

Verf. theilt dieselben in 5 verschiedene Typen ein. Von diesen ist der erste durch Atrophie der Stamina und Phyllodie der Pistille gekennzeichnet, der zweite durch Phyllodie der Stamina und Pistille, durch mediane Prolification der primären und Atrophie der secundären Blüte. Der dritte Typus zeigt Atrophie der primären Blüte, Entfernung der Pistille durch Apostasis, theilweise Phyllodie derselben, Prolification und Bildung einer secundären, zum Theil atrophirten Blüte. Der vierte Typus unterscheidet sich von dem zweiten dadurch, dass noch einige Staubblätter und verkümmerte Pistille vorhanden waren. Die Blüten des letzten Typus zeigten schliesslich Phyllodie des Kelches, Unterdrückung aller anderen Organe der primären Blüte, Prolification und Bildung einer atrophischen Blüte.

Zimmermann (Tübingen).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Battandier**, Discours. [Les anciens botanistes algériens.] (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. XI—XVII.)
Kirchner, O., Christian Konrad Sprengel, der Begründer der modernen Blumentheorie. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 11. p. 101—105.)

Algen:

- Flahault, Ch.**, Revue des travaux sur les Algues publiés de 1889 au commencement de 1892. (Revue générale de Botanique. No. 50. 1893.)
Lagerheim, G., Phaeocystis, nov. gen., grundadt på Tetrastora Poucheti. (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 1.)
Pantocsek, J., Beiträge zur Kenntniss der fossilen Bacillarien Ungarns. Theil III: Süßwasser-Bacillarien, nebst Anhang: Analysen 15 neuer Dépôts aus Bulgarien, Japan, Mähren, Russland und Ungarn. Atlas mit 42 Tafeln nebst Legenden. Berlin (R. Friedländer) und London (Dulau & Comp.) 1893. Fl. 50.—
Wolle, F., Desmids of the United States and list of American Pediatrumis. New and enlarged edit. with portrait. 8°. With colour. plates. Bethlehem, Pa., 1893. 32 sh.

Pilze:

- Costantin, J.**, Remarques sur la convergence des formes conidiennes. (Revue générale de Botanique. No. 50. 1893.)
Cramer, E., Die Zusammensetzung der Bakterien in ihrer Abhängigkeit von dem Nährmaterial. (Archiv für Hygiene. Bd. XVI. 1893. No. 2. p. 151—195.)
Ferry, R., Les cholestérines des Champignons. (Revue mycologique. 1893. Janvier.)
 — —, Les Terfas. (l. c.)
Gessard, C., Sur la fonction fluorescigène des microbes. (Annales de l'Institut Pasteur. 1892. No. 12. p. 801—823.)
Marchal, Emile, Sur un nouveau Rhopalomyces, Rh. macrosporus. (Revue mycologique. 1893. Janvier.)

*) 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.

Schewiakoff, W., Ueber einen neuen bakterienähnlichen Organismus des Süßwassers. [Habilitationsschrift.] 8°. 36 pp. Mit 1 Tafel. Heidelberg (K. Winter) 1893.

Starbæck, K., Sphaeriaceae imperfecte cognitae. (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 1.)

Van Tieghem, Ph., Sur la classification des Basidiomycètes. (Journal de Botanique. 1893. No. 5. p. 77—87.)

Wille, N., Mycologische Notiser. (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 1.)

Flechten:

Müller, J., Lichenes Neo-Caledonici a cl. B. Balansa in Nova Caledonia lecti nec non alii nonnulli ab aliis ibidem observati quos enumerat. [Suite.] (Journal de Botanique. 1893. No. 5. p. 92—94.)

Muscineen:

Kindberg, Contributions à la flore bryologique du canton du Tessin. [Suisse.] (Revue bryologique. Année XIX. 1892. No. 5—6.)

Le Jolis, Du nom de genre Porella. (l. c.)

Renaud et Cardot, Musci Americae septentrionalis, ex operibus novissimis recensiti et methodice dispositi. (l. c.)

Gefässkryptogamen:

Eaton, D. C., Ferns of North America. Vol. I. II. 4°. Boston 1893. 150 sh.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Acqua, Camillo, La formazione della parete cellulare nei peli aerei della Lavatera cretica L. (Atti della reale Accademia dei Lincei di Roma. Ser. V. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. II. 1893. Fasc. 3. p. 154—158.)

Belzung, E., Note additionnelle sur les sulfates et nitrates des plantules en voie de germination. (Journal de Botanique. 1893. No. 5. p. 87—91.)

Giessler, Rudolf, Die Localisation der Oxalsäure in der Pflanze. (Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. XXVII. 1893. Heft 3/4. p. 344—378.)

Rohweder, J., Blütendiagramme nebst Längsschnittbildern von ausgewählten einheimischen Blütenpflanzen als Vertretern des natürlichen und des Linné'schen Pflanzensystems zur Einführung in das Verständniss des Blütenbaues und als Muster für das Diagramm-Zeichnen. gr. 4°. 16 pp. mit 24 farbigen Tafeln. Gotha (G. F. Thienemann) 1893. In Mappe M. 6.—

Trabut, L., Développement des carpelles chez un Dattier mâle. (Bulletin de la Société Botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. XXXVIII—XXXIX.)

— —, Germination du Cocos nucifera. (l. c. p. XXXVI—XXXVII.)

— —, Sur la déhiscence des capsules dans le genre Eucalyptus. (l. c. p. XLI—XLIII.)

Zoebl, A. und Mikosch, C., Die Function der Grannen der Gerstenähre. (Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CI. Abthlg. I. 1892. Dec.) 8°. 28 pp. Wien (F. Tempsky, in Comm.) 1893.

Systematik und Pflanzengeographie:

Battandier et Trabut, Note sur un Podanthum nouveau de la flore d'Algérie. (Bulletin de la Société botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. LX—LXI.)

Bourdeille de Montrésor, le Comte, Les sources de la flore des provinces qui entrent dans la composition de l'Arrondissement Scolaire de Kieff. (Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1893. No. 3. p. 322—381.)

Clary, L. R., Herborisations dans le Djebel Amour. (Bulletin de la Société botanique de France. Série II. Tome XIV. 1893. p. XLIV—LX.)

Hérail, J., Herborisations faites par la Société durant le voyage d'Alger à Biskra (18—19 avril). (l. c. p. LXII—LXIV.)

Lindstroem, A., Bogsta sockens Fanerogamer och Ormbunkar. [Forts.] (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 1.)

- Müller, W. und Pilling,** Deutsche Schulflora zum Gebrauch für die Schule und zum Selbstunterricht. Theil III. gr. 8°. 63 farbige Tafeln. Gera (Hofmann) 1893. M. 5.60, Mappe dazu M. —.40.
- Puke, Karl G. och Mellin, M.,** Växtgeografiska uppgifter, rörande Blekinges flora. (Botaniska Notiser. 1893. Fasc. 1.)
- Russell, William,** Nouvelle note sur les pelotes marines. (Revue générale de Botanique. 1893. No. 50.)
- Sauvageau, C.,** A propos d'une „nouvelle note sur les pelotes marines“, par William Russell. (Journal de Botanique. 1893. No. 5. p. 95—96.)
- Vilbouchevitch, Jean,** Étude géo-botanique des terrains salants. (Bulletin de la Société botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. XXVIII—XXXVI.)
- Warnstorf, C.,** Beiträge zur Flora von Pommern. (Abhandlungen des Botan. Vereins der Provinz Brandenburg. XXXIV. 1893. p. 30—38.)
- Zickendrath, Ernst,** Kurzer Bericht über die im Gouvernement Jaroslawl und Wologda in den Jahren 1891 und 1892 gemachten geologischen und botanischen Excursionen. (Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1892. No. 3. p. 441—449.)

Phaenologie:

- Knuth, P.,** Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1892. (Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. Jahrg. III. 1893. No. 3. p. 49—55.)

Palaeontologie:

- Hovelacque, Maurice,** Recherches sur le *Lepidodendron selaginoides* Sternb. (Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Vol. XVII. Fasc. 1.) 4°. 165 pp. avec 7 pl. Caen (impr. E. Lanier) 1892.
- Nathorst, A. G.,** Ueber die Reste eines Brotfruchtbaums. *Artocarpus Dicksoni* n. sp., aus den cenomanen Kreideablagerungen Grönlands. 8°. 10 s. o. 1 pl. (Kongl. svenska Vetenskaps-akademiens Handlingar. Ny följd. Bandet XXIV. 1890/91.) Stockholm (P. A. Norstedt & Söner) 1890—1892.
- Petonié, H.,** Ueber die „Räthselfrucht“ (*Paradoxocarpus carinatus* A. Nehring) aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Kottbus. (Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1892. No. 10. p. 199—212.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Beach, S. A.,** Leaf spot of *Chrysanthemums*. (From the New York Agricultural Experiment Station.) 8°. 4 pp. Geneva, N. Y., 1893.
- —, Bean anthracnose and its treatment. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 48. New Series. p. 307—333.) With plates. Geneva, N. Y., 1893.
- —, Treatment of potato scab. (l. c. Bulletin No. 49. p. 1—12.) Geneva, N. Y., 1893.
- Coffee disease in Jamaica. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. No. 324. p. 303.)
- Hunn, C. E.,** Use of Bordeaux mixture for potato Blight. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 49. New series. p. 13—16.) Geneva, N. Y., 1893.
- Rittmeyer, R.,** Ueber die Nonne (*Liparis monacha*). [Schluss.] (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 11. p. 105—107.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Achard, C. et Renault, J.,** Sur les différents types de bacilles urinaires appartenant au groupe du *bactérium coli*. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1892. No. 39. p. 983—987.)
- Albu, A. und Weyl, T.,** Das tuberculöse Sputum nach andauerndem Creosotgebrauch enthält lebende Tuberkelbacillen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIII. 1893. No. 1. p. 38—41.)
- Belfanti, S.,** Sulla morfologia del bacillo del tetano. (Arch. per le scienze med. Vol. XVI. 1893. No. 4. p. 373—387.)

- Bernabei, C.**, Ancora dell' angina erisipelatosa primaria da streptococco. (Bullett. d. soc. Lancis. d. osped. di Roma (1891). 1892. p. 234—236.)
- Bleisch, M.**, Ueber bittere Milch und die Sterilisirung der Milch durch Erhitzen unter Luftabschluss. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIII. 1893. No. 1. p. 81—99.)
- Cunningham, D.**, Note on the bacteriology of the Crofton Hall tragedy. (Indian med. Gaz. 1892. No. 12. p. 368—369.)
- Dunham, E. K.**, The bacteriological examination of the recent cases of epidemic cholera in the city of New-York. (Amer. Journ. of the med. science. 1893. No. 1. p. 72—80.)
- Ferry, R.**, Le virus du Rouget du porc et son vaccin. (Revue mycologique. 1893. Janvier.)
- Frosch, P.**, Die Verbreitung des Diphtheriebacillus im Körper des Menschen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIII. 1893. No. 1. p. 49—53.)
- Godefroi, M. J.**, Influenza en microbe. 8°. 13 pp. 's Hertogenbosch (Gebr. Müller) 1892.
- Jackson, H.**, The relation of bacteria to influenza. (Med. communicat. of the Massachus. med. soc. 1892. p. 759—770.)
- Klipstein, E.**, Ueber die Wirkung giftfreier Tetanusculturen. (Hygienische Rundschau. 1893. No. 1. p. 1—10.)
- Lesage**, Note sur un cas d'adénie avec suppuration ganglionnaire due au bacille typhique. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1892. No. 40. p. 1008—1009.)
- Phisalix**, Sur une condition qui fait varier la forme de la bactériémie dans le sang d'animaux morts du charbon. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1892. No. 39. p. 981—983.)
- Rekowski, L. de**, Sur les microorganismes dans les organes des morts cholériques. (Arch. d. scienc. biol. St. Petersburg 1893. T. I. No. 4. p. 517—531.)
- Simmonds, M.**, Choleraleichenbefunde. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1892. No. 51, 52. p. 1173—1174, 1199—1200.)
- Skalczewski, K.**, Krótki rys epidemji cholery azjatyckiej w gub. Lubelskiej w roku 1892. (Zdrowie. 1892. No. 87. p. 487—496.)
- Villers, von und Thümen, F. von**, Die Pflanzen des homöopathischen Arzneischatzes. Bearbeitet medicinisch von v. Villers, botanisch von F. v. Thümen. Liefg. 49 und 50. gr. 4°. p. 385—400 mit 6 color. Kupfertafeln. Dresden (W. Baensch) 1893. M. 1,50.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bredstedt, H. C.**, Haandbog i dansk Pomologi. Bind II. Aebler. Heft 12. 8°. 46 pp. Odense (Hempelske Bogh.) 1893. 1 Kr.
- Guinier, E.**, La végétation sous le couvert des arbres. (Bulletin de la Société botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. XXV—XXVIII.)
- Haenlein, F. H.**, Bakterien auf unseren Gerberinden und ihre Bedeutung. Untersuchung, ausgeführt im chemischen Laboratorium der Forstakademie Tharand. (Sep.-Abdr. aus Tharander forstliches Jahrbuch. Bd. XLIII. 1892. p. 56 ff.) 8°. 8 pp.
- Labesse, Paul**, Sur la composition chimique des vins d'Anjou. (Extrait du Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. 1891.) 8°. 11 pp. Angers (Germain et Grassin) 1892.
- Noll**, Der Einfluss der Phosphaternährung auf das Wachsthum und die Organbildung der Pflanzen. Vortrag. [Bonner Gartenbau-Verein.] (Sep.-Abdr. aus dem Generalanzeiger für Bonn und Umgegend. 1893.)
- Schmidt, J. C.**, Des Hauses Vorgarten. Praktische Anleitung für angehende Gärtner und Gartenliebhaber zur Anlage von kleineren Gärten und speciell von Vorgärten. Mit 20 Vorlagen. 8°. 74 pp. Erfurt (Selbstverlag) s. a.
- Temple, M.**, Vegetables in Scotland. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. No. 324. p. 300—301.)
- Trabut**, Discours sur les applications des connaissances botaniques à l'agriculture en Algérie. (Bulletin de la Société botanique de France. Série II. Tome XIV. 1892. p. XVII—XXII.)

Will, H., Notiz, betreffend den Nachweis von wilden Hefearten in Brauereihefen und Jungbieren, sowie das Vorkommen von *Saccharomyces apiculatus* in denselben. [Mittheilungen der wissenschaftlichen Station für Brauerei in München.] (Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Jahrg. XVI. 1893. No. 4. p. 29—30.)

Wittmack, L., *Vriesea hybrida* Pommer *Escheana* Kittel. *V. psittacina* var. *Morreniana* × *V. splendens* Brong. Mit Tafel. (Gartenflora. 1893. Heft 5. p. 129—131.)

Wright, J., Horticulture: Ten lectures delivered for the Surrey County Council. 8°. 154 pp. with 37 illustrations. London (Macmillan) 1893. 1 sh.

Yriarte, Charles, Les fleurs et les jardins de Paris. 8°. 281 pp. et carte florale. Paris (May et Motteroz) 1893. Fr. 3.50.

Personalmachrichten.

Der botanische Reisende und Gärtner **Johannes Braun** auf Madagascar, Sohn des bekannten verstorbenen Botanikers Professor Alexander Braun in Berlin, ist gestorben.

An die verehrl. Mitarbeiter!

Den Originalarbeiten beizugebende Abbildungen, welche im Teate zur Verwendung kommen sollen, sind in der Zeichnung so anzufertigen, dass sie durch Zinkätzung wiedergegeben werden können. Dieselben müssen als Federzeichnungen mit schwarzer Tusche auf glattem Carton gezeichnet sein. Ist diese Form der Darstellung für die Zeichnung unthunlich und lässt sich dieselbe nur mit Bleistift oder in sog. Halbton-Vorlage herstellen, so muss sie jedenfalls so klar und deutlich gezeichnet sein, dass sie im Autotypie-Verfahren (Patent Meisenbach) vervielfältigt werden kann. Holzschnitte können nur in Ausnahmefällen zugestanden werden, und die Redaction wie die Verlagshandlung behalten sich hierüber von Fall zu Fall die Entscheidung vor. Die Aufnahme von Tafeln hängt von der Beschaffenheit der Originale und von dem Umfange des begleitenden Textes ab. Die Bedingungen, unter denen dieselben beigegeben werden, können daher erst bei Einlieferung der Arbeiten festgestellt werden.

Inhalt:

Referate.

Bucherer, Ueber Prolifcation und Phylloidie bei *Geum rivale*, p. 411.

Gomont, Monographie des Oscillariées (Nostacacées homocystées), p. 401.

Jaczewski, *Laestadia llicis* (n. sp.), p. 404.

Knowlton, A revision of the genus *Araucarioxylon* of Kraus, with compiled descriptions and partial synonymy of the species, p. 411.

Kronfeld, *Aquifoliaceae*, p. 405.

Schloesing, Sur les échanges d'acide carbonique et d'oxygène entre les plantes et l'atmosphère, p. 404.

Warming, Om Plantevæksten i det tropiske Amerika, p. 408.

Neue Litteratur, p. 412.

Personalmachrichten.

Braun †, p. 416.

Ausgegeben: 22. März 1893.

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: 1893

Band/Volume: [53](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 412-416](#)