

I. Allgemeines.

(Vide Cap. IV: Warming.)

- Bessey, Chas. E. 1902. Multiplication of Species in Botany. (Science. N. S. Vol. 15. p. 795.)
- Caldwell, Otis W. 1902. A Laboratory Manual of Botany. Outlines and Directions for Laboratory and Field Work in Botany in Secondary Schools. New York, D. Appleton & Co. IX, 107 pp. (Rev. by Francis E. Lloyd Science. N. S. Vol. 15. p. 786—787.)
- Cook, O. F. 1902. Types and Synonyms. (Science. N. S. Vol. 15. p. 646—656.)
- Dall, Wm. H. 1902. Botanical Nomenclature. (Science. N. S. Vol. 15. p. 749.)
- Ganong, W. F. 1902. Report of the Committee on the Standard College Entrance Option in Botany. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 409—410.)
- Lloyd, F. E. 1902. The Preparation of Secondary Teachers in Biology. [N. Y. State Teachers Ass.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 734—735.)
- Porritt, G. 1902. A Gossip on Floral Photography. (Trans. lit. phil. Soc., Leicester. Vol. 6. p. 131—136.)
- Rakete, Rudolf. 1902. Zur Nomenklaturfrage. (Deutsch. bot. Monatsschr. Jahrg. 20. No. 3. p. 42—44.)
- Shear, C. L. 1902. Generic Nomenclature. (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 220.)
- White, Horace. 1902. Scientific Nomenclature. (Science. N. S. Vol. 15. p. 515) Remarks by Chas. E. Bessey, Lester F. Ward, Theo. Gill, W. F. Ganong, G. K. Gilbert (ibid. p. 593—594) by F. A. Bather (ibid. p. 747—749) [Ecology or Ecology].

II. Anatomie.

- Areschoug, F. W. C. 1902. Untersuchungen über den Blattbau der Mangrove-Pflanzen. (Bibl. Bot. 1902. Heft 56. 90 pp. 13 Taf.)
- Guéguen, F. 1902. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmat des Phanérogames. [I. Monocotylédones, Apétales et Gamopétales.] Suite. (Journ. Bot. Ann. 16. p. 138—144. 1 fig. à suivre.)

III. Morphologie, Befruchtung, Entwicklungsgeschichte, Teratologie, Cytologie.

(Vide Cap. XI: Dyer, Ward. XV: Graebener.)

- Allen, C. E. 1902. Spindle Formation in the Pollen Mother-Cells of Larix. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 459.)
- Anonymus. 1902. Cypridium Exul [showing ternary Flowers]. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 203. 1 fig.)
- Anonymus. 1902. Peloria in Cymbidium eburneum. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 254.)
- Anonymus. 1902. Peloria of Laelia Digbyana ♀ × Cattleya Schroederæ ♂. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 235. 1 fig.)
- Conard, Henry S. 1902. Note on the Embryo of Nymphaea. (Science. N. S. Vol. 15. p. 316.)
- Coulter, John M. 1902. Parthenogenesis in Seed Plants. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 462—463.)
- Du Sablon, Leclerc. 1902. Sur le tubercule du Tanus communis. (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 145—150. 9 Fig.)
- Galentine, John Hall. 1902. An embryological study of Limncharis emarginata. (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 214—219. 9 Pl.)
- Gerber, C. 1902. Sur une hémiptéroécidie et une coléoptéroécidie des environs de Marseille. (C. R. Soc. Biol. Paris. T. 54. p. 476—477.)
- Halsted, Byron D. 1902. Behavior of Mutilated Seedlings. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 407—408.)
- Heckel, Edouard. 1902. Sur la germination des Onguekoa et des Strombosia. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 134. p. 489—490.)

- Kittel, G. 1902. Erfahrungen in der Befruchtung der Orchideen. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 182.)
- Kraemer, Henry. 1902. The Continuity of Protoplasm. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 408.)
- Leněček, Ottokar. 1902. Ueber eine merkwürdige Verwachsung eines Baumastes mit dem Stamme desselben Baumes. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 52. p. 163—168. 2 figg.)
- Letacq, A. L. 1902. Observations sur la germination de quelques plantes hygrophiles faites aux étangs des Personnes [Orne] du Mortier et des Rablais [Sarthe]. (Feuille jeun. Natural. [4.] Ann. 32. p. 135.)
- Lloyd, Francis Ernst. 1902. The comparative Embryology of the Rubiaceae. (Mem. Torrey Bot. Club. Vol. 8. No. 1. Part. 2. 112 pp. 15 Pl.)
- Mottier, D. M. 1902. The Behavior of the Chromosomes in the Spore Mother Cells of Higher Plants and the Homology of the Pollen and Embryo-sac Mother Cells. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 455.)
- Murbeck, Sv. 1901. Parthenogenetische Embryobildung in der Gattung Alchemilla. (Lunds Univ. Årsskr. Bd. 36. Afd. 2. [Kongl. fisiogr. Sällsk. Handl. Bd. 11.] No. 7. 41 pp. 6 Taf.)
- Ueber das Verhalten des Pollenschlauches bei Alchemilla arvensis (L.) Scop. und das Wesen der Chalazogamie. (Lunds Univ. Årsskr. Bd. 36. Afd. 2. [Kongl. fisiogr. Sällsk. Handl. Bd. 11.] No. 9. 18 pp. 2 Taf.)
- Murr, F. 1902. Beiträge zu den Gesetzen der Phylogenesis. [Fortsetzg.] (Deutsch. bot. Monatsschr. Jahrg. 20. No. 3. p. 35—39.)
- Oliver, Francis W[all]. 1902. A harlequin Poppy [Papaver Rhoeas]. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 223. 1 fig.)
- Pinchbeck, G. 1902. A curious hypertrophy of the orange [the so-called California „Navel“-Orange]. (Pharm. Journ., London. [4.] Vol. 14. p. 50, 73.)
- Pollock, Jas. B. 1902. An Abnormal Development of the Prothallium of the Pollen Grain in Picea excelsa. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 460—461.)
- Stenzel, K. Gustav W. 1902. Abweichende Blüten heimischer Orchideen mit einem Rückblick auf die der Abietineen. (Bibl. Bot. 1902 Heft 55. 136 pp. 6 Taf.)
- Stumpf, W. 1902. Ueber die Anzucht von Orchideen aus Samen. (Möll. Deutsche Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 181. 1 Abb.)
- van Tieghem, Ph. 1902. L'embryon des Ochnacées et son emploi dans la définition des genres. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1902. p. 208—218.)
- von Wettstein, R. 1902. Ueber das Wesen der Befruchtung. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 52. p. 146—147.)

IV. Biologie.

- (Vide Cap. VI: Wilcox; Cap. IX: Malard; Cap. XV: Anonymus, Bruncken, Dendy, Praeger, Wille.)
- Anonymus. 1902. Ecological Notes. [The Arctic Flora. — The Red Colouring of Arctic plants — Research in British Ecology.] (New Phytologist, London. Vol. 1. p. 81—85.)
- Cowles, H. C. 1902. Ecological Problems connected with Alpine Vegetation. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 459—460.)
- Graebner, P. 1901. Die Heide Norddeutschlands und die sich anschliessenden Formationen in biologischer Beziehung. [Die Vegetation der Erde. V. von A. Engler und Ö. Drude. Leipzig, W. Engelmann. 8°. XII. 320 pp. 1 Karte. Mk. 16.—.] (Ref. von G. Lindau, Hedwigia. Bd. 41. p. 67.)
- Graenicher, S. 1902. Flowers Adapted to Flesh-Flies. (Bull. Wisconsin nat. hist. Soc. Vol. 2. p. 29—38.)
- Hill, Robt. T. 1901 02. The Sacramento Forest. (Science. N. S. Vol. 14. p. 739. — Vol. 15. p. 315—316.)

- Metzner, Reinhold.** 1902. Einiges über Insektenfänger. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 158.)
- Norrlin, J. P.** 1901. Om förändringar i vegetationen eller ståndorterna, framkallade af kulturen, och om några häraf betingade åtgärder. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 130—134.)
- Reed, Howard S.** 1902. The Ecology of a Glacial Lake. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 458—459.)
- Spalding, V. M.** 1902. Artificial Changes affecting the Vegetation of the Huron River. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 402.)
- Sprenger, Ch.** 1902. Hybrid Narcissi [of recent origin]. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 172—173. figg. 52—54.)
- Vogler, Paul.** 1902. Ueber die Variationskurven von *Primula farinosa* L. (Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich. Jahrg. 46. p. 264—274.)
- Warming, E.** 1902. Lehrbuch der ökologischen Pflanzengeographie. Eine Einführung in die Kenntnis der Pflanzenvereine. 2. Aufl. übers. von Emil Knoblauch, bearb. von P. Graebner. Berlin, Gebr. Bornträger. 8°. VIII, 442 pp. (Ref. von G. Lindau. Hedwigia. Bd. 41. p. 69.)
- West, George | Stephen.** 1902. The reception of Flower by unbidden Guests. (Agric. Students' Gaz. [4.] Vol. 10. p. 180—183.)
- Wilson, Alexander S.** 1902. Vegetable Mimicry and Homomorphism. (Knowledge, London. Vol. 25. p. 27—29, 76—77. 9 figg.)
- Worgitzky, Georg.** 1901. Blüthengeheimnisse. Eine Blütenbiologie in Einzelbildern. Buchschmuck von J. V. Cissarz. Leipzig, Teubner. 4°. X, 134 pp. 25 figg. (Ref. Nat. Rundsch. Jahrg. 17. p. 233—234.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

(Vide Cap. IV: Norrlin, Sprenger, Vogler.)

- Albert, Abel.** 1902. De quelques *Quercus* hybrides ou supposés tels, des *Quercus Ilex* et *Coccifera* (I). (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 129—131.)
- Simple note sur un *Phagnolor* hybride. (Bull. intern. Geogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 132.)
- Blackman, Vernon | Herbert.** 1902. Some recent work on hybrids in plants. (New Phytologist, London. Vol. 1. p. 73—80.)
- Bohnhoi, E.** 1902. Phajus-Hybriden. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 182—183.)
- Burbidge, Frederick | William.** 1902. Spontaneous Seeding and Hybridisation of Narcissi. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 256.)
- Guyer, Michael J.** 1902. Some Notes on Hybridism, Variation and Irregularities in the Division of the Germ-cell. [Amer. morph. Soc.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 530—531.)
- Lyon, Harold L.** 1902. The Phylogeny of the Cotyledon. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 456.)
- de Vries, Hugo.** 1902. The Origin of Species by Mutation. (Translation by H. T. A. Hus.) (Science. N. S. Vol. 15. p. 721—729.)
- Weldon, W. F. R.** 1902. Mendel's Laws of Alternative Inheritance in Peas. (Biometrika. Vol. 1. p. 228—254. 2 pls.)
- White, Charles A.** 1901. Varietal Mutation in the Tomato. (Science. N. S. Vol. 14. p. 841—844.) — Referat. (Nat. Rundschau. Jahrg. 17. p. 204.)

VI. Physiologie,

(Vide Cap. I: Ganong; Cap. X: Mazé; Cap. XI: Hahn, Pulst.)

- Barnes, C. R.** 1902. The Significance of Transpiration. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 460.)
- Copeland, Edwin B.** 1902. The Influence of Metallic Poisons on Respiration. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 454.)
- Ganong, W. F.** 1902. On the Teaching of Plant Physiology to Large Elementary Classes. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 403.)
- Griffon, Ed.** 1902. Revue des travaux de physiologie et de Chimie végétales [suite]. (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 189—192 [à suivre].)

- Krzemieniewski, S. 1902. Ueber den Einfluss von Mineralnährsalzen auf den Verlauf der Athmung bei keimenden Samen. (Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie. 1902. p. 163—181.)
- Livingston, B. E. 1902. Influence of the Osmotic Pressure of the Surrounding Medium upon the Growth and Production of Living Organisms. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 458.)
- de Muynck, Achille. 1901. Recherches sur la maturation des fruits. Rapport entre les sucres réducteurs dans les poires mûres. (La Cellule. T. 18. Fasc. 2. p. 439—445.)
- Newcombe, Frederick C. 1902. The Rheotropism of Roots. (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 177—198. 7 Figg.)
- — The Sensory Area of the Roots of Land Plants. [Meet. Bot. Central States.] (Science N. S. Vol. 15. p. 454—455.)
- Richter, André. 1902. Etude sur la photosynthèse et sur l'absorption par la feuille verte des rayons de différents longueurs d'onde. (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 151—169 [à suivre].)
- Schloesing, Th. fils. 1902. Contribution à l'étude de l'alimentation des plantes en phosphore. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 134. p. 53—55. 2 figg.)
- Sheldon, E. P. 1901. Preliminary Notes on the Epinasty and Hyponasty of Paphinus cotyledons. (Bull. Minnesota Acad. Nat. Sc. Vol. 3. p. 362—369.)
- Waller, A. D. 1902. L'électricité chez les plantes. (Rev. scient. [4.] T. 17. p. 473.)
- Welden, W. F. R. 1901. Change in Organic Correlation of Ficaria ranunculoides during the Flowering Season. (Biometrika. Vol. 1. p. 125—128.)
- Wilcox, E. Mead. 1902. Valvular Torsion as a Means of Seed-dispersal in Ricinus. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 456.)

VII. Palaeontologie.

- Arber [Edward] A[lexander] N[ewell]. 1902. The Glossopteris Flora of Australia [repr. in]. (Geol. Mag., London. N. S. Dec. 4. Vol. 9. p. 173—174.)
- Bommer, Ch. 1902. Les bois fossiles du bruxellien d'Ottignies. (Bull. Soc. Belge Géol. Pal. Hydrol. T. 16. p. 6—7.)
- Dreger, J. 1902. Die geologische Aufnahme der N. W.-Section des Kartenblattes Marburg und die Schichten von Eibiswald in Steiermark. (Verh. geol. Reichsanst. 1902. p. 85—104. [Pflanzenreste].)
- Engelhardt, H. 1902. Ueber Tertiärpflanzen vom Himmelsberg bei Fulda. (Abh. Senckenb. nat. Ges. Frankfurt a. M. Bd. 20. p. 251—305. 5 Taf.)
- Gürich, G. 1902. Ueber das sogenannte Lepidophyllum waldenburgense Potonié = Calycocarpus thuoides Goeppert. (Centralbl. Miner. Geol. Pal. 1902. p. 233—238. 2 figg.)
- von Kerner, F. 1902. Begleitworte zur Demonstration eines Florenbildes des alpinen Obercarbon. (Verh. zool. Reichsanst. Wien. 1902. p. 125—127.)
- Kissling, E. 1902. Meeresmolasse im Emmenthal. (Mitt. nat. Ges. Bern 1901. p. 98—105.) [Neue Fundstelle fossiler Pflanzen.]
- Lindberg, Harald. 1901. Om förekomst i Kivinebb af subfossila växter i glaciala aflagringar. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 99—103.)
- Lorenz, Theodor. 1902. Geologische Studien im Grenzgebiete zwischen helvetischer und ostalpiner Facies. II. Der südliche Rhaetikon. (Ber. nat. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 12. p. 34—62. 9 Taf. 19 figg.)
- Petrascheck, W. 1902. Das Vorkommen von Kohle im Diabas von Radotin. (Verh. geol. Reichsanst. Wien 1902. p. 55—57.)
- Pfaff, F. W. 1901. Bemerkungen über Chondriten und ihre Entstehung. (Geogn. Jahresh. Jahrg. 14. p. 129—138. 6 figg.)
- Scott, B[ruce] H[enry]. 1902. On a primitive Type of Structure in Calamites [repr. in]. (Geol. Mag., London. N. S. Dec. 4. Vol. 9. p. 73—74.)

- Squinabol, S.** 1901. La flore de Novale. Etude de paléontologie végétale. (Mém. Soc. Sc. nat. Fribourg. Vol. 2. p. 1—97. 5 pls.)
- Weiss, [Frederick] E[rnst].** 1902. On *Xenophyton radiculosum* (Hick), and on a *Stigmaria* Rootlet probably related to *Lepidophloios fuliginosus* (Williamson). (Mem. Lit. Phil. Soc., Manchester. Vol. 46. part. 3. p. 1—19. tabb. 11—13.)
- Westermaier, M.** 1902. Die Pflanzen des Palaeozoicums im Lichte der physiologischen Anatomie. (Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1902. Bd. 1. p. 99—126.)

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Hofer, Franz.** 1902. Die Gefässkryptogamen des Thierbergs bei Kufstein. Ein kleiner Beitrag zur Flora Nord-Tirols. (Deutsch. bot. Monatsschr. Bd. 20. p. 46—48.)
- Migula, W.** Kryptogamen-Flora, Moose, Algen, Flechten und Pilze. Vollst. in 3 Bd. oder ca. 40—45 Lief. ca. 90 Bog. Text, ca. 320 Taf. [V., VI. und VII. Bd. von Thomés Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz.] Gera, Fr. von Zetzschwitz. 8°. Lief. 2—4. Subscript. Preis à 1 Mk. (Ref. Hedwigia. Bd. 41. p. 79.)

IX. Algae.

(Vide Cap. VII: Lorenz; Cap. XV: Pieters.)

- Arzechowsky, W.** 1902. Zur Morphologie und Systematik der *Beggiatoa* Trev. (Bull. Jard. imp. bot. St. Petersburg. T. 2. p. 35—46. 1 Taf.)
- Blackman, [Frederick] F[röst] and A[rthur] G[eorge] Tansley.** 1902. A revision of the Classification of the Green Algae [continued]. (New Phytologist, London. Vol. 1. p. 89—96.)
- Brand, F.** 1902. Die *Cladophora*-Aegagropilen des Süßwassers. Fortsetz. (Hedwigia. Bd. 41. p. 49—71.)
- Collins, Frank Shipley.** 1901. The Algae of Jamaica. (Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 37. p. 231—270.)
- Hirn, Karl E.** 1900. Finnländische Vaucheriaceen. (Medd. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 85—90. 2 figg.)
- — Finska Characeer. (Medd. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 91—99.)
- Malard, A. E.** 1902. Des variations mensuelles de la faune et de la flore maritimes de la baie de la Hougue. [Janvier et février.] (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1902. p. 190—197.)
- Meriin, A. A.** 1902. Note on Certain Minute Structure Observed in some Forms of *Triceratium*. (Journ. Quekett micr. Club. [2.] Vol. 8. p. 267.)
- Timberlake, H. G.** 1902. Starch Formation in *Cladophora*. (Meet. Bot. Central States.) (Science. N. S. Vol. 15. p. 457—458.)
- True, Rodney H.** 1902. The Physiology of Sea Water. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 402—403.)
- de Wittdeman, E.** 1900. Note préliminaire sur les Algues rapportées par M. E. Racovitz, naturaliste de l'expédition [antarctique belge]. (Bull. Acad. Belg. Sc. 1900. p. 558—569. 2 figg.) [Les Lithothamnées par F. Heydrich, traduit par E. de W. Un *Curdiea* nouveau du canal de Gerlache par P. Hariot.]
- Zederbauer, E.** 1902. Seeknödel-ähnliche Ballenbildung durch *Cladophora cornea* Kütz. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 52. p. 155—159. 4 figg.)

X. Bacteriologie.

(Vide Cap. XI: Smith.)

- Class, W. J.** 1902. The *Diplococcus scarlatinae*. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 367.)
- Dorset, M.** 1902. A Note on Branched Forms of Tubercle Bacilli found in Cultures. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 371.)
- — Variety of the Hog Cholera Bacillus which closely resembles *Bacillus typhosus*. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 370.)

- Gorham, Frederic P. 1902. The Morphology of *Bacillus Diphtheriae*. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 370—371.)
- Gran, H. H. 1902. Studien über Meeresbakterien. (Bergens Mus. Aarb. 1901. No. 10. 22 pp.)
- Hefferan, Mary. 1902. An Unusual Bacterial Grouping. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 375.)
- Hill, Hilbert W. 1902. Bronching in Bacteria, with Special Reference to *B. diphtheriae*. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 369.)
- — „Hanging Block“ Preparation for Microscopic Observation of Developing Bacteria. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 369.)
- Hiss, P. H. 1902. A Contribution to the Physiological Differentiation of *Pneumococcus* and *Streptococcus*, and to Methods of Staining Capsules. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 367—369.)
- Irons, Ernest E. 1902. Neutral Red in the Examination of Water. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 376—377.)
- Kendall, Arthur J. 1902. A Graphical Tabulation of the Morphological, Cultural and Biochemical Characters of Certain Bacteria, together with References to Authorities, Synonyms, Literature, etc. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 377.)
- Mazé, P. 1902. Recherches sur les modes d'utilisation des aliments ternaires par les végétaux et par les microbes. (Ann. Inst. Pasteur. T. 16. p. 195—232.)
- Moore, Veranus A. and Floyd R. Wright. 1902. Preliminary Observations on *B. coli communis* from Certain Species of Animals. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 372—373.)
- Nicolle et Adil-Bey. 1902. Etiologie de la peste bovine. Note contenue dans un pli cacheté déposé le 24 juillet 1899. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 134. p. 321—324.)
- Novy, F. G. and P. C. Freer. 1902. On the Germicidal Action of the Organic Peroxides. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 365—366.)
- Ohlmacher, A. P. 1902. Observations upon the Morphological Variation of Certain Pathogenic Bacteria. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 374.)
- Pappenheim, Arthur. 1902. Neuere Arbeiten über die Structur der Bakterien. (Verh. nat. Ver. Hamburg. [3.] Bd. 9. p. XXVIII—XXIX.)
- Prescott, S. C. 1902. On the Apparent Identity of the Cultural Reactions of *B. coli communis* and Certain Lactic Bacteria. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 363.)
- Rickards, Burt Ransom. 1902. A System of Recording Cultures of Bacteria Genealogically for Laboratory Purposes. [Amer. Soc. Bact.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 369—370.)
- Russell, H. L. 1902. Toxicity of Water toward Pathogenic Bacteria and the Possible Significance of the same in the Spontaneous Purification of Polluted Waters. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 364.)
- — and E. G. Hastings. 1902. Conditions affecting the Thermal Death-point of Bacteria in Milk. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 361—362.)
- Schmidt, J. and F. Weis. 1902. Die Bakterien, naturhistorische Grundlage für das bakteriologische Studium. Mit einem Vorwort von E. Chr. Hansen. Jena, G. Fischer. 416 pp. 205 figg. 8 Mk. (Ref. von G. Lindau, Hedwigia. Bd. 41. p. 69—70.)
- Sullivan, M. X. 1902. Some Experiments with Synthesized Media. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 377—378.)
- Townsend, C. O. 1902. Observations on the Bacterial Rot of the Calla Lily. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 405—406.)
- Vaughan, Victor C. 1902. A Tank for the Growth of Germs in Large Numbers. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 378—379.)

- Wells, H. Gideon. 1902. An Undescribed Pathogenic Diplococcus. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 371.)
- Winslow, C. E. A. 1902. Color Standards for Recording the Results of the Nitrite and Indol Tests. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 373—374.)
- — The Distribution of *B. coli communis* in Natural Waters. [Amer. Soc. Bacter.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 372.)

XI. Pathologie, Fungi.

(Vide Cap. III: Gerber.)

- Anonymus. 1902. Fair Cups [*Peziza coccinea*]. (Gard. Chron. London. [3.] Vol. 31. p. 253—254, 288. 1 fig.)
- Barker, B[ertie] T[homas] P[ercival]. 1902. On spore formation among the Saccharomycetes. (Journ. Feder. Inst. Brewing, London. Vol. 8. p. 26—75. 6 plates.)
- Benoist, Robert. 1901. Note sur le *Sparassis crispa* Wulf. (Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen. [4.] Ann. 36. p. 70—71.)
- Bertrand, Gabriel. 1902. Sur le bleuissement de certains champignons du genre *Boletus*. (Ann. Inst. Pasteur. T. XVI. No. 3. p. 179—184.)
- Bommer et Rousseau. 1900. Note préliminaire sur les champignons recueillis par l'expédition antarctique belge. (Bull. Acad. Belg. Sc. 1900. p. 640—646.)
- Brown, Chas. E. and Valentine Fernekes. 1902. Contribution towards a List of Milwaukee County Fungi. (Bull. Wisconsin nat. hist. Soc. Vol. 2. p. 45—55.)
- Carruthers, W[illiam]. 1902. Cherry Disease [*Gnomonia*]. (Nature London. Vol. 65. p. 413.)
- Chiffot. 1902. Sur l'origine de certaines maladies des Chrysanthèmes. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 134. p. 196—198.)
- Clerfeyt, Charles. 1901. Expériences sur l'accoutumance héréditaire des levures aux solutions salines concentrées. (Bull. Acad. Belg. Sc. 1901. p. 337—351. — Rapport de Errera p. 328.)
- Dietel, P. 1902. Ueber die biologische Bedeutung der Paraphysen in den Uredolagern von Rostpilzen. (Hedwigia. Bd. 41. Beibl. p. 58—61. 4 figg.)
- Dyer, Sir W[illiam] T[urner] Thiselton. 1902. Cherry Disease [*Gnomonia erythrossoma*, Auersw.]. (Nature, London. Vol. 65. p. 296—297, p. 413.)
- Eichelbaum, F. 1902. Ein grosses Exemplar der Speisemorchel. (Verh. nat. Ver. Hamburg. [3.] Bd. 9. p. XXXIX.)
- Ferguson, Margaret E. 1902. Germination of Basidiomycetous Spores. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 407.)
- Friend, Hilderic. 1902. Notes on the Aster Worm [*Enchytraeus parvulus*]. (Gard. Chron. London. [3.] Vol. 31. p. 202—203.)
- Fuller, Claude. 1901. Entomology. Introductory. (1st Rep. Dep. Agric. Natal. p. 36—143. 2 pls. 106 figg.) [Fungus diseases.]
- Fuller, Claude. 1902. Forage Blight or Oat Rust. *Puccinia coronata*. (1st Rep. Dep. Agric. Natal. p. 12—19. 11 figg.)
- Gibbs, Thomas. 1902. Coprophilous Fungi collected near Sheffield. (Naturalist, London. 1902. p. 132.)
- Gillot, H. 1900. Recherches expérimentales sur l'hydrolyse et l'utilisation de la raffinose par le *Penicillium glaucum*. (Bull. Acad. Belg. Sc. 1900. p. 99—127.)
- Hahn, Martin und Ludwig Geret. 1900. Ueber das Hefe-Endotrypsin. (Zeitschr. Biol. Bd. 40. p. 117—172.)
- Hennings, P. 1902. Fungi nonnulli novi ex regionibus variis. (Hedwigia. Bd. 41. Beibl. p. 61—66.)
- Hennings, P. 1902. *Myriangium mirabile* P. Henn. n. sp., sowie Bemerkungen über verschiedene andere Arten der Myriangiaceen. (Hedwigia. Bd. 41. Beibl. p. 54—56.)

- Hennings, P. 1902. Ueber die Verbreitung und das Vorkommen von *Sphaerotheca mors uvae* (Schw.), dem Stachelbeer-Meltau, in Russland. (Gartenflora. Jahrg. 51. p. 170—171.)
- Hennings, P. 1902. Zwei bemerkenswerte *Pholiota*-Arten aus dem Berliner Botanischen Garten. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. Jahrg. 43. p. 119—120.)
- King, Cyrus A. 1902. Fertilization and some Accompanying Phenomena in *Araiospora pulchra*, one of the Aquatic Phycomycetes. [Meet. Bot. Central States.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 456—457.)
- Kröcker, Alb. 1902. *Gymnoascus flavus* n. sp. (Hedwigia. Bd. 41. p. 80—83. 1 Tafel.)
- Lindroth, J. T. 1901. Anmärkningsvärda rost- och brandsvampar från Åland och Tavastland. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. Häft 24. p. 106—108.)
- Lloyd, C. G. 1900. Mycological Notes. No. 5. p. 33—47. 20 figg. [Collybias of Cincinnati. Two plants with peculiar spores.]
- Lloyd, C. G. 1901. Mycological Notes. No. 6. p. 49—64. [Diagnoses of new species of Fungi from Samoa. *Pleurotus subpalmatus*. Notes on *Tricholoma rutilans*. Fungi tridentini. Prof. Atkinson's Book. Save your puff balls. Notes on some common plants. Explanation of a cut. A puzzling little plant. *Nyctalis asterophora*. *Gynophragmium?* *decipiens*. Nomenclature. *Urnula craterium* in Europe. Spore prints.]
- Lloyd, C. G. 1901. Mycological Notes. No. 7. p. 65—72. 8 figg. [Acknowledgment of „Puff Balls“ received. Notes on *Gastromycetes* received.] No. 8. p. 73—80. 9 figg.)
- Lloyd, C. G. 1902. The Genera of *Gastromycetes*. (Bull. Lloyd Libr. Bot. Pharm. Mat. med. No. 3. [Mycol. Ser. No. 1.] 12 pp. 11 pls. 14 figg.)
- Magnus, P. 1902. Ueber eine neue unterirdisch lebende Art der Gattung *Urophlyctis*. (Ber. deutsch. bot. Ges. Bd. 19. Gen.-Vers.-Heft. 1. Theil. p. [145]—[153]. 1 Taf.)
- Ménier, C. et Urb. Monnier. 1902. Recherches expérimentales sur quelques *Agaricinées* à volvé. [*Amanites* et *Volvaires*.] (Bull. Sc. pharm. Ann. 4. p. 11—16.)
- Növgård, Victor A. 1901. *Fusarium equinum* [nov. spec.]. (Science. N. S. Vol. 14. p. 898—899.)
- Percival, John. 1902. Notes and observations on Plant-diseases. (Journ. South-East. Agric. College, Wye. No. 11. [February 1902.] p. 81—89. 3 figg.)
- Potter, M[ichael] C[ressel]. 1902. On a canker of the Oak [*Quercus Robur*], [*Stereum quercinum*, n. sp.] (Trans. Engl. Arbor. Soc. Carlisle. Vol. 5. 1901—02. p. 105—112. 4 figg.)
- Polst, Carl. 1902. Die Widerstandsfähigkeit einiger Schimmelpilze gegen Metallgifte. (Jahrb. wiss. Bot. Bd. 37, p. 205—263. 2 figg.)
- Ranojević, N. 1902. Beitrag zur Pilzflora Serbiens. (Hedwigia. Bd. 41. p. 89—96.)
- Rehinger, Carl. 1902. Ueber ein seltenes *Phytophthora* auf *Artemisia campestris* L. und seine Ähnlichkeit mit *Filago arvensis* L. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 52. p. 152—153.)
- Roland, L. 1902. Un champignon nouveau pour la flore jurassienne, le *Tricholoma bisontinum* Roland. (Arch. Flore jurass. Ann. 3. No. 21. p. 5—6.)
- Saccardo, P. A. 1902. Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. 16. P. A. S. et P. Sydow. Supplementum universale. Pars V. 81 B. 81 frs. (Ref. Hedwigia. Bd. 41. p. 77.)
- Schertel, S. 1902. Ueber Leuchtpilze; unsere gegenwärtigen Kenntnisse von ihnen; ihr Vorkommen in Litteratur und Mythe. (Deutsche bot. Monatsschr. Jahrg. 20. No. 3. p. 39—42. Fortsetzung folgt.)
- Selby, Augustine D. 1902. The Future of Vegetable Pathology. (Science. N. S. Vol. 15. p. 736—740.)
- Simpson, J. 1902. The Disease of Larch [*Larix*]. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 238—239, 256—257.)

- Smith, Erwin F. 1902. Plant Pathology: A Retrospect and Prospect. (Science. N. S. Vol. 15. p. 601—612.)
- Smith, Erwin F. 1902. The Destruction of Cell Walls by Bacteria. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 405.)
- Steyer, Carl. 1901. Reizkrümmungen bei *Phycomyces nitens*. Inaug.-Diss. Leipzig. Pegau, Hermann Günther. (Ref. Nat. Rundsch. Jahrg. 17. p. 255.)
- Ward, H. Marshall. 1901. Disease in Plants. London, Macmillan & Co. XIV, 309 pp. (Rev. Amer. Natural. Vol. 36. p. 248—249.)
- Ward, H[arry] Marshall. 1902. On Pure Cultures of a Uredine, *Puccinia dispersa* Eriks. (Proc. R. Soc. London. Vol. 69. p. 451—466. 2 figg.)
- Ward, Marshall. 1901. A Conjugating „Yeast.“ (Philos. Trans. R. Soc. London. Vol. 194 B. p. 467—485. 1 pl.)

XII. Lichenes.

- Cummings, Clara E. 1902. Notes on New Species of Lichens collected by the Harriman Expedition. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 408.)
- Monguillon, E. 1902. Catalogue des Lichenes du Département de la Sarthe. (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 113—128. [a suivre].)
- Sandstede, Heinr. 1902. Die Flechten Helgolands. II. (Wiss. Meeresunters. N. F. Bd. 5. Abt. Helgoland. p. 17—29.)

XIII. Bryophyten.

- Barker, J. 1902. Is *Webera cucullata* Schimp. a Derbyshire moss? (Naturalist, London. 1902. p. 131.)
- [Barker, L.] 1902. Stroud: Moss Exchange Club. — Report for the year 1902. [L. Barker, Distributor.] (Stroud. 1902. 8°. p. 107—126.)
- Braithwaite, R[obert]. 1902. The British Moss-Flora. Part 21. Fam. XIX. Hypnaceae V. [Helicodontium-Stereodon, p. 129—168, plates 109—114.] London, April 1902. 8°. [27 cm.] Price 6 shillings.
- Brotherus, N. F. 1902. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen (begr. von A. Engler und K. Prantl). Lief. 214. Pottiaceae. 1. Teil. Leipzig, Wilhelm Engelmann. 8°. p. 385—432. 34 figg.
- Bryhn, N. 1902. Ad muscologiam Norvegiae contributiones sparsae quas composuit. (Nyt. Mag. Naturv. Bd. 40. p. 1—36.)
- Elfving, Fredr. 1900. Utdrag ur M. Brenners förteckning öfver mossor från de botaniska provinserna Ok, Ob och Kb. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. Häft 25. p. 6—8.)
- Evans, A. W. 1902. Vegetative Reproduction in *Leptolejeunea*. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 406.)
- Géneau de Lamarlière. 1902. Revue des travaux publiés sur les Muscinées depuis le 1er janvier 1895 jusqu' au 1er janvier 1900 [suite]. (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 184—188. [à suivre].)
- Jäderhöltn, Elof. 1902. Einige Beiträge zur Kenntniss der transkaukasischen Moosflora. (Hedwigia. Bd. 41. p. 84—88.)
- Martindale, J[oseph] A. 1902. On the name *Harpidium*. (Naturalist, London. 1902. p. 131.)
- Tobler, F. 1902. Eine Monstrosität von *Polytrichum*. (Hedwigia. Bd. 41. Beibl. p. 56—58. 2 figg.)

XIV. Pteridophyten.

- Anonymus. 1902. The recent discoveries of Pteridophyte prothalli. (New Phytologist, London. Vol. 1. p. 85—88.)
- Ford, Miss Sibille O. 1902. The anatomy of *Ceratopteris thalictroides* [L.]. (Ann. Bot., Oxford. Vol. 16. p. 95—121. 1 pl., 8 figg.)

- Hope, [Charles] W[illiam Webber]. 1902. The Ferns of North-Western India; including Afghanistan, the Trans-Indus protected States and Kashmir; arranged and named on the basis of Hooker et Baker's „Synopsis Filicum“, and other works, with new species added. (Journ. nat. Hist. Sc., Bombay. Vol. 14. p. 118—127. plates 16, 24, 25 [in progress].)
- Lang, William H[enry]. 1902. On the prothalli of *Ophioglossum pendulum* and *Helminthostachys zeylanica*. (Ann. Bot., Oxford. Vol. 16. p. 23—56. plates 1—3.)
- Pammel, L. H., J. B. Weems and F. Lamson-Scribner. 1901. The Grasses of Iowa. Des Moines. 525 pp. 220 ff. (Rev. Amer. Natural. Vol. 36 p. 249.)

XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik der Phanerogamen.

- (Vide Cap. III: Kittel, Stumpf; Cap. IV: Anonymus, Cowles, Graebner, Hill, Norrlin, Reed, Spalding, Vogler, Warming;
Cap. V: Bohnhof; Cap. XVI: Mannich, Pittier, Schanz, Wittmack.)
- Adams, Charles C. 1902. Southeastern United States as a Center of Geographical Distribution of Fauna and Flora. [Amer. Morph. Soc.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 581.)
- Anonymus. 1902. Botanical Notes. Irish Natural. Vol. 11. p. 122—123. [Vegetable bricks. Another inland station for *Erodium cicutarium*. *Cakile maritima* in Co. Sligo.]
- Anonymus. 1902. A preliminary List of Grasses indigenous to Southern India. [Calcutta?, 1902.] 8°. 14 pp.
- Anonymus. 1902. The Flora and Fauna of Yunnan [based upon statements by E. H. Wilson, a botanic collector]. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 204.)
- Anonymus. 1902. *Arabis alpina* fl. pl. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 210—212. 1 Abb.)
- Anonymus. 1902. *Vertiginosus temerarius*, eine neu entdeckte Wunderpflanze. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 157. 1 Abb.)
- Anonymus. 1902. [Extirmination of *Cereus giganteus* by Irrigation.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 359.)
- Anonymus. 1902. Recherches sur la Flore de la région de la Regnitz. (Arch. Flore jurass. Ann. 3. No. 21. p. 7—8. [à suivre].)
- Arrhenius, Axel. 1900. *Epilobium montanum* × *palustre* och dess förekomst i Finland. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 38—41.)
- Arrhenius, Axel. 1900. Ett beriktigande angående *Alchemilla obtusa*. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 37—38.)
- Augstein, Christé. 1902. *Grevillea robusta* and *G. Thelemoniana*. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 183—184.)
- Bailey, L. H. and Wilh. Miller. 1902. The Cyclopedica of American Horticulture. Comprising suggestions for cultivation of horticultural plants, descriptions of the species of fruits, vegetables, flowers and ornamental plants sold in the United States and Canada, together with geographical and biographical sketches. Vol. IV., R-Z. New York, The Macmillan Co. XXX pp., p. 1487—2016. 20 pls. 740 figg.
- Bennetts, W. J. 1902. Additions to the Flora of Milwaukee County. (Bull. Wisconsin nat. hist. Soc. Vol. 2. p. 39—44.)
- de Boissieu, H. 1902. Les *Viola* de chine d'après les collections de l'Herbier de l'Académie internationale de géographie botanique. (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 89—92.)
- Boldt, Charles Emil. 1900. Om ett fynd i Finland af *Scirpus parvulus* Röm. et Sch. och dess skotthygnad. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 100—104. 5 figg.)
- Brancsik, K. 1901. Botanische Excursionen während der Jahre 1900 und 1901. (Jahresheft nat. Ver. Trencsén. Jahrg. 23—24. p. 118—148.)
- Brenner, M. 1900. Finlands *Odontites*-former. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 15—18.)

- Brenner, M.** 1900. Om företkomsten af *Poa compressa*. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 105—106.)
- Brenner, M.** 1901. Om några i Finland funna *Euphrasia*-former. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 96—99.)
- Brown, N. E.** 1902. A Revision of the Genus *Hypericophyllum*, with Notes on certain allied Genera of Compositae. (Journ. Linn. Soc. Bot. Vol. 35. p. 120—123. 1 pl.)
- Bruncken, Ernest.** 1902. Studies in Plant Distribution. (Bull. Wisconsin nat. hist. Soc. Vol. 2. p. 17—18.)
- Cockerell, T. D. A.** 1902. A New Currant from Arizona. (Proc. biol. Soc. Washington. Vol. 15. p. 99—100.) [*Ribes leptanthum* *veganum* n. var.]
- Cajander, A. K.** 1900. *Actaea spicata* ja *Actaea erythrocarpa*. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 57—60.)
- Cajander, A. K. och J. I. Lindroth.** 1900. Anmärkningsvärda växter från Onega- och Olonets-Kärlen. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 43—44, 60—62.)
- Collin, Otto.** 1901. Några floristiska småbidrag. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 120—127.)
- Cooke, Theodore.** 1902. The Flora of the Presidency of Bombay. Part 2. Simarubaceae to Leguminosae [Papilionaceae]. London, Taylor & Francis. 8°. p. 193—408.
- Corbett, Herbert H[enry].** 1902. Yorkshire Naturalists at Conisborough and Doncaster. [Plants notes.] (Naturalist, London. 1902. p. 121—124.)
- Correvon, H[enri].** 1902. The mountain Primulas. (Garden London. Vol. 61. p. 271—272. 5 figg.)
- De Halacsy, E.** 1902. Conspectus florae graecae. Leipzig, Wilh. Engelmann. Vol. 2. Fasc. 1. [sign. 1—16.] 256 pp.
- Dendy, Arthur.** 1902. The Chatham Islands: a study in Biology. (Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 46. No. 12. 29 pp.)
- De Wildeman, É.** 1901. Observations sur les Apocynacées à latex recueillies par M. L. Gentil dans l'Etat Indépendant du Congo en 1900. Bruxelles, Imprim. Veuve Monnom. 38 pp.
- Drude, Oskar.** 1902. Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1898—1900). (Geogr. Jahrb. Bd. 24. p. 307—370.)
- Dyer, Sir William T[urner] Thiselton-.** 1902. Flora of tropical Africa . . . Vol. 8. Part 3. London, Lovell Reeve & Co. 8°. p. 385—548. Title etc. 1—XI. [Cyperaceae, concluded.]
- Eastwood, Alice.** 1902. A descriptive List of the Plants collected by Dr. F. E. Blaisdell at Nome City, Alaska. [Continued from p. 149.] (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 199—213.)
- Elfving, Fredr.** 1900. En växtförteckning från 1808. (Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica. 1900. Häft 25. p. 10—14.)
- Engelhard, Robert.** 1902. *Saxifraga granulata* fl. pleno. (Möll. Deutsch. Gärtn.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 188.)
- Ernst, Adolf.** 1902. Die Fortschritte auf dem Gebiete der Cannazüchtungen in den letzten Jahren. (Möll. Deutsch. Gärtn.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 170—171.)
- Fleroff, A.** 1902. Flora des Gouvernements Wladimir. Moskau, J. N. Kuchnéreff & Co. 8°. 338, 18, 76 pp. 33 Taf. 4 Kart.
- Fuller, Claude.** 1902. The Witchweed. *Striga coccinea*. (1st. Rep. Dep. Agric. Natal. p. 20—22. 5 figg.)
- Gennadius, P.** 1902. The Carob Tree [*Ceratonia Siliqua*]. Nicosia, Cyprus, 1902. 8°. 30 pp.
- Graebener, L.** 1902. Veredelungserfolge. (Monatsschr. Kakt.-Kunde. Bd. 12. p. 62—64.)
- Greene, Edw. L.** 1902. New Northwestern Plants. (Ottawa Natural. Vol. 16. p. 35—39.)
- Habermann.** 1902. Eine Sommerreise nach der Riviera. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 204—209.)

- Hardy, Marcel. 1902. Botanical Geography and the Biological utilisation of the Soil. (Scott. geogr. Mag. Vol. 18. p. 225—236.)
- von Hayeck, August. 1902. Ueber eine neue Moehringia. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 52. p. 147—149.)
- Hemsley, W. Botting and H. H. W. Pearson. 1902. The Flora of Tibet or High Asia: being a Consolidated Account of the various Tibetan Botanical Collections in the Herbarium of the Royal Gardens, Kew, together with an Exposition of what is known of the Flora of Tibet. (Journ. Linn. Soc. Bot. Vol. 35. p. 124—265. 1 map.)
- Henry, Augustine. The wild form of *Primula sinensis*. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 269—270. 2 figg.)
- Henslow, George. 1902. The Uses of British Plants. (Garden, London. Vol. 61. p. 269.)
- Hey, W[illiam] C[roser]. 1902. A May-day on Maw-rigg [near Langdale End.]. (Naturalist, London. 1902. p. 113—114.)
- Hirscht-Zehlendorf, Karl. 1902. Der Mai ist gekommen. [Neben allgemeinen Betrachtungen über den Frühling noch Systematisches über Kakteen.]. (Monatsschr. Kakteenk. Bd. 12. p. 51—56. Forts. folgt.)
- Hjelt, Hjalmar. 1900. Några ord om förändringarna i den finska floran under senare tid. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 8—21.)
- Horlacher, Sam. 1902. Eine alte, vergessene Schlingpflanze [*Boussingaultia baselloides*.] (Schweiz. Gartenbau. Jahrg. 15. p. 142—143.)
- Howe, Clifton D. 1902. The Development of the Flora on a Delta Plain in Vermont. [Meet. Bot. Central States.]. (Science. N. S. Vol. 15. p. 462.)
- Hüber, M. J. 1900. Arboretum Amazonicum, iconographie des plantes spontanées et cultivées les plus importantes de la région amazonienne. Fasc. 1, 2. Zurich et Para. (Analyse Rev. scient. [4.] T. 17. p. 401—402.)
- Johnston, Sir Harry H[amilton]. 1902. The Uganda Protectorate, Ruwenzori and the Semliki Forest. — Appendix I. List of Plants collected . . . on Ruwenzori Range, 4500 to 13000 feet. (Journ. R. Geogr. Soc. London. Vol. 19. p. 42—43.)
- Kihlman, A. Osw. 1900. Einige Bemerkungen über die finnländischen Formen der Gattung *Rumex*. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Heft 25. p. 82—86.)
- Kihlman, A. Osw. 1901. Einige Bemerkungen über die *Cotoneaster*-Arten der finnischen Flora. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 108—115. 9 figg.)
- Kihlman, A. Osw. 1901. Ueber einige finnische *Euphrasia*n. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 90—96.)
- Knorr, Leopold. 1902. *Euphorbiaceen* oder *Wolfsmilchgewächse*. [Schluss.] (Nerthus. Jahrg. 4. p. 138—139.)
- Knowlton, F. H. 1902. Change of name of *Ficus*? *hesperia* from vicinity of Ashland, Oregon. (Proc. biol. Soc. Washington. Vol. 15. p. 86.)
- de Lamarlière, L. Géneau. 1902. A propos de l'*Hyoscyamus niger* à Merly [Marne]. Réponse à M. Plateau. (Feuille jeun. Natural. [4.] Ann. 32. p. 105—107. — Note sur l'*Hyoscyamus niger* par L. C. Dauphin. p. 107.)
- Lettau. 1901. Bericht über meine Exkursionen im Sommer 1900 in den Kreisen Goldap, Stallupönen und Insterburg. (Schriften physik.-ökon. Ges. Königsberg. Jahrg. 42. p. 36—39.)
- Léveillé et Ch. Guéroy. 1902. Catalogue des Flores locales de France [suite]. (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 133—140.)
- Léveillé et Eug. Vaniot. 1902. Énumération des plantes du Kouy-Tchéou d'après l'herbier d'Emile Bodinier. *Rubus* [suite]. (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 97—102. [à suivre.])
- Léveillé et Eug. Vaniot. 1902. Les *Carex* du Japon [suite]. (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 103—112. [à suivre.])

- Léveillé, H. 1902. Contributions à la Flore de la Mayenne. (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. Ann. 11. No. 149—150. p. 92—96. [à suivre.])
- Lindberg, Harald. 1900. De i Finland förekommande arterna af släktet *Najas*. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 48—52. 10 figg.)
- Lindberg, Harald. 1900. Finlands *Carlina*-former. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 68—71.)
- Lindberg, Harald. 1900. *Myosotis suaveolens* Waldst. & Kit ny för Finlands flora-område. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 50—52.)
- Lindberg, Harald. 1900. Om förekomsten af *Galium ruthenicum* Willd. i Finland. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 28—30.)
- Lindberg, Harald. 1901. Annärkningsvärda växtfynd på Karelska näset. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 80—84.)
- Lindberg, Harald. 1901. De finska *Potentilla*-formerna. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 116—119.)
- Lindberg, Harald. 1901. De i Finland förekommande *Agrostis*-formerna. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 151—157.)
- Lushington, A. W. 1902. Identification of *Loranthaceae* by their leaves. (Indian Forester, Allahabad. Vol. 28. p. 58—68.)
- Macoun, James M. 1902. Contributions to Canadian Botany. (Ottawa Natural. Vol. 15. p. 267—275.)
- Macoun, J. M. 1902. Notes on the Willows of the Chilliwack Valley, B. C. (Ottawa Natural. Vol. 15. p. 275—276.)
- — *Taraxacum* in Canada. (Ottawa Natural. Vol. 15. p. 276—277.)
- McIntyre, Donald. 1902. The principal vegetable Products of the Hawaiian Islands. (Gard. Chron. London. (3.) Vol. 31. p. 201.)
- Magnin, Ant. 1902. La flore culminale du Jura, d'après M. Jaccard. (Arch. Flor. jurass. Ann. 3. No. 21. p. 1—5.)
- Magnin, Ant. 1902. L'Acer Martini Jord., forme de l'A. monspessulanum et non de l'A. opulifolium. (Arch. Flore jurass. Ann. 3. No. 21. p. 6—7.)
- Maire, R. 1901. Contributions à l'étude de la flore de la Haute-Saône. (Bull. Soc. Grayloise d'Emul. 1901. No. 4. p. 341—367.)
- von Managetta, Günther Ritter Beck. 1901. Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandžak Novipazar und Serbien. [A. Engler und O. Drude. Die Vegetation der Erde. IV.] Leipzig, W. Engelmann. (Ref. von P. Magnus. Nat. Rundsch. Jahrg. 17. p. 166—167.)
- von Managetta, Günther Beck. 1901. Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder. Leipzig, W. Engelmann. XV, 534 pp. 6 pls. 18 figg. 2 map. (Rev. Scott. geogr. Mag. Vol. 18. p. 273.)
- Mohr, Chas. 1901. Plant Life of Alabama. An Account of the Distribution, Modes of Association and Adaptations of the Flora of Alabama, together with a systematic catalogue of the plants growing in the State. Contrib. U. S. nat. Herb. No. 6. 921 pp. 12 pls. 1 map. (Rev. by Fred. E. Clements Science. N. S. Vol. 15. p. 23—24.)
- Molyneux, H. E. 1902. Dwarf Campanulas. (Garden, London. Vol. 61. p. 207—208, 225—226. 5 figg.)
- Palmgren, Alvar. 1900. Två annärkningsvärda växtfynd på Åland. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 26. p. 23—25.)
- Peacock, Edward Adrian Woodruffe. 1902. Lincolnshire naturalists at Torksey [Plants noted]. (Naturalist, London. 1902. p. 136.)
- Pieters, A. J. 1901. The Plants of Western Lake Erie with Observations on their Distribution. (Bull. U. S. Fish Comm. 1901. p. 57—79. 10 pls.) [Phanerogams, Characeae, Desmidiaceae.]
- Praeger, R[obert] Lloyd. 1902. Plant Colonists. [Studies in the British Flora. I.] (Knowledge, London. Vol. 25. p. 16—19. fig.)
- Praeger, R[obert] Lloyd. 1902. Notes on Plant Geography [Studies in the British Flora. II]. (Knowledge, London. Vol. 25. p. 49—52. fig.)

- Rechinger, Carl. 1902. Ueber einige seltene Pflanzen. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 52. p. 150—152.)
- Rottenbach, H. 1902. Zur Flora von Berchtesgaden. (Deutsch. bot. Monatsschr. Jahrg. 20. No. 3. p. 44—46.)
- Saelan, Th. 1900. Några anteckningar om floran på Hogland. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1900. Häft 25. p. 73—81.)
- Schulze, Adolf. 1902. Veredeln der Birnen und Pappeln. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitung. Jahrg. 17. p. 160.)
- Schumann, K. 1902. Echinocactus texensis Hopff. (Monatsschr. Kakt.-Kunde. Bd. 12. p. 62. 1 Fig.)
- Schweizer, Th. 1902. Die Alpenpflanzen in Kultur und ihre Erhaltung auf den Steingruppen. (Schweiz. Gartenbau. Jahrg. 15. p. 138—139. Forts. folgt.)
- Schwiglewski, A. 1902. Beschreibung der Edeldahlie „Alma Schwiglewsky“. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 175. 1 Abb.)
- Shaffrey, William Arthur. 1902. Cypripedium Calceolus etc. in 1782 at Ingleton and Kilnsey [Yorkshire]. (Naturalist, London. 1902. p. 130.)
- Stapi, O[tt]o. 1902. Exaluminous fruit of Melocanna [Abstract]. (Pharm. Journ., London. [4.] Vol. 14. p. 293.)
- Stow, S. C. 1902. Some flowering plants at Woodhall Spa, Lincolnshire. (Naturalist, London. 1902. p. 115.)
- Stow, S. C. 1902. Some new mosses for North or South Lincolnshire. (Naturalist. 1902. p. 130.)
- Stuhlmann. 1902. Studienreise nach Niederländisch- und Britisch-Indien. (Tropenpil. Jahrg. 6. p. 181—197.)
- Sukatscheff, W. 1902. Zur Flora des Landes der Don'schen Kosaken. (Bull. Jard. imp. bot. St. Petersbourg. T. 2. Liv. 2. p. 47—62.)
- Sundvik, E. 1901. Littorella lacustris i Karislojo. (Meddel. Soc. Fauna Flora fennica. 1901. Häft 24. p. 84—88.)
- Thomson, W. 1902. Botanical finds near Carlisle in 1901. (Naturalist, London. 1902. p. 129.)
- van Tieghem, Ph. 1902. Subdivision du genre Ochne et constitution actuelle de la tribu des ochnées. (Journ. Bot. Ann. 16. p. 113—128.)
- Vaupel, F. 1902. Mexikanische und westindische Kakteen. [Fortsetz.] (Monatsschr. Kakt.-Kunde. Bd. 12. p. 56—62. 2 Figg.) Fortsetz. folgt.
- Voeltzkow, Alfred. 1902. Die von Aldabra bis jetzt bekannte Flora und Fauna. (Abh. Senckenb. nat. Ges. Frankfurt a. M. Bd. 26. p. 541—565.)
- Wassermann, Max. 1902. Phajus grandifolius Lour. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 183.)
- Watson, William. 1902. Agave Bakeri [Hook. f.]. (Garden, London. Vol. 61. p. 240—241. 2 figg.)
- Wattam, W. E. L. 1902. Plant-names and Folk-lore at Newsome, Hutter'sfield. (Naturalist, London. 1902. p. 116.)
- Weber, A. 1902. Notes sur quelques Agaves du Mexique occidental et de la Basse-Californie. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1902. p. 218—224. 2 figg.)
- Wechmann, Carl. 1902. Zur Coniferen-Veredlung. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 171—172.)
- von Weinzierl, Theodor. 1902. Alpine Futterbauversuche zugleich II. Bericht über die im alpinen Versuchsgarten auf der Sandlingalpe durchgeführten wissenschaftlich-praktischen Untersuchungen in den Jahren 1890—1900. 276 pp. 11 Lichtdrucktafeln, 5 Autotyp, 24 chromolithogr. Diagramme und 1 lithogr. Situationsplan. (Wien, Wilh. Frick.)
- Welchert, Friedrich. 1902. Prunus Lauro-Cerasus schipkaensis. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 171.)
- White, C. A. 1902. The Senegal Baobab Tree. (Science. N. S. Vol. 14. p. 937.)
- Wieland, G. R. 1902. Notes on Living Cycads. (Amer. Journ. Sc. [4.] Vol. 13. p. 331—338. 5 figg.)
- Wild, B. 1902. Ein prächtiges Ziergras, Panicum tonsum. (Schweiz. Gartenbau. Jahrg. 15. p. 141—142.)

- de Wildeman, Em. 1902. Etudes sur la Flore du Katauga. (Ann. Mus. Congo. [4.] Fasc. 1. p. 1—24. pl. 1—VI.)
- Wille, N. 1902. Vegetationen i Seljord i Telemarken efter 100 Aars Forløb. (Nyt. Mag. Naturv. Bd. 40. p. 65—96.)
- Willmott, E. 1902. *Fritillaria askhabadensis* and *Iris warleyensis*. (Garden, London. Vol. 61. p. 241, 257. 2 figg.)
- Wolley Dod, Charles. Doubtful species of *Campanula* [with critical remarks]. (Garden, London. Vol. 61. p. 276.)
- Wood, [John] Medley. 1902. Natal Plants. Vol. 3. part III. Durban 1902. 4°. [28 cm.] p. 3—27. tab. 251—275.

XVI. Landwirthschaftliche Botanik.

(Vide Cap. IV: Hill; Cap. XV: Fuller.)

- Anonymus. 1902. Kakaopflanzungen in Samoa. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 197.)
- Anonymus. 1902. Forestry in Ireland. (Gard. Chron., London. (3.) Vol. 31. p. 244.)
- Blitzner, Reinh. 1902. Erfahrungen über Kultur und Präparation der Vanille in Deutsch-Ostafrika. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 164—174.)
- Fruwirth, C. 1901. Die Züchtung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin, Paul Parey. 8°. X, 270 pp. (Ref. von Moll Biol. Centralbl. Bd. 22. p. 289—292.)
- Hall, A. D. 1902. Experiments upon Hops. [*Humulus Lupulus*.] (Journ. South-East. Agric. College, Wye. No. 11. [February 1902.] p. 3—9.)
— — Manurial Experiments [upon Hops.] seventh year. (Ibid. p. 9—18.)
- Mannich, Carl. 1902. Gummiarten aus Deutsch-Ostafrika. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 201—204.)
- Percival, John. 1902. Experiments upon the Cultivation of Oats [*Avena sativa*] at Gondhurst. (Journ. South-East. Agric. College, Wye. No. 11. [February 1902.] p. 18—19.)
- Pittier, Enrique. 1902. El cultivo del arroz en Costa Rica. (Bol. Instit. fis.-geogr. Costa Rica. Año 2. No. 14. p. 25—31.)
- Schanz, Moritz. 1902. Die Kultur des Manilahanfes auf den Philippinen. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 175—181. 4 Abb.)
- Smith, F. B. 1902. The growth of Maize [*Zea Mays* as a forage crop]. (Journ. South-East. Agric. College, Wye. No. 11. [February 1902.] p. 104—111.)
- Sprenger, C. 1902. *Muscari comosum* L. als Nahrungsmittel. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 218—219.)
- Wallace, R. Hedger. 1902. The Commercial Plants grown in Greater Britain [i. e. Britain and British Colonies]. (Quart. Record, Bot. Soc., London. Vol. 8. p. 56—64.)
- Warburg, O. 1902. Les plantes à Caoutchouc et leur culture. Traduction complétée et annotée par J. Vilbouchéviter. Paris. 8°. 323 pp. 26 figg. (Rev. Agric. Journ. Cape Good Hope. Vol. 20. p. 458—461.)
- Wittmack, L. 1902. Weinkultur bei St. Joseph in Michigan. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 172—174. 1 Fig.)

XVII. Botanische Gärten und Institute.

- Anonymus. 1902. The Chelsea botanic Garden. (Gard. Chron., London. (3.) Vol. 31. p. 276.)
- Bessey, Chas. E. 1902. Pacific Seaside Botany. (Science. N. S. Vol. 15. p. 794—795.) [Biological Stations.]
- Bonnet, Ed. 1902. L'herbier de Lamarck. Son histoire, ses vicissitudes, son état actuel. (Journ. Bot. Ann. 16. p. 129—138.)
- Fawcett, William. Annual Report of the Public Gardens and Plantations [in Jamaica] for the year ended 3th March 1901. (Jamaica, Kingston. 1902. 19 pp.) fol.
- Harshberger, John W. 1902. A Floating Tropical Botanical Laboratory. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 402.)

XVIII. Necrologie, Biographie.

- Anonymus.** 1902. Obituary [of Sir Joseph Henry Gilbert]. (Agric. Students' Gaz. N. S. Vol. 10. p. 167—170. with portrait.)
- Anonymus.** 1902. Prof. Dr. Theodor Heinrich Hermann von Heldreich. (Deutsch. bot. Monatsschr. Jahrg. 20. No. 3. p. 34. Mit Bildnis.)
- Anonymus.** 1902. Prof. Ralph Tate, F. G. S. [born 1840, died September 20, 1901; with bibliography]. (Geol. Mag., London. N. S. Dec. 4. Vol. 9. p. 87—95.)
- Comber, John.** 1902. Thomas Comber: born Nov. 14, 1837, died Jan. 24, 1902. (Journ. Roy. Microsc. Soc., London. 1902. p. 158.)
- Hart, J[ohn] H[inckley].** 1902. Mr. G. S. Jenman [an Obituary]. (Gard. Chron., London. [3.] Vol. 31. p. 234.)
- Rehm, H.** 1902. Nachruf für den Lichenologen Dr. Ferdinand Arnold. (Hedwigia. Bd. 41. p. 72—79.)
- Tanfliew, G.** 1902. F. G. Klinge (Nachruf) und Verzeichnis der Schriften des Verstorbenen. (Bull. Jard. imp. bot. St. Petersburg. T. 2. Liv. 2. p. 27—34. Mit Bildnis.)

XIX. Chemisch, Pharmaceutisch.

(Vide Cap. VI: Griffon.)

- Anonymus.** 1902. Fortschritte im Aetherisieren des Flieders. (Möll. Deutsch. Gärt.-Zeitg. Jahrg. 17. p. 160.)
- Greenish, Henry [George] and Eugène Collin.** 1902. Vegetable powders and their diagnostic characters. Section 3. Powdered leaves. (Pharm. Journ., London. [4.] Vol. 14. p. 2—5. figg.)
- Henry, Augustine.** 1902. Chinese Drugs and medicinal Plants. (Pharm. Journ., London. [4.] Vol. 14. p. 315—319, 323—324.)
- May, D. W.** 1901. Catalase, a New Enzym of General Occurrence. (Science. N. S. Vol. 14. p. 815—816.)
- Starke, Johannes.** 1901. De la prétendue existence de solanine dans les graines de Tabac. (Bull. Acad. Belge Sc. 1901. p. 379—383.)

XX. Physikalisches.

(Vacat.)

XXI. Bibliographisches.

- Farlow, W. G.** 1902. Report of the Committee on the Botanisches Centralblatt. [Soc. Plant Morph. Physiol.] (Science. N. S. Vol. 15. p. 404.)
- Field, Herbert Haviland.** 1902. The Botanical Section of the Concilium Bibliographicum in Zürich. (Science. N. S. Vol. 15. p. 357.)
- Macowan, P.** 1902. Report of the Government Botanist and Curator of the Government Herbarium for the year 1901. (Cape Town: W. A. Richards & Sons, Govern. Printers, Castle St.)

Ausgegeben: 1. Juli 1902.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [91](#)

Autor(en)/Author(s): Diverse Autoren Botanisches Centralblatt

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.5 65-80](#)