

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Ascherson, P., Franz Peck.** (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. Generalversammlungs-Heft. p. 32.)
Büsgen, M., C. Fr. Ferdinand Senft. (l. c. p. 44.)
Engler, A., Alphonse de Candolle. (l. c. p. 46.)
 — —, **Carl Prantl.** (l. c. p. 34.)
Jack, Joseph B., Carl Moritz Gottsche. Nekrolog. (l. c. p. 12.)
Lindau, G., Felix von Thümen. (l. c. p. 28.)
Möbius, M., Wilhelm Jännicke. (l. c. p. 40.)
Pax, F., Carl Felsmann. (l. c. p. 30.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Brémant, Albert,** Les sciences physiques et naturelles du certificat d'études primaires. L'homme, les animaux, les végétaux, physique, chimie, pierres. Leçons, résumés, questionnaires, devoirs de rédaction pour les enfants de dix à treize ans. 9. édit. 8°. 238 pp. Fig. Paris (Hatier) 1894.

Algen:

- De Toni, J. B.,** Ueber Intrafrustularbildungen von *Amphora ovalis* Kütz. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. Generalversammlungs-Heft. p. 74.)
Héribaud, Joseph, Les Diatomées d'Auvergne. Avec 6 planches dessinées par **J. Brun** et **M. Peragallo** —. 8°. 259 pp. Paris (Klincksieck) 1893. Fr. 12.—
Heydrich, F., Vier neue Florideen von Neu-Seeland. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. Generalversammlungs-Heft. p. 75. 1 Tafel.)
Setchell, William Albert, On the classification and geographical distribution of the Laminariaceae. (Sep.-Abdr. aus Transactions of the Connecticut Academy. Vol. IX. 1893. p. 333—375.)

Pilze:

- Blasdale, W. C.,** The Uredineae of the San Francisco bay region. (The *Asa* Gray Bulletin. 1893. No. 3. p. 1—2.)
Cohn, Ferdinand, Ueber thermogene Bakterien. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. Generalversammlungs-Heft. p. 66.)
Hansen, Emil Christian, Botanische Untersuchungen über Essigsäurebakterien. (l. c. p. 69.)
Lister, Arthur, On the division of nuclei in the Mycetozoa. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXIX. 1893. No. 204.)

Flechten:

- Acloque, A.,** Les Lichens. Etude sur l'anatomie, la physiologie et la morphologie de l'organisme lichénique. 8°. VII, 377 pp. 82 fig. Paris (Baillière et fils) 1893. Fr. 3.50.
Decuillié, Ch., Lichens recoltés aux environs d'Angers. (Extr. du Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. Année 1892.) 8°. 92 pp. Angers (impr. Germain & Grassin) 1893.

*) 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.

Muscineen:

- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Die Laubmoose von **K. G. Limpricht**. Abthlg. II. p. 577—640. Mit Abbildungen. Leipzig (Kummer) 1893. M. 2.40.

Gefässkryptogamen:

- Druery, C. T.**, Notes upon an aposporous *Lastrea* (Nephrodium). (Journal of the Linnean Society. Botany. XXIX. 1893. No. 204.)
- Du Buysson, Robert**, Monographie des cryptogames vasculaires d'Europe. III. Lycopodiniées. (Extr. de la Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France. 1893. Octobre—Décembre.) 8°. 19 pp. Moulins (impr. Auclair) 1893.
- Gammie, G.**, Note on Sikkim Tree-ferns. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXIX. 1893. No. 204.)
- Thomas, M. B.**, Sectioning Fern prothallia and other delicate objects. (The Microscope. 1893. p. 167—168.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Besson, E.**, Petites leçons d'anatomie et de physiologie végétales, suivies d'un exposé des principes de la classification —. 8°. VI, 252 pp. 424 fig. Paris (Delagrave) 1893.
- Dodel, Arnold**, Biologischer Atlas der Botanik. Serie Iris. Ausgabe für Hoch- und Mittelschulen. 7 Tafeln. Mit erläuterndem Text. Zürich (Cäsar Schmidt) 1894. M. 40.—
- Fünfstück, M.**, Ueber die Permeabilität der Niederschlagsmembranen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. Generalversammlungs-Heft. p. 80.)
- Henslow, G.**, A theoretical origin of endogens from exogens, through self-adaptation to an aquatic habit. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXIX. 1893. No. 204.)
- Kayser, Georg**, Ueber das Verhalten des Nucellus in den Samenanlagen von *Crotou flavens* L. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. Generalversammlungs-Heft. p. 61.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Blodgett, H. T.**, Plants of Mason County, Mich. (The Asa Gray Bulletin. 1893. No. 3. p. 7.)
- Dippel, Leopold**, Einige Bemerkungen zu Dr. Pax: Weitere Nachträge zur Monographie der Gattung *Acer*. (Botanische Zeitung. 1893. Abtheilung II. p. 211.)
- Hicks, G. H.**, New and rare Michigan plants. (The Asa Gray Bulletin. 1893. No. 3. p. 10.)
- Higgins, John**, Vagrant Crucifers. (l. c. p. 4.)
- Koningsberger, J. C.**, Inleiding tot de systematiek der phanerogamen, ten gebuik bij het hooger onderwijs. 8°. 84 pp. 2 tab. Utrecht (Beijers) 1893. Fl. —90.
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (From the Victorian Naturalist. 1893. November.)

Hemigenia Tysoni.

Tomentellous; leaves very small, simply opposite, lanceolate-linear, channelled, short-pointed, towards the summit recurved, from the axils often fascicled; flowers solitary, nearly sessile; bracteoles much shorter than the calyx, generally rhomboid-lanceolar; tube of the calyx rather slender, obconical; lobes all nearly deltoid or the lower semi-lanceolar, about half as long as the tube; corolla bluish, outside upwards beset with scattered hairlets, downwards glabrous, inside below the lobes barbellate; lowest lobe much dilated; lateral lobes hardly half as long as the lowest, somewhat longer than the upper, almost semielliptic, upper lobes connate into a short-sinuate one; connective of all the anthers both ways elongated, of the lower glabrous, of the upper barbellate at one end; style and ovulary glabrous.

On hills near Mount Narryer; Isaac Tyson.

Indument partially floccus. Leaves only $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ inch long. Corolla measuring $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ inch in length. Ripe fruitlets not obtained.

Might systematically be placed near *H. curvifolia*, but the vestiture is shorter, the leaves are much smaller, the flowers scattered, the bracteoles and calyx-lobes broader, the comparison of fresh flowers of these two species would doubtless reveal other differences.

Velenovský, J., Dritter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1893.) 8°. 72 pp. Prag (Rivnáč in Comm.) 1893.

Wheeler, C. F., Some notes on *Oenothera biennis* L. (The Asa Gray Bulletin. 1893. No. 3. p. 9.)

Willkomm, M., Prodrromus florae hispanicae. Supplementum sive enumeratio et descriptio omnium plantarum inde ab a 1862 usque ad a 1893 in Hispania detectarum, quae innotuerunt auctori, adjectis locis novis specierum jam notarum. 8°. IX. 370 pp. Stuttgart (Schweizerbarth) 1893. M. 20.—

Palaeontologie:

Solms-Laubach, H., Graf zu, Ueber die in den Kalksteinen des Kulm von Glätzisch Falkenberg in Schlesien enthaltenen Structur bietenden Pflanzenreste. II. (Botanische Zeitung. 1893. Abth. I. p. 197. Mit 2 Tafeln.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Brunchorst, J., Nogle norske skovsygdomme. (Sep.-Abdr. aus Bergens Museums Aarbog. 1892.) 8°. 11 pp. 1 Tafel. Bergen 1893.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

Hartwich, Historisches über die Cultur der Arzneipflanzen. Nach einem Vortrage. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Wocheuschrift für Chemie und Pharmacie. 1893. 8°. 14 pp.)

Pinna, G., Sul modo d'agire dell' acqua di mare sulla virulenza dei bacilli carbonchiosi. (Gazz. d. ospit. 1893. No. 126. p. 1325—1329.)

Trétop, Atténuation spontanée du bacillus anthracis. (Journal d'accouch. 1893. No. 21. p. 241—242.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Capol, G. de, Chanvre et engrais chimiques. 8°. 16 pp. Angers (impr. Germain & Grassin) 1893.

Grisard, Jules et Van den Berghe, Les bois industriels indigènes et exotiques: synonymie et description des espèces, propriétés physiques des bois, qualités, défauts, usages et emplois. 2. édit., enrichie de nombreuses notes sur les divers produits industriels fournis par les végétaux ligneux, fruits exotiques, gommés, résines, oléo-résines, matières tannantes et tinctoriales, huiles et graisses végétales etc. T. I. 8°. VIII, 378 pp. Paris (Cerf) 1893. Fr. 20.—

Jubisch, M., Ueber die Cultur einiger ertragsfähiger Fruchtbäume, als: Der Wallnussbaum, Hickorybaum, essbarer Kastanienbaum und mährische süsse Eberesche. 8°. 35 pp. 6 Abbildungen. Löbau (Oliva) 1893. M. —.60.

— —, Ueber Cultur und Verwerthung einiger sehr nützlicher und ertragsfähiger Fruchtbäume und Sträucher, als: Azarolbaum, Junibeere, Berberitze, japanische Dattelpflaume, Elzbeerbaum, Speierling, Beeren-Apfelbaum, japanische Weinbeere, Wachholder, Osagedorn und Shallon-Bergthee. 8°. 48 pp. 4 Abbild. Löbau (Oliva) 1893. M. —.60.

Larminat, V. de, Les forêts de chêne vert: leur traitement, leur amélioration, leur avenir. 8°. 46 pp. Troyes (Lacroix) 1893.

Muntz, A., Recherches sur les vignobles de la Champagne. 8°. 55 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1893.

Persichetti-Mercatelli, Aug., La scoperta dell' America e i vantaggi che ne seguiranno, rispetto specialmente ai prodotti naturali. 8°. 24 pp. Roma (tip. Cuggiani) 1893.

Walser, E., Der Baum im Winter. Leicht fassliche und unterhaltende Uebungsmethode zur Erlangung der für Baumzüchter unentbehrlichen Gehölzkenntniss. Mit 8 Bestimmungstabellen und einer Abhandlung über den Baumschnitt. 8°. 47 pp. Bern 1893. M. 1.60.

Anzeigen.

Assistentenstelle.

Am botanischen Institute und Garten in Münster i. W. wird mit Ablauf des Semesters eine Assistentenstelle frei. Meldungen beim Prof. Dr. **O. Brefeld**.

Soeben erschien:

Scripta Botanica

Horti Universitatis Imperialis Petropolitanae.

Tomus IV. Fasciculus I. Cum 4 tabulis.

Preis Mk. 7.

Buchhandlung von Carl Ricker, St. Petersburg.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Bennett, Ueber Pringsheimia. Erwiderung, p. 33.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Sitzungsberichte der Kgl. ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest.

Fach-Conferenz am 12. April 1893.

Páter, Einige Unregelmässigkeiten des Blütenstandes der Gramineen, p. 36.

Richter, Die anatomischen und systematischen Verhältnisse dreier streitiger Gattungen der tropischen Flora: *Cudrania Trecul*, *Plecospermum Trecul* und *Cardiogyne Bureau*, p. 37.

Simonkai, Berichtigungen zur Flora Ungarns. III., p. 34.

Fach-Conferenz am 10. Mai 1892.

Borbás, Die neuere Litteratur über die Gruppe der *Gentiana Endotricha*, p. 39.

Fanta, Die Unregelmässigkeiten der Samenkapsel beim Gartenmohn, p. 39.

Filarszky, Die Unregelmässigkeiten der Rosenblüte, p. 39.

Staub, Eine Skizze der prähistorischen Flora Ungarns, p. 38.

Walsbecker, Ueber einige interessante Veilchen, p. 39.

Botanische Gärten und Institute.

Der botanische Garten „s Lands Plantentuin“ zu Buitenzorg auf Java, p. 40.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. p. 43.

Sammlungen. p. 43.

Referate.

Bach, Contribution à l'étude des phénomènes chimiques de l'assimilation de l'acide carbonique par les plantes à chlorophylle, p. 49.

Belzung, Nature des sphérocristaux des Euphorbes cactiformes, p. 51.

Brizi, Su alcune Briofite fossili, p. 58.

Busse, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Jahresperiode der Weisstanne (*Abies alba Mill.*), p. 51.

Diétel, Ueber zwei Abweichungen vom typischen Generationswechsel der Rostpilze, p. 44.

Glafelter, A study of the venation of *Salix*, p. 56.

Heydrich, *Pleurostichidium*, ein neues Genus der Rhodomoleen, p. 44.

Ihering, Pourquoi certains arbres perdent-ils leur feuillage en hiver?, p. 50.

Klinge, Revision der *Orchis cordigera* Fries und *Orchis angustifolia* Rehb., p. 57.

Laboulbène, Sur un moyen de préserver les plantes de Betteraves ainsi que les jeunes végétaux, économiques ou d'ornement, contre les attaques des Vers gris (*Chenilles d'Agrotis*) et d'autres larves d'insectes, p. 59.

Laire und **Tiemann**, Ueber *Iridin*, das Glucosid der Veilchenwurzel, p. 47.

Loew, Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Theil I, p. 43.

Massalongo, Sulla fitotossi dei fiori dell' alloro, p. 59.

Müller, Beiträge zur Anatomie holziger und succulenter Compositen, p. 53.

—, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations, p. 62.

Ward, Frost freaks of the dittany, p. 59.

Wendt, Ueber den Chemismus im lebenden Protoplasma, p. 46.

Williams, Lichens of the Black Hills and their distribution, p. 45.

Winterstein, Zur Kenntniss der Thiercellulose oder des Tunicins, p. 48.

Neue Litteratur, p. 61.

Ausgegeben: 4. Januar 1894.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [57](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 61-64](#)