

***Marchantia* literature 1882-1929**
Leitgeb thru Goebel

- Abrams, L. R., 1899 The Structure and Development of *Cryptomitrium tenerum*. Botanical Gazette 28: 110-121.
- Acqua, D. C., 1891 Contribuzione alla conoscenza della cellula vegetale. *Malpighia* 5: 3-39; Tav. I-II.
- Åkerman, Å., 1910 Über die chemotaxis der *Marchantia*-spermatozoiden. Zeitschrift für Botanik 2: 94-103.
- Allen, C. E., 1905 Die Keimung der Zygote bei Coleochaete. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 23: 285-292.
- Allen, C. E., 1906 The structure and division of the oospore in Coleochaete. Science 23: 133.
- Allen, C. E., 1912 Cell structure, growth and division in the antheridia of *Polytrichum juniperinum*. Archiv fur Zellforschung 8: 121-188.
- Allen, C. E., 1917 A Chromosome Difference Correlated with Sex Differences in *Sphaerocarpos*. Science 46: 466-467.
- Allen, C. E., 1919 The Basis of Sex Inheritance in *Sphaerocarpos*. Proceedings of the American Philosophical Society 58: 289-316.
- Allen, C. E., 1925 The inheritance of a pair of sporophytic characters in *Sphaerocarpos*. Genetics 10: 72-79.
- Andersen, E. N., 1929 Morphology of sporophyte of *Marchantia domingensis*. Botanical Gazette 88: 150-166.
- Andreas, J., 1899 Ueber den Bau der Wand und die Oeffnungsweise des Lebermoos-sporogons. Flora 86: 161-213; Tafel XII.
- Arber, A., 1912 *Herbals, their origin and evolution; a chapter in the history of botany, 1470-1670*. Cambridge University Press.
- Atwell, R. S., 1914 The appearance of polar bodies in the spermogenous tissue of *Ricciocarpus natans* (L.) Corda. Bulletin of the Torrey Botanical Club 41: 333-336; Plate 338.
- Barlow, H. M., 1913 Old English Herbals 1525-1640. Proceedings of the Royal Society of Medicine, Section of the History of Medicine 6: 108-149.
- Barnard, F. G. A., 1893 Excursion to Corranwarrabul. The Victorian Naturalist 9: 118-120.
- Barnes, C. R., and W. J. G. Land, 1907 Bryological papers I. The origin of air chambers - Contributions from the Hull Botanical Laboratory, 100. Botanical Gazette 44: 197-213.
- Barnes, C. R., and W. J. G. Land, 1908 Bryological papers II. The origin of the cupule of *Marchantia* - Contributions from the hull botanical laboratory 120. Botanical Gazette 46: 401-409.
- Bartlett, E. M., 1928 A Comparative Study of the Development of the Sporophyte in the Anthocerotaceae, with especial Reference to the Genus *Anthoceros*. Annals of Botany 42: 409-430; Plate VII.
- Bastow, R. A., 1887 Tasmanian Hepaticae. Papers and proceedings of the Royal Society of Tasmania: 209-289: Pl. I-XLIII.
- Bastow, R. A., 1915 Victorian Hepaticae. The Victorian Naturalist 31: 74-80.
- Bay, J. C., 1917 Hortus Sanitatis. The Papers of the Bibliographical Society of America 11: 57-60.
- Beauverie, J., 1898 Etude des modifications morphologiques et anatomiques de thalles de *Marchantia* et de *Lunularia* Obtenues Expérimentalement. Annales de la Société Linnéenne de Lyon 44: 57-69.
- Beauverie, J., 1902 Étude d'une Hépatique à thalle habité par un champignon filamentueux. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 34: 616-618.
- Beer, R., 1906 On the Development of the Spores of *Riccia glauca*. Annals of Botany 20: 275-291; Plates XXI-XXII.
- Belajeff, W., 1897 Über die Ahnlichkeit einiger Erscheinungen in der Spermatogenese bei Thieren und Pflanzen. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 15: 342-345.
- Benecke, W., 1903 Ueber die Keimung der Brutknospen von *Lunularia cruciata*. Botanische Zeitung 61: 19-46.
- Benson, M., and E. Blackwell, 1926 Observations on a lumbered area in Surrey from 1917 to 1925. Journal of Ecology 14: 120-137.

- Bercovec, A., 1905 Über die Regeneration bei den Lebermoosen. Bulletin internationale de l'Academie de Bohême 10: 55-71.
- Bergdolt, E., 1926 *Untersuchungen über Marchantiaceen*. Gustav Fischer, Jena.
- Bergevin, E. d., 1902 Interversion dans la croissance des organes sexuels du Plagiothecium sylvaticum. Revue bryologique 29: 115-119.
- Berry, E. W., 1920 The late Lower Cretaceous at Federal Hill, Maryland. The American Journal of Science 4.50: 48-52.
- Berry, E. W., 1922 *Additions to the flora of the Wilcox Group, US Geological Survey Professional Paper 131A*. United States Government Printing Office, Washington.
- Bertrand, G., and A. Mallévre, 1895 Sur la diffusion de la pectase dans le règne végétal et sur la préparation de cette diastase. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 121: 726-728.
- Best, E., 1907 Maori Forest Lore. Transactions and proceedings of the New Zealand Institute 40: 185-254.
- Bischoff, H., 1911 Untersuchungen über den Geotropismus der Rhizoiden. Beihefte zum Botanischen Centralblatt 28: 94-133.
- Bittner, K., 1905 Über Chlorophyllbildung im Finstern bei Kryptogamen. Österreichische Botanische Zeitschrift 55: 302-312.
- Black, C. A., 1913 The Morphology of Riccia Frostii, Aust. Annals of Botany 27: 511-532; Pl. XXXVII-XXXVIII.
- Blair, M. C., 1926 Sporogenesis in Reboulia hemisphaerica. Botanical Gazette 8: 377-400.
- Blakeslee, A. F., 1906 Differentiation of Sex in Thallus Gametophyte and Sporophyte. Botanical Gazette 42: 161-178.
- Blanchard, F., 1891 Common objects available for exhibiting the power of the microscope. The American Monthly Microscopical Journal 12: 138-139.
- Blankinship, J. W., 1905 Native Economic Plants of Montana. Montana Agricultural College Experimental Station Bulletin 56: 3-36.
- Bolleter, E., 1905 *Fegatella conica* (L) Corda. Eine morphologisch-physiologische Monographie. Beihefte zum Botan 18: 327-408; Taf. XII-XIII.
- Bonnet, E., 1903 Essai d'identification des plantes médicinales mentionnées par Dioscoride, d'après les peintures d'un manuscrit de la Bibliothèque Nationale de Paris (Ms. Grec No. 2179). Janus : Archives Internationales pour L'histoire de la Médecine et la Géographie Médicale Paraissant tout les Deux Mois 8: 169-177, 225-232, 281-285.
- Bonnet, E., 1909 Étude sur les figures de plantes et d'animaux peintes dans une version Arabe, manuscrite de la matière médicale de Dioscoride. Janus 14: 294-303.
- Bower, F. O., 1883 On Plasmolysis and its bearing upon the Relations between Cell Wall and Protoplasm. Quarterly Journal of Microscopical Science 23: 151-167.
- Bower, F. O., 1887 On apospory and allied phenomena. Transactions of the Linnean Society of London Second Series 2: 301-326; Plates 357-359.
- Bower, F. O., 1889 The comparative examination of the meristems of Ferns, as a Phylogenetic Study. Annals of Botany 92: 305-392.
- Bower, F. O., 1890 On antithetic as distinct from homologous Alternation of Generations in Plants. Annals of Botany 4: 347-370.
- Bower, F. O., 1898 Opening address to the British Association, Bristol meeting, Section K (Botany). Nature 59: 66-69, 88-91, 112-114.
- Bower, F. O., 1904a Plant morphology. Science 20: 524-536.
- Bower, F. O., 1904b Studies in the morphology of spore producing members - No. V. General comparisons and conclusion. Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B-Containing Papers of a Biological Character 196: 191-257.
- Bower, F. O., 1908 *Origin of a land flora: a theory based on the facts of alternation*. MacMillan and Co., London.
- Boyd, D. A., 1889-92 Notes on the occurrence of *Helotium marchantiae*, Berk., in Ayrshire. Transactions of the Natural History Society of Glasgow 3: 272-273.
- Boysen-Jensen, P., and D. Müller, 1929 Über die kohlensaureassimilation dei *Marchantia* und *Peltigera*. Jahrbücher für Wissenschaftliche Botanik 70: 503-511.

- Bretschneider, E., 1893 *Botanicon Sinicum*. Notes on Chinese Botany from Native and Western Sources. Part 2. *Journal of the China Branch of the Royal Asiatic Society* 25: 1-468.
- Bretschneider, E., 1896 *Botanicon Sinicum*. Notes on Chinese Botany from Native and Western Sources. Part 3. *Journal of the China Branch of the Royal Asiatic Society* 29: 1-622.
- Brizi, U., 1892 Appunti di teratologia briologica. *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* 5: 53-57.
- Brizi, U., 1893a Bryophytæ abyssinicae a CI. Prof. O. Penzig collectæ. *Malpighia* 7: 295-297.
- Brizi, U., 1893b Su alcune briofite fossili. *Bullettino della Societá botanica italiana* Anno 1893: 369-373.
- Buch, H., 1911 *Über die Brutorgane der lebermoose*. J. Simelii Arvingarnas Boktryckeriaktiebolag, Helsingfors.
- Buch, H., 1920 Physiologische und experimentall morphologische Studien an beblätterten Lebermoose I und II. *Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar* 62: 1-46.
- Buch, H., 1921 Über den Photo- und Hydrotropismus der Lebermoospflanze. *Översikt av Finska Veteskaps-Societetens Förhandlingar* 64: 1-79.
- Buller, A. H. R., 1915 Micheli and the discovery of reproduction in fungi. *Transactions of the Royal Society of Canada* 9: 1-15; Plates I-IV.
- Burgess, E. S., 1902 History of Pre-Clusian Botany in its Realtion to Aster. *Memoirs of the Torrey Botanical Club* 10: 1-447.
- Burnett, k. C., 1897 Notes on the influence of light on certain dorsiventral organs. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 24: 116-122; Plate 197.
- Campbell, D. H., 1887 Zur Entwicklungsgeschichte der Spermatozolden. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 5: 120-127; Taf. VI.
- Campbell, D. H., 1891 On the Relationships of the Archegoniata. *Botanical Gazette* 16: 323-333.
- Campbell, D. H., 1895 *The Structure and Development of Mosses and Ferns*. Macmillan and Co., London.
- Campbell, D. H., 1896a The Development of Geothallus tuberosus, Campbell. *Annals of Botany* 10: 489-510.
- Campbell, D. H., 1896b A New Californian Liverwort. *Botanical Gazette* 21: 9-13.
- Campbell, D. H., 1896c Notes on Sphaerocarpus. *Erythea* 4: 73-78; Plate 72.
- Campbell, D. H., 1898a Recent work upon the development of the archegonium. *Botanical Gazette* 26: 428-435.
- Campbell, D. H., 1898b The Systematic Position of the Genus Monoclea. *Botanical Gazette* 25: 272-274.
- Campbell, D. H., 1903 Antithetic Versus Homologous Alternation. *The American Naturalist* 37: 153-169.
- Campbell, D. H., 1904 Resistance of drought by liverworts. *Torreya* 4: 81-86.
- Campbell, D. H., 1905 *Mosses and Ferns*. The Macmillan Company, New York.
- Campbell, D. H., 1916 The archegonium and sporophyte of Treubia insignis Goebel. *American Journal of Botany* 3: 261-273.
- Campbell, D. H., 1918a *Mosses and Ferns*. The Macmillan Company, New York.
- Campbell, D. H., 1918b Studies on some East Indian Hepaticae. *Annals of Botany* 32: 319-338; Pl. VIII-IX.
- Campbell, D. H., 1920 Studies in some East Indian Hepaticae. Calobryum Blumei, N. ab E. *Annals of Botany* 34: 1-12; Plate I.
- Campbell, D. H., 1923 An Interesting Liverwort. *Science* 57: 384-385.
- Campbell, D. H., 1924 A remarkable development of the sporophyte in Anthoceros fusiformis, Aust. *Annals of Botany* 38: 473-483.
- Campbell, D. H., 1925 The relationship of the Anthocerotaceae. *Flora* 118-119: 62-74.
- Camus, J., 1895 Historique des premiers herbiers. *Malpighia* 9: 283-314.
- Cannon, W. A., 1914 A note of the reversibility of the water reaction in a desert liverwort. *The Plant World* 17: 261-265.
- Carrington, B., 1887 List of Hepaticae collected by Mr. Thmoas Whitelegge in New South Wales, 1884-5. *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales* 2.2: 1035-1060; Plates XXII-XXXVII.
- Cavers, F., 1903a Explosive discharge of antherozoids in Hepaticae. *Torreya* 3: 179-183.

- Cavers, F., 1903b On Asexual Reproduction and Regeneration in Hepaticae. New Phytologist 2: 121-133.
- Cavers, F., 1903c On Saprophytism and Mycorhiza in Hepaticae. New Phytologist 2: 30-35.
- Cavers, F., 1903d Some points in the biology of Hepaticae. The Naturalist: 169-176, 208-215.
- Cavers, F., 1904a *Contributions to the Biology of the Hepaticae. Part I. Targionia, Reboulia, Preissia, Monoclea*. Chorley & Pickersgill, Leeds.
- Cavers, F., 1904b On the Structure and Biology of Fegatella conica. Annals of Botany 18: 87-120; Plates VI-VII.
- Cavers, F., 1904c On the structure and development of Monoclea Forsteri Hooker. Revue Bryologique 31: 69-80.
- Cavers, F., 1910 The Inter-Relationships of the Bryophyta. New Phytologist 9: 81-112, 157-186, 193-234, 269-304, 341-353.
- Cavers, F., 1912 Recent work on the bryophytes. New Phytologist 11: 265-276.
- Cavers, F., 1913 Botany. Knowledge 36: 98-100.
- Cejp, K., 1928 Anatomy and morphology of the respiratory organs of some Marchantiaceae. Sborník přírodovědecký 5: 33-40.
- Cesares Gil, D. A., 1902 Algunas observaciones sobre la coloracion rojiza de ciertas hepáticas. Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural 2: 217-220.
- Chalaud, G., 1929-1931a Le cycle évolutif de Fossombronia pusilla Dum. Revue générale de botanique 42: 31-45, 99-114, 159-163, 219-232, 297-312, 366-377, 429-438, 505-512, 553-588.
- Chalaud, G., 1929-1931b Le cycle évolutif de Fossombronia pusilla Dum. Revue générale de botanique 41: 24-34, 95-105, 129-141, 213-236, 293-306, 353-364, 409-423, 474-497, 541-554, 606-621, 679-699. 108 Plates.
- Chamberlain, C. J., 1897 Life history of *Lilium philadelphicum*: The pollen grain. Botanical Gazette 23: 423-430; Plates XXXV-XXXVI.
- Chamberlain, C. J., 1903 Mitosis in *Pellia*. Botanical Gazette 36: 28-51; Plates XII-XIV.
- Chaudhuri, H., and Rajaram, 1925 Ein Fall von wahrscheinlicher Symbiose eines Pilzes mit *Marchantia nepalensis*. Flora, Neue Folge 20: 176-178.
- Choate, H. A., 1917 The earliest glossary of botanical terms; Fuchs 1542. Torreya 17: 186-201.
- Church, A. H., 1919 Thalassiphyta and the Subaerial Transmigration. Oxford Botanical Memoirs 3: 1-95.
- Clapp, G. L., 1912 The Life History of *Aneura pinguis*. Botanical Gazette 54: 177-193.
- Clements, F. E., 1921 *Aeration and Air-content. The Role of Oxygen in Root Activity*. Carnegie Institte of Washington, Washington.
- Clos, M. D., 1888 Les trois premiers botanistes de l'academie royale des sciences, Dodart et les deux Marchant. Annales et Bulletin de la Société Botanique France XXXV: 285-289.
- Coker, W. C., 1903 Selected Notes. II. Liverworts. Botanical Gazette 36: 225-230.
- Coker, W. C., 1909 Of interest to teachers - liverwort types for elementary classes. Torreya 9: 233-236.
- Cole, 1886 Structure of the archegonium in *Marchantia*. Studies in Microscopical Science 3: 21-24; Plate 26.
- Colenso, W., 1885 A description of some newly-discovered Cryptogamic Plants, being a further contribution towards making known the botany of New Zealand. Transactions and proceedings of the New Zealand Institute 18: 219-255.
- Collins, E. J., 1919 Sex segregation in the Bryophyta. Journal of Genetics 8: 139-146.
- Correns, C., 1902 Weitere Beiträge zur Kenntnis der dominierenden Merkmale und der Mosaikbildung der Bastarde. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 21: 195-201.
- Correns, C., 1928 *Bestimmung, Vererbung und Verteilung des Geschlechtes bei den höheren Pflanzen*.
- Coulter, J. M., 1899 The origin of the leafy sporophyte. Botanical Gazette 28: 46-59.
- Cribbs, J. E., 1918 A Columella in *Marchantia Polymorpha*. Botanical Gazette 65: 91-96.
- Cutting, E. M., 1910 On androgynous receptacles in *Marchantia*. Annals of Botany 24: 349-357.
- Czapek, F., 1895 Über die Richtungsursachen der Seitenwurzeln einiger anderer plagiotroper Pflanzentheile. Sitz Akad Wiss Wien 104: 1197-1258.

- Czapek, F., 1898 Weitere Beitrage zur Kenntnis der Geotropischen Reizbewegungen. Jahrbucher fur Botanik 32: 174-308.
- Czapek, F., 1899 Zur chemie der zellmembranen bei den Laub- und lebermoose. Flora 86: 361-381.
- Dachnowski, A., 1907 Zur Kenntnis der Entwicklungs- Physiologie von *Marchantia polymorpha* L. (Note on the development of physiology *Marchantia polymorpha* L.). Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik 44: 254-286.
- Dachnowski, A., 1908 The toxic property of bog water and bog soil. Botanical Gazette 46: 130-143.
- Dangeard, P.-A., 1924 Sur la reproduction sexuelle chez le *Marchantia polymorpha* dans ses rapports avec la structure cellulaire. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 178: 267-271.
- Darling, C. A., 1909 Sex in dioecious plants. Bulletin of the Torrey Botanical Club 36: 177-199, Plates 112-114.
- Darwin, F., 1896 Etiolation as a Phenomenon of Adaptation. Journal of the Royal Horticultural Society 19: 345-353.
- Davis, B. M., 1903 The Origin of the Archegonium. Annals of Botany 17: 477-492.
- Davy de Virille, A., and R. Douin, 1921 Sur les modifications de la forme et de la structure des Hépatiques maintenues submergées dans l'eau. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 172: 1306-1308.
- de Varigny, H., 1889 The defensive armor of plants. The Popular Science Monthly 35: 522-529.
- Denis, M., 1919 Sur quelques thalles d'*Aneura* dépourvus de chlorophylle. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 168: 64-66.
- Deutsch, H., 1912 A Study of *Targionia hypophylla*. Botanical Gazette 53: 492-503.
- Dinter, K., 1921 LXXXVII. Index der aus Deutsch-Südwestafrika bis zum Jahre 1917 bekannt gewordenen Pflanzenarten IX. Feddes Repertorium 17: 303-311.
- Dombray, P., 1926 Contribution a l'étude des corps oléiformes des Hépatiques des environs de Nancy, pp. 211. Paris.
- Don, A. W. R., and G. Hickling, 1917 On Parka decipiens. Quarterly Journal of the Geological Society, London 71: 648-666.
- Donaghy, F., 1915 The morphology of *Riccia fluitans* L. Proceedings of the Indiana Academy of Science: 131-133.
- Doposcheg-Uhlár, J., 1920 Versuche Dber die Umwandlung von Antheridienständen in den vegetativen Thallus bei Marchantieen. Flora 113: 191-198.
- Doposcheg-Uhlár, J., 1915 Überäussere und innere Brutbecherbildung an den Antheridienständen von *Marchantia geminata*. Flora 108: 261-270.
- Dorrien-Smith, A. A., 1910 An attempt to introduce *Olearia semidentata* into the British Isles. Kew Bulletin 4: 120-126.
- Douin, C., 1903 Le *Sphaerocarpus terrestris*. Revue Bryologique 30: 44-57.
- Douin, C., 1906 *Targionia hypophylla* L. Bulletin de la Société botanique de France 53: 239-253.
- Douin, C., 1909 Nouvelles observations sur *Sphaerocarpus*. Revue Bryologique et Lichénologique 36: 37-41.
- Douin, C., 1910 Protonéma et Propagules. Revue Bryologique 37: 73-77.
- Douin, C., 1920 Le capitule de *Marchantia polymorpha* expliqué par Leitgeb et ses disciples. Revue générale de botanique 32: 57-71.
- Douin, C., 1923a Reserches sur le gamétophyte des Marchantiées. Revue générale de botanique 35: 213-226, 273-291, 487-508, 553-565, 602-619.
- Douin, C., 1929a La "falsche Dichotomie" de Kny n'a jamais existé. Bulletin Société Botanique France 75: 750-767.
- Douin, C., 1929b La théorie des initiales chez le hépatique a feuilles. Bulletin Societe Botanique France 72: 565-591; Planches VIII-X.
- Douin, C., and R. Douin, 1917 Note sur les *Sphaerocarpus*. Revue Generale Botanique 29: 129-136; Planche 116.
- Douin, C., and R. Douin, 1918 Le *Reboulia raddi*. Revué Generale Botanique 30: 129-145.
- Douin, R., 1912 Le Sporophyte chez les hépatiques. Revue générale de botanique 24: 403-463; Planches 418-421.

- Douin, R., 1913 Devices of absorption of water in the female capitulum and the male disc of the *Marchantia*. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 157: 997-999.
- Douin, R., 1914 Sur le développement de l'appareil fructifère des Marchantiées. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 158: 1435-1438.
- Douin, R., 1921 Reserches sur les Marchantiées. Revue générale de botanique 33: 34-62; 99-145; 190-209.
- Douin, R., 1922 Le Sporophyte des Marchantiees. Revue Générale de Botanique 34: 321-335; Planches 312-313.
- Douin, R., 1923b Les mousses et les Hépatiques fossiles des tufs du Lautaret (Hautes-Alpes). Revue générale botanique 35: 113-126; Planches 111-112.
- Douin, R., 1927 Nouvelles recherches sur les mousses et les Hépatiques fossiles des tufs du Lautaret (Hautes-Alpes). Revue générale botanique 39: 213-217.
- Douin, R., and A. Davy de Virille, 1924 Action du milieu sur le *Fegatella conica* Corda. Revue générale de botanique 36: 513-529; Planches 511-512.
- Dupler, A. W., 1921 The Air Chambers of *Reboulia hemisphaerica*. Bulletin of the Torrey Botanical Club 48: 241-252.
- Dupler, A. W., 1922a Early Embryogeny of *Reboulia Hemisphaerica*. Botanical Gazette 74: 143-157.
- Dupler, A. W., 1922b The Male Receptacle and Antheridium of *Reboulia hemisphaerica*. American Journal of Botany 9: 285-295.
- Durand, E. J., 1908 The Development of the Sexual Organs and Sporogonium of *Marchantia polymorpha*. Bulletin of the Torrey Botanical Club 35: 321-335.
- Earle, C. W., 1897 *Pot-Pourri from A Surrey Garden*. Smith, Elder, & Co., London.
- Ellen, M., 1920 The Germination of the Spores of *Conocephalum conicum*. American Journal of Botany 7: 458-464.
- Engelhardt, H., and F. Kinkelin, 1908 I. Oberpliocäne Flora und Fauna des Untermaintales, insbesondere des Frankfurter Klärbeckens. IL Unterdiluviale Flora von Hainstadt a. M. Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft 29: 149-306; Plates XXII-XXXV.
- Ernst, A., 1907 Über androgyne infloreszenzen bei *Dumontiera*. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 25: 455-464; Tafel XIII.
- Ernst, A., 1908 Untersuchungen über entwicklung, bau und verteilung der infloreszenzen von *Dumontiera*. Annales du Jardin Buitenzorg 22: 153-223; Plates XVIII-XXIV.
- Escoyez, E., 1907 Blépharoplaste et centrosome dans le *Marchantia polymorpha*. La Cellule 24: 247-256.
- Evans, A. W., 1910 Vegetative Reproduction in *Metzgeria*. Annals of Botany 24: 271-303.
- Evans, A. W., 1912 Branching in the Leafy Hepaticae. Annals of Botany 26: 1-37.
- Evans, A. W., 1915 The Genus *Plagiochasma* and its North American Species. Bulletin of the Torrey Botanical Club 42: 259-308.
- Evans, A. W., 1917a The American Species of *Marchantia*. Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences 21: 201-313.
- Evans, A. W., 1917b The North American species of *Asterella*. Contributions from the United States National Herbarium 20: 247-312.
- Evans, A. W., 1917c Notes on New England Hepaticae XIV. Rhodora 19: 263-272.
- Evans, A. W., 1917d Notes on North American Hepaticae. VII. The Bryologist 20: 17-28.
- Evans, A. W., 1918 The Air Chambers of *Grimaldia fragrans*. Bulletin of the Torrey Botanical Club 45: 235-251.
- Evans, A. W., 1919 A taxonomic study of *Dumontiera*. Bulletin of the Torrey Botanical Club 46: 167-182.
- Evans, A. W., 1922 Recent Studies on Certain Species of *Riccia*. The Bryologist 25: 81-86.
- Evans, A. W., 1923 Notes on the Hepaticae of California. Proceedings of the California Academy of Sciences, 4th series 13: 111-130.
- Ewart, A. J., 1896 On Assimilatory Inhibitionin Plants. The Journal of the Linnean Society Botany 31: 364-461.

- F., J. B., 1897 Review of An Introduction to Structural Botany. Part II Flowerless Plants by D. H. Scott. *nature* 55: 457-458.
- Farlow, W. G., 1910 A Consideration of the "Species Plantarum" of Linnaeus as a Basis for the Starting-Point of the Nomenclature of Cryptogams. *The American Naturalist* 44: 385-394.
- Farmer, J. B., 1893 On the Relations of the Nucleus to Spore-formation in certain Liverworts. *Proceedings of the Royal Society of London* 54: 478-480.
- Farmer, J. B., 1894 Studies in Hepaticae: On *Pallavicinia decipiens*, Mitten. *Annals of Botany* 8: 35-52; Plates VI-VII.
- Farmer, J. B., 1895 On Spore-Formation and Nuclear Division in the Hepaticae. *Annals of Botany* 9: 469-523; Plates XVI-XVIII.
- Farmer, J. B., 1907 Studies in Apospory and Apogamy in Ferns. *Annals of Botany* 21: 161-200.
- Farmer, J. B., and L. Digby, 1907 Studies in apospory and apogamy in ferns. *Annals of Botany* 21: 161-191.
- Farmer, J. B., and J. Reeves, 1894 On the occurrence of centrospheres in *Pellia epiphylla* Nees. *Annals of Botany* 8: 219-224.
- Fitting, H., 1905a Untersuchungen über den geotropische: Reizvorgang Teil II. Weitere Erfolge mit der intermittierenden Reizung. *Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik* 41: 331-398.
- Fitting, H., 1905b Untersuchungen Über den geotropischen Reizvorgang. Teil I, Die geotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. *Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik* 41: 221-330.
- Fliche, P., and G. Bleicher, 1882 Etude sur la flore de l'oolithe inferieure aux environs de Nancy. *Bulletin de la Société des Sciences de Nancy Ser 2 Vol 6:* 54-100.
- Florin, R., 1922 Zytologische bryophytenstudien II und III. *Arkiv för Botanik* 18: 1-58.
- Flower, R., 1928 A North Italian Herbal of the Fifteenth Century. *The British Museum Quarterly* 3: 55-56.
- Fontaine, W. M., 1905 The Jurassic flora of Douglas County, Oregon, pp. 48- in *Status of the Mesozoic Floras of the United States*. United States Geological Survey, Washington.
- Förster, K., 1927 Die wirkung äusserer faktoren auf entwicklung und gestalbildung bei *Marchantia polymorpha*. *Planta* 3: 325-390.
- Fritsch, F. E., 1916 The algal ancestry of the higher plants. *New Phytologist* 15: 233-250.
- Fritsch, F. E., 1921 Thalassiophyta and the Algal Ancestry of the Higher Plants. *The New Phytologist* 20: 165-178.
- Fritsch, K., 1929 Die systematische Gruppierung der Bryophyten. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 47: 614-618.
- Fry, R. H. L. J., 1892 British Mosses. *Knowledge* 15: 61-64.
- Frye, T. C., 1928 Observations on the Age of a Few Bryophytes. *The Bryologist* 31: 25-29.
- Gaisberg, E. v., 1921 Beiträge zur Kenntnis der Lebermoosgattung *Riccia*. *Flora* 114: 262-277.
- Gallaud, I., 1905 Étude sur les mycorhizes endotrophies. *Revue générale de botanique* 17: 5-48; Planches I-III.
- Garber, J. F., 1904 The Life History of *Ricciocarpus Natans*. *Botanical Gazette* 37: 161-177.
- Garjeanne, A. J. M., 1903a Die Ölkörper der Jungermanniales. *Flora* 92: 457-482.
- Garjeanne, A. J. M., 1903b Über die Mykorrhiza der Lebermoose. *Beihefte Zum Botan* 15: 471-482.
- Garjeanne, A. J. M., 1911 Die Verpilzung der Lebermoosrhizoiden. *Flora* 103: 147-185; Tafel XI-XII.
- Gavaudan, P., 1927 Sur l'origine et les caractéres des éléments oléifères des Jungermanniales. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences* 184: 1473-1475.
- Gavaudan, P., 1928 Sur la pr'sence d'un champignon parasite dans les anthérides de *Marchantia polymorpha* et son action sur la gamétogénèse. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences* 287: 995-997.
- Gayat, L.-A., 1897 Recherches sur le développement de l'archégone chez les Muscinées. *Annales des Science Naturelles Botanique S8.3:* 161-258; Planches VII-XIII.
- Gehrman, K., 1909 Zur Befruchtungsphysiologie von *Marchantia polymorpha* L. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 27: 341-348.
- Gertz, O., 1926 Zur Physiologie der Rhizoidenbildung bei den Brutkörpern von *Lunularia cruciata*. *Lunds Universitets Årsskrift* 22: 1-62.
- Gil, A. C., 1908 *Marchantia polymorpha* L. y *Marchantia paleacea* Bert. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural* 8: 107-112.

- Girod, P., 1893 La Marchantie Protée, *Marchantia polymorpha* L. Le Naturaliste - journal des échanges et des nouvelles 2.7: 41-42.
- Gjokic, G., 1895 Ueber die chemische Beschaffenheit der Zellhäute bei den Moosen. Oesterreichische botanische Zeitschrift 45: 330-334.
- Goebel, K., 1882a Die Muscineen in *Handbuch der Botanik*, edited by A. Schenk. Eduard Trewendt, Breslau.
- Goebel, K., 1882b Zur vergleichenden Anatomie der Marchantaceen L. Arbeiten Des Botanischen Instituts in Würzburg 2.3: 529-535.
- Goebel, K., 1884 Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane in *Handbuch der Botanik*, edited by A. Schenk. Eduard Trewendt, Breslau.
- Goebel, K., 1887 *Outlines of Classification and Special Morphology of Plants*. Clarendon Press, Oxford.
- Goebel, K., 1891 Morphologische und biologische studien: IV) Ueber Javanische lebermoose. Annales du Jardin botanique de Buitenzorg 9: 1-126.
- Goebel, K., 1893 Archegoniatenstudien. V. Die Blattbildung der Lebermoose und ihre biologische Bedeutung. Flora 77: 423-459; Taf. VIII-IX.
- Goebel, K., 1895 Archegoniatenstudien VI. Ueber Function und Anlegung der Lebermoos-Elateren. Flora 80: 1-37; Taf. I.
- Goebel, K., 1898a Archegoniatenstudien. VIII. Rückschlagsbildungen und Sprossung bei Metzgeria. Flora 85: 69-74.
- Goebel, K., 1898b Über den Offnungsmechanismus der Moos-antheridien. Annales du Jardin botanique de Buitenzorg Supplement II: 65-72.
- Goebel, K., 1900-1905 *Organography of plants, especially of the Archegoniata and Spermatophyta*. Clarendon press, Oxford.
- Goebel, K., 1902 Morphologische und biologische Bemerkungen. 11. Ueber Homologien in der Entwicklung männlicher und weiblicher Geschlechtsorgane. Flora 90: 279-305.
- Goebel, K., 1905a Zur Kenntnis der Verbreitung und der Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung Exormotheca. Flora 95: 244-250.
- Goebel, K., 1906 Archegoniatenstudien. X. Beiträge zur Kenntnis australischer und neuseeländischer Bryophyten. Flora 96: 1-230; Taf. I-II.
- Goebel, K., 1907 Archegoniatenstudien. XI. Weitere Untersuchungen über Keimung und Regeneration von Riella und Sphaerocarpus. Flora 97: 192-215.
- Goebel, K., 1908 Archegoniatenstudien. XII. Über die Brutknospenbildung und über die systematische Stellung von Riella. Flora 98: 308-323.
- Goebel, K., 1910 Archegoniastudien. XIII. Monoselenium tenerum Griffith. Flora 101: 43-97.
- Goebel, K., 1927 Archegoniatenstudien XVII Die Sporelaterteilung bei den Lebermoosen. Flora 122: 33-56.
- Goebel, K. v., 1905b *Organography of Plants especially of the Archegoniatae and Spermatophyta*, Oxford.
- Goebel, K. v., 1926 *Wilhelm Hofmeister. The work and life of a nineteenth century botanist*. Ray Society, London.
- Goetz, G., 1899 Ueber die Entwicklung der Eiknospe bei den Characeen. Botanische Zeitung 57: 1-13; Tafel I.
- Gola, G., 1914 Epatiche dell'Abissinia. Annali di botanica 13: 59-75.
- Golenkin, M., 1902 Die Mycorrhiza-ahnlichen Bildungen der Marchantiaceen. Flora 90: 209-220; Taf. XI.
- Gottscche, C. M., 1890 Die Lebermoose Süd Georgiens, pp. 449-454 in *Die Internationale Polarforschung 1882-83. Die Deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse. Band 2.*, edited by N. G. A. Asher & Co., Berlin.
- Graham, M., 1909 The Development of the Sporogonium and Adjacent Tissues of the Gametophore of Conocephalum Conicum. Bulletin of the Torrey Botanical Club 36: 615-623.
- Graham, M., 1913 Studies in Nuclear Division of Preissia commutata. Annals of Botany 27: 661-679; Plates XIV-XV.
- Graham, M., 1918 Centrosomes in Fertilization Stages of Preissia quadrata (Scop.), Nees. Annals of Botany 32: 415-420; Plate X.

- Gray, A., 1894 *Letters of Asa Gray*. The Riverside Press; Houghton, Mifflin and Company, Cambridge.
- Green, J. R., 1909 *A History of Botany 1860-1900 being a continuation of Sachs' History of Botany, 1530-1860*. Clarendon Press, Oxford.
- Greene, E. L., 1909 *Landmarks of botanical history; a study of certain epochs in the development of the science of botany Part I Prior to 1562 AD*. Smithsonian Institution, City of Washington.
- Griffon, E., 1900 L'assimilation chlorophyllienne chez les plantes d'appartement. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 130: 1337-1340.
- Grün, C., 1914 Monographische studien an Treubia insignis Goebel. Flora 106: 331-392.
- Guignard, L., 1889 Développment et constitution des anthérozoïdes. Revue général botanique 1: 11-27; 63-78; 136-145; Planches 132-136.
- Guignard, L., 1899 Anthérozoïdes et la double copulation sexuelle chez les végétaux angiosperms. Revue Général Botanique 11: 129-135; Planche 124.
- Gusinde, P. M., 1917 Medicina e higiene de los antiguos araucanos. Publicaciones del Museo de Etnología y Antropología de Chile 1: 177-293.
- Guttenberg, H. v., 1920 Der heutige Stand der Statolithentheorie des Geotropismus. Die Naturwissenschaften 8: 571-577.
- Györffy, I., 1927 Fasciation der männlichen Blütenschaftträger von. *Radiania rumaenica* Schiffn. Magyar Botanikai Lapok 25: 48-49.
- Haberlandt, G., 1889 Ueber das Längenwachsthum und den Geotropismus der Rhizoiden von *Marchantia* und *Lunularia*. Össter Bot Zeit 39: 93-98.
- Haberlandt, G., 1900 Ueber die Perception des geotropischen Reizes. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 18: 261-272.
- Haberlandt, G., 1914a *Physiological Plant Anatomy*. Macmillan and Co., Limited, St. Martin's Street, London.
- Haberlandt, G., 1914b Zur Entwicklungsphysiologie der Rhizoiden. Sitzber kgl preuss Akad. d. Wiss 12: 384-401; Tafel II.
- Haeckel, E. H. P. A., 1904 *Kunstformen der Natur*. Verlag des Bibliographischen Instituts, Leipzig und Wien.
- Halácsy, E. v., 1901-1904 *Conspectus florae Graecae*. Sumptibus Guilelmi Engelmann, Lipsiae.
- Halle, T. G., 1913 Some Mesozoic plant-hearing deposits in Patagonia and Tierra del Fuego and their floras. Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar 51: 1-58.
- Halle, T. G., 1916 A fossil sporangium from the Lower Devonian of Röragen in Norway. Botaniska Notiser 1916: 79-81.
- Harington, S. J., 1920 *The School of Salernum - Regimen Sanitatis Salernitanum*. Paul B. Hoeber, New York.
- Hartog, M., 1898 Alternation of generations. Annals of Botany 19: 593-594.
- Harvey-Gibson, R. J., 1919 *Outlines of the History of Botany*. A. & C. Black, Ltd., London.
- Harvey-Gibson, R. J., and D. Miller-Brown, 1927 Fertilization of Bryophyta. *polytrichum commune*. Annals of Botany 41: 190-191.
- Haupt, A. W., 1918 A Morphological Study of *Pallavicinia lyellii*. Botanical Gazette 66: 524-533.
- Haupt, A. W., 1920 Life History of *Fossombronia cristula*. Botanical Gazette 69: 318-331.
- Haupt, A. W., 1921a Embryogeny and Sporogenesis in *Reboulia Hemisphaerica*. Botanical Gazette 71: 446-453.
- Haupt, A. W., 1921b Gametophyte and sex organs of *Reboulia hemisphaerica* - Contributions from the Hull Botanical Laboratory 276. Botanical Gazette 71: 61-74.
- Haupt, A. W., 1926 Morphology of *Preissia quadrata*. Botanical Gazette 82: 30-54.
- Haupt, A. W., 1929a Studies in Californian Hepaticae. I. *Asterella californica*. Botanical Gazette 87: 302-318.
- Haupt, A. W., 1929b Studies in Californian Hepaticae. II. *Fossombronia longiseta*. Botanical Gazette 88: 103-108.
- Haynes, C. C., 1910 *Sphaerocarpos hians* sp. nov., with a revision of the genus and illustrations of the species. Bulletin of the Torrey Botanical Club 37: 215-230; Plates 225-232.
- Haynes, C. C., 1915 *Bucegia*, a New Genus for North America. The Bryologist 18: 93-94.

- Haynes, C. C., 1920 Illustrations of six species of Riccia, with the original descriptions. Bulletin of the Torrey Botanical Club 47: 279-287; Plates 210-213.
- Heald, F. d. F., 1897 Gametophytic regeneration as exhibited by mosses, and conditions for the germination of cryptogam spores, pp. University of Leipzig, Leipzig.
- Heald, F. d. F., 1898a Conditions for the germination of the spores of bryophytes and pteridophytes. Botanical Gazette 26: 25-45; Plate IV.
- Heald, F. d. F., 1898b A Study of Regeneration as Exhibited by Mosses. Botanical Gazette 26: 169-210.
- Heberlein, E. A., 1929 Morphological Studies on a New Species of *Marchantia*. Botanical Gazette 88: 417-429.
- Heintze, A., 1927 *Cormofytermas Fylogeni (Phylogenie der Cormophyten)*. Selbstverlag, Lund.
- Heitz, E., 1927a Geschlechtschromosomen bei *Pellia Fabroniana* (diöcisch) und *P. epiphylla* (monöcisch). Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 45: 607-610.
- Heitz, E., 1927b Ueber multiple und aberrante Chromosomenzahlen. Abhandl. Naturwiss. Ver. Hamburg 21: 48-58.
- Heitz, E., 1928a Das Heterochromatin der Moose. I. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik 69: 762-818.
- Heitz, E., 1928b Der bilaterale Bau der Geschlechtschromosomen und Autosomen bei *Pellia Fabroniana*, *P. epiphylla* und einigen anderen Jungermanniaceen. Planta 5: 725-768; Tafel VI.
- Hennings, P., 1904 *Phaeosphaerella Marchantiae* P. Henn. n. sp. Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg 46: 120-121.
- Herzfelder, H., 1921 Beiträge zur Frage der Moosfärbungen. Beihefte zum botanischen Centralblatt 38: 355-400.
- Hieronymous, G., 1892 Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen. Beiträge zur Biologie der Pflanzen 5: 461-495; Taf. XVII-XVIII.
- Hill, A. W., 1915 The history and functions of botanic gardens. Annals of the Missouri Botanical Garden 2: 185-240.
- Hirsch, P. E., 1910 The Development of Air Chambers in the Ricciaceae. Bulletin of the Torrey Botanical Club 37: 73-77.
- Holferty, G. M., 1904 The Archegonium of *Mnium cuspidatum*. Botanical Gazette 37: 106-126.
- Hooker, H. D., Jr., 1915 Hydrotropism in Roots of *Lupinus albus*. Annals of Botany 29: 265-283.
- Horikawa, Y., 1928 On *Calicularia densa* Stephani. Science Reports of the Tohoku Imperial University. Ser. 4, Biology 3: 259-264; Plate II.
- Horikawa, Y., 1929 Studies on the Hepaticae of Japan II. Science Reports of the Tohoku Imperial University Series 4, Biology 2: 395-429; Pl. XVI-XVIII.
- Horne, A. S., 1909 Discharge of antherozoids in *Fossombronia* and *Haplomitrium hookeri*. Annals of Botany 23: 159-160.
- Howe, M. A., 1894a Chapters in the early history of hepaticology. I. *Erythea* 2: 130-135.
- Howe, M. A., 1894b Chapters in the early history of hepaticology. II. *Erythea* 2: 143-147.
- Howe, M. A., 1895a Chapters in the early history of hepaticology. III. *Erythea* 3: 1-6.
- Howe, M. A., 1895b Chapters in the early history of hepaticology. IV. *Erythea* 3: 25-30.
- Howe, M. A., 1898 The Anthocerotaceae of North America. Bulletin of the Torrey Botanical Club 25: 1-24; Plates 321-326.
- Howe, M. A., 1899a The Hepaticae and Anthocerotes of California. Memoirs of the Torrey Botanical Club 7: 1-203; Plates 288-122.
- Howe, M. A., 1899b On the occurrence of tubers in the Hepaticae. Botanical Gazette 27: 122-123.
- Howe, M. A., 1914a Further Observations on the Texan *Oxymitra* (Tessellina). The Bryologist 17: 92-94.
- Howe, M. A., 1914b *Oxymitra* (Tessellina) in the United States. The Bryologist 17: 72-75.
- Howe, M. A., and L. M. Underwood, 1903 The Genus *Riella*, with Descriptions of new Species from North America and the Canary Islands. Bulletin of the Torrey Botanical Club 30: 214-224, Plates 211-212.
- Huber, J., 1892 Chaetophorées épiphytes et endophytes. Annales des sciences naturelles ser 7 tome 16: 265-359.

- Humphrey, H. B., 1906 The Development of *Fossumbronia longiseta*, Aust. Annals of Botany 20: 83-108; Plates V-VI.
- Humphrey, H. B., 1908 Studies in the physiology and morphology of some California Hepaticae. Proceeding of the Washington Academy of Sciences 10: 1-50; Plates I-II.
- Humphrey, H. B., 1915 Natural reforestation in the mountains of northern Idaho. Plant World 18: 31-47.
- Hus, H., 1911 Jean Marchant; an Eighteenth Century Mutationist. The American Naturalist 45: 493-506.
- Hutchinson, A. H., 1915 Gametophyte of *Pellia Epiphylla*. Botanical Gazette 60: 134-143.
- Ikeno, S., 1903 Beiträge zur Kenntnis der pflanzlichen Spermatogenese: Die Spermatogenese von *Marchantia polymorpha* (Contributions to the knowledge of plant spermatogenesis: Spermatogenesis of *Marchantia polymorpha*). Beihefte zum Botanischen Centralblatt 15: 5-88.
- Ikeno, S., 1905 Are the Centrosomes in the Antheridial Cells of *Marchantia polymorpha* Imaginary ? Botanical Magazine Tokyo 19: 111-113.
- Ikeno, S., 1906 Zur Frage nach der Homologie der Blepharoplasten. Flora 96: 538-542.
- Iwanoff, L., 1901 Das Auftreten und Schwinden von Phosphorbindungen in der Pflanze. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik 36: 355-379.
- Janzen, P., 1912 Moosmosaik. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins 34: 239-256.
- Jeffery, E. C., 1914 Spore conditions in hybrids and the mutation hypothesis of De Vries. Botanical Gazette 58: 322-336; Plates XXII-XXV.
- Jennings, A. V., 1898 Botanical Studies III. Jungermannia. Knowledge 21: 115-118.
- Jennings, O. E., 1928 The Ancestry of the Mosses. The Bryologist 31: 10-15.
- Jephson, I. A. M., and W. T. Thiselton-Dyer, 1891 Botany of the Emin Relief Expedition. Nature 45: 8-10.
- Johnson, D. S., 1904 The Development and Relationship of Monoclea. Botanical Gazette 38: 185-205.
- Kamerling, Z., 1897 Zur Biologie und Physiologie der Marchantiaceen. Flora 84: 1-68; Tafeln I-III.
- Kamerling, Z., 1898 Der Bewegungsmechanismus der Lebermooselateren. Flora 85: 157-169.
- Karsten, G., 1887 Beiträge zur Kenntnis von *Fegatella conica*. Botanische Zeitung 45: 649-655, Tafel VIII.
- Karzel, R., 1926 Über die Nach-wirkungen der Plasmolyse. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik 65: 551-591.
- Kashyap, S. R., 1914a Morphological and Biological Notes on New and Little-Known West-Himalayan Liverworts. I. New Phytologist 13: 206-226.
- Kashyap, S. R., 1914b Morphological and Biological Notes on New and Little-Known West-Himalayan Liverworts. II. New Phytologist 13: 308-323.
- Kashyap, S. R., 1915 Morphological and Biological Notes on New and Little-Known West-Himalayan Liverworts. III. New Phytologist 14: 1-18.
- Kashyap, S. R., 1917 Note on *Targionia hypophylla*. New Phytologist 16: 228-229.
- Kashyap, S. R., 1919 The relationships of liverworts especially in the light of some recently discovered Himalayan forms. Proceedings of the Asiatic Society of Bengal NS 15: 152-166.
- Kashyap, S. R., 1929 *Liverworts of the western Himalayas and the Panjab Plain. Part I.* The University of the Panjab, Lahore.
- Kelly, R., 1914 Plant distribution in the Healesville district. The Victorian Naturalist 31: 54-67.
- Kershaw, J. A., A. J. Ewart, F. Pitcher, H. B. Williamson, J. W. Audas *et al.*, 1913 Excursion to the National Park, Wilson's Promontory. The Victorian Naturalist 29: 163-180.
- Khanna, L. P., 1927 The morphology of *Cyathodium tuberosum* Kashyap. The Journal of the Burma Research Society 17: 270-282.
- Kidston, R., and A. Lang, 1917 On Old Red Sandstone plants showing structure, from the Rhynie Chert Bed, Aberdeenshire. I. Rhynia Gwynne-Vaughani Kidston and Lang. Transactions of the Royal Society Edinburgh 51: 761-784.
- Kidston, R., and W. H. Lang, 1920-1921 On old red sandstone plants showing structure from the Rhynie Chert Bed, Aberdeenshire II-V. Transactions of the Royal Society of Edinburgh 52: 603-627; 643-680; 831-902.

- Kienitz-Gerloff, F., 1891 Die Protoplasmaverbindungen zwischen benachbarten Gewebelementen in der Pflanze. *Botanische Zeitung* 49: 1-15; 17-26; 33-46; 49-60; 65-68; Taf. I-II.
- Kienitz-Gerloff, F., 1902 Neue Studien über Plasmodesmen. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 20: 93-117; Tafel IV.
- Klähn, H., 1923 Die petrogenese der kalktuffe nebst einigen sich daraus ergebenden geologischen problemen. *Geologisches Archiv* 2: 298-316.
- Klebs, G., 1898 Alternation of generations in the thallophytes *Annals of Botany* 19: 570-583.
- Kniep, H., 1910 Über den Einfluss der Schwerkraft auf die Bewegungen der Laubblätter und die Frage der Epinastie. *Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik* 48: 1-72.
- Knowlton, F. H., 1894 A New Fossil Hepatic from the Lower Yellowstone in Montana. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 21: 458-460.
- Knowlton, F. H., 1908 Description of new fossil liverwort from the Fort Union beds of Montana. *Proceedings of The United States National Museum* 35: 157-159.
- Kny, L., 1890 Bau und Entwicklung von *Marchantia polymorpha* in *Botanische Wandtafeln mit Erläuterndem*. Wiegandt. Hempel & Parey, Berlin.
- Kreh, W., 1909 Über die Regeneration der Lebermoose. *Nova Acta Abh. der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher* 90: 216-301; Tafeln XX-XXIV.
- Kruch, O., 1890 Appunti sullo sviluppo degli organi sessuali e sulla fecondazione della Riella Clausonis. *Malpighia* 4: 403-423; Tav. XVII-XVIII.
- Kryshtofovich, A., 1918 On the cretaceous flora of Russian Sakhalin. *The journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan = Tokyo Teikoku Daigaku kiyo. Rika.* 40.8: 1-73.
- Kryshtofovich, A., 1928 A Liverwort froIn the Middle Daido Formation of Korea and the Nikan Series of the Manchurian Border. *Ezhegodnik Russkogo Paleontologicheskogo Obshchestva* 8: 144-147.
- Kurssanow, L., 1909 Eine Notiz zur Frage über Phylogenie des Archgoniums. *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou* 23: 39-43.
- Küster, E., 1916 *Pathologische Pflanzenanatomie*. Gustav Fischer, Jena.
- Küster, W., 1894 *Die Oelkörper der Lebermoose und ihr Verhältniss zu den Elaioplasten*, Basel.
- Lamothe, A., 1912 Le gamétophyte des Marchantiales. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences* 455: 1093-1096.
- Lampa, E., 1902 Untersuchungen an einigen Lebermoosen. *Sitzungsberichte. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien* 111: 477-489; Taf. I-V.
- Lampa, E., 1903 Untersuchungen an einigen Lebermoosen II. *Sitzungsberichte. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien* 112: 779-792; Taf. I-IV.
- Lampa, E., 1909 Über die Beziehung zwischen dem Lebermoosthallus und dem Farnprothallium. *Österreichische Botanische Zeitschrift* 59: 409-414.
- Lang, W. H., 1898a Alternation of generations in the archegoniatae. *Annals of Botany* 19: 583-592.
- Lang, W. H., 1898b The nature of alternation of generations in archegoniate plants. An historical sketch *Science Progress* 7: 319-348.
- Lang, W. H., 1901 On Apospory in *Anthoceros laevis*. *Annals of Botany* 10: 503-510, Plate XXVII.
- Lang, W. H., 1904 On the reduction of the Marchantiaceous type in Cyathodium. *Report of the 74th Meeting of the British Association for the Advancement of Science*: 782-783.
- Lang, W. H., 1905 On the Morphology of Cyathodium. *Annals of Botany* 19: 411-426; Plates XXI-XXII.
- Lang, W. H., 1909 A Theory of Alternation of Generations in Archegoniate Plants Based Upon the Ontogeny. *New Phytologist* 8: 1-12.
- Lang, W. H., 1925 Contributions to the study of the Old Red Sandstone flora of Scotland. 1. On plant remains from the fish beds of Cromarty. 2. On a sporangium-bearing branch-system from the Stromness beds. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh* 54: 253-280.
- Lang, W. H., F. O. Bower, D. H. Scott, J. B. Farmer, F. W. Oliver *et al.*, 1909 Discussion on "Alternation of generations" at the Linnean Society. *New Phytologist* 8: 104-108.
- Langer, H., 1919 Zur Kenntnis der tropischen Krümmungen bei Lebermoosrhizoiden. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 37: 262-272.

- Lauterborn, R., 1898 Protozoen-Studien. IV. Theil. Flagellaten aus dem Gebiete des Oberrheins. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie 65: 369-391; Tafel XVII-XVIII.
- Leclerc du Sablon, M., 1885a Recherches sur le développement du sporogone des hépatiques. Bull. Soc. Bot. France sér. 7, t. 2: 126-180; Planches 127-111.
- Leclerc du Sablon, M., 1885b Sur l'origine des spores et des elateres chez les Hepatiques. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 100: 1391-1392.
- Leclerc du Sablon, M., 1888 Sur la formation des anthérozoides des Hépatiques. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 106: 876-878.
- Lee, B., and J. H. Priestley, 1924 The Plant Cuticle. I- Its Structure, Distribution, and Function. Annals of Botany 38: 525-545.
- Leitgeb, H., 1883 Ueber Bau und Entwicklung einiger Sporen. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 1: 246-256.
- Leitgeb, H., 1885 Wasserausscheidung an den Archegonstanden von Corsinia. Flora 68: 327-330.
- Lesage, P., 1910 Sur le balancement organique entre le pédicelle du chapeau femelle et le pédicelle du sporogone dans les Marchantiacées. Bulletin de la Société scientifique et médicale de l'Ouest 19: 201-204.
- Lesage, P., 1915 Balancement organique entre le pédicelle du chapeau femelle et le pédicelle du sporogone, dans le Lunularia vulgaris. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 160: 679-681.
- Lesage, P., 1921 Cultures expérimentales du Fegatella conica et de quelques autres Muscinées. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 172: 1521-1523.
- Lewis, C. E., 1906 The embryology and development of Riccia lutescens and Riccia-crystallina. Botanical Gazette 41: 109-138.
- Lidforss, B., 1904-5 Über die Reizbewegungen der Marchantia-Spermatozoiden. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik 41: 65-87.
- Liese, J., 1919 Über de Heliotropismus der Assimilationszellen einiger Marchantiaceen. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 37: 293-298.
- Lignier, O., 1904 Equisétales et Sphénophyllales. Leur origine filcinéenne commune. Bulletin de la Société linnéenne de Normandie 5: 93-137.
- Lilienfeld, F., 1911 Przyczynki do zanjomosci Haplomitrium hookeri. - Beiträge zur kenntnis der art Haplomitrium hokkeri Nees. Bulletin international de l'Académie des sciences de Cracovie, Classe des sciences mathématiques et naturelles. Ser B: 315-339; Planche XII.
- Lilienstern, M., 1927 Physiologische-morphologische untersuchung über Marchantia polymorpha L. in Reinkultur. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 45: 447-453; Taf. VII.
- Lilienstern, M., 1928 Physiologische Untersuchungen über Marchantia polymorpha L. in Reinkultur. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 46: 370-382.
- Lilienstern, M., 1929 Physiologische Untersuchungen über die Ursachen des Vorkommens von Marchantia polymorpha auf Feuerstätten. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 47: 460-468.
- Limmermayr, L., 1898 Ueber eigenthümlich ausgebildete innere Vorsprungsbildungen in den Rhizoiden von Marchantieen. Oesterreichische Botanische Zeitschrift 48: 321-324.
- Lindberg, S. O., 1882 Monographia Praecursoria Peltolepidis, Sauteriae et Cleveae. Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica 2: 1-15.
- Lindberg, S. O., 1886 Sur la morphologie des Mousses. Bull Soc Bot France 34: 66-67.
- Lohmann, C. E. J., 1903 Beitrag zur Chemie und Biologie der Lebermoose. Beihefte zum Botanischen Centralblatt 15: 215-256.
- Lorbeer, G., 1927 Untersuchungen über Reduktionsteilung und Geschlechtsbestimmung bei Lebermoosen. Zeitschrift für Induktive Abstammungs- und Vererbungslehre 44: 1-109; Tafeln 101-104.
- Ludwig, F., 1900 Ueber Variationspolygone und Wahrscheinlichkeitskurven. Beihefte zum Botanischen Centralblatt 9: 89-111.
- Lyon, F., 1904a Evolution of the sex organs of plants. Botanical Gazette 37: 280-293.
- Lyon, F., 1904b The Evolution of the Sex Organs of Plants. Botanical Gazette 37: 280-293.
- M'Alpine, D., 1883 *The botanical atlas: a guide to the practical study of plants*. The Century Co., New York.

- M'Ardle, D., 1895 Adventitious branching in liverworts. *The Irish Naturalist* 4: 81-84; Plate 83.
- MacMillan, C., 1898 The orientation of the plant egg and its ecological significance. *Botanical Gazette* 25: 301-323.
- MacVicar, S. M., 1908 The distribution of *Lunularia cruciata*. *Journal of botany, British and foreign* 46: 382-384.
- MacVicar, S. M., 1912 *The Student's Handbook of British Hepatics*. V. T. Sumfield, Eastbourne.
- Maheu, J., 1906 Monographie des principales déformations des Muscinées cavernicoles. *Comptes rendus du Congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des sciences*: 291-345.
- Manning, F. L., 1914 Life History of *Porella Platiphylla*. *Botanical Gazette* 57: 320-323.
- Marchal, É., and É. Marchal, 1907 Aposporie et sexualité chez les Mousses I. *Bulletin Academy Royal Sciences Belgique, Cl Sci*: 765-789.
- Marchal, É., and É. Marchal, 1909 Aposporie et sexualité chez les Mousses II. *Bulletin Academy Royal Sciences Belgique, Cl Sci*: 1249-1288.
- Marchal, É., and É. Marchal, 1911a Aposporie et sexualité chez les Mousses III. *Bulletin Academy Royal Sciences Belgique, Cl Sci*: 750-778; Planche.
- Marchal, É., and É. Marchal, 1911b Aposporie et sexualité chez les Mousses III. *Bulletin Academy Royal Sciences Belgique, Cl Sci*: 750-788.
- Massalongo, C., 1916 Le Marchantiaceae della Flora Europea. *Atti del reale Instituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti* 75: 669-816; Tab. I-XXVII.
- Mattiolo, O., 1888 Contribuzione alla biologia della Epatiche. Movimenti igroscopici nel Tallo delle Epatiche Marchantieae. *Malpighia* 2: 181-223; Tavole XII-XIII.
- Mattiolo, O., 1894 Nuove osservazioni sulla reviviscenza della *Grimaldia dichotoma* Raddi. *Accademia nazionale dei Lincei, Rome. Rendiconti* 5.3: 579-584.
- Maybrook, A. C., 1914 Note on the biology of *Fegatella conica*. *New Phytologist* 13: 243-249.
- McAllister, F., 1916 The morphology of *Thallocarpus curtisii*. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 43: 117-126.
- McAllister, F., 1928 Sex ratio and chromosomes in *Riccia curtisii*. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 55: 1-10.
- McCormick, F. A., 1914 A Study of *Symphyogyna aspera*. *Botanical Gazette* 58: 401-418.
- McFadden, E. B., 1896 The Development of the Antheridium of *Targionia hypophylla*. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 23: 242-244.
- McNaught, H. L., 1929 Development of sporophyte of *Marchantia chenopoda*. *Botanical Gazette* 88: 400-416.
- Meilinski, K., 1926 Ueber die phylogeny der Bryophyten mit besonderer berücksichtigung der Hepaticae. *Botanisches Archiv* 16: 23-118.
- Meredith, L. B., 1910 *Rock gardens - How to make and maintain them*. Williams & Norgate, London.
- Meyer, A., 1911 Bemerkungen zu G. Lewitsky: Über die Chondriosomen in pflanzlichen Zellen. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 29: 158-160.
- Meyer, K., 1912a Untersuchungen über den Sporophyt der Lebermoose. *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou* 25: 263-286, Taf. VII.
- Meyer, K., 1912b Zur Frage von der Homologie der Geschlechtsorgane und der Phylogenie des Archegoniums. *Biologicheskii Zhurnal. Biologische Zeitschrift* 2: 178-186.
- Meyer, K., 1914a Untersuchungen über den Sporophyt der lebermoose II. Die Entwicklungsgeschichte des Sporogons bei *Plagiochasma*. *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou* 27: 597-615; Taf. XXIX.
- Meyer, K., 1914b Untersuchungen über den Sporophyt der Lebermoose. III. Das Sporogonium der *Corsinia marchantioides* Raddi. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 32: 262-266.
- Meyer, K. I., 1929 Die Entwicklung des Sporogons bei *Fegatella Conica* (Untersuchungen über den sporophyt der lebermoose IV). *Planta* 8: 36-54.
- Miano, D., 1905 Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. *Mapighia* 19: 311-315; Tav. IV.
- Miduno, T., 1927 Zytologische Untersuchungen der Bryophyten, III. Die Morphologie des Spermatozoids von *Reboulia hemisphaerica*. *Cytologia* 2: 970-976.

- Mitten, W., 1891 An Enumeration of all the Species of Musci and Hepatica recorded from Japan. Transactions of the Linnean Society of London - Botany 2nd series Vol 3: 153-206; Pl. LI.
- Mitten, W., and W. B. Hemsley, 1885 Report on the Botany of Juan Fernandez, the South-Eastern Moluccas, and the Admiralty Islands. Hepaticae in *Report on the Scientific results of the Voyage of H. M. S. Challenger Expedition during the years 1873-76. Botany Vol. I.* Longman & Co. etc., London.
- Miyake, K., 1905 On the centrosome of Hepaticae. Botanical Magazine Tokyo 19: 98-101.
- Moewes, F., 1914 Barymorphose und Statolithentheorie. Naturwissenschaftliche Wochenschrift nf13: 394-395.
- Molisch, H., 1884 Untersuchungen über den Hydrotropismus. Sitzb Akad Wiss Wien 88: 897-942.
- Molisch, H., 1922 *Pflanzenphysiologie als Theorie der Gärtnerie.* Gustav Fischer, Jena.
- Molisch, H., 1924 Über die Symbiose der beiden Lebermoose Blasia pusilla und Cavicularia densa St. mit Nostoc. Science reports of the Tôhoku University. Series 4 1: 169-188.
- Moore, A. C., 1905 Sporogenesis in Pallavicinia. Botanical Gazette 40: 81-96.
- Moreira, M. B., 1922 Algumas notas sobre o gametófita e esporófita da Targiona hypophylla. Boletim da Sociedade Broteriana Ser 2 1: 141-151.
- Mottier, D. M., 1891 Notes on the apical growth of liverworts. Botanical Gazette 16: 141-143, Plate XIII.
- Mottier, D. M., 1898 The centrosome in cells of the gametophyte of Marchantia. Proceedings of the Indiana Academy of Science: 166-168.
- Mottier, D. M., 1918 Chondriosomes and the primordia of chloroplasts and leucoplasts. Annals of Botany 32: 91-114; Plate I.
- Muller, H. J., 1914 A gene for the fourth chromosome of Drosophila. Journal of Experimental Zoology 17: 325-336.
- Muller, H. J., 1925 Why polyploidy is rarer in animals than in plants. The American Naturalist 59: 346-353.
- Muller, H. J., 1927 Artificial transmutation of the gene. Science 66: 84-87.
- Müller, K., 1905a Beitrag zur Kenntnis der ätherischen Öle bei Lebermoosen. Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie 45: 299-319.
- Müller, K., 1905b Die ehemlache Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physiologische Chemie 45: 265-298.
- Müller, K., 1906 *Die Lebermoose in Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Vol. 6.* Eduard Kummer, Leipzig.
- Müller, K., 1916 Über Allpassungen der Lebermoose an extremen Lichtgenuss. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 34: 142-152.
- Müller, C., 1891 Die Reproduktionsorgane von Marchantia polymorpha, 7 neue botanische Modelle der Firma R. Brendel. Naturwissenschaftliche Wochenschrift 6: 369-370.
- Nagai, I., 1915 Ueber roten Pigmentbildung bei einigen Marchantia-Arten. Botanical Magazine Tokyo 29: 90-98.
- Nagai, I., 1919 Induced Adventitious Growth in the Gemmae of Marchantia. The Botanical Magazine 33: 99-109.
- Nemec, B., 1899 Die Mykorrhiza einiger Lebermoose. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 17: 311-317; Taf. XXIV.
- Nemec, B., 1900 Ueber die Art der Wahrnehmung des Schwerkraftreizes bei den Pflanzen. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 18: 241-245.
- Nemec, B., 1906 Die Wachstumsrichtungen einiger Lebermoose. Flora 96: 409-450.
- Nichols, G. E., 1922 The Bryophytes of Michigan with Particular Reference to the Douglas Lake Region. The Bryologist 25: 41-58.
- Nicolas, G., 1924 Formations mycorhiziques dans une Hépatique à thalle. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 178: 228-230.
- Nicolas, G., 1925 Remarques biologiques sur le Fegatella conica (L.) Corda. Bulletin de la Société Botanique de France 72: 29-33.
- Nicolas, G., 1926a Observations sur la biologie de quelques bryophytes. Revue Générale Botanique 8: 43-57.

- Nicolas, G., 1926b Un exemple nouveau et certain de parasitisme chez les Hepatiques (*Marchantia polymorpha* L.). Compt Rend Acad Sci Paris 182: 82-83.
- Nicolas, G., 1927 Nouvelles observations biologiques sur *Fegatella conica*(L.) Corda. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 184: 1014-1015.
- Nicolas, G., 1929 Sur un endophyte de *Lunularia cruciata* (L.) Dumorlier. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 188: 188-189.
- Noll, F., 1891 Influence of external factors on the formation and form of organs. Journal of the Royal Microscopy Society 11: 490.
- Noll, F., 1908 Vorläufiger Abschluss der Versuche über die Bestimmung des Geschlechts bei diözischen Pflanzen. Sitzungsberichte Naturhistorischer verein der Preussischen Rheinlande und Westfalens 68: 68-91.
- O'Hanlon, M. E., 1926 Germination of Spores and Early Stages in Development of Gametophyte of *Marchantia polymorpha*. Botanical Gazette 82: 215-222.
- O'Hanlon, M. E., 1927 A Study of *Preissia quadrata*. Botanical Gazette 84: 208-218.
- O'Hanlon, M. E., 1928 Notes on *Reboulia hemisphaerica*. The Bryologist 31: 47-51; Plate IV.
- O'Keefe, L., 1915 Structure and Development of *Targionia hypophylla*. New Phytologist 14: 105-116.
- Okamura, S., 1908 *Marchantia* species. The Botanical Magazine Tokyo 22: 140-143, Pl. IV.
- Okamura, S., 1911 On the regeneration of the archgonial receptacle of *Marchantia*. The Botanical Magazine 25: 147-148.
- Oliver, D., 1887 Enumeration of the plant collected by Mr. H. H. Johnston on the Kilima-njaro expedition, 1884. Transactions of the Linnean Society 2: 327-355.
- Oltmanns, F., 1898 Die Entwicklung der Sexualorgane bei *Coleochaete pulvinata*. Flora 85: 1-14; Taf. I-II.
- Oppenheimer, H., 1922 Das Unterbleiben der Keimung in den Behältern der Mutterpflanze. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften 131: 279-312.
- Osterhout, W. J. V., 1907 On the Importance of Physiologically Balanced Solutions for Plants. II. Fresh-Water and Terrestrial Plants. Botanical Gazette 44: 259-272.
- Overton, E., 1893 On the reduction of the chromosomes in the nuclei of plants. Annals of Botany 7: 139-143.
- Palla, E., 1890 Beobachtungen über Zellhautbildung an des Zellkernes beraubten Protoplasten. Flora 73: 314-331; Taf. XIII.
- Palla, E., 1906 Über zellhautbildung kernloser Plasmateile. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 24: 408-414; Taf. XIX.
- Payne, J. F., 1903 On the "Herbarius" and "Hortus Sanitatis". The Library. The Transactions of the Bibliographical Society 6: 63-126.
- Payne, J. F., 1909 English herbals. The Library. The Transactions of the Bibliographical Society 6: 300-305.
- Pearson, W. H., 1902 *The Hepaticae of the British Isles, being figures and descriptions of all known British species*. Lovell Reeve, London.
- Pierce, G. J., 1902 Forcible Discharge of the Antherozoids in *Asterella californica*. Bulletin of the Torrey Botanical Club 29: 374-382.
- Peissel, R., 1925 Bau und Entwicklungsgeschichte von *Fimbriaria blumeana* Gottsch. Bot. Archiv 10: 434-476.
- Pfeffer, W., 1884 Locomotorische Richtungsbewegungen durch chemische Reize. Untersuchungen aus dem Botanischen Institut zu Tübingen 1: 363-482.
- Pfeffer, W., 1885 Zur Kenntniss der Contactreize. Untersuchungen aus dem Botanischen Institut zu Tübingen 1: 483-535.
- Pfeffer, W., 1900 *The Physiology of Plants. A treatise upon the metabolism and sources of energy in plants. Volume I*. Clarendon Press, Oxford.
- Pickett, F. L., 1925 The Life History of *Ricciocarpus natans*. The Bryologist 28: 1-3.
- Pietsch, W., 1911 Entwicklungsgeschichte des vegetativen Thallus, insbesondere der Luflkammern der Riccien. Flora 103: 347-384.
- Piskernik, A., 1914 Die Plasmaverbindungen bei Moosen. Oesterr. Bot. Zeitschr 64: 107-120; Taf. V-VI.

- Popovici, H., 1927 Quelques remarques sur les élaïoplastes des Hépatiques. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences 185: 77-80.
- Porsild, M. P., 1903 Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung Riella. Flora 92: 431-456.
- Prantl, K., 1889 Die assimilation freien stickstoffs und der parasitismus von Nostoc. Hedwigia 28: 135-136.
- Prescher, R., 1882 Die Schleimorgane der Marchantieen. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Wien 86: 132-158; Tafeln I-II.
- Quelle, F., 1902 Bemerkung tiber die „Rhizoideninitialen“ in den Ventralschuppen der Marchantiaceen. Hedwigia 41: 174-177.
- Radian, S. S., 1903 Sue le Bucegia nouveau genre d'Hépatiques a thalle. Bulletin de L'Herbier de l'Institut Botanique de Bucarest 3/4: 3-7.
- Rattray, J., 1885-6 Observations on the oil bodies of the Jungermanniae. Transactions of the Botanical Society 16: 123-128.
- Raymond, R. I., 1916 An ideal series for thallophyte-bryophyte study. The American Botanist 22: 83-91.
- Rayner, M. C., 1926 Mycorrhiza. New Phytologist 25: 1-50; Plate I.
- Rayner, M. C., 1927 Mycorrhiza. New Phytologist 26: 22-45.
- Read, B. E., and J.-c. Liu, 1927 *Plantae medicinalis Sinensis: Bibliography of Chinese medicinal plants from the Pen Tsao Kang Mu ... 1596 A. D.* Dept. of pharmacology, Peking union medical college; in collaboration with the Peking laboratory of natural history, Peking.
- Reid, J., W. Graham and P. Macnair, 1898 Parka decipiens, its origin, affinities & distribution. Transactions of the Geological Society of Glasgow 11: 105-121; plate viii.
- Rickett, H. W., 1920a The Development of the Thallus of Sphaerocarpos Donnellii Aust. American Journal of Botany 7: 182-194.
- Rickett, H. W., 1920b Regeneration in Sphaerocarpos donnellii. Bulletin of the Torrey Botanical Club 47: 347-357.
- Rickett, H. W., 1923 Fertilization in Sphaerocarpos. Annals of Botany 23: 225-259; Plates III-IV.
- Ridler, W. F. F., 1922 The Fungus present in Pellia epiphylla, (L.) Corda. Annals of Botany 36: 193-207.
- Ridler, W. F. F., 1923 The fungus present in Lunularia cruciata (L.) Dum. Transactions of the British Mycological Society 9: 82-92; Fig. 81.
- Rietsch, M., 1882 *Reproduction des Cryptogames*. Germer Bailliére, éditeur, Paris.
- Ringel-Suessenguth, M., 1922 Über Ruheorgane bei einigen Wasserpflanzen und Lebermoosen. Flora 115: 27-58.
- Rivett, M. F., 1918 The Structure of the Cytoplasm in the Cells of Alicularia scalaris, Cord. Annals of Botany 32: 207-214.
- Robinson, W., 1910 *Alpine Flowers for Gardens - Rock, Wall, Marsh Plants, and Mountain Shrubs*. John Murray, London.
- Rodway, L., 1911 Notes on Treubia insignis, Goebel. Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania: 62-63.
- Rohde, E. S., 1922 *The Old English Herbals*. Longmans, green and Co., London.
- Rohret, M. B., 1916 Morphology of Blasia pusilla (thesis), pp. State University of Iowa.
- Rohret, M. B., 1917 The Morphology of the Thallus and Cupules of Blasia pusilla. Proceedings of the Iowa Academy of Science 24: 429-445.
- Röll, J., 1893 *Nordamerikanische Laubmoose, Torfmoose und Lebermoose*, Darmstadt.
- Rosenthaler, L., and F. Kolle, 1921 Über die äusserste Schicht der Pflanzen. Ber Dtsch Pharm Ges 31: 446-453.
- Rosenvinge, M. L. K., 1889 Influence des agents extérieurs sur l'organisation polaire et dorsiventrale des plantes. Revue générale de botanique 1: 53-62; 123-135; 170-174; 244-255; 304-317.
- Ruge, G., 1893 Beiträge zur Kenntniss der vegetationsorgane der lebermoose. Flora 77: 279-312.
- Saccardo, P. A., 1892 Il numero della piante. Atti del Congresso botanico internazionale di Genova 1892: 57-66.
- Saccardo, P. A., 1894 The number of plants. The American Naturalist 28: 173-180.
- Sachs, J., 1882a *Textbook of Botany, Morphological and Physiological*. Clarendon Press, Oxford.

- Sachs, J., 1893 Ueber einige Beziehungen der specifischen Grösse der Pflanzen zu ihrer Organisation. Flora 77: 49-81.
- Sachs, J. v., 1882b Ueber orthotrope und plagiotrope pflanzentheile. Arbeiten des botan. Institut Würzburg 2: 1004-1064.
- Sachs, J. v., 1890 *History of Botany (1530-1860)*. Clarendon Press, Oxford.
- Sachs von, J., 1887 *Lectures on the Physiology of Plants*. Clarendon Press, Oxford.
- Saint-Lager, J. B., 1886a Histoire des herbiers. Annales de la Société botanique de Lyon 13: 1-120.
- Saint-Lager, J. B., 1886b Recherches sur les anciens herbaria. Annales de la Société botanique de Lyon 13: 237-281.
- Sapehin, A. A., 1915 Untersuchungen über die Individualität der Plastide. Archiv für Zellforschung 13: 319-398.
- Satter, H., 1883 Beiträge zur entwicklungsgeschichte des lebermoos-antheridiums. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften 86: 170-183; Tafel.
- Schacke, M. A., 1919 A Chromosome Difference between the Sexes of *Sphærocarpus texanus*. Science 49: 218-219.
- Schaffner, J. H., 1908 The centrosome of *Marchantia polymorpha*. The Ohio Naturalist 9: 383-388.
- Schellenberg, G., 1920 Über die Verteilung der Geschlechtsorgane bei den Bryophyten. Beihefte zum botanischen Centralblatt 37: 115-153.
- Schenck, H., 1909 Über die Phylogenie der Archegoniaten und der Characeen. Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 42: 1-37.
- Schiffner, V., 1894 Ueber exotische Hepaticae, hauptsächlich aus Java, Amboina und Brasilien, nebst einigen morphologischen und kritischen Bemerkungen über *Marchantia*. Nova Acta K Leop-Carol Deutschen Akad Naturforscher 60: 218-316; Taf. VI-XIX.
- Schiffner, V., 1896a Kritische Bemerkungen über *Marchantia berteroana* Lehm. et Lndnb. und *Marchantia tabularis* N. ab E. Oesterreichische Botanische Zeitschrift 46: 41-44.
- Schiffner, V., 1896b Wiesnerella, eine neue Gattung der Marchantiaceen. Oesterreichische botanische Zeitschrift 46: 82-88; Taf. I.
- Schiffner, V., 1899a Morphologische notizen über *Cavicularia densa* Steph. Oesterreichische botanische Zeitschrift 49: 392-395.
- Schiffner, V., 1899b Ueber einige Hepaticae aus Japan. Oesterreichische botanische Zeitschrift 49: 385-395.
- Schiffner, V., 1900a *Die Hepaticae der flora von Buitenzorg, Erster Band*, Leiden.
- Schiffner, V., 1900b *Flora de Buitenzorg. 4éme Partie. Les Hépatiques*. E. J. Brill, Leide.
- Schiffner, V., 1901 Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiccataenwerkes - Hepaticae europaea exsiccatae. Lotos 49: 75-130.
- Schiffner, V., 1908 Untersuchungen über die Marchantiaceen-Gattung *Bucegia*. Beihefte zum Botanischen Centralblatt 23: 273-290.
- Schiffner, V., 1909 Studien über die Rhizoiden der Marchantiales. Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg Suppl 3.2: 473-492.
- Schiffner, V., 1913 Phylogenetische Studien über die Gattung *Monoclea*. Oesterreichische botanische Zeitschrift 63: 29-33, 75-81, 113-121, 154-159.
- Schmidt, O., 1883 Das zustandekomme der fixen lichtage blattartiger organe durch torsion. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 1: 504-511.
- Schostakowitsch, W., 1894 Über die reproduction und regenerationserscheinungen bei den Lebermoosen. Flora 79: 350-384.
- Schottländer, P., 1893 Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen. Beiträge zur Biologie der Pflanzen 6: 267-304.
- Schröder, G., 1886 Über die Austrocknungsfähigkeit der Pflanzen. Untersuchungen aus dem Botanischen Institut zu Tübingen 2: 1-52.
- Schultze, O., 1904 Zur Frage von den geschlechtsbildenden Ursachen. Archiv für mikroskopische Anatomie 63: 197-257.
- Schwarzenbach, M., 1926 Regeneration and Aprosporie bei Anthoceros. Archiv der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung 2: 91-141; Tafeln I-V.
- Schweizer, J., 1923 Polyploidie und Geschlechterverteilung bei *Splachnum sphaericum* (Linn. ill.) Swartz. Flora 116: 1-72.

- Scott, D. H., 1895 Nathanael Pringsheim. Nature 51: 399-402.
- Scott, D. H., 1896 Present position of morphological botany. Nature 54: 535-543.
- Scott, D. H., 1908 Alternation of generations in plants. Nature 79: 1-4.
- Scott, D. H., 1911 *The Evolution of Plants*. Henry Holt and Company; Williams and Norgate, New York; London.
- Seward, A. C., 1894 *Catalogue of the Mesozoic Plants in the Department of Geology British Museum (Natural History). The Wealden Flora, Volume 1*. Order of the Trustees, British Museum, London.
- Seymour, A. B., 1900 The fruiting of Riccia natans. Rhodora 2: 161.
- Sharp, L. W., 1912 Spermatogenesis in Equisetum. Botanical Gazette 44: 89-119; Plates VII-VIII.
- Sharp, L. W., 1920 Spermatogenesis in Blasia. Botanical Gazette 69: 258-268.
- Sharp, L. W., 1921 *An Introduction to Cytology*. McGraw-Hill Book Compannt, Inc., New York.
- Shirai, M., 1926 A brief history of botany in Japan in *Scientific Japan, Past and Present*, edited by G. K. Kaigi, Kyoto.
- Showalter, A. M., 1921 Chromosomes of Conocephalum conicum. Botanical Gazette 72: 245-249.
- Showalter, A. M., 1923a The chromosomes of Riccardia pinguis. American Journal of Botany 10: 170-172.
- Showalter, A. M., 1923b Studies in the Morphology of Riccardia pinguis. American Journal of Botany 10: 148-166.
- Showalter, A. M., 1926a Studies in the Cytology of the Anacrogynae- I. Antherozoids. Annals of Botany 40: 691-707, plate XXIV.
- Showalter, A. M., 1926b Studies in the Cytology of the Anacrogynae- II. Fertilization in Riccardia pinguis. Annals of Botany 40: 713-726; plates XXV-XXVII.
- Showalter, A. M., 1927a Hermaphroditism in a dioecious liverwort. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 13: 369-372.
- Showalter, A. M., 1927b Studies in the Cytology of the Anacrogynae- III. Fertilization in Fossombronia angulosa. Annals of Botany 41: 37-46; Plates V-VI.
- Showalter, A. M., 1927c Studies in the Cytology of the Anacrogynae- IV. Fertilization in Pellia Fabroniana. Annals of Botany 41: 409-417, plates XIX-XXI.
- Showalter, A. M., 1928 Studies in the cytology of the anacrogynae V. Hybrid fertilization in Riccardia pinguis. La Cellule 38: 295-348; Plates I-IV.
- Shull, C. A., 1925 Phosphorus and the early maturity of plants. Transactions of the Illinois State Academy of Science 18: 165-171.
- Singer, C., 1923 Herbals. Edinburgh Review 237: 95-112.
- Singer, C., 1927 The Herbal in Antiquity and Its Transmission to Later Ages. The Journal of Hellenic Studies 47: 1-52.
- Skutch, A. F., 1929 Early Stages of Plant Succession Following Forest Fires. Ecology 10: 177-190.
- Smith, A. L., 1921 *Lichens*. Cambridge University press.
- Smith, W. G., 1908 *Synopsis of the British Basidiomycetes - a descriptive catalogue of the drawings and specimens in the department of Botany*. British Museum, London.
- Sokolowa, C., 1897 Über das Wachsthum der Wurzelhaare u. Rhizoiden. Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou 11: 167-277; Taf. III-V.
- Solms-Laubach, H. G. z., 1897 Ueber Exormotheca Mitten, eine wenig bekannte Marchantiaceengattung. Botanische Zeitung 55: 1-16; Taf. I.
- Solms-Laubach, H. G. z., 1899 Die Marchantiaceae Cleveideae und ihre Verbreitung. Botanische Zeitung 57: 15-37.
- Sprague, T. A., 1928 The herbal of Otto Brunfels. J Linnean Soc Botany 48: 79-124.
- Spruce, R., 1884 Hepaticae Amazonicae et Andinae. Transactions and proceedings of the Botanical Society of Edinburgh 15: 1-588.
- Stahl, E., 1882 Ueber der Einfluss des sonnigen oder schattigen Standortes auf die Ausbildung der Laubbäume. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft 16: 162-200, Taf. X.
- Stahl, E., 1888 Pflanzen und Schnecken: Biologische Studie über die Schutzmittel der Pflanzen gegen Schneckenfrass. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft 22: 557-684.
- Stameroff, K., 1897 Zur frage über den Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Pflanzen. Flora 83: 135-150.

- Starr, A. M., 1916 A mexican Aytonia. Botanical Gazette 61: 48-58; Plates I-IV.
- Steil, W. N., 1923 The antherozoid of the genus Riccardia. Bulletin of the Torrey Botanical Club 50: 197-201.
- Stephan, J., 1928 Der einfluss con lichtqualität und -quantität (einschleisslich ultrarot) auf das wachstum der brutkörper von *Marchantia polymorpha*: Aus dem Botanischen Institut der Universität Leipzig. Planta 6: 510-518.
- Stephani, F., 1886a Contributions pour l'étude de la flore portugaise - Hepaticae. Boletim da Sociedade Broteriana 4: 170-184; Tab. I-III.
- Stephani, F., 1886b Hépatiques insectivores. Revue Bryologique 6: 97-99.
- Stephani, F., 1892 Cryptomitrium tenerum Austin. Botanical Gazette 17: 58-60.
- Stephani, F., 1897 Hepaticae Japonicae. Buletin de l'Herbier Boisser 5: 76-108.
- Stephani, F., 1900 *Species Hepaticarum*. Georg & Cie., Libraires-Éditeurs, Genéve et Bale.
- Strasburger, E., 1884 *Das Botanische Practicum*. Gustav Fischer, Jena.
- Strasburger, E., 1892 *Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung*. Gustav Fischer, Jena.
- Strasburger, E., 1894a The Periodic Reduction of the number of the Chromosomes in the Life-History of Living Organisms. Annals of Botany 8: 281-316.
- Strasburger, E., 1894b Über periodische Reduktion der Chromosomenzahl im Entwicklungsgang der Organismen (On periodic reduction number of chromosomes in the course of development of organisms). Annals of Botany 8: 281-316.
- Strasburger, E., 1906 Typische und allotypische Kernteilung. Ergebnisse und Erörterungen. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik 42: 1-71.
- Strasburger, E., 1909 *Histologische Beiträge Heft VII. Zeitpunkt der Bestimmung des Geschlechts, Apogamie, Pathogenese und Reduktionsteilung*. Gustav Fischer, Jena.
- Strasburger, E., 1910 Über geschlechtbestimmende Ursachen. Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik 48: 427-520; Taf. IX-X.
- Tansley, A. G., 1912 Meiosis and alternation of generations. New Phytologist 11: 213-216.
- Téodoresco, E. C., 1928 Sur le protonéma des Marchantiacées. Archives de Botanique Bulletin Mensuel 2: 57-67.
- Téodoresco, E. C., 1929 Observations sur la croissance des plantes aux lumières de diverses longeurs d'ondé. Annales des sciences naturelles Botanique 10.11: 201-335; Planche I.
- Téodoresco, E. C., 1899 Influence de l'acide carbonique sur la forme et la structure des plantes. Revue Générale de Botanique 11: 445-470.
- Thaxter, R., 1910 Notes on Chilean Fungi I. Botanical Gazette 50: 430-442; Plates XVIII-XIX.
- Theophrastus, and A. Hort, Sir, 1916 *Enquiry into Plants and Minor Works on Odours and Weather Signs. I*. William Heinemann, London.
- Thompson, R. C., 1924 *The Assyrian Herbal*. Luzac and Co., London.
- Tilden, J., 1894 On the morphology of hepatic elaters. With special reference to branching elaters of *Conocephalus conicus*. Minnesota Botanical Studies 9: 43-53; Plates IV-VI.
- Townsend, A. B., 1899 An Hermaphrodite Gametophore in *Preissia commutata*. Botanical Gazette 28: 360-362.
- Townsend, C. O., 1897 Der Einfluss des Zellkerns auf die Bildung der Zellhaut. Jahrbücher für Wissenschaftliche Botanik 30: 484-510; Taf. XX-XXI.
- Trabut, L., 1887 Mousses et Hépatiques nouvelles d'Algérie. Revue Bryologique 14: 12-13.
- Trabut, L., 1891 Revision des espèces du genre *Riella* et description d'une espèce nouvelle. Revue générale de botanique 3: 449-454; Planche 418.
- Treboux, O., 1905 Die Keimung der Moossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 23: 397-401.
- True, R. H., 1906 Notes on the physiology of the sporophyte of *Funaria* and of *Mnium*. Beihefte zum Botanischen Centralblatt 19: 34-44.
- Turner, W., 1890 The Cell Theory, Past and Present. J. Anat. physiol. 24: 253-287.
- Ulehla, V., 1911 Ultramikroskopische Studien über Geisselbewegung. Biol Centralbl 31: 645-654; 657-676; 689-705; 721-731.
- Underwood, L. M., 1894 The evolution of the Hepaticae. Botanical Gazette 19: 347-361.

- Underwood, L. M., 1895 Notes on Our Hepaticæ. III. The Distribution of the North American Marchantiaceæ. *Botanical Gazette* 20: 59-71.
- Vaizey, J. R., 1890 Alternation of generations in green plants. *Annals of Botany* 4: 371-378.
- Van Hook, J. M., 1900 Notes on the Division of the Cell and Nucleus in Liverworts. *Botanical Gazette* 30: 394-399.
- Vines, S. H., 1889 On Epinasty and hyponasty. Report on the 49th meeting of the British Association for the advancement of Science 1890: 645-647.
- Vöchting, H., 1885 Über die regeneration der Marchantieen. *Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik* 16: 367-414; Taf. XII-XV.
- Vorbrodt, K., and J. Müller-Rutz, 1914 *Die Schmetterlinge der Schweiz*. K. J. Wyss, Bern.
- Waechter, L. W., 1891 The life-history of *Marchantia polymorpha*. *Transactions and Annual Report of the Manchester Microscopical Society*: 56-64; Plate III.
- Wakker, J. H., 1888 Studien über die Inhaltskörper der Pfanzenzelle. II- Die Olablagerung bei den Lebermoosen. *Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik* 19: 482-496.
- Walton, J., 1925 Carboniferous bryophyta. I. Hepaticae. *Annals of Botany* 39: 563-572; Plate XIII.
- Walton, J., 1928 Carboniferous bryophyta. II. Hepaticae and musci. *Annals of Botany* 42: 707-716; Plate XII.
- Wann, F. B., 1925 Some of the factors involved in the sexual reproduction of *Marchantia polymorpha*. *American Journal of Botany* 12: 307-318; Plates XXVIII-XXXI.
- Warnsdorf, C., 1901 Ueber Rhizoideninitialen in den Ventralschuppen der Marchantiaceen. *Hedwigia* 40: 132-135.
- Watt, 1891 *A Dictionary of the Economic Products of India Vol. 5*. Cosmo Publications, Delhi.
- Weaver, J. E., 1917 A study of the vegetation of southeastern Washington and adjacent Idaho. *University studies of the University of Nebraska* 17: 1-114.
- Webber, H. J., 1897 Notes on the fecundation of *Zamia* and the pollen tube apparatus on *Ginkgo*. *Botanical Gazette* 24: 225-235.
- Weevers, T., 1922 Concerning the Influence of Light and Gravitation on *Pellia epiphylla*. *Proceedings of the section of sciences - Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam* 24: 2-11.
- Weinert, H., 1909 Untersuchungen über Wachstum und tropistische Bewegungserscheinungen der Rhizoiden thallöser Lebermoose. *Botanische Zeitung* 67: 201-230.
- Weis, F., 1903 Sur le rapport entre l'intensité lumineuse et l'énergie assimilatrice chez des plantes appartenant à des types biologiques différents. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences* 137: 801-804.
- Weld, L. H., 1904 Botanical survey of the Huron River Valley. *Botanical Gazette* 37: 36-52.
- Went, F. W., 1926 On growth-accelerating substances in the coleoptile of *Avena sativa*. *Proceedings Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen* 30: 10-19.
- Went, F. W., 1928 Wuchsstoff und Wachstum. *Recueil des Travaux Botaniques Néerlandais* 24: 1-116.
- Wettstein, F. v., 1928 Morphologie und physiologie des formwechsels der moose auf genetischer grundlage II. *Biblioth. Genet.* 10: 1-216.
- Wettstein, R., 1924 *Handbuch der Systematischen Botanik*. Franz Deuticke, Leipzig and Wien.
- Wettstein, R. v., 1908 *Handbuch der systematischen Botanik*. F. Deuticke, Leipzig.
- Wheldon, J. A., 1906 *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. *Journal of botany, British and foreign* 44: 105-106.
- Wijk, R. v. d., 1928 Morphologische betrachtungen über *Treubia* und das blatt der Hepaticae. *Annales Bryologici* 1: 147-152.
- Wills, L., 1914 Plant Cuticles from the Coal-Measures of Britain. *The Geological Magazine Decade VI, Vol. 1*: 385-390.
- Wolfson, A. M., 1925 Studies on Aberrant Forms of *Sphaerocarpos donnellii*. *American Journal of Botany* 12: 319-326.
- Wolfson, A. M., 1927 The Chromosomes of *Sphaerocarpos texanus*. *American Jounrnal of Botany* 14: 516-519.
- Woodburn, W. L., 1911 Spermatogenesis in certain Hepaticae. *Annals of Botany* 25: 299-313; Plate XXV.

- Woodburn, W. L., 1913 Spermatogenesis in *Blasia pusilla*, L. Annals of Botany 27: 93-101; Plate XI.
- Woodburn, W. L., 1919 Preliminary notes on the embryology of *Reboulia hemisphaerica*. Bulletin of the Torrey Botanical Club 46: 461-464; Plate 419.
- Woodburn, W. L., 1922 Spermatogenesis in *asterella hemisphaerica*, beauv. Annals of Botany 36: 535-539; Plate XX.
- Yamanouchi, S., 1906a The Life History of *Polysiphonia violacea*. Botanical Gazette 42: 401-449.
- Yamanouchi, S., 1906b The Life History of *Polysiphonia violacea*. Botanical Gazette 41: 425-433.
- Zacharias, E., 1901 Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 19: 377-396.
- Zacharias, E., 1909-10 Die chemische Beschaffenheit von Protoplasma und Zellkern. Progressus rei botanicae 3: 67-257.
- Zimmerman, A., 1882 Über die Einwirkung des Lichtes auf den Marchantienthallus. Arbeiten a d Bot Institut in Würzburg 2: 665-669.
- Zirkle, C., 1926a The Structure of the Chloroplast in Certain Higher Plants I. American Jounal of Botany 13: 301-320.
- Zirkle, C., 1926b The Structure of the Chloroplast in Certain Higher Plants II. American Jounal of Botany 13: 321-341.
- Zirkle, C., 1927 The Growth and Development of Plastids in *Lunularia vulgaris*, *Elodea canadensis*, And *Zea mays*. American Jounal of Botany 14: 429-445.