

der Bedeutung und dem Wesen dieser Krankheit ein sehr anschauliches Bild, gestützt auf die Berichte von Peirce und Viala und vermittelt so die Bekanntschaft mit diesem Uebel auch für weitere Kreise. Dieser Krankheit verwandt ist die in Frankreich auftretende Brunissure und zunächst für letztere haben Viala und Sauvageau nachgewiesen, dass sie parasitischen Ursprungs sei, und von einem in den Blattzellen lebenden Pilz, *Plasmodiophora vitis*, erregt werde. In den an der californischen Rebenkrankheit erkrankten Blättern haben dann die genannten Forscher einen ähnlichen Pilz gefunden, den sie *Pl. californica* genannt haben. Aus den Arbeiten von Pierce sind einige Ansichten kranker Blätter und aus der von Viala und Sauvageau besonders mikroskopische Bilder der vom Pilz befallenen Zellen reproducirt. Da die Arbeit Rathay's selbst ein Referat ist, so wird es genügen, hier durch das Vorstehende auf sie aufmerksam gemacht zu haben.

Möbins (Frankfurt a. M.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Ascherson, P.,** Adolf Winkler. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 11—13.)
Bornet, Notice sur la vie et les travaux de M. Duchartre. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 20.)
Flahault, Ch., Pierre Duchartre. (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 381—385.)
Molisch, Hans, G. Adolf Weiss. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 28—34.)
Regel, Robert von, J. Th. Schmalhaus. (l. c. p. 34—39.)
Wilhelm, K., Josef Boehm. (l. c. p. 14—28.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Eléments d'histoire naturelle** (sciences physiques et naturelles). Botanique; par **F. J.** (Nouveaux programmes de l'enseignement secondaire.) 8°. 230 pp. Avec 219 fig. Tours (libr. Mame et fils), Paris (libr. Poussielgue) 1895.
Kozeschnik, F., Grundriss der Botanik mit besonderer Berücksichtigung der landwirthschaftlichen Culturpflanzen. Ein Leitfaden für landwirthschaftliche Lehranstalten und zum Selbstunterricht. (Deutsche landwirthschaftliche Taschenbibliothek. 1895. Heft VIII.) 8°. XII, 246 pp. Mit 219 Abbildungen. Leipzig (Landwirthschaftliche Schulbuchhandlung) 1895. M. 2.40.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Borbás, Vincze,** „Pars pro toto“ a növénynevekben. (Különlönyomat a Természettudományi Közlöny. XXXI. 1895. p. 193—206.)
Camus, Jules, Les noms des plantes du livre d'heures d'Anne de Bretagne. [Fin.] (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 396—401.)

*) 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Algen:

- Bouilhac, Raoul**, Influence de l'acide arsénique sur la végétation des Algues. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 22.)
- Chodat, R.**, Remarques sur le *Monostroma bullosum* Thuret. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. CXXIV—CXLII. Avec 1 pl.)
- — et **Huber, J.**, Sur le développement de l'*Hariotina* Dangeard. (l. c. p. CXLII—CXLIV.)
- De Toni, J. B. und Okamura, K.**, Neue Meeresalgen aus Japan. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 72—78. Mit 1 Tafel.)
- Huber, Jacques**, Sur l'*Aphanochaete repens* A. Braun et sa reproduction sexuée. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. XCIV—CIII. Avec 1 pl.)
- Magnin, Ant.**, Note sur le *Chara Braunii*, nouvelle espèce pour la flore lyonnaise. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- Nadson, Georg**, Ueber den Bau des Cyanophyceen-Protoplastes. [Sep.-Abdr.] 8°. 76 pp. 2 tab. St. Petersburg 1895. [Russisch.]
- Stockmayer, S.**, Ueber Spaltalgen. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 102—104.)
- Wildeman, E. de**, Signalement de la découverte en France du *Vaucheria* de *Baryana Woronine*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. CVII—CVIII.)
- Wille, N.**, Ueber die Befruchtung bei *Nemalion multifidum* (Web. et Mohr) J. Ag. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 57—60.)

Pilze:

- Costantin, J.**, Revue des travaux publiés sur les Champignons pendant les années 1891 à 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 71.)
- Marchand, L.**, Tableau synoptique des familles de Mycophytes. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. X. 1894. Fasc. 4.)
- Martin, Ch. Ed.**, Contribution à la flore mycologique genevoise. (Bulletin des travaux de la Société botanique de Genève. 1894. No. VII. p. 171.)
- Olivier, Ernest**, Présentation du *Battarea* phalloïdes Pers. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. CVII.)
- Patouillard, N.**, Les conidies de l'*Hydnum erinacens* Bull. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. X. 1894. Fasc. 4.)
- Roger, H.**, Action des hautes pressions sur quelques Bactéries. (Comptes rendus des séances de l'Académie de sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 23.)

Gefässkryptogamen:

- Rostowzew, S.**, Die Entwicklungsgeschichte und die Keimung der Adventivknospen bei *Cystopteris bulbifera* Bernh. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 45—57. Mit 1 Tafel.)
- Sadebeck, R.**, Ueber die knollenartigen Adventivbildungen auf der Blattfläche von *Phegopteris sparsiflora* Hook. (l. c. Bd. XIII. 1895. p. 21—32. Mit 1 Tafel.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Benecke, W.**, Ein Beitrag zur mineralischen Nahrung der Pflanzen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 105—117.)
- Bertrand, G. et Mallèvre, A.**, Recherches sur la pectase et sur la fermentation pectique. I. (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 390—396.)
- Bokorny, Th.**, Einige vergleichende Versuche über das Verhalten von Pflanzen und niederen Thieren gegen basische Stoffe. (Sep.-Abdr. aus Archiv für die gesammte Physiologie. Bd. LIX. 1895. p. 557—562.) Bonn (Emil Strauss) 1895.

- Bourquelot, Em.**, Sur la présence de l'éther méthylsalicylique dans quelques plantes indigènes. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. XXXVII.)
- Cross, C. F. and Bevan, E. J.**, Cellulose: an outline of the chemistry of the structural elements of plants. 8°. London (Longmans) 1895. 12 sh.
- Czapek, Friedrich**, Untersuchungen über Geotropismus. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVII. 1894. p. 243—339. Mit 1 Tafel.)
- Dammer, Udo**, Seedlings of *Oreodoxa regia*. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 239—240.)
- Demoussy**, Sur l'assimilation des nitrates par les végétaux. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 20.)
- Devaux, H.**, Porosité des tiges ligneuses. (Extr. des Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Sér. IV. Vol. II. 1895.) 8°. 32 pp. Bordeaux (impr. Gounouilhon) 1895.
- Fritsch, Karl**, Ueber die Entwicklung der Gesneriaceen. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 96—102.)
- Gillot, F. H.**, Influence de la composition minéralogique des roches sur la végétation; colonies végétales hétérotopiques. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. XVI—XXXVI.)
- Grüss, J.**, Die Diastase im Pflanzenkörper. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XIII. 1895. p. 3—13. Mit 1 Tafel.)
- —, Ueber die Einwirkung der Diastase-Fermente auf Reserv cellulose. (l. c. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 60—72. Mit 2 Tafeln.)
- Guignard, Léon**, Sur l'existence et la localisation de l'émulsine dans les plantes du genre *Manihot*. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. CVIII—CVII.)
- Heinricher, E.**, Die Keimung von *Lathraea*. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 117—132. Mit 1 Tafel.)
- Jumelle, Henri**, Revue des travaux de physiologie et chimie végétales parus de juin 1891 à août 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 71.)
- Ludwig, Friedrich**, Lehrbuch der Biologie des Pflanzen. 8°. 604 pp. Mit 28 in den Text gedruckten Figuren. Stuttgart (Ferd. Enke) 1895. M. 14.—
- Mangin, Louis**, Sur un essai de classification des mucilages. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. XL—XLIX.)
- Mosso**, Chloralose et parachloralose. Action de quelques alcaloïdes sur la germination des graines et sur le développement successif de la plante. (Archives italiennes de biologie. T. XXI. 1895. Fasc. 2.)
- Nestler, Anton**, Kritische Untersuchungen über die sogenannten Wasserspalten. (Sep.-Abdr. aus Nova Acta der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Bd. LXIV. 1894. No. III. p. 143—176. Mit 2 Tafeln.) Leipzig (Wilh. Engelmann) 1894.
- Robertson, Charles**, The philosophy of flower seasons, and the phaenological relations of the entomophilous flora and the anthophilous insect fauna. (The American Naturalist. Vol. XXIX. 1895. p. 97—117. With illustr.)
- Schenck, F.**, Physiologisches Practicum. Eine Anleitung für Studierende zum Gebrauche in praktischen Cursum der Physiologie. 8°. 308 pp. Mit 153 Abbildungen. Stuttgart (Ferd. Enke) 1895. M. 7.—
- Sieck, Willy**, Die schizolysigenen Secretbehälter. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVII. 1894. p. 197—242. Mit 4 Tafeln.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ballé, Emile**, Description d'une nouvelle Campanule découverte aux environs de Vire (Calvados). (Extr. du Monde des plantes. 1894.) 8°. 1 pp. Le Mans (impr. Monnoyer) 1894.
- Bazot, L.**, Considérations générales sur la géographie botanique du département de la Côte-d'Or. (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 71.)
- Beauvert, Gustave**, Herborisations dans la chaîne des Aravis. (Bulletin des travaux de la Société botanique de Genève. 1894. No. VII. p. 3—23.)

- Beauvisage**, Révision de quelques genres de plantes néo-calédoniennes du R. P. Montrouzier. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- Boullu**, Les trois Roses de Jéricho. (l. c.)
- Briquet, John**, Le mont Vuache. Etude de floristique. Avec la collaboration bryologique par **Auguste Guinet**. (Bulletin des travaux de la Société botanique de Genève. 1894. No. VII. p. 24—146. Avec 1 carte.)
- —, Additions et corrections à la monographie du Mont Vuache. (l. c. p. 232—234.)
- Camus, E. G.** et **Jeanpert**, Une œuvre peu connue d'Hippolyte Rodin. [Fin.] (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 403—404.)
- Crépin, François**, Les Roses du mont Salève. (Bulletin des travaux de la Société botanique de Genève. No. VII. 1894. p. 158—170.)
- Daveau, J.**, Sur l'aire d'extension du Pin sylvestre dans la péninsule ibérique. (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 401—403.)
- Engler, A.** und **Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler** und **Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 113. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (W. Engelmann) 1895. M. 3.—
- Magnin, Ant.**, Contributions à la connaissance de la flore des lacs du Jura Suisse. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. CVIII—CXXVIII. Avec 2 pl.)
- —, Note sur le *Polygala depressa* Wend. et sa présence dans la Bresse du département de l'Ain. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- —, Note complémentaire sur quelques Potamogetons de la région lyonnaise. (l. c.)
- —, Nouvelle note sur le *Cardamine trifolia*. (l. c.)
- —, Nouvelles observations sur les *Nuphar luteum* et *pumilum* du Jura, notamment sur les formes *Spennerianum*, *sericeum* et *juranum*. (l. c.)
- Meyran, Octave**, Observations sur la flore du Plateau Central. (l. c.)
- Païche, Ph.**, Observations sur quelques espèces critiques du genre *Hieracium*. (Bulletin des travaux de la Société botanique de Genève. No. VII. 1894. p. 199—231.)
- Saint-Lager**, Les nouvelles flores de France. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)
- Schmidely, Aug.**, Note sur le *Dentaria digitata* × *pinnata*. (Bulletin des travaux de la Société botanique de Genève. No. VII. 1894. p. 153—157.)
- —, Une nouvelle Rose hybride. (l. c. p. 147—152.)
- Stockmayer, S.**, Das Leben des Baches (des Wassers überhaupt). (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 133—141.)
- Souché, B.**, Flore du Haut-Poitou, ou analyse des familles, des genres, des espèces et description des plantes qui croissent spontanément ou qui sont l'objet d'une culture en grand dans les départements des Deux-Sèvres et de la Vienne. 8°. 333 pp. Niort (libr. Clouzot) 1894. Fr. 4.—

Phaenologie:

- Magnin, Ant.**, Note sur les floraisons anormales observées en automne 1893. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)

Palaeontologie:

- Andersson, Gunnar**, Den subfossila förekomsten af *Alnus* vid Skattmansö. (Afdr. ur Botaniska Notiser. 1894.) 8°. 1 pp.
- —, Om några växtfossil från Gotland. (Geologiska Fören. i Stockholm Förhandlingar. Bd. XVII. 1895. Häft 1. p. 35—52.)
- — och **Berghell, Hugo**, Torfmosse överlagrad af strandvall växter om Ladoga. (l. c. p. 21—34.)
- Saporta, G. de**, Nouveaux détails concernant les Nymphéinées. Nymphéinées infracrétacées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 20.)
- —, Nouveaux détails concernant les Nymphéinées. Nymphéinées tertiaires. (l. c. No. 22.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- D'Almada, Verissimo et Da Motta Prego, Joao**, Les maladies de la Vigne en Portugal pendant l'année 1894. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. X. 1894. Fasc. 4.)
- Dufour, Léon et Hickel, Robert**, Les ennemis du Pin dans la Champagne crayeuse. (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 71.)
- Kobus**, Ueber Rohrfeinde. (Archiv für die Zuckerfabrikation Javas. Bd. II. p. 861.)
- Linhart, Georg**, Die Rebkrankheit Gommose bacillaire in Ungarn. (Die Weinlaube. Jahrg. XXVII. 1895. No. 5. p. 55. Nach einem auf der Januarsitzung der önologischen Section des ungarischen Landes-Agriculturvereins gehaltenen Vortrage.)
- Lukassen und Went**, Abbildungen einiger Rohrkrankheiten. 4 Tafeln mit Erläuterungen. (Archiv für die Zuckerfabrikation Javas. Bd. II. p. 953.)
- Magnus, P.**, Das Auftreten von *Peronospora parasitica*, beeinflusst von der Beschaffenheit und dem Entwicklungszustande der Wirthspflanze. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. General-Versammlungsheft. p. 39—44. Mit 1 Tafel.)
- Prillieux et Delacroix**, Sur quelques champignons nouveaux ou peu connus parasites sur les plantes cultivées: *Septoria Petroselini* var. *Apii*, parasite sur les feuilles de Céleri; *Colletotrichum oligochaetum* Cav., parasite sur les Melons; *Macrophoma vestita* nov. sp., parasite sur les racines du Cacaoyer; *Fusarium sarcochroum* Desm., parasite sur les rameaux de l'Ailante. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. X. 1894. Fasc. 4.)
- Sorauer, P.**, Ein Versuch über die Erblichkeit der schwarzen Trockenfäule bei Kartoffeln. (Deutsche Landwirtschaftszeitung. Jahrg. XXXIX. 1895. No. 10. p. 73.)
- Wendisch, Ernst**, Ueber Wurzelfäule der Reben. (Die Weinlaube. Jahrg. XXVII. 1895. No. 5. p. 49.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Beauvisage**, Toxicité des graines de Ricin. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)

B.

- Genersich, G.**, Bakteriologische Untersuchungen über die sog. septische Diphtherie. (Orvosi hetilap. 1894. No. 45, 46.) [Ungarisch.]
- Gosio, B.**, Zersetzungen zuckerhaltigen Nährmaterials durch den *Vibrio cholerae asiaticae* Koch. (Archiv für Hygiene. Bd. XXII. 1895. Heft 1. p. 1—27.)
- Menge, K.**, Ueber ein bakterienfeindliches Verhalten der Scheidensekrete Nichtschwangerer. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 46—48. p. 867—870, 891—893, 907—910.)
- Pereira da Costa, Luiz und Lepierre, Charles**, Ueber die Epidemie von Lissabon. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 5/6. p. 187—190.)
- Rodet, A.**, De la variabilité dans les microbes au point de vue morphologique et physiologique (application à la pathologie générale et à l'hygiène). gr. 8°. Paris (Bailliére) 1894. Fr. 6.—
- Thibaudet**, Pleurésie purulente pneumococcique primitive, simulant une pneumonie; vomique; guérison spontanée. (Journal de science med. de Lille. 1894. p. 121—126.)
- Vandevelde**, Contribution à l'anatomie du rein infectieux. Avec 50 pl. 8°. Brüssel (Lamartin) 1894. Fr. 4.—
- Wunschheim, von**, Zur Aetiologie der Nephritis suppurativa. (Prager medicinische Wochenschrift. 1894. No. 43, 44. p. 545—547, 559—561.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Barth, F.**, Der Obstbau. Theoretisch-praktische Anleitung zur Obstbaumzucht, Obstbaupflege und Obstbenutzung. 8°. XII, 187 pp. Mit 58 Abbildungen. Halle (G. Schwetschke) 1894. M. 2.30.
- Beauvisage**, Compte rendu des observations de M. Harshberger sur l'origine du Maïs. (Annales de la Société botanique de Lyon. T. XIX. 1894.)

- Cathelineau, H. und Lebrasseur, A.**, Ueber Anwendung der Fluoride in den Gährungsgewerben und über ihre toxische, therapeutische und physiologische Wirkung. (Revue intern. des falsifications. T. VIII. 1895. p. 70—71.)
- Delbrück, M.**, Natürliche Hefenreinzucht. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XII. 1895. No. 6. p. 121.)
- Flahault, Ch.**, Projet de carte botanique, forestière et agricole de la France. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1894. p. LVI—XCII.)
- Freudenreich, Ed. von**, Bakteriologische Untersuchungen über den Reifungsprocess des Emmenthalerkäses. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 4/5. p. 168—179.)
- Gallois**, Ueber Schaumgährung. (Archiv für die Zuckerfabrikation Javas. Bd. II. 1895. p. 962.)
- Gueidan aîné**, Manuel des cultures pour la Provence et le midi de la France. 8°. 407 pp. Marseille (Aubertin & Co.) 1895.
- Lafar, Franz**, Physiologische Studien über Essiggährung und Schnellessigfabrikation. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 4/5. p. 129—150.)
- Mannier, Frédéric**, Le bon jardinier du midi. Indication des cultures applicables aux départements du midi de la France sous le climat méditerranéen, en Algérie, Corse et Tunisie, pour les semis de graines potagères, fourragères, forestières, industrielles et ornementales, etc. 1er mille. 8°. 341 pp. Marseille (libr. Aubertin & Co.) 1894. Fr. 2.—
- May, Herbert**, Euphorbia jacquiniaeflora and Asparagus plumosa. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 240.)
- Petermann, A.**, Recherches de chimie et de physiologie appliquées à l'agriculture, analyses de matières fertilisantes et alimentaires. Tome II. 8°. X, 456 pp. Avec 7 pl. lithogr. Bruxelles (Mayolez et Audiarte), Liège (Desoer), Paris (Masson) 1895. Fr. 10.—

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. Fünfstück zum Professor an der technischen Hochschule zu Stuttgart.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Chimani, Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren mit besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen. (Fortsetzung), p. 385.

Botanische Congresses.
p. 395.

Sammlungen.
p. 395.

Botanische Gärten und Institute.
p. 396.

Instrumente, Präparations- und Conversations-Methoden etc.

Flot, Quelques procédés pratiques de micrographie, p. 396.

Lemaire, Sur deux nouveaux colorants applicables à l'étude des méristèmes, p. 397.

Referate.

- Constantin**, Le monde des plantes, p. 408.
- Duthie**, Report on a botanical tour in Kashmir, p. 409.
- Juel**, Mykologische Beiträge. II. u. III., p. 397.
- Newcombe**, The cause and conditions of lysigenous cavity-formation, p. 400.
- Pollacci**, Sulla distribuzione del fosforo nei tessuti vegetali. Ricerche microchimiche, p. 399.
- Queva**, Recherches sur l'anatomie de l'appareil végétatif des Taccacées et des Dioscorées, p. 401.
- Rathay**, Die californische Rebenkrankheit und die Brunissure (Bräunung), p. 410.
- Rumpel**, Selbstleuchtende Cholerabacillen, p. 398.
- Warnstorf**, Einige Beiträge zur Kenntniss und Verbreitung der Laub- und Torfmoose in den baltischen Provinzen Russlands, p. 399.

Neue Litteratur,
p. 411.

Personalnachrichten.

Dr. Fünfstück, Professor in Stuttgart, p. 416.

Ausgegeben: 12. März 1895.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [61](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 411-416](#)