

Im Fruchtfleisch der Coloquinten scheinen verschiedene harzartige Körper vorzuliegen, welche als Umwandlungsprodukte in mehr oder weniger vorgeschrittener Form des Bitterstoffs von ausgesprochener Glycosidnatur zu betrachten sind.

E. Roth (Halle a. S.).

Neue Litteratur.*)

*) 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“ 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Brémant, Albert, Les sciences physiques et naturelles du certificat d'études primaires (pour les enfants de dix à treize ans). L'homme; les animaux; les végétaux; physique; chimie; pierres. Leçons, résumés, questionnaires, devoirs de rédaction. 15e édition. 8°. 238 pp. avec fig. Paris (libr. Hatier) 1894.

Riedel, J., Kleine Naturgeschichte. Durchges. von **F. Luppold**. Th. II: Pflanzenkunde. 6. Aufl. 8°. 64 pp. Heidelberg (G. Weiss) 1894. M. —, 40.

Algen:

Chodat, R., Golenkinia, genre nouveau de Protococcoidées. (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 305—308. 1 pl.)

Golenkin, M., Algologische Notizen. (Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscon. 1894. No. 2. p. 257—270.)

Pilze:

Géneau de Lamarlière, L., Sur trois espèces nouvelles de Sphériacées (Massarinula quercina, gen. nov., sp. n., Pleospora Luciae, Septoria pleurina, spp. nn.) (Revue générale de Botanique. Tome VI. 1894. No. 68.)

Gosio, B., Ueber Links-Milchsäure bildende Vibrionen. (Archiv für Hygiene. Bd. XXI. 1894. No. 2. p. 114—122.)

Grigoriew, A. W., Vergleichende Studien über die Zersetzung des Hühner-eiweisses durch Vibrionen. (l. c. p. 142—165.)

Rabinowitsch, Lydia, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper einiger Gastromyceten. [Inaug.-Dissert.] (Sep.-Abdr. aus Flora oder Allgemeine botanische Zeitung. 1894. Ergänzungsband.) 8°. 38 pp. 2 pl. München (Val. Höfing) 1894.

Renault, B. et Bertrand, C. Eg., Sur une bactérie coprophile de l'époque permienne. (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 6.)

Viala, Pierre, Sur les périthèces de l'Oidium de la Vigne (Uncinula spiralis). (l. c. No. 7.)

Ward, H. M., Influence de la lumière sur les microbes. (Revue scientifique. 1894. Vol. II. No. 7, 8. p. 193—200, 229—235.)

Muscineen:

Douin, Liste des Hépatiques du département d'Eure-et-Loir. (Revue bryologique. Année XXI. 1894. No. 4.)

Du Colombier, M., Catalogue des Mousses rencontrées aux environs d'Orléans dans un rayon de huit à dix kilomètres. (l. c.)

Gravet, F., Notes sur les Harpidies de Belgique. (l. c.)

Joensson, B., Recherches sur la respiration et l'assimilation des Muscinées. (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 8.)

Küster, W. von, Die Oelkörper der Lebermoose und ihr Verhältniss zu den Elaioplasten. [Inaug.-Dissert.] 8°. 39 pp. 1 Tafel. Basel (L. Reinhardt) 1894.

Gefässkryptogamen:

Sandford, E., A manual of exotic Ferns and Selaginella. 8°. 282 pp. London (Stock) 1894. 3 sh. 6 d.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Baillon, H., L'organisation florale des Portea. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1894. No. 145. p. 1145—1146.)

— —, Sur la fleur d'un Hippeastrum. (l. c. No. 144. p. 1140—1141.)

Boyer, Emanuel R., A laboratory manual in elementary biology: an inductive study in animal and plant morphology, designed for preparatory and high schools. 8°. XXII, 255 pp. 8°. Boston (D. L. Heath & Co.) 1894. 80 c.

Haeckel, E., Systematische Phylogenie. Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. Tb. I. [A. u. d. T.: Systematische Phylogenie der Protisten und Pflanzen.] 8°. XV, 400 pp. Berlin (Georg Reimer) 1894. M. 10.—

Heim, F., Véritable nature de l'inflorescence des Globba. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1894. No. 143. p. 1132—1133.)

Hirase, Sakugorō, Notes on the attraction-spheres in the pollen cells of Ginkgo biloba. (The Botanical Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1894. p. 359—363.)

Marshall, C. F., Lectures on the Darwinian theory. With 37 illustrations mostly from original drawings and photographs. 8°. 240 pp. London (Nutt) 1894. 7 sh. 6 d.

Roze, E., Le fruit de l'Ecballium elaterium Rich. (Momordica elaterium L.). (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 308—318.)

Wisselingh, C. van, Over de vittae der Umbelliferen. [Bijdrage tot de kennis van den celwand.] (Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Sectie II. Deel IV. 1894. No. 1.) 8°. 28 pp. 2 pl.

Systematik und Pflanzengeographie:

Baillon, H., Étude d'un nouvel Aspidistra. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1894. No. 143. p. 1129—1132.)

— —, La collerette d'un Calliphurria. (l. c. No. 145. p. 1149.)

— —, La place des Connaracées dans la classification. (l. c. p. 1146—1147.)

— —, Observations sur les Liriope. (l. c. No. 144. p. 1141—1144.)

— —, Sur le genre Pauridia. (l. c. p. 1137—1139.)

— —, Sur les limites du genre Barbacenia. (l. c.)

— —, Sur les limites du genre Calliphurria. (l. c. No. 143. p. 1133—1136.)

— —, Sur deux Cyrtandrées ornementales. (l. c. No. 145. p. 1147—1148.)

— —, Un Imhofia ornemental du Kalahari. (l. c. No. 143. p. 1132.)

Buchenau, Franz, Die Verbreitung von Oryza clandestina Al. Braun. 2. Abhandlung. (Sep.-Abdr. aus Botanische Zeitung. 1894. Heft XI. p. 201—206.)

Camus, E. G. et Jeanpert, Une œuvre peu connue d'Hippolyte Rodin. [Suite.] (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 319—320.)

Constantin, Paul, Le monde des plantes. Fasc. I. 4°. 192 pp. fig. Paris (J. B. Baillié et fils) 1894. Fr. 3.—

Franchet, A., Les Adonis vivaces et leur répartition géographique (A. sutchuenensis, A. Barthei, A. ramosus, A. Delavayi, spp. nn.). (Bulletin de la Société philomatique de Paris. Série VIII. Tome VI. 1894. No. 2.)

Hooker's Icones plantarum; or, figures, with descriptive characters and remarks, or new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. Under the authority of the Director of the Royal Botanical Gardens, Kew. Vol. IV. Part II. 8°. pl. 2326—2350. London (Dulau & Co.) 1894. 4 sh.

Ikeno, Seichirō, Botanical excursion to the northern part of Japan. (The Botanical Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1894. p. 367—370.)

Makino, Tomitarō, Mr. Hisashi Kuroiwa's collections of Linchoo plants. (l. c. p. 370—373.)

Szyszyłowicz, J., Diagnoses plantarum novarum a cl. D. Const. Jelski in Peruvia lectarum. Pars I. (Sep.-Abdr. aus Dissertationes acad. litterarum Cracov. 1894.) 8°. Krakau (Polnische Verlagsgesellschaft) 1894. M. —.60.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Baillon, H.**, Une Iridacée sans matière verte. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1894. No. 145. p. 1149—1150.)
- Hartig, R.**, Text-book of the diseases of trees. Translated by **William Somerville**. Rev. and ed., with a preface, by **H. Marshall Ward**. 8°. 346 pp. London (Nutt) 1894. 10 sh.
- Viala, Pierre**, Oïdium d'Europe et Oïdium d'Amérique. [Fin.] (Revue de viticulture. Année I. Tome II. 1894. p. 465—468.)
- Viala, F. et Ravaz, L.**, Sur les périhèces du Rot blanc de la Vigne (*Charinia Displodiella*). (Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 8.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Ayräpää, M.**, Actinomycosis. (Duodecim, Helsinki 1894. p. 6—15.)
- Bar et Rénon**, Examen bactériologique dans trois cas d'éclampsie. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1894. p. 360.)
- Bard, C. L.**, The ravages of the bacillus anthracis in California. (South. California Practit. 1894. p. 121—133.)
- Berg, O. C. und Schmidt, C. F.**, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. Aufl. von „Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten officinellen Gewächse.“ Herausgegeben von **A. Meyer** und **K. Schumann**. Bd. II. Lfg. 12. p. 57—72. 6 farbige Steintafeln. Leipzig (Arthur Felix) 1894. M. 6.50.
- Buschke**, Ueber die Lebensdauer der Typhusbacillen in ostitischen Herden. (Fortschritte der Medicin. 1894. No. 15, 16. p. 573—582, 613—621.)
- Diatroptoff, P.**, Zur Frage über die Bakteriologie der Cholera. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 35. p. 691—692.)
- Dunn, S. D.**, A probable case of auto-infection with some remarks of the bacteriological origin of puerperal sepsis. (Annals of gynaecol. and paediatr. 1893/94. p. 569, 611.)
- Hanot**, Ictère grave hypothermique colibacillaire. (Bulletin et mémoires de la Société méd. d. hôpit. de Paris. 1894. p. 269—281.)
- Heim, F.**, Sur un Strophantus entrant dans la composition du poison des Moys. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 1894. No. 145. p. 1150—1152.)
- Jacotini, G.**, Etude expérimentale sur l'action du bacille coli sur le rein. (Annales de micrographie. 1894. No. 9. p. 471—496.)
- Legry et Dubrisay, L.**, Infection à streptocoques du fœtus par contamination buccale. (Presse méd. Paris 1894. p. 135.)
- Poncet, F.**, Les microbes des eaux minérales de Vichy. Asepsie des eaux minérales. 8°. VI, 177 pp. 26 pl. 1 tableau. Paris (J. B. Bailliére et fils) 1895.
- Sultan, G.**, Beitrag zur Kenntniss der posttyphösen Eiterungen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 34. p. 675—677.)
- Swiężyński, J.**, Ein Fall eines periarticulären Abscesses, hervorgerufen durch den Typhusbacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 19. p. 775—777.)
- Terni, C. e Pellegrini, P.**, Ricerche sul comma-bacillo dell' epidemia di Livorno (1893). (Ufficiale san. 1894. p. 1, 49.)
- Terni, C. und Pellegrini, P.**, Bakteriologische Untersuchungen über die Choleraepidemie in Livorno in den Monaten September und October 1893. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. No. 1. p. 65—82.)
- Uhthoff, W.**, Ein weiterer Beitrag zur Conjunctivitis diphtherica. (Berliner klinische Wochenschrift. 1894. No. 34, 35. p. 771—774, 804—808.)
- Villers, von und Thümen, F. von**, Die Pflanzen des homöopathischen Arzneischatzes. Bearbeitet medicinisch von **v. Villers**, botanisch von **F. v. Thümen**. Bd. I. 8°. VI, 476 pp. 1 color. Kupfertafel. Dresden (W. Baensch) 1894. M. 90.—
- Zaufal, E.**, Actinomycosis des Mittelohres. Aktinomykotische Abscesse in der Umgebung des Warzenfortsatzes. (Prager medicinische Wochenschrift. 1894. No. 27, 29. p. 333—335, 369—371.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Börsch, Karl**, Beitrag zur Kenntniss der Bakterien des Weines. Beitrag zur Kenntniss der Hefen. [Inaug.-Dissert.] 8°. 32 pp. Erlangen 1894.
- Dubor, G. de**, Viticulture moderne (la vigne, espèces et variétés; établissement d'un vignoble; culture des vignes en serre; accidents et maladie de la vigne; vinification). 8°. 156 pp. 100 grav. Paris (Larousse) 1894. Fr. 2.—
- Spengler, G. C.**, Handleiding voor boschcultuur. 8°. VIII, 346 pp. 42 houtgrav. Zwolle (W. E. J. Tjeenk Willink) 1894. Fr. 3.50.

Varia:

- Andel, A.**, Elemente des pflanzlichen Ornamentes. Vorbilder für den Unterricht im ornamentalen Zeichnen an den unteren Classen der Realschulen und Gymnasien, sowie an den Bildungs-Anstalten für Lehrer und Lehrerinnen. 4 Serien. 4°. 75 Tafeln. (159 ornamentale Motive.) Wien (R. v. Waldheim) 1894. M. 9.85.
- Treichel, R.**, Volksthümliches aus der Pflanzenwelt, besonders für Westpreussen. [X. Fortsetzung.] (Altpreuussische Monatsschrift. Bd. XXXI. 1894. Heft V und VI.)

Personalnachrichten.

Privatdocent Dr. **Albrecht Zimmermann** in Tübingen wird für die Dauer des laufenden Wintersemesters nach Jena übersiedeln.

Habilitirt in Tübingen Dr. **Roloff** für pathologische Anatomie und Bakteriologie. — Dr. **Hans Hammer** für Hygiene und Bakteriologie an der technischen Hochschule zu Brünn.

Inhalt.**Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**

Knoblauch, Beiträge zur Kenntniss der Gentianaceae. (Fortsetzung), p. 353.

Berichte gelehrter Gesellschaften.

K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

Botanischer Discussionsabend am 19. Januar 1894.

Bauer, Verkohlte Samen aus den Pfahlbauten von Ripac in Bosnien, p. 363.

Botanischer Discussionsabend am 22. December 1893.

Müllner, Zwei für Niederösterreich neue Quercus-Hybriden, p. 363.

Botanischer Discussionsabend am 20. April 1894.

Linsbauer, Ueber einige Versuche über die conservirende Wirkung von Formol, p. 364. Monats-Versammlung am 2. Mai 1894.

Fritsch, Die geographische Verbreitung der Orchis Spitzelii Sauter, p. 364.

Botanische Gärten und Institute,

p. 366.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Funck, Zur Frage der Reinigung der Deckgläser, p. 367.

Linsbauer, Einige Versuche über die conservirende Wirkung von Formol, p. 367.

Wakker, Ein neues Culturegefäß für Pilze, p. 367.

Zettnow, Reinigung verschmutzter Objectträger und Deckgläser, p. 368.

Referate.

Baroni, Sopra alcuni licheni della China raccolti nella provincia della Schen-Si settentrionale, p. 370.

Baroni, Licheni raccolti dal Prof. E. Rodegher nell'Italia superiore, p. 371.

Bay, Biological investigation in botany, p. 373.

Christ, Une liste de Fougères du Tonkin français, p. 372.

Coulter, Preliminary revision of the North American species of Cactus, Anhalonium and Lophophora, p. 377.

Ferry, Note sur Poria contigua (Pers.) Fr., p. 370.

Groppler, Vergleichende Anatomie des Holzes der Magnoliaceen, p. 373.

Jørgensen, Om floraen i Nord-Reisen og tilstødende del af Lyngen, p. 379.

Montemartini, Contributo alla ficologia insubrica, p. 369.

Renauld et Cardot, Musci Costaricensis, p. 371.

Rolland et Fautrey, Espèces nouvelles principalement de la Côte-d'Or, p. 370.

Schiedermayr, Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen), p. 369.

Speidel, Beitrag zur Kenntniss des Bitterstoffs von Citrullus Colocynthis, p. 380.

Vogl, Die Schmetterlingsblütler des salzburgischen Flachlandes, p. 378.

Wildeman, Sur les nodosités des racines du Clerodendron Bungei, p. 373.

Neue Litteratur,

p. 381.

Personalnachrichten.

Dr. **Zimmermann** in Tübingen wird nach Jena übersiedeln, p. 384.

Dr. **Roloff** hat sich in Tübingen habilitirt, p. 384.

Dr. **Hans Hammer** hat sich in Brünn habilitirt, p. 384.

Ausgegeben: 6. December 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: [60](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 381-384](#)