

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Labaliettrier, G., L. Pasteur: ses découvertes scientifiques et ses contradicteurs. 8°. 12 pp. et portrait. Orléans (Herluison) 1897.

Bibliographie:

Partsch, J., Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. (74. Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1896. Ergänzungsheft 5. p. 325—380.) Breslau (G. P. Aderholz) 1897.

M. 2.—

Algen:

Kjellman, F. R., Japanska arter af släktet Porphyra. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. 1897. Afd. III. No. 4.) 8°. 34 pp. Med 5 taflor. Stockholm 1897.

Kjellman, F. R., Derbesia marina från Norges nordkust. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. 1897. Afd. III. No. 5.) 8°. 20 pp. Med en tafela. Stockholm 1897.

Kjellman, F. R., Blastophysa polymorpha och Urospora incrassata två nya Chlorophyceer från Sveriges vestra kust. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIII. 1897. Afd. III. No. 9.) 8°. 16 pp. Med 1 tafela. Stockholm 1897.

Kuckuck, Paul, Meeresalgen vom Sermitdlet- und kleinen Karajakfjord. 4°. 12 pp. 2 Fig. s. l. et a.

Kuckuck, Notizen über die Algenvegetation von Helgoland. (Zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. Versammlung der Section für Kryptogamkunde. Januar 1897.) 8°. 8 pp.

Pilze:

de Seynes, J., Recherches pour servir a l'histoire naturelle et à la flore des Champignons du Congo français. I. 4°. VII, 29 pp. 3 planches. Paris (Masson & Co.) 1897.

Loew, O. and Takabayashi, S., On bromalbumin and its behaviour to microbes. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 237—240.) Kamaba, Tok., 1897.

Yabe, K., On the origin of Sake yeast, Saccharomyces Sake. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 221—224.) Komaba, Tok., 1897.

Yabe, K., On two new kinds of red yeast. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 233—236. 2 fig.) Komaba, Tok., 1897.

Flechten:

Hellwig, Th., Die Flechten der Umgegend von Grünberg in Schlesien. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 9. p. 143—144.)

Muscineen:

Cardot, J., Mosses of the Azores and of Madeira. (From the Eighth Annual Report of the Missouri Botanical Garden. XIV. 1897. p. 51—75. With 11 plates.)

Etoc, G., Notes sur la flore bryologique du bois de Boulogne. (Extrait du Monde des plantes. 1897.) 8°. 8 pp. Le Mans (imp. Monnoyer) 1897.

*) 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.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Bessey, Charles E.**, Phylogeny and taxonomy of the Angiosperms. (Science. New Series. Vol. VI. 1897. No. 141. p. 398—401.)
- Chatin, A.**, Signification de l'existence et de la symétrie des appendices dans la mesure de la gradation des espèces végétales. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 223—231.)
- Cornu, Maxime**, Note sur la structure des fruits de l'Argan du Maroc. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 181—187. Avec figures dans le texte.)
- Gallardo, Angel**, Significado dinámico de las figuras cariocinéticas y celulares. (Artículo publicado en los „Anales de la Sociedad Científica Argentina.“ Tomo XLIV. 1897.) 8°. 19 pp. 7 fig. Buenos Aires 1897.
- Hausgirg, A.**, Beiträge zur Biologie und Morphologie des Pollens. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1897.) gr. 8°. 76 pp. Prag (Fr. Rivnáč in Comm.) 1897. Fl. 1.20.
- Kerner von Marilaun, A.**, Pflanzenleben. 2. Aufl. Heft 23. gr. 8°. Bd. II. p. 465—528 Mit Abbildungen, 1 Tafel und 1 Farbendruck. Leipzig (Bibliographisches Institut) 1897. M. 1.—
- Morley, Margaret Warner**, Flowers and their friends. 6, 255 pp. ill. Boston (Ginn & Co.) 1897.
- Negami, K.**, On the physiological action of neutral sodium sulphite upon phanerogams. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 259—264.) Komaba, Tokio 1897.
- Suzuki, U.**, On an important function of leaves. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 241—252.) Komaba, Tokio 1897.
- Suzuki, U.**, On the behaviour of active albumin as reserve material during winter and spring. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 253—258.) Komaba, Tokio 1897.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Aznavour, G. V.**, Note sur la flore des environs de Constantinople. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 164—177.)
- Bossu, Antonin**, La clef de la botanique. Iconographie et analyses mises en regard des figures. 8°. VI, 178 pp. et 60 planches. Paris (Flammarion) 1897. Fr. 5.—
- Buchenau, Franz**, Zur Flora der ostfriesischen Insel Borkum. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 9. p. 147.)
- Candargy, Paléologos**, Flore de l'île de Lesbos. [Suite.] (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 145—162.)
- Darwin, C.**, Journal of researches into the natural history and geology of the countries visited during the voyage of H. M. S. „Beagle“ round the world under comm. and of Capt. Fitz Roy. From enl. ed of 1845. gr. 8°. 396 pp. London (Routledge) 1897. 2 sh. 6 d.
- De Coincy**, Sur le *Juniperus Sabina* var. *arborea* des environs de Grenoble. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 231—232.)
- Dürer, M.**, Die Flora der Torflachen bei Virnheim an der hessisch-badischen Grenze. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 9. p. 146—147.)
- Eggers**, Zur Flora des früheren Salzsees, des jetzigen Seebeckens und des stüßen Sees in der Provinz Sachsen. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 9. p. 141—142.)
- 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. 159. gr. 8°. 3⁵/₈ Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subskr.-Preis M. 1,50, Einzelpreis M. 3.—

- Finet, E. Ach.**, Sur un genre nouveau d'Orchidées, *Arethusantha bletioides*. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 178—180. Planche V.)
- Finet, E. Ach.**, *Cremastra unguiculata* sp. nov. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 235—236.)
- Kükenthal, Georg**, Die Formenkreise der *Carex gracilis* Curt. und der *Carex vulgaris* Fries. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 9. p. 137—141.)
- Le Grand, Ant.**, Sur deux plantes nouvelles pour la France, *Valerianella cupulifera* et *Ophioglossum britannicum* Le Grand. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 219—222. Avec figure dans le texte.)
- Lutz**, Un hybride des *Viola tricolor* et *rothomagensis* et annonce qu'il a recollé à Viroflay le *Geum rivale* et le *Cystopteris fragilis*. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 222.)
- Richen, G.**, Die botanische Durchforschung von Vorarlberg und Liechtenstein. [Programm.] gr. 8°. 90 pp. Feldkirch (Wagner'sche Buchhandlung) 1897. M. 1.20.
- Römer, J.**, Der Charakter der siebenbürgischen Flora. Uebersetzt aus **Simonkai**. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. III. 1897. No. 9. p. 144—146.)
- Rose, J. N.**, Studies of Mexican and Central American plants. (U. S. Department of Agriculture. Division of Botany. Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. III. 1897. No. 3. p. 109—144. With plate I—XVII and 6 fig.) Washington 1897.
- Rowle, W. W.**, The swamps of Oswego County, N. Y., and their flora. [Concluded.] (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. No. 369. p. 792—800.)
- Sennen, Frère**, Lettre à M. Malinvaud, le *Gagea foliosa* dans l'Hérault. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 162—163.)
- Weathers, Jean**, *Codonopsis ovata*. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 560. p. 195. With fig.)
- Williamson, David R.**, Eastern and western Lilies. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 560. p. 196—197.)

Palaeontologie:

- Zeiller, M. R.**, Observations sur quelques Fougères des dépôts houillers d'Asie Mineure. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 195—218. Planche VI et figures dans le texte.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Dethan, Georges et Bertraut, René**, Sur la présence d'une anomalie dans la structure d'une feuille de *Piper angustifolium*. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 189—193. Avec figures dans le texte.)
- Guérin**, Un *Digitalis purpurea* à fleur monstrueuse. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. III. 1897. No. 3/5. p. 235.)
- Molisch, H.**, Untersuchungen über das Erfrieren der Pflanzen. gr. 8°. VIII, 73 pp. Mit 11 Holzschnitten. Jena (Gustav Fischer) 1897. M. 2.50.
- Takabayashi, S.**, On the poisonous action of ammonium salts upon plants. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 265—274.) Komaba, Tokio 1897.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bailey, L.**, Notes on the cultivated Brassicas. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 560. p. 195—196.)
- Bourgeois, A.**, Champs d'essais départementaux. Essais d'engrais chimiques dans les jardins des instituteurs de Meurthe-et-Moselle en 1896. 8°. 24 pp. Nancy (impr. coopérative de l'Est) 1897.

- Müntz, A. et Rousseaux, E.**, Nouvelles études sur la vinification et sur la réfrigération des moûts, faites aux vendanges de 1896. (Extrait du Bulletin du ministère de l'agriculture.) 8°. 20 pp. avec fig. Paris (Imp. nationale) 1897.
- Nakamura, T.**, On the behaviour of yeast at a high temperature. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 227—232.) Komaba, Tokio 1897.
- Negami, K.**, Note on a grape wine fermented by Sake yeast. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 225—226.) Komaba, Tokio 1897.
- Nishimura, Y.**, The chemistry of Soja sauce manufacture. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 191—206.) Komaba, Tokio 1897.
- Okamura, J.**, Contributions to the chemistry of Sake brewing. (Bulletin of the Imperial University. College of Agriculture. Vol. III. 1897. No. 3. p. 207—220.) Komaba, Tokio 1897.
- Rothembach, F.**, Ein stark sauer schmeckendes Getränk der Eingeborenen Süd-Afrikas. [Pombe oder Kaffernbier.] (Wochenschrift für Brauerei. Jahrgang XIV. 1897. No. 38. p. 477—478.)
- Schönfeld, F.**, Gersten diesjähriger Ernte. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 38. p. 477.)
- Vassilière, F., Charvet et Gayon, U.**, Appareils à pasteuriser les vins. Concours special institué à Bordeaux par arrêté ministériel du 13 juin 1896. Rapports du jury. 4°. 188 pp. avec figures. Bordeaux (impr. et libr. Gounouilh; libr. Feret & fils) 1897. Fr. 6.—
- Willis, J. J.**, Walnuts, Chestnuts, and Almonds. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 560. p. 194—195.)

Varia:

- Cohn, F.**, Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. Lief. 12. Bd. II. gr. 8°. p. 385—464. Mit Abbildungen. Breslau (J. U. Kern) 1897. M. 1.50.

Personalnachrichten.

Gestorben: Prof. J. E. Humphrey Mitte August in Jamaica.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Kamerling**, Zur Biologie und Physiologie der Zellmembran. [Vorläufige Mittheilung], p. 49.
- Katzein**, Der morphologische Werth des Central-cylinders der Wurzel, p. 55.
- Schubert**, Ueber die Parenchymcheiden in den Blättern der Dicotylen. (Schluss), p. 61.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
- Walter**, Ueber die Möglichkeit einer biologischen Bonitirung von Teichen, p. 69.
- , Eine praktisch verwerthbare Methode zur quantitativen Bestimmung des Teichplanktons, p. 70.
- Botanische Gärten und Institute.**
p. 70.

Referate.

- Czapek**, Zur Physiologie des Leptoms der Angiospermen, p. 74.
- Geheeb**, Nouvelles additions aux flores bryologiques de l'Australie et de la Tasmanie, p. 71.
- Holway**, Mexican Fungi, p. 71.
- Verfälschte Hydrastiswurzeln**, p. 76.
- Köhne**, Philadelphia, p. 75.
- Kohl**, Die assimilatorische Energie der blauen und violetten Strahlen des Spectrums, p. 73.
- Lépinols**, Sur une préparation peu connue de Chauvre Indien, p. 76.

Neue Litteratur, p. 77.

Personalnachrichten.

Prof. Humphrey †, p. 80.



Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagshandlung Paul Parey in Berlin SW. über „Botanische Wandtafeln“ von Dr. L. Kny bei.

Ausgegeben: 6. October 1897.

Druck und Verlag von Gebr. Gottheifft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [72](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 77-80](#)