. p. 625—631.)

Gangolphe, M., De l'hybridité pathologique dans les affections osseuses d'origine parasitaire. (Lyon méd. 1888. No. 31. p. 457—462.)

Harrington, Ch., An epidemic of typhoid fever due to infected milk. (Boston Medical and Surg. Journal. Vol. II. 1888. No. 3. p. 49—52.)

Köhler's Medicinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit erklärendem Text. Herausgegeben von **G. Pabst.** Liefg. 31 und 32. 40. 24 pp. mit 8 Tfn. Gera-Untermhaus (Köhler) 1888. à M. 1.—

Le grain, E., Sur les caractères d'un streptocoque non pathogène existant dans le mucus vaginal. (Comptes rendus de la soc. de biol. 1888. No. 27. p. 640—642.)

Miller, Beiträge zur Kenntniss der Mundpilze. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1888. No. 30. p. 612.)

Mya, G., Sulla quistione dei fermenti esistenti nell' urina umana. (Gazz. d. ospit. 1888. No. 59—62. p. 466—468, 474—476, 483—484, 490—491.)

Netter, Du streptococcus pyogenes dans la salive de sujets sains. (Comptes rendus de la soc. de biol. 1888. No. 27. p. 644—650.)

Otremba, G., Soeor, G. et Negel, V., Sur la conjonctivite épidémique, qui a sévi à Jassy dans le courant de l'année 1887. (Bulletin de la Société de méd. et natural. de Jassy. 1888. No. 1, 2. p. 6—12, 40—45.)

Ott, D. v., Zur Bakteriologie der Lochien. (Archiv für Gynäkologie. Bd. XXXII. 1888. No. 3. p. 436—443.)

Perdrix, L., Sur la transformation des matières azotées dans les cultures de bactéridie charbonneuse. (Annales de l'Institut Pasteur. 1888. Juillet. p. 354—363.)

Petersen, A. S. F., Beiträge zur Kenntniss der flüchtigen Bestandtheile der Wurzel und des Wurzelstocks von *Asarum europaeum* L. 80. 40 pp. Breslau (L. Koehler) 1888. M. 1.—

Prochnov, J., Bemerkungen zur Aetiologie und Therapie des Carcinoms. (Gyógyászat. 1888. No. 31.) [Ungarisch.]

Salkowski, E., Ueber das eweißlösende Ferment der Fäulnissbakterien und seine Einwirkung auf Fibrin. (Zeitschrift für Biologie. Bd. XXV. 1888. Heft 1. p. 92—101.)

Strubell, A., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Rüben-nematoden, *Heterodera Schachtii* Schmidt. (Bibliotheca zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart und C. Chun. Heft 2.) 40. 52 pp. mit 2 Tfn. Cassel (Theodor Fischer) 1888. M. 10.—

Technische und Handelsbotanik :

Hoffmann, Lehrbuch der praktischen Pflanzenkunde. 4. Aufl. Liefg. 6 und 7. Fol. à 2 Tfn. mit 4 pp. Text. Stuttgart (C. Hoffmann) 1888. M. 0,60.

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bailleul, L.**, L'arboriculture moderne, traité pratique indiquant la manière d'établir et d'entretenir un verger, la culture des arbres fruitiers et de la vigne. 8°. 180 pp. avec fig. Paris (Guérin) 1888.
- Bechi, Emilio**, Intorno all'olio di cotone. (Atti della r. accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Ser. IV. Vol. XI. [Vol. LXIV. della raccolta generale.] 1888. Disp. 2.)
- Canu, F.**, Les arbres à cidre (pommier et poirier); terrains, plantations, entretien, etc. 8°. 36 pp. et 2 pl. Paris (Le Bailly) 1888. 50 cent.
- Hopffeld**, Le Houblon: description, végétation, terrain, engrais, entretien, plantation, labour, ébourgeonnemnt, taille, effeuillage, perchage, conservation des perches, maladies, insectes nuisibles, frais de culture et produits. 8°. 36 pp. et 2 planches. Paris (Le Bailly) 1888. 50 cent.
- Lawley, Francesco**, Sulla concimazione della vite. (Atti della r. Accademia economico-agraria dei Georgofili di Firenze. Serie IV. Vol. XI. [Vol. LXVI. della raccolta generale.] 1888. Disp. 2.)
- Tamaro, Dom.**, Frutticoltura nazionale. Parte XI. Raccolta e conservazione delle frutta. (Estr. dall' giornale „Il Coltivatore“.) 8°. 41 pp. Casale (Tip. Cassone) 1888. 1 L.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**Nova ex Pomaceis.**

Auctore

Th. Wenzig.

(Linnaea. XXXVIII.)

Durch die Güte Asa Gray's und neue Erwerbungen des Berliner Botanischen Museums bin ich zu folgenden Mittheilungen verpflichtet:

1. Peraphyllum Nuttall p. 115.

Descriptioni Nuttall addo:

Sepala longe triangularia. Petala alba, staminibus longiora. Semina iis Piri communis cultae similia, sed parum breviora et latiora.

P. ramosissimum Nuttall. Rami floriferi interdum graciles, cortice fusco cuticula farinoso-cinerea. Folia ramulorum floriferorum gracilium utrinque pilosa 0,011 m lg. 0,005 m lt., ea ramulorum adultiorum cicatrisorum 0,022 m lg., 0,004 m lt., subglabra, adulta 0,028—30 m lg. et 0,008 m lt., utrinque glabra nervis conspicuis. Pedunculi primum tomentosi. Bracteae lineares. Corymbi 1—3 flori.

Amelanchier et reliquis generibus primo adspectu valde dissimilis.

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 338-341](#)