日本地学欧文文献集 (明治45年 / 大正元年まで)

日本地学史資料調査委員会

**Meiji and Older (~1912) Literatures of Earth Sciences
of Japan in Foreign Languages in addition to
some of those of related sciences and adjacent areas of Eastern Asia**

Committee of History of Japanese Earth Science,
Tokyo Geographical Society

は し が き

これは1912年すなわち明治45年・大正元年からそれ以前に出版された欧文の地学文献集で、目下準備中の和漢文の明治前日本地学文献集の姉妹篇である。そのうちには海外の地学への日本人の貢献や日本近隣地域あるいは地学との関連学上の内外人の出版物も若干含まれている。とくに古い時代では自然史学的なもの、学問的というよりは旅行記というようなものも含まれている。近隣という範囲もかなり広く考えているのは、それらが日本地学の歩みとの関係を知るために参考になるからである。それらの文献は年代順に、次いで著者名のABC順に配列してある。この作業中に見出した古い文献の邦訳は、少数ではあるが附記しておく。Nature, Transaction of Asiatic Society その他の雑誌夫々のうちの地学論文・記事等を選出した目録も有益であるが、今回はこれを見送ることにした。残念ながらソ連関係のものが大きく欠けている。地学関係といううちでは地図類や人文地理などが非常に不充分であるが、これを満すには夫々のための文献集が必要である。

資料の蒐集に当っては委員以外の方々からも助言を頂いた。編集の作業に当っては特に小野千恵子氏の御協力に負うところが甚大であった。これらの方々にはこの機会に厚く感謝する。

昭和53年7月1日

東京地学協会 日本地学史資料調査委員会

- Abbreviation** AJS: American Journal of Science and Arts
CR: Comptes Rendu
GNL: Gaea, Natur und Leben, Leipzig
GZ: Geographische Zeitschrift. Leipzig
IGSJ: Imperial Geological Survey of Japan
JCB-RAS: Journal China Branch, Royal Asiatic Society. Shanghai
JCS: Journal of the College of Science, Imperial University (1886-1897);
Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo (1899-1925)
JGST: Journal of Geological Society of Tokyo
JNC-RAS: Journal North China Branch, Royal Asiatic Society. Shanghai
MDG-NVO: Mitteilungen deutschen Gesellschaft f. Natur- und Vörkerkunde
Ostasiens. Yokohama
MSD-TD: Memoirs of the Science Department of the Tokio Daigaku (University of Tokyo)
MZ: Meteorologische Zeitschrift. Berlin

NTNI: Naturkundige Tidschrift van Nederl. Indië. Batavia
 PGM: Petermanns geographische Mittheilungen. Gotha
 PRGS: Proceedings of Royal Geographic Society, London.
 QJGS: Quarterly Journal of Geological Society
 TASJ: Transactions of Asiatic Society, Yokohama, Japan.
 TSSJ: Transactions of Seismological Society of Japan
 ZDGG: Zeitschrift d. deutschen geologischen Gesellschaft

-
- Marco POLO: Le Divisament dou Monde (MS). Bibliothèque nationale, Paris. Manuscrit fonds français 1116.
- 1574 RIGUEL, Hernando: Very true and certain accounts of that which has newly been known of the new islands of the west, and of the discovery which they mention of China, which was written by H. R. Secretary of the Governor of them. Seville, Barrera, 1574, broad sheet.
- 1595 Exacta et accurata delineatio cum orarum maritimarum tum etiam locorum terrestrium quae in regionibus Chinae...nec non insulae Japoniae etc. [in the British Museum]
- 1596 LINSCHOTEN, Jan Huygen van: Itinerario, voyage ofte schipvaert naer Oost ofte Portugals Indien. Amsterdam. [1639, 日本鎖国]
- 1649 VARENIUS, Bernhardus: Descriptio Regni Japoniae. Amsterdam.
- 1650(?) BRIET, Père Ph.: Carte du royaume du Japon. Paris. [in the British Museum].
- 1652 SANSON: Les isles du Japon. A map. [in the British Museum].
- 1658 Nova et accurata descriptio JAPONIAE, terrae Esonis ac insularum adjacentium ex novissima delectione descriptio apud J. Janssonium. Amsterdam. [in the British Museum].
- 1680? MAGNAE Tartariae: Magni Mogolis Imperii, Japoniae et Chinae nova descriptio. A map. [in the British Museum].
- 1680 MONTANUS, A.: Ambassades ver les Emperenrs du Japon. Amsterdam.
- 1727 KÄMPFER, E.: The History of Japan. translated by J. G. SCHEUCHZER.
- 1730? SCHEUCHZER, G. C.: Het Koninkrijk Japan verdeelt in acht en zestig Provintien, with separate maps of Kamschatka and Nippon, London; an other edition: Amsterdam (1740?) [both in the British Museum].
- 1749 Carte générale de la Tartarie chinoise et des royaumes de Corée et de Japon.
- 1750 ROBERT: L'empire du Japon. A map. [in the British Museum].
- 1784 THUNBERG, C. P.: Flora Japonica. 419p., 39 Pl., Leipzig.
- 1794 Bericht van eene zeer zware aardbeving en daarop gevolgte alvernielende water-overstrooming, dewelke op Simabara, een schiereiland in het keizerrijk Japan, van den 10ⁿ Febr. tot den 21ⁿ Meij 1792 aanhoudende geweest is, (Maandelijkse Ned. Mercurius vol. 74 p. 100 and foll.). Amsterdam.
- 1794 Beschrijving van een zeer zware aardbeving op Shimabara, een schiereiland in het keizerrijk Japan welke van 10 Febr. tot 21 Mei 1792 gewoed heeft, (Nieuwe Nederlandsche Jaarboeken, 29, p. 205 and foll.). Amsterdam.
- 1794 THUNBERG, C. P.: Botanical Observations on the Flora Japonica. Trans. Linnean Soc., 2, Botany, 326-342.
- 1796 —: Voyage au Japon. Paris.
- 1816 BONIN: De tourane au Mékong. *Bull. Soc. Géol. France, sér. 1-4.*
- 1818 HALL, B.: Account of a Voyage of Discovery of the West Coast of Corea and Great Loochoo Islands. London.
- 1819-1821 ARAGON, Ildefonso de.: Descriptó geográfica y topográfica de la Isla Lusón o Nuava Castilla. Con las particularidades de las diez y seis provincias ó partidos que comprende. Manila.
- 1820 TILESUS, W. G.: Sur le volcan nommé par les Japonais Coosima, situé dans le voisinage du Cap Sangar, dans l'archipel du Japon. (*Journal de physique*, 91, 112-119).

- Paris. (*Edinburgh philosophical Jour.* 3, 349-358).
- 1822 JACK, W.: Extract from a letter Mr. Williams JACK, to H. T. COLBROOKE, Esq. V. P. G. S. & C. containing a notice respecting the rocks of the islands of Penang and Singapore. *Trans. Geol. Soc. London ser. 2*, 1, 165-156.
- 1822 THUNBERG, C. P.: Fauna Japonica. 8p., Upsala.
- 1823 —: Fauna Japonica continuata. 6p., Upsala.
- 1824 CRAWFORD, J.: Geological observations made on a voyage from Bengal to Siam and Cochin China. *Trans. Geol. Soc. London, ser. 2*, 1-2, 406-408.
- 1824 SIEBOLD, P. F. von: De Historiae naturalis in Japonia statu. 16p., Bataviae.
- 1825 —: Kaart van het Zuidwestlijk-Japan volgens oorspronkelijk Japansche kaarten en waarnemingen der laatste reiziger, met aanmerkingen en ophelderingen.
- 1825 —: Kaart van het eiland Jezo volgens eene oorspronkelijk Japansche Kaart van het Jaar 1792.
- 1825 —: Kaart van het eiland Jezo volgens eene oorspronkelijk Japansche Kaart van het Jaar 1808.
- 1825 —: Supplementa florae Japonicae.
- 1828 —: Kurze Uebersicht des gegenwartigen Zustandes meiner Wissenschaftlichen Untersuchungen auf Japan.
- 1831 HUMBOLDT, A. de: Fragments de géologie et de climatologie asiatique.
- 1832-1854 SIEBOLD, P. F. von: Nippon. Leyden-Amsterdam.
- 1833-1850 —(ed.): Fauna Japonica. 5 vols.
- 1834 GUTZLAFF, R. C.: Journal of Three Voyages along the Coast of China.
- 1835-1870 SIEBOLD, P. F. von (ed.): Flora Japonica.
- 1840 —: Karte vom Japanischen Reiche, nach Original-karten und astronomischen Beobachtungen der Japaner.
- 1843 BERGHAUS, H.: Karte von China und Japan. New edition, Gotha, 1853. For earlier edition dated Potsdam 1843.
- 1844 HUMBOLDT, A. de: Central Asien 1.
- 1844 KLAPROTH: Vulkanische phänomene in China, auf Japan und Andern Theilen von Ost-Asien. In HUMBOLDT: Central Asien, 655-674.
- 1844 JULIEN, H. S.: Erläuterungen über die Kette des Thian-schan nach chinesischen Quellen HUMBOLDT's Central Asien, 553-570.
- 1845 TAYLOR, R. C.: On the anthracite and bituminous coal-fieldst in China, the system of mining and the prices of coal and labour in its production and transportation to Pekin. Franklin Inst. 3rd ser. no. 10, 51-57.
- 1846 KONINCK, L. de: Notic sur deux espèces de Brachiopodes du terrain paléozoïque de la Chine. *Bull. de Akad.roy. des Sc. Lettres et Beau Arts de Belgique*, t. 13, pt. 2, 461-488.
- 1847 RONDOT, Nat.: Aperçu géologique l'ill Tschou-san (Tshékiang). Pamphlet, 8p. Reims, 1846; Séances Acad. Reims. 412-416.
- 1849 GORDON, Lieut: Observations on coal in North-East part of the Island of Formosa. *Jour. Roy. Geogr. Soc.* 19.
- 1850 RUNDAL, J. W.: A chart of the empire of Japan constructed from Kaempfer. Kru-senstern etc. London.
- 1850 STAMKART, Z. J.: Meteorologische waarnemingen op het eiland Desima bij Nangasaki op Japan. [1845-48]. Amsterdam.
- 1851 SIEBOLD, T. P. F. von: Kaart van de Zuid en Zuidwest kust van Japan, Kiusiu en de omliggende Eilanden, volgens oorspronkelijk Japansche Kaarten...te zamengesteld, [Leyden?].
- 1852 HOFFMANN, J. et SCHULTES, H.: Noms indigenes d'un choix de Plantes du Japon et de la Chine. *Jour. Asiatique*, 20, 257-370.
- 1852 SALVATAT and THELMAN: Analysis of kaolin from China. *Ann. Chem. Phys.* 31(3),

- 257.
- 1852 SIEBOLD, P. F. von: Geschichte der Entdeckungen im Seegebiete von Japan nebst Erklärung des Atlas von Land- und See-Karten vom Japanischen Reiche und dessen Neben- und Schutzlaendern. Leyden.
- 1853 DAVIDSON, Thomas: On some fossil brachiopods of the Devonian age from China. Proc. Geol. Soc. London, *Quart. Jour.* 9, 353-359. [1854, 日本開国]
- 1855 GUMPRECHT, T. E.: Anthracitkohle in China. Allgm. Erdk. Berlin. 310.
- 1856 Aardbeving in Japan, waardoor de hoofdstad Jedo is verwoest, uit de Jav. Court van 16 Jan. 1856. NTNI Nieuwe Ser. 7, 452 and foll. Batavia.
- 1856 HEINE, Wilhelm: Reise um die Erde nach Japan an Bord der Expedition Escorde unter Commodore M. C. PERRY in den Jahren 1853, 1854 und 1855.
- 1856 PERRY, M. C.: Narrative of the Expedition of an American squadron to the China Seas and Japan. Washington.
- 1856 WOODWARD, S. P.: On an *Orthoceras* from China. *QJGS*. London, 12, 378-381.
- 1857 BIERNATZKI, K. L.: Zur Kunde der Insel Formosa. Zeit. f. Allg. Erdk. Bd. III.
- 1858 LEUPE, P. A.: Reize van Maarten Gerrity. Vries in 1643 near Japan.
- 1859 BIERNATZKI, K. L.: Die Insel Formosa. Zeit. f. Allg. Erdk. Bd. VIII.
- 1859 Meteorological Tables from observations made in Japan. *JNB-RAS*, 1.Ser. No. 3, 350 and foll. Shanghai.
- 1860 Aufnahmen und Entdeckungen im Japanischen Meer in 1859, *PGM*, 1860, 195.
- 1860 COURTNEY, Ch. F. A.: Temperature of Hakodadi from observations taken at the English Consulate from Oct. 1858 to Sept. 1859. *JNB-RAS*, 1 ser. 2, pt. 1. 96.
- 1860 RICHTHOFEN, F. von.: Über den Gebirgsbau an der Nordküste von Formosa. *ZDGG*, 12, pt. 4, 532-545
- 1860 WILLER, E.: Map of Japan and the adjacent parts of Russia and China, scale 77 geographical miles to an inch. London.
- 1861 DUNKER, Guilielmo: Mollusca Japonica. Descripta et Tabulis Tribus Iconum. Illustrata, P. I-IV, 1-36, Tab. I-III.
- 1861 RICHTHOFEN, Ferd. von: Bemerkungen über den geognostischen Bau der Umgebungen von Nangasaki. *ZDGG*, 13, 243-262.
- 1862 PERREY, A.: Documents sur les tremblements de terre et les Phenomènes volcaniques au Japon, (Mém. présentés à l'Acad. impér. des sci. etc. de Lyon, 12, 281-390.
- 1862 RICHTHOFEN, Ferd. von: Geologie der Insel Kiusiu, *PGM*, 1862. 188-190.
- 1862 —: Vorkommen der Nummuliten Formation in den Philippinen. *ZDGG*, 14, 357-360.
- 1863 PERRY M. A.: Document sur les Tremblements de terre et les phenomènes volcaniques dans l'archipel des Knuriles et au Kamtschatka. *Ann. d. Soc. Imp. d'agri., d'histoire nat. et des utiles de Lyon*.
- 1863 ROBINSON, G. T.: Notes upon the hydrography and geography of Japan. *Trans. Bombay Geogr. Soc.* 16, 19.
- 1864 BEYRICH, E.: Ueber eine Kohlenkalk-Fauna von Timor. Abh. d. k. Akad. d. Wiss. zu Berlin, 61-98, Taf. 1-3.
- 1864 DESMAZURES, l'Abbé: Devonian fossil from Gouchouc, Tibet. C. R. Acad. Sc. France. 58, 878.
- 1864 GUSTAV, Spietz: Expedition nach Ostasien. Berlin.
- 1864 HORSBURGH, J.: The Indian Directory, or Directions for sailings to and from the East Indies, China, Japan, Australia, and the interjacent ports of Africa and South America, 8th edition corrected and revised according to the most recent surveys by Ed. DUNSTERVILLE, 2 vols, London.
- 1864 MALTE-BRUN, V. A.: Carte du Japon scale 93 geographical miles to an inch. Paris.
- 1864 —: Note sur la géographie du Japon, with map. *Nouvelles Annales des voyages* 1864 May, 212-219.
- 1865-66 FORBES, C. S.: The western shores of Volcano Bay. *Jour. Royal. Geogr. Soc.*

- 36, 173 and foll. and Proc. of the same Society 10, 169 and foll.
- 1865 JONES: Report made to Commander PERRY on a visit to the region of the island of Formosa. Narrative of the Expedition of an American Squadron of the China Sea and Japan etc. v. 2.
- 1865 MONTMORAND, B. de.: Sources thermales dans Iile Formosa. *Bull. Soc. Geogr. de paris*, 1865, 135-146, 203-205.
- 1866 ALLAN, H. J., Note of a Journey through Formosa from Tamsui to Taiwanfu. *PRGS* 21.
- 1866 GOGH, J. van: Overzicht van de heerschende winden en daarbij waargenomen barometerstanden te Nagasaki op het eiland Desima in Japan. Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akadem. v. Wetenschappen. *Afdeling Natuurkunde*, 2^d Series 1, 400-415. Amsterdam.
- 1866 PUMPELLE, R.: Notice of an account of geological observations in China, Japan and Mongolia. *AJS* 145-149.
- 1867 COLLINGWOOD, C.: The sulphur spring of Northern Formosa. *QJGS* London, 23.
- 1867 —: A Boat Journey across the North End of Formosa. From Tamsui on the West to Kelung on to Northern the East. *PRGS* 11, 167-173.
- 1867 Japan's Klima *PGM* 1867, 118.
- 1867 MAYERS, Dennys and KING: Treaty ports of China and Japan, a complete guide to the open ports of those countries together with Peking, Yedo, Hongkong and Macao: forming a Guidebook and Vademecum for travellers, merchants, and residents in general, VIII, 668, XLVIII and 26 p, with 29 maps and 27 plates. Hongkong.
- 1867 PUMPELLE, R.: Geological researches in China, Mongolia and Japan during the years 1862 to 1865, 144p. with 9 plates, (Issued with a separate pagination in Smithsonian Contributions to Knowledge, vol. 4, Washington.)
The following chapters refer to Japan:
Chapter IX: Geological itineraries of journeys on the island of Yesso in Northern Japan
Appendix No. 2: Analyses of Chinese and Japanese coals by James A. MACDONALD.
Appendix No. 3: Letter from Mr. Arthur Mead EWDARDS on the results of an examination under the microscope of some Japanese infusorial earths, and other deposits of China and Mongolia. [1868, 明治維新]
- 1868 BICKMORE, A. S.: Some remarks on the recent geological changes in China and Japan. *AJS* 2nd ser. 45, 209-217.
- 1868 BROOKER, E. W.: Observations of Taiwan. *Nat. Mag.*
- 1868 COLLINGWOOD, C.: On the Geographical Features of the Northern Part of Formosa and the Adjacent Islands. *QJGS* London, 24, 91-98.
- 1868 HAWES: Descriptive map showing the treaty limits round Yokohama, including the province of Sagami, and portions of Kai, Idzu, Musasi and Suruga, I sheet, London.
- 1868 LEGENDRE: First Visit to the Interior of Formosa. U. S. Diplomatic Correspondence for 1868.
- 1868 MITFORD, A. B.: Memorandum on the coal-mines of Iwanai, Island of Jesso. *QJGS* 24, 511.
- 1868 SCHETLIG, A.: Reise in Formosa. *Zeit. Ges. Erdk. zu Berlin*, 3, 385-397.
- 1869 ADAMS, F. O.: On the Coal-Mines of Kaianoma in the Island of Yesso. *QJGS* 25, 253-255.
- 1869 BICKMORE, A. S.: Some Remarks on Recent Elevations in China and Japan, *JCB-RAS. new ser.* No. 5, 58-66.
- 1869 LISCHKE, C. E.: Japanische Meeres-Conchylien. Ein Beitrag zur Kenntniss der Mollusken Japans, mit besonderer Rücksicht auf die geographische Verbreitung derselben. 1-192. Mit XIV Tafeln Colarirter Abbildungen. Cassel. Verlag von Theodor FISCHER.

- 1869 RICHTHOFEN, G. v.: Neueste Reisen und Forschungen in China *PGM*, **15**, 321-323.
- 1871-72 HANN, J.: Meteorologische Beobachtungen in Japan, I (Osaka, Kanagawa, Hakodadi), II (Yokohama, Decima, Nafa). *Zeitschr. der oesterreichischen Gesell. für Meteorologie*, **6**(14), 251-253, **7**(3), 45-47. Wien.
- 1871 LISCHKE, C. E.: Op. cit. (1869), Zweiter Theil. 1-184. Mit XIV Tafeln.
- 1871 PUMPEL, R.: Notes of Five Years Journey around the World and Residence in Arizona, Japan and China.
- 1872 FRIEDMANN, Dr.: Zur Beleuchtung der klimatischen Verhältnisse der ostasiatischen Küsten. Ausland 1872 nos. 3 and 6, 49-52, 127-130. Stuttgart.
- 1873 COCHUS, Dr. and Dr. RITTER: Die Solfataras von Ashinoyu und Od' shingoku. *MDG-NVO*, **1**, pt. 3, 2-5.
- 1873 DRASCHE, R. von: Mittheilungen aus Japan. Verhandl. Wiener Geolog. Reichsanst. 1873, pt. 13 and 1876, 306-308.
- 1873 Höhenbestimmungen in Japan: reprint of various articles by R. Vicars BOYLE, E. LÉPISSE, E. KNIPPING and M. von BRANDT. *MDG-NVO*, **1**, pt. 3, 6-10 and pt. 6, 52-53.
- 1873 Höhenmessungen des Fusi-yama in Japan. *PGM* 1873, pt. 4, p. 150 and 1874 p. 147.
- 1873-78 KNIPPING, E.: Monatliche meteorologische Beobachtungen in Yedo October 1872-end of 1878 with numerous tables and plates. *MDG-NVO*, **1** und **2**, pts. 1-15, at the end of each part.
- 1873 KNOBLOCH, A. von: Bericht aus Shirakawa-ken über die kürzlich stattgefundenen Ausbrüche des Aso-Usan von Dec. 1872-März 1872. *MDG-NVO*, **1**, pt. 1, 22.
- 1873 NELSON, Lt. Com. U. S. N.: The Typhoons of September and October 1872 with a large tables. *TASJ*, **1**, 47-77.
- 1873 SATO, E. M.: The geography of Japan, *TASJ*, **1**, 27-46.
- 1873 SCHMIDT, FR.: Die Petrefakten der Kreideformation von der Insel Sachalin. *Mém. de l'Acad. imp. des Sci. de St. Pétersbourg*, sér. 7, **19**, 37p., 8pl.
- 1874 A new volcano east of Japan, [N. lat 31°31', E. long. 140°14']. *Geogr. Magazine* 1874 July, 146. London.
- 1874 B [RANDT], M. von: Der Taifun vom 13ten Sept. 1874 with map. *MDG-NVO*, **6**, pt. 6, 12-13.
- 1874 BROWN, Capt. A. R.: Winds and currents in the vicinity of the Japanese Islands. *TASJ*, **2**, 142-154.
- 1874 CORNER, Arthur: Journey in the interior of Formosa. *PRGS* for 1874.
- 1874 FUCHS, Dr. C. W. C.: Bericht über die vulkanischen Ereignisse [in Japan] des Jahres 1873. TSCHERMAK's Mineral.-petrogr. Mittheil. 1874, 71 and 75. Wien.
 The same for 1874 (ibidem, 1875, 60 and 62).
 " " 1877 (" new ser. **1**, 107-109, 123, 135).
 " " 78 (" " " **2**, 100 and 109).
 " " 81 (" " " **5**, 109 and 118).
 " " 82 (" " " **5**, 368, 370 and 372).
- 1874 GRIFFIS, W. E.: The Tokio Guide, Yokohama.
- 1874 —: The Yokohama Guide, Yokohama.
- 1874 GÜMBEL, W.: "Eine japanisches Vorkommen der Fusulinien von Kohlenkalk". Ausland, Jahrgang, 1874, S. 479.
- 1874 HEPBURN, Dr. J. C.: Meteorological tables from observations made in Yokohama from 1863 to 1869 inclusive, with large table. *TASJ*, **2**, 218-219.
- 1874 LISCHKE, C. F.: Op. cit. (1869), Dritter Theil. 1-123, Mit IX Taf.
- 1874 LYMAN, B. S.: Preliminary Report of First Season's Work of the Geological Survey of Yesso. Sapporo.
- 1874 —: Yesso Coal. Sapporo
- 1874 MUNROE, H. S.: Report on Yesso Coals. Sapporo.

- 1874 TROUP, G.: Les provinces d'Echigo, d'Iwashiro et d'Uzen. *Revue maritime et coloniale*. 40, 276 and foll. Paris.
- 1874 ZIELINSKI, Louis de.: Notice sur les noms de couleur au Japon suivie d'observations sur le magnétisme au Japon, 11pp. Paris, 1874 CR. des Orientalistes à Paris, 1873.
- 1875 BLAKE, W. P.: Reports of Professor William P. BLAKE.
- 1875 CAPRON, H. etc.: Reports and Official Letters to the Kaitakushi.
- 1875 Carte de l'empire du Japon d'après les cartes originales et les observations astronomiques des Japonais, (Baie de Nagasaké). Paris?
- 1875 CORNER, A.: A Journey in the Interior of Formosa. *Proc. Roy. Geogr. Soc.* 19, 515-517.
- 1875 DAY, Lieut. M. S.: Trigonometrical survey map of the island of Hokkaido, I sheet.
- 1875 Geological Survey of Hokkaido [i. e. Yezo]. Tokei. Report of progress of the Yesso Geological Surveys for 1875 and seven Coal Survey Reports by B. S. LYMAN, 211 p. 1877. -B. S. LYMAN, A General Report of the Geology of Yesso, published by the Kaitakushi, 116p. 1877. -H. S. MUNROE, Geological notes on Yezo, 111p. 1876.
- 1875 Kaitakushi: Reports and official letters to the Kaitakushi [i. e. "Commission for opening up and developing" and is the name of that Department of the Jap. Government, that has charge of the settlement of Hokkaido] edited by Horace CAPRON, Commissioner and adviser, and his foreign assistants, 748p. Tokei.
- Contents: 1-16 W. P. BLAKE, On the mineral resources of Yesso. 41-56 and 99-116. Abstract of 1st and 2nd annual report of the Commissioner for 1871 and 72-73. 117-164.
- B. S. LYMAN, Preliminary report on the first season's work of the Geological Survey of Yesso. 165-202.
- H. S. MUNROE, Report on Yesso coals. 203-212. Report on the hydrographic reconnaissance of the Ishicari. river. 213-226.
- Abstract of preliminary report of Mr. James R. WASSON upon trigonometrical survey of Yesso. 281-300.
- Lieut. Murray S. DAY, Report of trigonometrical survey of Yesso. 301-326.
- L. BOEHMER, Report of botanical journey in Yesso. 327-564.
- 1875 Klima von Yokohama. *Zeitsch. d. oesterreich. Gesell. für Meteorologie*, 10, 42-43. Wien.
- 1875 LYMAN, B. S.: Geological Survey of Yesso. *Geol. Mag. new ser.* 2, 190-191. London.
- 1875 —: Report of a Geological Trip through Yesso. Sapporo.
- 1875 —: Sketch of the nearly finished Mapping and Reports of the Geological Survey of Hokkaido. Sapporo.
- 1875 —: Report of Idumisawa Oil Lands. Sapporo.
- 1875 —: Report on the Yamakoshinai Oil Lands. Sapporo.
- 1875 —: Report of Washinoki Oil Lands. Sapporo.
- 1875 —: Report of Makunbetsu Coal Field. Sapporo.
- 1875 MUNROE, H. S.: Report on the Cold-fields of Yesso. Sapporo.
- 1875 RITTCHIE, H.: Notes of a Journey in East Formosa.
- 1876 CAMPBELL, J. F.: Extracts from my Circular Notes. Geological and other Notes written while travelling westward and round the world [through North America, Japan, Java, Ceylon] from July, 1874 to July, 1875, 2 vols, 356+331pp. London.
- 1876 CORNER, A.: A Journey in Formosa. *Chinese Recorder*, 7, 117-128.
- 1876 DAVIDSON, G.: Abrasions of the Coast of Japan. *Proc. Californian Acad. of Nat. Sci.* 6, 28-29.
- 1876 DAY, Lieut. M. S.: Report on the trigonometrical survey of the island of Hokkaido for 1875. New York.
- 1876 KNIPPING, E.: Ueber eine neue Karte von Japan und ihre Quellen. *MDG-NVO*, 2, pt. 2, 20-25.

- 1876 LYMAN, B. S.: Report of Kayanuma Coal Field. Sapporo.
 1876 —: Poronai Coal Survey. Sapporo.
 1876 —: Nuppomanaï Coal Survey. Sapporo.
 1876 —: Ishikari Coal Survey. Sapporo.
 1876 —: Report on daily progress of Yesso geological survey. 8, 107.
 1876 —: A report on the Bibai, Nuppomanaï, Poronai, Ishikari, Kayanuma coal survey. 8, 101-211.
 B. S. LYMAN, Report of geological trip through Yesso. 593-632.
 B. S. LYMAN, Reports on the Yamakushinai, Idzumisawa and Washinoki oillands. 633-646.
 B. L. LYMAN, Sketch of the nearly finished mapping and reports of the Geological Survey. 665-745.
 H. S. MUNROE, Report on the goldfields of Yesso. The intermittent pages contain short official letters, reports etc.
 1876 —: Geological Map of a rough Survey of part of the Nuppomanaï coalfield in Yesso.
 1876 MAGET, G. A.: Contributions à la géographie médicale: Aperçu météorologique sur les îles japonaises. *Archives de médecine navale*. 26, 401-419. Paris.
 1876 MUNROE, H. S.: Geological Notes. Tokyo.
 1876 RACZYNSKI: Ueber die geographischen Karten der Länder des äussersten Orients und andere Documente des Handels dieser Länder in den Centralarchiven von Moskau. *Russische Revue von RÖTTGER* 1876 pt. 10 p. 332 St. Petersburg.
 1876 REIN, J. J.: Ueber das Klima von Japan. Rectoratsrede. Marburg.
 1876 —: Der Fujiyama und seine Besteigung. *PGM* 1876 pt. 10.
 1876 SCOTT, Capt.: On the winds and currents of Japan. *TASJ*, 4, 57-62.
 1876 TIZARD, T. H.: Contributions to the meteorology of Japan. London.
 1876 VIDAL, Dr.: Exploration du volcan Asama-Yama et des eaux minérales de Kousats, Kawara et Kami-Isobe au Japon, 36p. *Bull. de la Soc. des sci. physiques et naturelles de Toulouse*.
 1877 ATKINSON, R. W.: The Water supply of Tokio. *TAST*.
 1877 BRUNTON, R. H.: Map of Nippon 1876, compiled from native maps and the notes of recent travellers, in 4 sheets. London.
 1877 CHURTH, A. H.: Analysis of a Serpentine from Japan. *Miner. Mag.* 1, 99-100.
 1877 DRASCHE, R. von: Über eine Besteigung des Fusi-Yama. *Verhandl. k. k. geol. Reichsanstalt*. Wien 1877. 26-27.
 1877 —: Der Vulcan Iwa-wasi-Yama in Japan. *Ibid.* 1877. 74-75.
 1877 —: Bemerkungen über die japanischen Vulkane Asama-Yama, Jaki-Yama, Iwa-wasi-Yama und Fusi-Yama. *Jahrbuch d. k. k. geolog. Reichsanstalt*, 26 and in *Tschermak's Mineralogische und petrographische Mittheilungen*, 1887 part 1, 49-60, 7 plates. Wien.
 1877 GEYLER, H. T.: Ueber fossile Pflanzen aus der Juraformation Japans. *Palaeontogr.* 24. 221-232. Taf. 30-34.¹⁾

1) Of pionners' ten palaeontological articles marked by asterisks in this bibliography their plates were reproduced with nomenclatorial revision in *A Survey of Fossils from Japan Illustrated in Classical Monographs*, 1963, by T. MATSUMOTO, ed. from the Palaeontological Society of Japan as its Twenty-fifth Anniversary Volume.

GEYLER, 1877, (revised by S. ENDO)
 NAUMANN, 1881, (F. TAKAI and T. SHIKAMA)
 SCHWAGER, 1883, (H. FUJIMOTO and R. TORIYAMA)
 MOJSISOVICS 1888, (K. ICHIKAWA)
 NATHORST, 1888, (S. ENDO)
 BRUN et Tempère, 1889, (T. KANAYA)
 YOKOYAMA, 1890, (T. MATSUMOTO, I. HAYAMI, and K. ASANO)
 NAUMANN and NEUMAYR, 1890, (I. HAYAMI, T. MATSUMOTO and K. ASANO)
 NATHORST, 1890, (S. ENDO)
 JIMBO, 1894, (T. MATSUMOTO).

- 1877 KNIPPING, E.: Bemerkung zur Kartenskizze des Weges von Tokyo bis Yumoto (Nikkoberge) und zurück bis Matsudo am Yedogawa, with 2 maps. *MDG-NVO* 2 part 12, 61-63.
- 1877 —: Localattraktion auf dem Nantaisan verursacht durch magnetisches Gestein. *MDG-NVO* 2, pt. 12, 35.
- 1877 LYMAN, B. S.: A general Report on the Geology of Yesso.
- 1877 —: Report of Progress of the Yesso Geological Surveys for 1875, and seven Coal Survey Reports. Tokyo.
- 1877 —: A Report of Progress for the First year of the Oil Survey.
- 1877 MILNE, J.: A visit to the volcano of Oshima. *Geol. Mag. 2nd decade* 4(5), 7p. London.
- 1877 NAUMANN, E.: Die Vulkaninsel Ooshima und ihre jüngste Eruption. *ZDGG.* 19(2). 364-391.
- 1877 REIN, J.: Seculare Hebung der japanischen Küste. Sitzungsber. Gesell. zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Marburg. 1877.
- 1877 RICHTHOFEN, Ferdinand Freiherrn von: China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien, Erster Band. S. III-XVI, 1-758. 11 Tafeln.²⁾
- 1877 TALBOT, W. H.: Meteorological observations, Yokohama.
- 1877 VEEDER, Rev. Dr.: Some meteorological observations in Japan, with 2 large tables. *TASG* 5, pt. 1, 142-154. Tokio.
- 1878 CHAPLIN, W. S.: An examination of the earthquakes recorded at the meteorological observatory, Tōkiyō from 1875-77 with 3 large tables. *TASJ* 6, pt. 2, 353-355.
- 1878 COCQUET: Terrain houiller de l'île de Yesso. *CR. Soc. industriele des Mines à St. Etienne*, 1878, p. 32.
- 1878 CORNER, A.: A tour through Formosa from South to North. *PRGS.* for 1877-1878. 53-63.
- 1878 FRITSCH, Dr. H.: The climate of Eastern Asia [including Japan] translated from the German. *JNB-RAS* 12, 127-335 with 18 maps in folio. Original German work in "L. von SCHRENCK: Reisen im Amurlande, China und Japan".
- 1878 GODFREY, J. G.: Notes on the geology of Japan. *QJGS.* London. 34.
- 1878 HATTORI, J.: Destructive Earthquakes in Japan. *TASJ.* 6, pt. 2, 249-276.
- 1878 HEER, O.: Beiträge zur miocänen Flora von Sachalin. *Fl. Foss. Arct.* 5, pt. 4, *Köngl. Sv. Vetén.Akad. Handl.* 15(4).
- 1878 —: Miocene Flora der Insel Sachalin. *Flora Fossilis Arctica*, 5.
- 1878 HOCHSTETTER, G. J. G.: Notes on the Geology of Japan with map. *QJGS.* London 34, 542-555.
- 1878 KNIPPING, E.: Das Tokio Sendai Nivellement. —Flächeninhalt der Kurilen.— Areal d. jap. Reiches. *MDG-NVO* 2, pt. 14, 118-120.
- 1878 —: Verzeichniss von Erdbeben wahrgenommen in Tokio von 1872-77. *MDG-NVO* 2, pt. 14, 109-118. Desgleichen von November 1877-März 1881, *ibidem* 3, pt. 24, 174-176. 1881.
- 1878 —: Versuch das in Tokio wahrscheinlich zu erwartende Wetter nach täglichen Beobachtungen anzugeben. *MDG-NVO* 2, pt. 14, 146-150.
- 1878 MARSHALL, D. H.: Notes on some volcanic mountains in Japan. *TASJ* 6, pt. 2, 321-345.
- 1878 NAUMANN, Dr. Ed.: Ueber Erdbeben und Vulkanausbrüche in Japan, with large plate and 3 maps. *MDG-NVO* 2, pt. 15, 163-216.
- 1878 REIN, J. J.: The Climate of Japan. *TASJ* 6, pt. 3, 491-534.
- 1878 WAGENER, Dr. G.: Bemerkungen über Erdbebenmesser und Vorschläge zu einem

2) リヒトホーフェン, 支那 I—支那と中央アジア—, 望月勝海, 佐藤晴生訳. 東亜研究双書第14巻, 岩波書店, 昭和17年. 本書は China 第1巻第1篇の全訳で, 第2篇 Entwicklung der Kenntnis von China を含まない。

- neuen Instrumente dieser Art. *MDG-NVO* 2, pt. 15, 216-223.
- 1878 WOJEIKOFF, Dr. A.: Klima von Japan. *Zeitschr. d. österreichischen Gesell. für Meteorologie* 13, 1-9, 25-29.
- 1879 DIVERS, E.: Minerals from Japan. *Chem. News*, 44, 217.
- 1879 DRASCHE, Dr. R. von: Zwei geologische Reisen quer durch die Insel Nippon, with map. *Neues Jahrb. für Min.* 1879, part 1, 41-53.
- 1879 KNIPPING, E.: Stanford's Library map of Japan, principally compiled from Chinese documents, scale 17-6 miles to 1 inch, size 5 ft 6 inches by 4 feet 6 inches in 6 sheets, London.
- 1879 —: The September Taifuns 1878 [written in English] with 12 charts and a diagram. *MDG-NVO* 2, pt. 18, 333-366.
- 1879 —: Vergleichung meteorologischer Instrumente. *MDG-NVO* 2, pt. 17, 300-302.
- 1879 LYMAN, B. S.: Report of progress for 1878 and 1879. Geological Survey of Japan.
- 1879 —: A Report of Progress for the Second year of the Oil Survey.³⁾
- 1879 MACLEOD, N.: Album and guide book of Japan from Satsuporo in the north to Kagoshima in the south, with historical and statistical notes, 12 p. with 13 illust.
- 1879 MAGOT: Schéma géologique de l'archipel japonais. *Revue internationale des sciences*, No. 9.
- 1879 MILNE, J.: The earthquake of December 3rd, 1879. *Japan Gazette* 1879 December 13th.
- 1879 —: List of Japanese Minerals, with Note on Species which are to be New. *Miner Mag.*, 3, 96-100.
- 1879 —: A Cruise among the Volcanoes of Kurile Islands. *Geol. Mag. N. S. Dec.* 2, 6, 337-348.
- 1879 MORSE, Edward Sylvester: Shell Mounds of Omori. *MSDT*, 1.
- 1879 NAUMANN, E.: Ueber die Ebene von Yedo, eine geographisch-geologische Studie. *PGM*. 25, 121-136.
- 1879 —: Japanische Kjaekkenmoeddinger. *MDG-NVO* II, 152. Ueber Wirthschaftlichen.
- 1879 NETTO, Kurt: On Mining and Mines in Japan. *MSDT*, 2.
- 1879 PASCHEN: Aus den Reiseberichten S. M. S. "Leipzig" Strom-und Meeres Temperaturbeobachtungen zwischen Yokohama und Hongkong im May 1879. *Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie*, 1879. Berlin.
- 1879 REIN, J. J.: Ueber 3 neue japanische Kartenwerke [Nihon zen dzu —Jitzu Soku—Chôsen zendzu]. *PGM* 25, pt. 5, 190.
- 1879 —: Höhenbestimmungen in Japan während der Jahre 1874 und 75, with map. *PGM* 25, pt. 8, 292-297.
- 1879 REVERTÉGAT, J.: Notice météorologique sur les mers comprises entre la Chine et le Japon published by the "Dépôt des Cartes et des Plans à Paris".
- 1879? SCHERING: Temperaturmessungen S. M. S. "Luise" an der Oberfläche des Meeres während der Reise von Yokohama nach Hakodate und von da nach Tchifu im August 1879, *Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie*. Berlin.
- 1879 VEEDER, Rev. P. W.: Visibility of mountains from Tokiyô. *TASJ* 7, pt. 2, 86-89.
- 1879 ZAPPE: Der Bergbau Japans und seine Haupterzeugnisse. *Berg.-Hütten und Salinenwesen im preuss. Staate*, 204-220.
- 1880 AYRTON, W. E. and John PERRY: Determination of the acceleration of gravity for Tokio. *Proceedings London Physical Society* 1880, 265-276.—*Philosophical Mag.* 1880, 9, 292-301 and 10, 43-53.
- 1880 BRAUNS, D.: Vorläufige Notizen über Vorkommnisse der Juraformation in Japan. *MDG-NVO*. 1880. 440-442.

3) ライマン (1879): 日本油田調査, 第2年報, 中村新太郎訳 (1930-31) 新訳日本地学論文集, 地球, 14(3), 191, 14(5), 362, 14(6), 446, 15(1), 70, 15(2), 146, 15(3), 221, 15(4), 301, 15(5), 377, 15(6), 462

- 1880 CHAPLIN, W. S., The height of Fujinoyama. *MSDT*, 7, 58.
- 1880 Catalogue of the Minerals, Rocks, Fossils, Shells and Casts in the Geological Department, Imperial College of Engineering (Kobudaigaku).
- 1880-1884 DODERLEIN, L.: Die Liukiu Insel Amami-Oshima. *MDG-NVO* 3, (23-25), 103-117.
- 1880 DUPUY DE LÔME, Don Enrique, Estudio sobre la geografia del Japón. *Boletín de la Sociedad geográfica de Madrid*, 8, 258-277, 301-333.
- 1880 Earthquake [The] of February 22nd 1880. Japan Gazette 1880 Feb. 24th.
- 1880 GEYLER, H. T.: *Carpinus grandis* UNG. in der Tertiär-formation Japans. Abhandl. d. Senckenberg, Naturforschenden Gesell.
- 1880 KLEINMANN, Capt.: The Coast of Japan, its Hydrology and Meteorology, collected from the notes of the late Capt. Jacob VROOM and other sources: carefully revised and edited, to which are added practical hints and directions for the use of nautical men.
- 1880 KNIPPING, E.: Beobachtungen der Modalität des Erdbebens vom 25sten Juli 1880 am Wagner'schen Erdbebenmesser. *MDG-NVO* 3, pt. 22, 52-53.
- 1880-1881 —: The great taifun of the 18th-20th of August 1880 with a chart and diagrams [written in English]. *MDG-NVO* 3, pts. 23 and 24, 90-102 and 166-170.
- 1880 —: Einige Angaben über die vier letzten starken Erdbeben in Tokio. *MDG-NVO* 1880. 442-444.
- 1880 MENDENHALL, T. C.: Measurement of the force of gravity at Tokio and on the summit of Fujinoyama. *MSDT*, 5.
- 1880 —: Report on the Meteorology of Tokio for the year 1879. *MSDT*, 3, 1.
- 1880 MILNE, J.: Evidence of the Glacial Period in Japan. *TASJ*, 9, 53-86.
- 1880 —: Seismic Science in Japan. *TSSJ*, 1, pt. 1, 3-34.
- 1880 —: The earthquake of February 22nd 1880. Japan Gazette, 1880, February 24th.
- 1880 NAUMANN, E.: Ueber des Vorkommen der Kreideformation auf der Insel Yeso. (Hokkaido). *MDG-NVO*, III (Hft. 21), 28-33.
- 1880 —: Verhältnisse Japans und die geologische Aufnahme der Landes. *Verhandl. Gesell. Erk. Berlin*, 7, 33-44.
- 1880-1881 NORDENSKIÖLD, Adolf Erik: Meddelande om urbergens vittring på Japan, vid Hongkong och på Ceylon. Geologiska föreningens i Stockholm förhandlingar, No. 61, 5(5), 266-268. Stockholm.
- 1880 PABST, W.: Untersuchungen von Chinesischen und Japanischen zu Porzellanfabrication verwandten Gesteinsvorkommnissen. *ZDGG*. 223-244.
- 1880 REIN, Johann Justud: Der Nakasendo in Japan. Nach eigenen Beobachtungen und Studien. *PGM: Ergänzungsheft* 59.⁴⁾
- 1880 ROSNY, L. de: Coup d'oeil sur la géographie de l'archipel japonais. 19 p. Paris.
- 1880 SCHÜTT, O.: Ein Beitrag zur Kenntniss der magnetische Erdkraft, [Magnetische Ortsbestimmungen in Japan]. *MDG-NVO* 3, pt. 22, 71-87.
- 1880 TISSANDIER, G.: Eruption d'une montagne au Japon; eruption du mont Bandaï, le 15 Juillet 1880. *La Nature* 16(802), 313. Paris.
- 1881 AYRTON, W. E.: Note on the periodicity of earthquakes in Japan. *TASJ* 6, 320.
- 1881 BRAUNS, E.: Geology of the Environs of Tokyo. *MSTD*, no. 4.
- 1881 EWING, J. A.: On a new seismograph. *Proc. Roy. Soc. London*, 31, 440.
- 1881 —: Notes on some recent Earthquakes. *TASJ* 9, pt. 1, 40-47.
- 1881 FUCHS, T.: Ueber die geologische Beschaffenheit der Landenge von Suez und des Amur-Liman im nordjapanischen Meer. *Vehandl. d. k. k. geologischen Reichsanstalt*, 178-181. Wien.
- 1881 GRAY, Th.: On recent earthquake investigation. *Chrysanthemum*, 1881. 162-169.

4) ライン(1880): 中仙道記, 中村新太郎 (1931) 新訳地学論文集, 地球, 16(2) 133-139, (3) 188-199, (4) 279-286

Yokohama.

- 1881-82 GREEN, F. M.: Report on the telegraphic determination of longitude in Japan, China and the East Indies. 73 p. Washington, publ. by the Bureau of Navigation of the Navy Dept.
- 1881 GUPPY, H. B.: Notes on the Geology of the Korean Archipelago. *Nature* 5, 28, 417.
- 1881 —: Some Notes on the Geology of Takow, Formosa. *JNC-RAS*, 16.
- 1881 KNIPPING, E.: Itinerary map. Kanagawa to Oyama and Hakone, also Mishima and Subashiri Yokohama, 1881. Author's English translation "Grundriss...von Kanagawa zu den Oyama und Hakone Gebirgen bis Mishima und Subashiri". *PGM*, 1881.
- 1881 MENDENHALL, T. C.: Report on the meteorology of Tokio for the year 1880. *MSDT*, 7.
- 1881 —: On a determination of the force of gravity at the summit of Fujiyama. *AJS*, 3rd series 21, 99-103.
- 1881 —: Measurements of the force of gravity at Tokio and on the summit of Fufi no yama, 17 p. Forms No 5 *MSD-TD*.
- 1881 MILNE, J.: Evidences of the Glacial Period in Japan. *TASJ* 9, pt. 1, 53-86.
- 1881 —: The volcanoes of Japan, 8 articles. Japan Gazette 1881 December 31st, 1882 April 15th, Sept 30th etc.
- 1881 —: The earthquake of December 23rd, 1880. *Chrysanthemum*, 1, 73-79.
- 1881 —: The earthquake of July 5th, 1881 at 6 a. m. Japan Gazette 1881 July 23rd.
- 1881 —: A portion of the seismological apparatus used in Japan; 16 photographs with printed explanations. Tokio.
- 1881 —: and T. GRAY: Earthquake Observations and experiments in Japan. *Philosophical Magazine 5th ser.* 12, 356-377.
- 1881 NATHORST, G. A.: Förutskickardt meddelende om Tertiärflores vid Nagasaki pa Japan, *Geol. Fören. i Stockholm Förhandl.* Nir 68, 5.
- 1881 NAUMANN, E.: Ueber japanische Elephanten der Vorzeit. *Palaeontogr.* 28, Lief. 1, 1-40, Taf. 1-7*.
- 1881 —: Ueber des Vorkommen von Triasbildungen im nördl. Japans. *Jahrb. k. k. Reichsanst. Wien*, 31, 519-528.
- 1881 —: Triasformation im noerdlichen Japan. *MDG-NVO* 3, pt. 25, 205-209.
- 1881, 1886 REIN, J. J.: Japan nach Reisen und Studien. 2 Bde. Leipzig.
- 1881 ROCKWOOD, jun. C. G.: Japanese Seismology. *AJS*. 3rd ser. 22, 468-478.
- 1881 SATOW, E. M. und A. G. S. HAWES: A Handbook for travellers in Central and Northern Japan, 489 p. with maps and plans, Yokohama, 1881. 2nd edition revised 586 and 72 p. with maps and plans. London.
- 1881 SCHÜTT, O.: Zur topographischen Skizze des Weges von Nikko nach Ikao, with large map. *MDG-NVO* 3, pt. 25, 202-203.
- 1881-84 Scientific Museum, Department of Science, University of Tokyo.
 Catalogue of the Japanese Minerals. 17 pp. 1881.
 Catalogue of Palaeontological Specimens. 46 p. 1881.
 Catalogue of Collection of Minerals (A) 101 p. 1882, (B) 20 p. 1882, (C) 7 p. 1881.
 Catalogue of Minerals illustrating Physical Properties. 43 p. 1882.
 Catalogue of Specimens of Historical Geology, 178 p. 1882.
 Catalogue of Lithological Specimens, 58 p. 1884.
- 1881, 84 Typhons des mers du Japon. *Revue maritime et coloniale* 68, 234, 82, 1884. 330.
- 1882 B. J.: Earthquakes and water. *Chrysanthemum* 2, 241-244. Yokohama.
- 1882 FELIX, J.: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Coniferenhölzer. Adolf Engler Botanische Jahrbücher, 1882, 2, Hft. 3, 260-280.
- 1882 —: Studien über Fossile Hölzer. Leipzig.
- 1882 GUPPY, H. B.: On the Geology of the Neighbourhood of Nagasaki, with sketch map. *JNB-RAS* 17, 23-24.

- 1882 KNIPPING, E.: Itinerary map of a summertrip from Nikko or Hachiishi through Iwa-shiro and Echigo and back through Kotsuke and Shimotsuke. Yokohama.
- 1882 LEYSNER, Ad.: Klima von Niigata. *MDG-NVA* 3, pt. 27, 319-322.
- 1882 METCHNIKOFF: Contributions à la connaissance géologique du Japon. *CR. des séances de l'Acad. des Sci.* 94, 146 and 147. Paris.
- 1882 MILNE, J.: Seismology in Japan. *Nature* 26, 627-631.
- 1882 —: Earthquake literature of Japan, 7 articles. Japan Gazette in 1882.
- 1882 —: A note on earthquake motion. *Chrysanthemum* 2, 289-297.
- 1882 —: Notes on the Volcanoes of Japan. Japan Gazette 1882 Febr. 4th and 11th.
- 1882 —: Reports of the Committee appointed for the purpose of investigating the earthquake phenomena of Japan. Ist (in Reports of British Association for the advancement of science, York meeting in 1881. 200-204), 1882. IInd (ibidem, Southampton meeting in 1882. 205-212), 1883. IIId (ibidem, Southport meeting in 1883. 211-215), 1884. IVth (ibidem, Montreal meeting in 1884), 1885. Vth (ibidem, Aberdeen meeting in 1885. 362-380), 1886. VIth (ibidem, Birmingham meeting in 1886), 1887.
- 1882 NATHORST, A. G.: Bidrag till Japan's fossila flora Vega expeditionens. La Instit. Vetenskapliga Fadttagel Stockholm. II, 121-225, Taf. 1-19.
- 1882 RICHTHOFEN, F. v.: China. Zweiter Band. iii-xvi, 1-792. 8 Tafeln.
- 1882 SCHÜTT, O. H.: Topographische Skizze des Vulkan's Fuji und seiner Umgebung, with large map and four plates. *MDG-NVO* 3, pt. 27, 275-282. Bemerkungen dazu von Dr. C. GOTTSCHKE, (ibidem, pt. 28, 363-365), 1883.
- 1882 TANAKADATE, A., R. FUJISAWA and S. TANAKA: Measurements of the force of gravity at Sapporo [Yesso] 21 p. Tokio.
- 1882 WADA, T.: Notes on Fujiyama. *TSSJ* 4, 31-37.⁵⁾
- 1883 BRAUNS, D.: Die Insel Yezo. *Verh. d. Gesel. f. Erdk. Berlin*, 10.
- 1883 —: Ueber japanische diluviale Säugethiere. *ZDGG*. 35, 1.
- 1883 Carte du Japon, Offerte aux abonnés des "Missions catholiques". *Missions catholiques* 15(757), 587-588. Lyon.
- 1883 ETTINGSHAUSEN, C.: Zur Tertiärflora Japans. Sitzungsber. k. Akad.
- 1883 EWING, J. A.: Earthquake measurement. *MSDT*, 9.
- 1883 GEYLER, Theodor: Ueber eine japanische Tertiärflora. Mitteilungen des Vereing für Erdkunde zu Halle, 28-31.
- 1883 GOTTSCHKE, C.: Die Devon Formation auf Formosa. *MDG-NVO*, 3.
- 1883 —: Notes on the geology of Japan. *Science* 1, 166-167.⁶⁾
- 1883 HUSSAK, E.: Über den Cordierit in vulkanischen Auswürflingen. *Sitzb. d. Kris. Akad. d. Wiss.*, Wien, 87 p. 333.
- 1883 KLEINWACHT, G.: Researches into the geology of Formosa. *JNC-RAS*. 18, 37-53.
- 1883 LYDEKKER, R.: Note on the probable occurrence of Siwalik strata in China and Japan. *Rec. Geol. Surv. India*, 16, pt. 3, 158-161.
- 1883 NATHORST, G. H.: Zur fossile Flora Japans. *Palaeontolog. Abhandl.* 9.
- 1883 —: Contributions à la flore fossile du Japon. *Kgl. Svensk. Vet. Akad. Handl.* 20, 2-91, pt. 1-16.
- 1883 —: A Propos de la flore fossile du Japon. *Ann. Sci. Nat.* 6 ser. Bot. t 15.
- 1883 NAUMANN, E.: Neue Beiträge zur Geologie and Geographie Japans. *PGM. Ergänzungsheft* Nr. 108.
- 1883 —: Notes on secular changes of magnetic declination in Japan. *TSSJ* 5, 1-18.
- 1883 PALMER, Lieut-Col. H. S.: The typhoons of the Eastern Seas; a review of Decheverens yearly publication. Reprinted from the "Hongkong Telegraph" 1883.
- 1883 RICHTHOFEN, F. v.: China. Vierter Band. Palaeontologischer Theil enthaltend Ab-

5) 和田維四郎(1882): 富士山雜記, 中村新太郎訳 (1931) 新訳地学論文集, 地球, 16(1) 57-63

6) ゴツチェ (1883) 日本地質略記, 中村新太郎訳 (1930) 新訳日本地学論文集, 地球, 13(6) 435-439

- handlungen von Dr. WILHELM DAMES, Dr. EMANUEL KAYSER, Dr. G. LINDSTRÖM, Dr. A. SCHENK und Dr. CONRAD SCHWAGER. 1-288 mit 54 Tafeln.
- 1883 ROESING, B.: Reiseskizze des Weges von Yamagata bis Innai, with coloured map. *MDG-NVO* 3, pt. 30, 390-392.
- 1883 SCHWAGER, C.: Carbonische Foraminiferen aus China und Japan. *Rchithofen's China*, 4, 106-159, Taf. 15-18*.
- 1883 STAUB, M.: Japan fossil Flórajá. *Földt Kőzl. Budapest*.
- 1883 STEETS, Th. S.: A four year's record of earthquakes in Japan, studied in their relation to the weather and seasons. *AJS*. 3th ser., 25, 361-367.
- 1883 TALAIRACH: Etude climatologique sur la station navale des mers de Chine et du Japon. Extrait du Rapport médical sur la campagne des mers de Chine et du Japon pour 1880-81. *Archives de médecine navale*, 39, 401-425. Paris.
- 1884 BAUDENS: Notice sur les typhons des mers de Chine et du Japon. *Revue maritime et coloniale*, 82, 330-353. Paris.
- 1884 BRUNN, A.: Über einen Antimonit-Krystall von den Insel Shikoku, Japan. *Arch. d. Sc. Phys et nat.*, 11, p. 514.
- 1884 DANA, E. S.: Ueber den Antinronglanz von Japan. *Z. Cryst.* 9, 29-37.
- 1884 FESCA, M.: Die Aufbau und die Thätigkeit der agronomischen Abtheilung der kaiserlich japanischen geologischen Landesaufnahme. *IGSJ*
- 1884 GEERTS, Dr.: Observations on the climate at Nagasaki during the year 1872 with meteorological observations. *TASJ* 3, pt. 2, 63-73.
- 1884 GOTTSCHKE, C.: Auffindung Cambrischer Schichten in Korea. *ZDGG*. 36.
- 1884 —: Ueber Japanisches Carbon. *ZDGG*. 36, 653.
- 1884 HARADA, T.: Ein Beitrag zur Geologie des Comelico und der westlichen Carnia. *Neues Jahrb.* 1884, I. S. 52.
- 1884 —: Das Luganer Eruptivgebiet. Mit Taf. I, II, *Neues Jahrb.* 1884, Beil. I.
- 1884 Japanische Kaarten uit de Nalatenschap van Mr. B. W. A. E. Baron SLOET tot Oldhuis described by Mr. L. SERRURIER. *Tijdschrift van het Nederl. Aardrijkskund Genootschap*, 2nd series, I. Verslagen en aardrijkskundige mededeelingen, No. 10, 717-719. Amsterdam.
- 1884 KLEINWAECKTER, Gerger, H. G.: Into the geology of Formosa researches (with a geological sketch map). *JNC-RAS*.
- 1884 KNIPPING, E.: Wettertelegraphie in Japan with a table and facsimile of a weathermap in Japanese and English language for the 8th of Oct. 1883. *MDG-NVO* 4, pt. 31, 11-17.
- 1884 KOTO, B.: Studies on some Japanese Rocks. *QJGS*. London no. 159.
- 1884 LEBOUR, J. A.: Le nord de Formosa et ses Mines de Carbons. *Annales d' Extrêmen Oriente* 1884, 225-232.
- 1884 MILNE, J.: Catalogue of the Seismological Society's Publications, together with other recent publications chiefly referring to seismic and volcanic phenomena in Japan. *TSSJ*. 7, pt. 2, 82-92.
- 1884 —: Earthquake observatory deep in the coalmine of the island of Takahino. *American Architect and Building News*, 15, 142. Boston.
- 1884 —: Recherches sur les tremblements de terre au Japon. Congrès géologique de Berlin, printed at the "Imprimerie de l'Echo du Japon" Yokohama, 1884. Appendix to it was published in Berlin in 1885.
- 1884 NATHORST, G. H.: Zweite Beiträge zur Tertiärflora Japans. (Vorläufige Mitt.). *Bot Centrabl.* 19(3), 84-91.
- 1884 —: Bemerkungen über Herrn v. ETTINGSHAUSENS Aufsatz "Zur Tertiärflora Japans". *Bih. K. Svensk. vet. Akad. Handl.* 9.
- 1884 —: Zur Trias-Flora Japans.
- 1884 NAUMANN, E.: Die kaiserlich-japanische geologische Landesanstalt nach ihren bishe-

- rigen Arbeiten. *PGM.* 30, Hft. 1, 23-29.
- 1884 — : A review and supplement of Messrs. SATOW and HAWES "Handbook for Travelers in Central and Northern Japan." Tokio. 34 p.
- 1884 WADA T. : Ueber die geologische Landesanstalt Japans. *ZDGG* 37, 27.
- 1885 BEAZELEY : Notes of an Overland Journey through the southern part of Formosa, from Takow to the South Cape in 1875. with a sketch map of the southern Formosa. *PRGS.* 7.
- 1885 HASSENSTEIN, B. : Atlas von Japan, in 7 sheets coloured with 6 p. German text, in portfolio, Gotha, 1885. Ist Section containing sheets 1-4 : Sued- und Central-Japan, (scale 1 by 7,500,000).
IInd Section cont. sheets 5 to 7 : Nord-Nippon, Yesso und Kurilen (scale 1 by 1,000,000) and sheet 8 : Uebersichtskarte (scale 1 by 7,500,000).
- 1885 KNIPPING, E. : Notes on the Meteorology of Japan. *TSSJ.* 8, 86-89.
- 1885 LEBOUR, J. A. : Notes on some fossils from Formosa. Trans. North of England Institute of Mining and Mechanical Engineering. 34, New Castle.
- 1885 NAUMANN, E. : Ueber die Geologie Japans. C. R. 3eme Sess. Congr. geol. intern. Berlin.
- 1885 — : Ueber den Bau und die Entstehung der japanischen Inseln Begleitworte zu den von der geologischen Aufnahme von Japan für den internationalen Geologen-Congress in Berlin bearbeiteten topographischen und geologischen Karten. 90 S. Tab. I-II. R. Friedländer & Sohn, Berlin.
- 1885 — : Notiz über die Höhe des Fujiyama. *MDG-NVO*, 4, Hft. 32, 104.
- 1885 — : Ueber den Geologischer Bau der japanischen Inseln. *Do.* 4, Hft. 33, 153-159.
- 1885 PLAYFAIR, G. M. H. : Prefectures, districts and chief towns of Japan in Chinese and romanised Japanese. *JCB-RAS* New. ser. 20(3), 88-90. Shanghai.
- 1885 SAKAI, S. and E. YAMAGUCHI : Measurement of the force of gravity at Naha and Kagoshima. *AJS.* 3rd ser. 29, 404.
- 1885 SÖDERBAUM, H. G. : Untersuchung eines Opals aus der Gegend von Nagasaki in Japan. *Z. Kryst.* 10, 508.
- 1885 TYZACK, David : Notes on the coal fields and coal mining operations in north Formosa, China. Trans. of North England Institute of Mining and Mesh. Engineers, 34, 67-77.
- 1885 WADA, T. : Die Kaiserliche geologische Reichsanstalt von Japan. R. Friedländer.
- 1885 — : Die kaiserliche geologische Reichsanstalt von Japan. Zusammenstellt für den internationalen Geologen-Congress zu Berlin. *IGSJ.*
- 1885 WOEIKOFF, Dr. A. : Bemerkungen über die Temperatur der ostasiatischen Inselreihe. *Oesterreichische Meteorologische Zeitschrift*, 20, 1 and foll. Wien.
- 1886 CAPPELLE, H. van : Over de Geologie van Japan. Tijdschrift van het koninklijk nederl. aardrijkskundig Genootschap, 2nd ser., 3, 436 and foll. Amsterdam.
- 1886 Classified Catalogue of the specimens of Minerals in the Collection of Tokio Kiyoiuku Hakubutsukwan.
- 1886 DIEFFENBACH, F. : Die Erdbeben in Japan. *Aus allen welttheilen*, 17, 286. Leipzig.
- 1886 EWING, J. A. : Seismology in Japan. *Nature*, 34, 195-196.
- 1886 GOTTSCHKE, C. : Geologische Skizze von Korea. Gesammtsitzung vom 15. Juli. Sitzungsberichte der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin XXXVI. 1-17, Mit einer Tafel.
- 1886 — : Ueber Land und Leute in Korea. Verhandl. *Gesell. f. Erdkunde z.* Berlin, 13, 5.
- 1886 HARADA, T. : Versuch einer geotektonischen Gliederung der japanischen Inseln. *IGSJ*
- 1886 KNIPPING, E. : Der Schneesturm von 30/1-2/2 1886. *MDG-NVO*, 4, pt. 34, 188-191.
- 1886 — : und K. KAWASHIMA : Hundert japanische Wetterregeln, Japanese text in Roman characters with German translation. *MDG-NVO* 4, pt. 35, 223-229.

- 1886 KNOTT, C. G.: Earthquake frequency. *Soc. TSSJ*, 9.
- 1886 KOTO, B.: A note on glaucophane, *JCS*, 1, pt. 1, 85-99, pl. 12.
- 1886 MILNE, J.: Over de aardbevings-waarnemingen in Japan, vertaalt door P. VAN DIJK. *NTNI*, 45, 132-152.
- 1886 —: Over de aardbevings-waarnemingen in Japan, translated from the English by P. VAN DIJK, 20 p. Batavia.
- 1886 —: The Volcanoes of Japan. *TSSJ*, 9, 125-169.
- 1886 NAUMANN, E.: Über meine topographische und geologische Landesaufnahme Japans. *Verhandl. d. 6ten deutsch Geogr. Ges. zu Dresden*, 17S.
- 1886 ROTH, J.: Beiträge zur Petrographie von Korea. *Sitzungsber. k. preuss. Akad. d. Wiss. z. Berlin*, 36.
- 1886 SEKIYA, S.: Comparison of earthquake diagrams simultaneously obtained at the same station by two instruments involving the same principle and thereby proving the trustworthiness of these instruments: *JCS* 1, pt. 1, 61-68, pl. 8-11.
- 1886 SIMON, G. E.: Notes sur quelques unes des recherches que l'on pourrait faire en Chine et au Japon au point de vue de la géologie et de la paléontologie. *JNB-RAS* New ser. no. 5, 85-152.
- 1886 SJÖGREN, H.: Untersuchungeines Opals von Nagasaki in Japan. *Geol. Fören. Stockholm Forenhand.*, 7, 130-134.
- 1886 Van DIJK: Over de Aardbevings-waarnemingen in Japan door J. MILNE, 2 p. text and a plate. *NTNI*, 45.
- 1887 FELIX, I.: Untersuchungen über fossile Holzer 1. Holz von Phyongyang in Korea; 2, Ein zweites Exemplar von Phyongyang in Korea. *ZDGG*, 39, 517-519.
- 1887 FESCA, M.: Abhandlungen und Erläuterungen zur agronomischen Karte der Provinz Kai. *IGSJ*.
- 1887 GEYLER, H. T.: Fossile Pflanzen aus der Juraformation Japans. *Palaeontogr.* 24, 221-232, Taf. 30-34.
- 1887 HARADA, T.: Briefliche Mitteilung über die geologische Darstellung des Quanto und angrenzenden Gebiet in Japan. *Anzeiger der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-Naturw. Cl.* 24, nr. 17, Wien, 183-185.
- 1887 KEELING'S Guide to Japan; Yokohama, Tokio, Hakone, Fujiama, Kamakura, Yokoska, Kanozan, Narita, Nikko, Kioto, Osaka, Kobe etc. together. with useful Hints, History, Customs, Festivals, Roads, etc., with 10 Maps. 4th Edition revised and enlarged by A. FARSARI. p. 164. Yokohama, 1890. 3rd edition 1887.
- 1887 KITAO, D.: Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und der Wirbelstürme, *JCS* 1, pt. 2, 113-209, pl. 13.
- 1887 KOTO, B.: On some occurrence of piemontite-schist in Japan. *QJGS*. London. 43, 474-481.
- 1887 —: Some occurrences of Piedmontite in Japan. *JCS* 1, 303-312, pl. 21.
- 1887 MILNE, J.: Messung der Tiefe im Krater des Asamajama. *PGM*, 33, pt. 3, 90-91.
- 1887 —: Important points in the History of Earthquake Investigation in Japan. *Nature* 35, 559-560.
- 1887 NAUMANN, E.: The physical geography of Japan. *PRGS, N. S.* 10, no. 2, 82-102.
- 1887 —: Die japanische Inselwelt. Eine geographisch-geologische Skizz mit zwei Karten *Mitt. k. k. geogr. Gesell.* Wien, 30, Neue Folge 20, 129-138, 201-212.
- 1887 —: Erdmagnetismus in ihrer Abhängigkeit von Bau der Erdrinde. S 78. Stuttgart.
- 1887 SEKIYA, S.: The severe Japan earthquake of the 15th of January, *JCS* 1, p. 3, 313-323, pl. 22-24; *Nature* 36, 379.
- 1887 —: Le tremblement de terre au Japon du 15 Février 1887. *La Nature*, 15(740), 150-151. Paris.
- 1887 —: A model showing the motion of an earthquake during an earthquake. *JCS* 1, pt. 4, 359-362.

- 1887 SNOW, H. J.: Notes on the Kurile Islands. London.
- 1887 TAYLOR, G.: How Formosa is rising. *The China Review*, **15**, 1886-7.
- 1888 BOMBINI, L.: Ueber gedrehte Antimonitkrystalle von Japan. *Atti della Societa Taseana di Scienze nat. in Pisa*, **13**, 306.
- 1888 HANN, J.: Temperatur- und Regenverhältnisse der japanischen Inseln, with 6 maps on one sheet. *PGM*, **34**, pt. 10, 289-296.
- 1888 HARADA, Toyokitsi: Versuch einer Geotektonischen Gliederung der Japanischen Inseln. Einleitung zur Geologie des Quanto und der angrenzenden Gebiete. Herausgegeben von der kaiserl. japanischen Reichsanstalt, Tokyo, 1888. 1-23.⁷⁾
- 1888 KIKUCHI, Yasushi: On anorthite from Miyake-jima. *JSC* **2**, pt. 1, 31-47, pl. 1.
- 1888 KNOTT, C. G.: Earthquakes and earthquake sounds, as illustrations of the general theory of elastic vibrations. *TSSJ*. **12**.
- 1888 —: [A biography of] INŌ Chūkei, the Japanese surveyor and cartographer. *TASJ*, **16**, pt. 2, 173-178.
- 1888 —: and TANAKADATE, Aikistu: A magnetic survey of all Japan, carried out by order of the President of the Imperial University. *JCS* **2**, pt. 3, 163-262.
- 1888 KOTO, B.: On the so-called crystalline schists of Chichibu (The Sambagawa series). *JCS* **2**, pt. 2, 77-141, pl. 2-5.
- 1888 MARTIN, K.: Ueber das Vorkommen einer Rudisten führenden Kreideformation im südöstlichen Borneo. *Samml. Leiden* **4**.
- 1888 MOJSISOVICS von Mojsvár, Edmund: Ueber einige Japanische Trias-Fossilien. *Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns und Orients*, **7**, Hft. 2, 163-178, Taf. 1-4.*
- 1888 NATHORST, A. G.: Zur Fossilien Flora Japans. DAMES u. KAYSER: *Paläontol. Abhandl.* **4**, Hft. 3, 197-250, Taf. 17-30.*
- 1888 NAUMANN, E.: Fujisan. *Jahresberichte geogr. Gesell.* München für 1887. 109-140.
- 1888 —: Ueber die Geologie Japans. C. R. IIIe Sess. Congr. géol. intern. Berlin, 1885, 3e partie, 46-54.
- 1888 Outline map of Japan, showing principal Post, Telegraph and Railway Routes. Tokio.
- 1888 SEKIYA, S.: Earthquake measurements of recent years especially relating to vertical motion. *JCS* **2**, pt. 1, 57-75.
- 1889 BRUN, J. et TEMPÈRE, J.: Diatomées fossiles du Japon. Espèces marines et nouvelles de Calcaires argileux de Sendai et de Yedo. *Mém. Soc. Phüs. et d'Hist. nat. Genève*, t. 30. no. 9, 1-75, pl. 1-9.*
- 1889 GOTTSCHKE, C.: Ueber den Mineralreichtum von Korea. *Mitt. d. Geogr. z. Jena*.
- 1889 HANN, J.: Klima von Sapporo, Insel Jesso während 1876-88. *MZ*, **6**, 475 and foll. Berlin.
- 1889 KIKUCHI, Y.: On pyroxene components in certain volcanic rocks from Bonin island. *JCS* **3**, pt. 1, 67-89, pl. 14.
- 1889 —: Eruption of Bandai-San in Northern Japan on July 15th 1888. *AJS* **38**, 247-250.
- 1889 KNIPPING, E.: Mittheilung über das japanische meteorologische Stationsnetz und die Veröffentlichungen des kais. japan. Central-Observatoriums. *MDG-NVO*, **5**, pt. 42, 80-82.
- 1889 NAUMANN, E.: Die Baukrust und des Bauhandwerk Japans; Ein Vortrag gehalten im Münchner-Architecten und Ingenieur-Verein. *Deutsch Bauzeitung*. Berlin, **XIII**, 45-46.
- 1889 —: Terrestrial magmatism as modified by the structure of the earth's Crust and proposals concerning a magnetic survey of the globe. Rep. 59th Meeting Brit. Ass. Newcastle, 1889. p. 565.
- 1889 ODLUM, E.: How were the coneshaped holes at Bandaisan formed? *TASJ*, **13**, pt. 1, 21-40.
- 1889 SEKIYA, S. and KIKUCHI, Y.: The eruption of Bandai-san. *JCS* **3**, pt. 2, 172, pl.

7) 原田豊吉 (1888) 関東及び其隣接地の地質叙説, 中村新太郎訳 (1930), 地球, **13**(6) 375-377

- 15-24.
- 1889 WADA, T. : Der Ausbruch des Bandai-san im Juli 1888, with 5 plates and large map. *MDG-NVO*, 5, pt. 42, 69-75.
- 1889 — : Über einige japanische Mineralien. *Sitzb. Naturf. Freude Berlin*, 17, 79-86.
- 1889 — : The volcanic eruption in Japan. *Scottish geogr. Mag.*, 5, 40-41. Edinburgh.
- 1889? — : Sur le tremblement de terre du 28 Juillet 1889 dans l'île de Kiousshou au Japon. *C. R. Acad. des Sci.*, 109, 684 and 978-981. Paris.
- 1889 WARBURG, O. : Ueber seine Reisen in Formosa. *Verhand. Ges. f. Erd. zu Berlin*, 16, 384.
- 1889 WHITNEY, W. N. : Concise Dictionary of the principal roads, chief towns and villages of Japan with population, postoffices etc. ; together with lists of ken, kuni, kori and railways compiled from official documents, V+248 p. with large map. Tokyo.
- 1889 YOKOYAMA, M. : Jurassic plants from Kaga, Hida and Echizen. *JCS* 3, pt. 1, 1-66, pl. 1-4.
- 1890 CHAMBERLAIN, B. H. and MASON : Handbook for Travellers in Japan. Third edition, revised, and for the most part re-written. p. 459 text, with 15 maps. London.
- 1890, 93 FESCA, Max : Beiträge zur Kenntniss der Japanischen Landwirthschaft, I u. II Theile, Atlas. Berlin. (with Geological Map of the Japanese Islands).
- 1890 HARADA, Toyokitsi : Die Japanischen Inseln. Eine topographische-geologische Uebersicht. Erste Lieferung. Mit 5 Kartenbeilagen. Herausgegeben von der Kaiserlich Japanischen Geologischen Reichsanstalt. Berlin. Verlag von Paul Parey. 1-126. 1 Tab. 5 Karten.
- 1890 JIMBO, K. : Explanatory Text to the Geological Map (Scale 1 : 1,500,000) of Hokkaido. 52 p., Sapporo.
- 1890 KIKUCHI, Y. : On cordierite as contact mineral. *JCS* 3, pt. 4, 313-334, pl. 28.
- 1890 KNIPPING, E. : Föhn bei Kanazawa, with plate. *MDG-NVO*, 5, pt. 44, 149-156.
- 1890 — : Temperatur und Winde an der Ostküste von Jesso. *NZ*, 7, 77.
- 1890 — : Korrespondierende Beobachtungen auf dem Gozaishogadake und in Yokkaichi, Japan. *MZ*, 7, 188 and foll.
- 1890 KNOTT, C. G. : Note on Bandai-san. *TSSJ*, 13.
- 1890 NATHORST, G. H. : Beiträge zur mesozoischen Flora Japans. *Denkschr. Math.-Naturw. Cl. Kaiserl. Akad. der Wissensch.* 57 : 41-60, Taf. 1-6.*
- 1890 NAUMANN, E. : Bilder aus Japan. Westermann's Monatsheft. Braunscheig. 72, 484-508.
- 1890 — : und NEUMAYR, M. : Zur Geologie und Paläontologie von Japan. *Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien. Math. Naturw. Kl.* 57, 1-42.*
- 1890 SETON KERR, H. W. : Handy guide book to the Japanese Islands. p. 152, with maps and plans. Hongkong.
- 1890 YOKOYAMA, M. : Versteinerungen aus der japanischen Kreide. *Paläontogr.* 36, 159-202, Taf. 18-25.*
- 1891 Catalogues of Mineralogical, Lithological and paläontological Specimens in the Natural History Department of the Imperial Museum. 229 p.
- 1891 DAVISON, C. : On the distribution in space of the accessory shocks of the great Japanese earthquake of 1891 with 8 maps. *QJGS London.*, 53, 1-15.
- 1891 GOLOWNIN, R. N. : Recollections of Japan. London.
- 1891 HANN, J. : Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf dem Gipfel des Fuji in Japan. *Sitzungsber. d. k. k. Akad. d. Wissen. Wien, Math.-naturw. Cl.*, 100, part IIa 1248-65.
- 1891 HOLLAND, T. H. : Notes on Rock-specimens collected by W. GOWANLD, in Korea. *QJGS. London*, 47.
- 1891 JOHNSTON, W. A. Keith : Touristmap of China and Japan, one sheet and index of 2972 names. London.
- 1891 KNIPPING, E. : Korrespondierende Beobachtungen auf der Fuji-Station und an den

- drei Tieflandstationen vom 4-6 September 1887. *MZ*, 8, 426. Berlin.
- 1891 KNOTT, C. G. : Notes on the summerclimate of Karuizawa. *TASJ*, 19, pt. 3, 565-577.
- 1891 MILNE, J. and BURTON, W. K. : The Great Earthquake in Japan, 1891. 1-10, pl. 30.
- 1891 NAUMANN, E. : Neuere Arbeiten der k. japanischen geologischen Reichsanstalt. Das Ausland 1, 357, 374.
- 1891 SEKIYA, S. and OMORI, F. : Comparison of earthquake measurements made at a pit and on the surface ground. *JCS* 4, pt. 2, 249-286, *TSSJ* 16, 19-48.
- 1891 TENNANT, H. : The great earthquake in Japan on October 28th, 1891. Shanghai.
- 1891 TOMITA, G. : Tourist's Guide and interpreter with general information for travellers in Japan, with numerous illustrations to which are added railway-timetable and railway map, Yokohama.
- 1891 TSUBOI, Shogoro : Notes on the discovery of more than two hundred ancient artificial caves near Tokyo. *Asiatic Quarterly Review*.
- 1891 YOKOYAMA, M. : On some Cretaceous fossils from Shikoku. *JCS* 4, pt. 2, 357-366, pl. 40.
- 1891 — : On some fossil plants from coal-bearing series of Nagato. *JCS* 4, pt. 2, 239-247, pl. 32-34.
- 1891 WARBURG, O. : Eine Reise nach den Bonin- u- volcanoinseln. *Verh. d. Ges. f. Erdkunde Berlin*.
- 1892 ASMUSSEN, P. : Formosa. *Deutscher Geogr. Blätter*. Bremen XV.
- 1892 Earthquake [The Great] in Japan, October 28th 1891, being a full description of the disasters resulting from the recent terrible catastrophe, taken from the accounts in the "Hiogo News" by its special correspondent and from other sources, 64 p. with 12 plates from photographs and 4 fullpage etchings by G. BIGOT, with 2 maps. Kobe.
- 1892 Earthquakes in Japan. *Scottish Geographical Magazine* 1885, May. Edinburgh.
- 1892 GUENTHER : Das grosse japanisch Erdbeben. Ausland, 1892. 15 München.
- 1892 HART, Mrs. Ernest : The great earthquake in Japan, 5 p. with illustrations and map. Leisure Hour no. 484, London.
- 1892 — : The recent earthquake in Japan. *Eastern and Western Review*, 1, pt. 3, 4 p. London.
- 1892 JIMBO, K. : General geological sketch of the Hokkaido, 79 pp, with a map, geologically coloured, scale 1 : 5000000 and a smaller map, showing the distribution of the volcanoes. Sapporo, 1892.
- 1892 KOTO, B. : The Archaean formation of the Abukuma plateau. *JCS* 5, pt. 3, 197-293, pl. 22-27.
- 1892 MILNE, J. : The great Earthquake in Japan 1891. An album of 29 photographs by Prof. BURTON, with 71 p. descriptive letterpress by the author and map of Japan, 1st and 2nd edition. Yokohama.
- 1892 — : and W. K. BURTON : The volcanoes of Japan with 10 collotype illustrations by K. OGAWA, from photographs by the authors. Part I Fujisan, 31 p. text and 10 plates.
- 1892 Report of Earthquake Observations in Japan. 43 p. with 31 maps. Tokyo.
- 1892 SCRIBA, Dr. med. J. : Eine Expedition nach den Erdbebenbezirken. *MDG-NVO* in Tokio, 5, pt. 48, 375-383.
- 1892 STONE, J. B. : On the Great Highway: No. 1 : Earthquakes in Japan. A visit to Bandai-San. 64 p. with 9 photographic plates. No. 2 : Visit to the active Island volcano of Oshima, 49 p. with 9 photographic plates. London.
- 1893 HAHN, A. : Topaz von Japan. *Zeit, Krist.*, 21, 334-337.
- 1893 Imperial Geological Survey of Japan, with the articles exhibited by the Geological Survey at the world's Columbian Exhibition, 1893. Chicago. 40 p. 3 map.
- 1893 KOTO, B. : On the cause of the great earthquake in Central Japan, 1891. *JCS* 5, pt. 4, 295-353, pl. 28-35.

- 1893 LOCZY, Ludwig, v.: Beschreibung der geolog. Beobachtungen und deren Resultate. Wissenschaftliche. Ergebnisse der Reise des Grafen Béla SZECHENYI in Ostasien, 1877-1880. 1.
- 1893 LYMAN, B. S.: A Journey round Yezo and up its Largest River. *Roy. Geogr. Soc. London*.
- 1893 MILNE, J.: Notes on a journey in North-east Yezo and across the Island. *Roy. Geogr. Soc. London*.
- 1893 NAUMANN, E.: Neue Beiträge zur Geologie und Geographie Japans. *PGM. Ergänzungsheft* 23, Nr. 108, 45.
- 1893 NOETLING, F.: Carboniferous fossils from Tennasserim. *Rec. Geol. Surv. India*, 26, 96-100, 1 pl.
- 1893 SUPAN, Dr. A.: Ergebnisse der japanischen Erdbebenstatistik. *PGM*, 39, pt. 1, 15-17.
- 1893-99 SZECHÉNYI, Graf Béla: Die wissenschaftliche Ergebnisse der Reise in Ostasien, 1877-1880. 3 Bände übersetzt von Ungaren, Wien, 1893-1899, Bd. 4, 1893, 1899.
- 1893 TANAKADATE, A. and NAGAOKA, Hantaro: The disturbance of isomagnetics attending the Mino-Owari earthquake of 1891. *JCS* 5, pt. 2, 149-192, pl. 15-21.
- 1894 BECK, R.: Ueber die Ursache des grossen Erdbebens in Mittel-Japan im Jahre 1891 nach B. Kotō: illustrated. *Himmel und Erde*, 6, 153-163. Berlin.
- 1894 COLLINGRIDGE, G.: The early cartography of Japan with reproduction of two maps. *Roy Geogr. Soc.* 3, 403-409. London.
- 1894 Das grosse Erdbeben vom 28. X. 1891 in Japan und seine Ursache, with 2 plates. *GNL* 30, 3-5. Leipzig.
- 1894 DAUBRÉE, A.: L'étude des tremblements de terre au Japon *L'Astronomie*, 13, 371. Paris.
- 1894 DAUTREMER, J.: Nikko passé et présent, guide historique. 100 p. with illus. and maps. Tokyo.
- 1894 HERRICH, A.: Neue Specialkarte von Korea, Nordost-China und Süd-Japan mit Plänen der Hauptstädte Seoul, Peking, Tokio und deren weiteren Umgebungen nach den neuesten russischen, englischen, franzoesischen und deutschen Quellen bearbeitet, scale 1 : 4,500,000. Glogau.
- 1894 JIMBO, K.: Beitrage zur Kenntniss der Fauna der Kreideformation von Hokkaido. DAMES und KAYSER: *Palaeontol. Abhandl. Neue Folge*, 2, 1-48, Taf. 1-9.*
- 1894 —: Unsere geologischen Kenntnisse von der Insel Hokkaido in Japan. *Verhand. Russisch k. Min. Ges. St. Petersburg*, 2 Ser. 31, 305-311.
- 1894 KNIPPING, E.: Die jährliche Periode der mittleren Richtung der Winde, unteren und oberen Luftströmungen in Japan. 72 pp. with table and 2 plates. *Nove acta der kais. Leopold-Carol. deutsch. Akad. der Naturforscher*, 61, 217-288. Halle.
- 1894 KOTO, B.: The great earthquake in Japan, 1891. *Geogr. Jour.* 3, March, 213-216. London.
- 1894 MAAS, G.: Das mitteljapansiche Erdbeben von 1891; with illust. and a map. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift*. 9, 289-294. Berlin.
- 1894 MATHEW, W. D.: On Topaz from Japan. *School of Mines, Quarterly*, 14, 53.
- 1894 NISHIWADA, Kyugaku: On some organic remains from the Tertiary limestone near Sagara, Totomi. *JCS* 7, pt. 3, 233-243, pl. 29.
- 1894 OMORI, F.: On the after-shocks of earthquake. *JCS* 7, pt. 2, 111-200, pl. 4-19.
- 1894 PRESTWICH, J.: The great Japanese earthquake. *Geol. Mag. New Ser., decade* 4, 1, 191-192.
- 1894 VILLARD, R. de: A Map of Formosa. Scale 1 : 700,000 or 11 stat. miles to an inch. Drawn from the Imperial Chinese Government, Shanghai.
- 1894 YOKOYAMA, M.: Mesozoic plants from Kozuke, Kii, Awa and Tosa. *JCS* 7, pt. 3, 201-231, pl. 20-28.

- 1895 BRAUN, A.: Japanische Thermen. *Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik*, 17, 344-350. Wien.
- 1895 CAMPBELL, Rev. W.: On the Name "Mount Morrison" Formosa. Chinese Record.
- 1895 GRABLOVITZ, G.: Sui terremoti giapponesi del 22 marzo 1894. *Atti della Reale Accademia dei Lincei Rendiconti, Classe di scien. fisic., mat. e nat. ser 5*, 4, 376-382. Roma.
- 1895 HANN, J.: Tägliche und jährliche Periode der Erdbeben in Japan. *MZ*, 12, 159-160. Wien.
- 1895 HIKI, Tadasu,: Note on the topaz from Mino. *JCS* 9, pt. 1, 69-76, pl. 5.
- 1895 KITAO, D.: Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und Wirbelstürme (Dritter Abhandlung). *JCS* 7, pt. 5, 293-402.
- 1895 MILNE, J.: Abstract of the XIVth Report to the British Association on the earthquake and volcanic phenomena in Japan. *Geol. Mag. New Ser., decade 4*, 2, 84-86. London.
- 1895 NATHORST, A. G.: Om orsakerna till det stora jordskalfvet i mellersta Japan 1891 (Ymer Tidskrift utg af Svenska sällskapet för antropologi och geografi. 14, 17-24. Stockholm.
- 1895 REBEUR-PASCHWITZ, E. v.: Europäische Beobachtungen des grossen japanischen Erdbebens vom 22sten März 1894 und des venezuelischen Erdbebens vom 28sten April 1894 nebst Untersuchungen über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit dieser Erdbeben. *PGM* 41, 13-21, 39-42.
- 1895 SEKIYA, S. and OMORI, F.: The diagram of the semidescriptive earthquake of June 20th, 1894 (Tokyo). *JCS* 7, pt. 4, 289-292, pl. 30.
- 1895 WADA, Y.: Les tremblements de terre au Japon; with two maps, *Revue française du Japon*. 4, 159-168, 209-220. Tokyo.
- 1895 YAMAKOSHI, M.: A Comparative List of Chinese and English Names of Formosa and Pescadore Islands. Tokyo.
- 1896 BERDROW, W.: Die Fossa magna und das japanische Schüttergebiet. Prometheus, year 7, 167-169, 180-183. Berlin.
- 1896 CHIKASHIGE, M.: The atomic weight of Japanese tellurium. *Trans. Chem. Soc.*, 1896, 881-884, London.
- 1896 DAVISON, Ch.: The diurnal variation of wind-velocity at Tokio; illustrated. *Imperial Quart. Review Meteor. Soc.*, 22, 38-41. London.
- 1896 FESCA, M.: Vulkanische Aschen, vulkanischer Schlamm und durch Solfataren zersetzte Gesteine. *MDG-NVO*, 6, pr. 57, 343-351.
- 1896 FROC, L.: The "Iltis" typhoon, July 22nd-25th, 1896. 27 and 19 p., 2 plates. Zikawei.
- 1896 —: Typhoon Highways in the Far East. No. 1. Across the south end of Formosa Strait, 40 p., 4 table. Zi-ka-wei.
- 1896 Great seismic wave in Japan of June 15th 1896. Official reports and statistics, accounts of eye witnesses, experiences of survivors etc. of the appalling catastrophe in the N. E. coast, 47 p., 2 plates, a coloured maps. Yokohama.
- 1896 Imperial Museum: Catalogue of Mineral and Rock Specimens of Japan in the Natural History Museum of the Imperial Museum. (Exhibited by T. WADA). 60 p.
- 1896 KLEIN, Dr.: Die Taifune des chinesischen und japanischen Meeres in Wirklichkeit und in the Phantasie. *GNL*, 32, 670-673. Leipzig.
- 1896 KURITA, A.: Coal and Iron deposits of eastern China. *Eng. & Min. Jour.* 65, 491; *Zeits. f. prakt. Geol.* 331; *Coll. Gurad.* 75 p. 804.
- 1896 LIÈVRE, D.: Der Ausbruch des Vulkans Kirishima in Japan vom 15. III., 1896. German translation by A. SARTORI. *Mittheil. Geogr. Gesell. und Naturhistorischen Museums in Lübeck*, 2nd ser. 12 & 13, 62-71.
- 1896 —: Une éruption volcanique au Japon: Higashi Kirishima, au 15 mars 1896; with 6 plates and 2 maps. *Bull. Soc. géogr. commerciale au Havre*. 13, 185-212.
- 1896 MACKY, G. L.: From far Formosa: The Land, its People and Mission Chap. 6,

- Geology. With a geological sketch map of the northern part of Formosa.
- 1896 MILNE, J.: Volcanic and earthquake phenomena of Japan. *Trans. & Proc. Japan Society*, 3, 2-5. London.
- 1896 —: The great sea-waves in Japan, illustrated. *Geogr. Jour.* 8. Aug. 157-160. London.
- 1896 OMORI, F.: Sulle repliche del gran terremoto giapponese de 1894. *Bollettino della Società sismologica italiana*, 2, 152-155. Modena.
- 1896 —: Nota sul terremoto di Tokio del 20 giugno 1894. *Ibid*, 2, 180-188.
- 1896 —: Sull' intensità e sull' ampiezza del movimento nel gran terremoto giapponese del 28 ottobre 1891. *Ibid*, 2, 189-200.
- 1896 Overstromingen (De grote) in Japan: illustrated. *Tijdschrift Koninklijk Nederlandsch Aardrijkundig Genootschap*, 215-216. Leide.
- 1896 SCIDMORE, E. R.: The recent earthquake wave on the coast of Japan in 1896. *National Geogr. Mag.*, 7, Sept. 285-289. Washington, D. C.
- 1896 TAMAI, K.: Erdbeben und Flutwelle in Japan vom 15ten Juni, 1896. *Glubus*, 70, 131. Braunschweig.
- 1896 Tidal wave in Japan in 1896. *Dublin Review*, 119=*New Ser.* 36, Oct., 433-434. London.
- 1897 ALBRECHT, Th.: Über die Wahl der Stationen für den internationalen Polhöhendienst. II. Seismische Verhältnisse, I: Japan. III. Meteorologische " I: " Verhandlungen der Lausanne Conferenz von 1896 der permanenten Commission der Internationalen Erdmessung, Berlin, 1897, 137-139, 140-145.
- 1897 ALGUÉ, J.: Baguios ó ciclones filipinos, Manila, 1897.
- 1897 BERGHOIZ, P.: Der Iltis-Taifun vom 22-25sten Juli, 1896. *MZ*, 14, 186-188. Wien.
- 1897 DAVISON, C.: On the effect of the great Japanese earthquake of 1891 on the seismic activity of the adjoining districts, illustrated. *Geol. Mag. New. Ser. decade*, 4, 23-27. 1897.
- 1897 Die grosse Erdbebenwelle an der japanischen Küste; translated from an article in "Nature". *GNL*, 33, 23-26.
- 1897 Imperial Geological Survey of Japan, with a Catalogue of Articles and Analytical Results of the Specimens of Soils exhibited at the Seventh International Geological Congress, St. Petersburg, Russia. 47 p.+28 p.
- 1897 IWASAKI, C.: On the Orthoclase Crystals from Shinano. *JGST*, 5, 1-4.
- 1897 KNOTT, C. G.: Frequencies of Japanese earthquakes analyzed harmonically. *Proc. Roy. Soc.* 60, 457-466. London.
- 1897 LOCZY, L. v.: Op. cit. III. Die Beschreibung des Gesammelten Materials.
- 1897 MONTESSUS de Ballore, F. de: Le Japon sismique; with a map. *Archives des sciences physique et naturelle*, 4th ser., 3, 125-146 and 209-230. Genève.
- 1897 NAUMANN, E.: Geotektonik und Erdmagmatismus. Verhandl. XII Deutsch. *Geographen. Jena*. 142-166.
- 1897 NISHIWADA, K.: Useful Minerals of Korea. *Korean Repository*, 4.
- 1897 REDLICH, K. A.: Topaz von Mino. *Min. Petro. Mitt.*, N. F., 16, 536-537.
- 1897 REIN, J. J.: Das Seebeben von Kamaishi am 15ten Juni 1896; with diagrams and a map. *PGM*, 43, 34-37.
- 1897 —: Erd- und Seebeben von Kamaishi an der Nordostküste der japanischen Insel Hondo. Verhandlungen der 68sten Versammlung der Gesell. deutsch. Naturforscher und Ärzte zu Frankfurt. a. M. in 1896. 2, part 1, 241-242.
- 1897 YAMASAKI, Naokata: On the piemontite-rhyolite from Shinano. *JCS*, 9, pt. 2, 117-122, pl. 6.
- 1898 DOBERCK, W.: The law of storms in the Eastern seas. 40 p., with illust. and maps, Hongkong. Froms no. 3 of the Hongkong Observatory Report.
- 1898 FLIEGEL, G.: Die Verbreitung des marinen Obercarbon in Sud- und Ost-Asien. *ZDGG*.

- 385-408, pl. 14.
- 1898 GROSSER, P.: Geologische Reisebriefe; with 2 plates. pt. 10, Der Bandai-san auf Honshiu; pt. 11: Der Shirane-san bei Chuzenji. *GNI*, **34**, 9-15.
- 1898 MICHAEL, R.: Ueber Kreidefossilien von der Insel Sachlin. *Mén. l'Acad. imp. des Sci. St.-Petersb. sér. 7*, **19**.
- 1898 NAUMANN, E.: Neue Beiträge zur Geologie und Geographie Japans. *PGM*. Ergänzungsheft Nr. 108.
- 1898 SUESS, E.: Das Antlitz der Erde, **2**.
- 1898 VERBEEK, R. D. M.: Die Geologie von Java. *PGM*.
- 1899 ALGUÉ, J.: Les cyclones aux Philippines et dans les mers de Chine. Etude théorique et pratique. *Annales hydrographiques*, 61-198.
- 1899 BERGHOIZ, P.: Die Taifune in den ostasiatischen Gewässern nach DOBERCK's Law of storm. *GNI*, **35**, 27-30, 76-84.
- 1899 JIMBO, K.: Notes on the minerals of Japan, *JCS* **11**, pt. 3, 213-281.
- 1899 KOTO, B.: On the geologic structure of the Malayan Archipelago. *JCS* **11**, pt. 2, 83-120, pl. 1.
- 1899 OMORI, F.: Horizontal pendulums for the mechanical registration of seismic and other earth movements. *JCS* **11**, pt. 3, 121-145, pl. 2-12.
- 1899 —: Note on the preliminary tremor of earthquake motion. *JCS* **11**, pt. 3, 147-159, pl. 13-16.
- 1899 —: Notes on the Earthquake Investigation Committee catalogue of Japanese earthquake. *JCS* **11**, pt. 4, 389-437, pl. 26-37.
- 1899 —: and HIRATA, Kan: Earthquake measurement at Miyako. *JCS* **11**, pt. 3, 161-195, pl. 17-23.
- 1899 SEKIYA, S.: The earthquake Investigation Committee catalogue of Japanese earthquake. *JCS* **11**, pt. 4, 315-388.
- 1899 TANAKADATE, A.: Report on the progress of geodetic operations in Japan 1895-98; with a plate and 3 maps. Verhandlungen der in 1898 in Stuttgart abgehaltenen Xten allgemeinen Konferenz der Internationalen Erdmessung, 481-482. Berlin.
- 1899 YOSHIWARA (TOKUNAGA) S.: On some new fossil echinoids of Japan. *JGST* **6**, (p. 1).
- 1900 AGAMEMNONE, M.: Liste des tremblements de terre observés en Orient pendant 1896. *Beiträge zur Geophysik*, **4**, 118-198. Leipzig.
- 1900 BERGHOIZ, P.: Die Orkane des Fernen Ostens. 260 p. 31 plates, 33 tables and a map. Bremen.
- 1900 —: Bildungsstätten, Bahnen und Zonen der Orkane des Fernen Ostens **36**, 528-532. Leipzig.
- 1900 DAVISON, C.: On the sea-waves, connected with the Japanese earthquake of June 15th 1898, illustrated. *Philosoph. Mag. 5th ser.*, **50**, 579-584. London.
- 1900 GRENET, V.: Météorologie de l'Extrême Orient. Typhons des mers de Chine et du Japon. Cyclones de l'Océan pacifique nord. Extrait des travaux du Père J. Algué; illustrated. *Revue maritime et coloniale*, **144**, 96-149, 524-564. Paris.
- 1900 HEYDRICH, F.: Eine neue fossile Alge aus Riukiu, *Lithothamnium nahaense* sp. nov. aus Rinkiu. *JGST* **7**, no. 80, 1-2, pl. 7.
- 1900, 05 IWAKAWA, T.: Preliminary Catalogue of Marine Shells in the Collection of the Natural History Department, Tokyo Imperial Household, Museum. Part 1, 84 p., Part 2, 89 p.
- 1900 KOTO, B.: The scope of the volcanological survey of Japan.
- 1900 —: Notes on the geology of the dependent isles of Taiwan. *JCS*. **13**, pt. 1, 1-57, pl. 1-5.
- 1900 La Commission Impériale du Japon: Les Mines du Japon rédigé par Le Bureau des Mines, Ministère de l'Agriculture et du Commerce. Exposition Universelle de Paris,

1900. pp. I-XII, 1-530, Carte des Principales Mines du Japon.
- 1900 LIÈVRE, D.: I vulcani del Giappone. 32 p. illustrated, Milano, 1900. Forms Vol. 75 of the "Biblioteca illustrata del viaggi intorno al mondo."
- 1900 NEWTON, R. B. and Holland, K.: Notes on microscopic sections of limestone from Formosa, collected by Dr. KOTO. *JGST*, 7(87), 1-4.
- 1900-01 OBRUCHEV, W. A.: Central Asia, Northern China and Nanshan. Report on the Explorations of 1892-1894. 2 vols. St. Petersburg.
- 1900 Paris, Exposition Internationale, 1900: Notice sur le Service Géologique Impériale du Japon avec catalogues des articles exhibités et resultats analytiques des échantillons de sols. 46 & 12 p., 3 folded maps.
- 1900 RICHTHOFEN, F. von: Ueber Gestalt und Gliederung einer Grundlinie in der Morphologie Ost-Asiens. Sitzung der Physikalisch-mathematischen Classe vom 18. October. *Sitzungsberichte der königliche preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. XL. 1-38.
- 1900 YABE, H.: The brachiopod *Lyttonia* from Rikuzen Province. *JGST* 7(79), 1-4.
- 1900 YAMASAKI, N.: Unsere Geographischen Kenntniss von der Insel Taiwan. *PGM* 1900, 221-234. mit 7 Karte.
- 1900 —: Das grosse japanische Erdbeben im nördlichen Honshū am 31sten August 1896 with a map, scale 1:1,000,000. *PGM*, 46, 249-255.
- 1900 YOSHIWARA, S.: On a new species of *Argonauta* from the Tertiary of Izumo. *JGST* 7(80), 3-5. pl. 8.
- 1900 ZIMANYI, K.: Über einen Axinit von Japan. *Zs. Krist.*, 32, 125-127.
- 1901 BERGHOLZ, P.: The hurricanes of the Far East, revised and translated into English by R. H. SCOTT. 271 p. With illustrations in the text. 31 lithographic plates and maps and 33 tables.
- 1901 DAVISON, C.: The great Japanese earthquakes of October 28th 1891 with 19 illustrations. *Geogr. Jour.*, 17, 635-655. London.
- 1901 FROC, L.: The "De Witte" August 1-6th, 1901. 20 and 12 p. with illust. 2 pl. and maps. Zi-ka-wei.
- 1901 JACHMANN: Die Taifune in den ostasiatischen Gewässern, nach DOBERCK'S Laws of storm in the Eastern seas. *Himmel und Erde*, 13, 419-424. Berlin.
- 1901 KOCHENHAUER, B.: Korea. Verhandl. d. Abtheil. Berlin-Charlottenberg. d. Deutschen Kolonial Gesell. Hft. 4, 74-124.
- 1901 KOTO, B.: The Scope of Vulcanological Survey of Japan. Pub. Japan. Earthq. Invest. Comm., 11(1).
- 1901 LECLERE, A.: Etude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin. *Ann. des Mines, Paris, sér. 9*, 20, 287-402, 405-492, 12 pl.
- 1901 NAUMANN, E.: Geologische Arbeiten in Japan, in der Türkei und in Mexico. Vortrag gehalten beim Jahresfeste der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft am 19. Mai 1901. 79-90.⁸⁾
- 1901 RICHTHOFEN, F. von: Geomorphologische Studien aus Ostasien. II. Gestalt und Gliederung der ostasiatischen Küstenbogen. Sitzung der physikalisch-mathematischen Classe vom 18. Juli. *Sitzungsber. könig. preuss. Akad. Wiss. zu Berlin*. XXXVI. 1-27.
- 1901 SUESS, E.: Das Antlitz der Erde, 3.
- 1901 YABE, H.: Note on three Upper Cretaceous ammonites from Japan outside of Hokkaido. *JGST* 8, (1-4)
- 1901 YAMASAKI, N.: Erdbebenforschung in Japan. Vortrag gehalten am Geographenabend an der Wiener Universität. *Die Erdbebenwarte*, 1, 42-45, 61-67. Laibach.
- 1901 YASUI, K.: A fossil wood of *Sequoia* from the Tertiary of Japan. *Ann. of Botany*,

8) ナウマン (1901) 日本・トルコ及びメキシコに於ける地質研究, 中村新太郎 (1930) 新訳日本地学論文集, 地球, 14(1) 53-58, (2) 117-122

31.

- 1901 YOKOYAMA, M.: Der Ausbruch des Vulkans Adatara in Japan: im Juli 1900; with illustrations and a map. *Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik*, 23, 305-308. Wien.
- 1901 YOSHIWARA, S.: Notes on the raised coral reefs in the islands of the Riukiu curve. *JCS* 16, art. 1, 1-14, pl. 1, 2.
- 1901 —: Geologic structure of the Riukiu (Loochoo) curve, and its relation to the northern part of Formosa. *JCS* 16, art. 2, 1-67, pl. 1-5.
- 1901 —: On an apparently new species of *Argonauta* from the Tertiary of Izumo. *Annot. Zool. Japan*, 3, 174-
- 1902 BRAECKE, G.: La Corée, sa Situation économique et ses Richesses minières. *Revue universelle de Mines de la Metallurgie etc.* 46e Année, 3e sér. 59(3).
- 1902 DUBALL: Sur l'éruption volcanique de l'île de Torishima. *CR. de l'Acad. des sci.*, 135, 620. Paris.
- 1902 IGSJ: Outlines of the Geology of Japan Descriptive text to accompany the Geological Map of the Empire on the scale, 1:1,000,000. 251+1, 1 tab.
- 1902 JIMBO, K.: Outline of the Geology of Japan.
- 1902 NISHIWADA, K.: Kruzen Bericht über eine Reise nach Schehol in Nord China auf Lauho. *Deutsche Rundschau* 24, 145-151.
- 1902 NEWTON, Richard Bullen and HOLLAND, Richard: On some fossils from the islands of Formosa and Riukiu. *JCS* 17, art. 6, 1-23. pl. 1-4.
- 1902 RICHTHOFEN, F. von: Geomorphologische Studien aus Ostasien. III. Die morphologische Stellung von Formosa und Riukiu-Inseln. Sitzung der physikalisch-mathematischen Clases vom 31. Juli. *Sitzungsberichte könig. preuss. Akad. Wiss. zu Berlin*. XL. 1-32. Mit einer Tafel.
- 1902 SIEBERG, A.: Japanische Erdbebenstudien. *Die Erdbebeuwart*, 2, 48-53, Laibach, 1902; *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 1902, 371-372. Braunschweig.
- 1902 WARDIN: Telluride Ore in Japan. *Australian Mining Standard and Financial Review*, 21(706).
- 1902 YABE, H.: Note on three Upper Cretaceous Ammonites from Japan, outside of Hokkaido. *JGST* 9(100), (1-7) pl. 1.
- 1902 —: Materials for a knowledge of the Anthracolitic fauna of Japan. 1. 9, (1-2).
- 1902 —: Note on some Shark's teeth from the Mesozoic formation of Japan. *JGST* 9, (1-5).
- 1902 YAMASAKI, N.: Morphologische Betrachtungen des japanischen Binnenmeeres Setouchi: with a map. *PGM*, 48, 245-253.
- 1902 YOSHIWARA S.: Geological age of the Ogasawara Group (Bonin Islands) as indicated by the occurrence of nummulites. *Geol. Mag.* IV, 9, 296-303.
- 1902 —and IWASAKI, Juzo: Notes on a new fossil mammal. *JCS* 16, art: 6, 1-13, pl. 1-3.
- 1903-04 Ausbruch des Torishima: Stein der Weisen. 32, 285-86. Wien.
- 1903 HAMMER, E.: Bodenhebungen und -senkungen in Japan. *PGM*, 49, 284-285.
- 1903 Japanische Bilder: Erdbeben und Sturm-Gefahr. Ostasien, 6, pt. 64, 170-171. Berlin.
- 1903 KOTO, B.: Über die Ursachen des grossen Erdbebens in Central-Japan.
- 1903 —: An orographic sketch of Korea. *JCS* 19, art. 1. 1-61, pl. 1-4.
- 1903 KUTSCHERA, M.: Erdbeben in Japan. *Mitteil. k. k. geogr. Gesell. Wien*, 46, 331-333, Wien, 1903, *GNL*, 40, 205-207, Leipzig. 1904.
- 1903 —: Volcanic eruption of Torishima with illustrations and a map. *Geogr. Jour.*, 21, 436-439. London.
- 1903 NISHIMURA, M.: Der Ausbruch des Torishima in Japan. *Dtsch. Rdsch. f. Geogr. u. Statistik*, 25 Jg. 349-351.
- 1903 RICHTHOFEN, F. von: Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirges-

- kettung in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Geibrigeskettung im japanischen Bogen. *Sitzungsber. könig. preuss. Akad. Wissensch.* XL. 1-52.
- 1903 RUDOLPH, E.: Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-97. *Beiträge der Geophysik*, 6, 377-434. Leipzig.
- 1903 TOKUNAGA (YOSHIWARA), Shigeyasu,: On the fossil echinoids of Japan. *JCS* 17, art. 12, 1-27, pl. 1-4.
- 1903 WEBER, M.: Über Danburit aus Japan. *Zs. Krist.*, 37, 620-622.
- 1903 WRIGHT, G. F.: Signs of the glacial period in Japan. *Science, New Ser.*, 17, 349-350. New York.
- 1903 YABE, H.: Cretaceous cephalopods from the Hokkaido, part 1, *Lytoceras, Gaudryceras* and *Tetragonites*. *JCS* 18, art. 2, 1-55, pl. 1-7.
- 1903 —: On a Mesozoic Stromatopora. *JGST* 10, (1-7), pl. 1.
- 1903 —: On a Fusulina-limestone with *Helicoprion* in Japan. *JGST* 10, (1-13), pl. 2-3.
- 1903 ZEILLER, R.: Flore fossile des gites de charbon du Tonkin. Paris.
- 1904 ALGUÉ, J.: The cyclones of the Far East, Second revised edition, 283 p. with 54 tables, Manila, 1904. Special Report of the Philippine Weather Bureau.
- 1904 FRIEDERICHSEN, M.: Grundlinien im Aufbau Ostasiens nach Ferd. v. RICHTHOFEN. *GS.*, 10, pts. 3, 4.
- 1904 HEUTREAU, C. E.: Les charbons de Japan, du Petchili et de la Manchourie. *Ann. Mines*, 151-209.
- 1904 HOBBS, W. H.: The tectonic geography of Eastern Asia, with illustrations and 3 maps. *American Geologist*, 34, 69-80, 141-151, 214-226, 283-291 and 371-378. Minneapolis, (A series of reviews of works by Ed. SUESS, F. v. RICHTHOFEN and others and translations on the subject.)
- 1904 KIKUCHI, D.: Recent Seismological Investigations in Japan. *Publ. Earthq. Inv. Comm.* (in Foreign Languages), no. 19.
- 1904 LAURENT, L.: Note à propos d'un nouveau genre japonais dans la flore tertiaire d'Europe. *Annales de la Faculté des Sciences de Marseille*, 14, 135-158. Paris.
- 1904 Louisiana Purchase Exhibition, 1904: A sketch of the history and work of the Imperial Geological Survey of Japan with a catalogue of articles and analytical results of the specimens of soil exhibited, 60 & 15 p., 2 plates and 4 maps. Tokyo.
- 1904 PEROINGUERE, M. L.: Constitution géologique et ressources minérales de la Manchourie et de la Corée *Revue scientifique*, 5, Sér. 1, 545-552.
- 1904 PONTING, H. G.: Highest volcano in Japan. *Century Magazine*, 46, Sept. 697-, New York.
- 1904 SCRIVENOR J. R.: A preliminary report on the geology of the neighbourhood of Taiping, Perak. F. M. S. Govt. Gazette, Jan. 8, 1904, 1-14.
- 1904 TANAKADATE, A.: A magnetic survey of Japan reduced to the epoch 1895, 0 and sea level, *JSC* 14, 1-180, pl. 1-98. appendix, complete list of magnetic observation 1893-1896, 1-347.
- 1904 WADA, T.: Eie Schmuck - und Edelsteine bei den Chinesen. *MDG-NVO*, 10(1).
- 1904 —: Minerals of Japan, English translation by T. OGAWA, 144 p. and 30 plates, Tokio, 1904.
- 1904 YABE, H.: Cretaceous cephalopods from the Hokkaido, part 2, *Turritiles, Helicoceras, Heteroceras, Nipponites, Olcostephanus, Desmoceras, Hauericeras* and an undetermined genus. *JCS* 20, art 2, 1-45, pl. 1-6.
- 1904 YOKOYAMA, M.: On some Jurassic fossils from Rikuzen. *JCS*, 18, art. 6, 1-13, pl. 1, 2.
- 1904 —: Jurassic Ammonites from Echizen and Nagato. *JCS* 19, art. 20, 1-17, pl. 1-4.
- 1905 Earthquakes in Japan, with a map. *Bull. Amer. Geogr. Soc.*, 37, 216-220, New York.
- 1905 INOUE, K.: A Sketch of the Geology of the Southern Part of Hsing-King, China. *IGSJ*.
- 1905 JIMBO, K.: Danburite of Obira, Bungo Province. *Beiträge zur Mineralogie von Ja-*

- pan, Nr. 1. 1-10.
- 1905 — : Siliceous oolite of Tateyama, Etchu Province. *do.* 11-15.
- 1905 KRASSER F.: Fossilien Pflanzen aus Transbaikalien, der Mongolei und Mandschurei. *Denkschr. d. k. Ada. Wiss. Math.-Nat. Cl.* 78.
- 1905 KUSAKABE, S.: Modulus of elasticity of rocks and some inferences relating to seismology. *JCS* 20, art. 9, 1-18, pl. 1, 2.
- 1605 — : Kinetic measurement of the modulus of elasticity for 158 specimens of rocks and a note on the relation between the static and the kinetic values of the same. *JCS* 20, art. 10, 1-29, pl. 1.
- 1905-1915 WADA, T.: Beiträge zur Mineralogie von Japan, Nr. 1-5. (86 articles).
- 1905 — : Der Fluorit von Obira, Bungo. *Beiträge zur Mineralogie Japan.* no. 1, 16.
- 1905 — : Grosse Tridynitkrystalle von Ishigamiyama, Higo. *Ibid.* no. 1, 17.
- 1905 — : Eine Pseudomorphose von Kupferglanz nach Bleiglanz von Osaruzawa, Prov. Rikuchu (Harrisit). *Ibid.* no. 1, 17.
- 1905 YABE, H.: Mesozoic plants from Korea. *JCS* 20, art. 8, 1-59, pl. 1-4.
- 1905 YOKOYAMA, M.: Mesozoic plants from Nagato and Bitchu. *JCS* 20, art. 5, 1-13, pl. 1-3.
- 1906 JIMBO, K.: Crystallization of calcite from Mizusawa and Furokura. *Beiträge zur Mineralogie von Japan*, 26-29.
- 1906 — : General note on Japanese meteorites. *Ibid.* 30-60.
- 1906 KUSAKABE, S.: Frequency of after-shocks and space-distribution of seismic waves. *JCS* 21, art. 1, 1-19, pl. 1.
- 1906 TOKUNAGA, S.: Fossils from the environs of Tokyo. *JCS* 21, art. 2, 1-96, pl. 1-6.
- 1906 WADA, T.: Enargite of Kinkwaseki, the Island of Taiwan. *Beiträge zur Mineralogie von Japan*, no. 2, 57.
- 1906 — : On Naegite. *Ibid. Japan.* no. 2, 23-25.
- 1906 — : Chemical Analyses of some Japanese Minerals. *Ibid.* no. 2, 53-55.
- 1906 — : The Natural Etching of a Topaz Crystal from Tanokamiyama. *Ibid.* no. 2, 56.
- 1906 YABE, H.: A contribution to the genus *Fusulina*, with notes on a *Fusulina*-limestone from Korea. *JCS* 21, art. 5, 1-36, pl. 1-3.
- 1906 YOKOYAMA, M.: Mesozoic plants from China. *JCS* 21, art. 9, 1-39, pl. 1-12.
- 1907 BAILEY, Willis, BLACKWELDER, Eliot and SARGENT, R. H.: Research in China, 1, part 1. Descriptive Topography and Geology, i-xiv, 1-353, i-xvi, 51 pls.
- 1907 BECKENKAMP, J.: Über Chalcopyrit von Arakawa, Provinz Ugo in Japan und über die Struktur des Chalcopyrits in Allgemeinen. *Z. Krist.*, 45, 43-60.
- 1907 BLACKWELDER, E. and HIRTH, Friedrich: Research in China, 2, part 2. Petrography and Zoology, Syllabary of Chinese Sounds, i-iv, 357-528, xvii-xxiv.
- 1907 FORD, W. E.: Chalcopyrite Crystals from Arakawa, Japan. *AJS.*, 4 ser. 23, 59-60.
- 1907 FUKUCHI, N.: Occurrence of Sulphur in Japan. *Beitr. sur Min. Japan*, no. 3, 127-129.
- 1907 INOUE, K.: Geology and Mineral Resources of Korea. *Mem. IGSJ*, 1(1).
- 1907 JIMBO, K.: On some zeolites found in Japan. *Beitr. z. Mineralogie von Japan*, no. 3, 113-120.
- 1907-08 — : Preliminary notes on the geology of Japanese Sachalin. *Transactions of the Sapporo Natural History Society*, 2, pls. 1-2.
- 1907 OGAWA, T.: The Geotectonics of the Japanese Islands. C. R. Xe Sess. Congr. géol. intern.
- 1907 REISS, K.: Untersuchungen über fossile Hölzer aus Japans. Inaug.-Diss. Rostock. 224 p. 1 pl.
- 1907 WILLIS, B.: Research in China, 2. Systematic Geology, i-v, 1-133, i-v.
- 1908 HONDA, Kotaro, TERADA, Torahiko, YOSHIDA, Yoshi and ISHITANI, Denichiro: An investigation on the secondary undulations of oceanic tides, carried out by the order

- of the Earthquake Investigation Committee during 1903-1906. *JCS* 24, art, 1, i-viii, 1-113, frontpieces 1, 2, pl. 1-95.
- 1908 YABE, H.: On the occurrence of the genus *Gigantopteris* in Korea. *JCS* 23, art 9, 1-8, pl. 1.
- 1908 —: Foraminifera from Some Neogene and Pleistocene Rocks of Japan. *Bull. IGSJ* 21(1).
- 1908 —: Jurassic plants from Tao-Chia-tun, China. *Bull. IGSJ* 21(1).
- 1908 YOKOYAMA, M.: Palaeozoic plants from China. *JCS* 23, art. 8, 1-18, pl. 1-7.
- 1909 FLIEDLÄNDER, I.: Ueber einige japanischen Vulkane. *MDG-NVO*. 12, 65-130, Tokyo.
- 1909 HIROSE, S.: Geology of Shanhsi and Honan. *JGST* 16(109), (1-7), pl. 11-13, 15, 16.
- 1909 ICHIKAWA, Shimmatsu: On the Artificial Etching of Japanese Rock Crystals. *JGST* 16, (1-2), pl. 1.
- 1909 IWAKAWA, T.: Catalogue of Japanese Mollusca in the Natural History Department, Tokyo Imperial Museum. Part I. 146 p.
- 1909 JIMBO, K.: Peter Ignatievitch Polevoi' Geological observations in the Oil-fields of North Sakhalin, *JGST* 16 (2-5).
- 1909 KOTO, B.: Journey through Korea, First Contribution. *JCS* 26, art. 2, 1-207, pl. 1-36.
- 1909 OKAMOTO, Y.: On the Radioactivity of a Sulphate Mineral from Formosa. *JGST* 1, 6 (7-10).
- 1909 SCHULZ, K.: Beiträge zur Petrygraphie Nord Koreans, *Neues Jahrb. f. Min. usw.* 29, Beilageband 1, 1-53.
- 1909 STOPES, M. C. and FUJII, K.: Studies on the structure and affinities of Cretaceous rocks. *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, 21, 1-90, pl. 1-9.
- 1909 SUESS, E.: Das Antlitz der Erde, 3-2.
- 1909 YABE, H.: Zur Stratigraphie und Paläontologie der oberen Kreide von Hokkaido und Sachalin. *ZDGG*. 59, 402-444.
- 1910 BECKE, F.: Minerale aus Japan. *Tsch. Miner. Petro. Mitt.* 29, 449.
- 1910 FUJII, K.: Some Remarks on the Cretaceous Fossil Flora and the Causes of Extinction. *Botany*, 24, 197-220.
- 1910 IKI, T.: Preliminary Note on the Geology of the Echigo Oil Field. *Mem. IGSJ* 1(2), 29-57.
- 1910 The Imperial Geological Survey of Japan With A Catalogue of Articles exhibited at the Japan-British Exhibition held at London, England in 1910. *IGSJ* 96 p.
- 1910 INOUE, K.: The Mineral Resources of Japan in 1908. *Mem. IGSJ* no. 2, 1-28.
- 1910 KARPINSKY, A.: Einige problematischen Fossilien aus Japan. *Verhandl. kaiserl. russ. mineralog. Gesell.* 46, 259-272.
- 1910 KERSHAW, E. M.: A fossil solenostelic fern. *Ann. Bot.* 24, 683-691.
- 1910 KOTO, B.: Journey through Korea, contribution II. The geology and ore-deposits of the Hol-gol gold mine, Su-an district, Korea. *JCS* 27, art. 12, 1-32, pl. 1-4.
- 1910 SUZUKI, Y.: On the Structure and affinities of two new Conifers and a new Fungus from the Upper Cretaceous of Hokkaido (Yezo). *Botanical Magazine Tokyo*, 24, 181-196. :
- 1910 YABE, H.: Die Scaphiten aus der Oberkreide von Hokkaido. *Beitr. zur Palaeontol. u. Geol. Oesterr.-Ung. u. d. Orients*, 23.
- 1910 —: Bemerkungen über die Gattung *Raphidiopora* NICHOLSON und FOORD. *Centrabl. f. Min. etc. Jahrg.* 1910, 4-10.
- 1910 —: Das Strukturproblem der Fusulinenschale. *Beitr. 2, Pal. u. Geol. Osterr-Ung., etc.*, 23. :
- 1910 YOKOYAMA, M.: On the Occurrence of *Coronura diadema* L. in the Tertiary of Koshiba, *JGST* 17, (227-229).
- 1910 —: On some Brachiopods from the Neogene of Koshiba. *JGST* 17, (279-282), pl. 5.

- 1910 —: On Species of *Limopsis* found in the Neogene of Koshiba. *JGST* 17(205), (1-5), pl.9.
- 1911 FRECH, Frist: Die Geologische Entwicklung Chinas. Mitteilungen der Ferdinand von Richthofen-Tages 1911. 38-61.
- 1911 GAGEZ, C.: Das Erdbeben von Formosa am 17 März, 1906. *ZDGG*. 62.
- 1911 HIRAYAMA, Seiji,: Results of the harmonic analysis of tidal observations made at various parts of Japan. *JCS* 28, art. 7, 1-66, pl. 1-28.
- 1911 KOZU, S.: Preliminary Notes on some Igneous Rocks of Japan. IV. On Lava and Anorthite-Crystals Erupted from the Tarumi Volcano in 1909. *Jour. Geol.* 19, 632-644.
- 1911 NAKAMURA, Seiji and HONDA, Kotaro: Seiches in some lakes of Japan. *JCS* 28, art. 5, 1-95, pl. 1-8.
- 1911 NISHIO, Shojiro: The Mining Industry of Japan. Trans. Amer. Inst. of Mining Engineers.
- 1911 OKAMOTO, Y.: On a Radioactive Mineral, found as Crust under the Hot Spring Water of Hokuto in Taiwan. *JGST* 18(19-26).
- 1911 RICHTHOFEN, F. v.: China, Fünfter Band. Pal. Abhandl. von FRECH. F.
- 1911 SIMOTOMAE (TANAKADATE), H.: Der Nachrichten über den Ausbruch des Vulkans Usu in Japan im Jahre 1910. *Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. Berlin*. Nr. 10.
- 1911 STOPES, M. and FUJII, K.: Studies on Structure and Affinitities of Cretaceous Plants. *Trans. Roy. Soc. Bot.* 201.
- 1911 YABE, H.: A new Pleistocene fauna from Tokyo with a general statement on the Pleistocene deposits of Tokyo, Japan. *Geol. Mag.* V. 8, 210.
- 1911 —: Über das Vorkommen von *Orthophragmina* auf den Bonin Insel. *Centrabl. f. Min. usw.* Jahrg. 1911, Nr. 9.
- 1911 —: Über das angebliche Vorkommen von *Spirifer verneuili* in Japan. *Ibid*, Jahrg. 1911, 271-272.
- 1911 YAMAKAWA, G.: Description of some fossil Opisthobranchiata from the Diluvial Deposits of Japan. *JGST* 18, (39-52), pl. 10-11.
- 1911 YOKOYAMA, M.: Some Tertiary fossils from the Miike coal-field. *JCS* 27, art. 20, 1-16, pl. 1-3.
- 1911 —: Climatic changes in Japan since the Pliocene epoch. *JCS* 32, art. 5, 1-16, pl. 1.
- 1911 —: *Pecten* from the Koshiba Neogene. *JGST* 18, (1-5), pl. 1.
- 1911 —: Climatic Changes in Japan since the Pliocene Epoch. *JGST* 18(53).
- 1912 BAILEY, E. B.: The new Mountain of the Year 1910, Usu-san, Japan. *Geol. Mag.* (5) 9, 248-252.
- 1912 DEGUCHI, Y.: The Enargite Deposit in Taiwan. *JGST* 19 (13-15).
- 1912 DEPRAT, J.: Etude géologique de Yunnan oriental. Iere parte. Géologie général. *Mém. Serv. géol. l'Indochine*, 1, fasc. 1.
- 1912 FLIEDLÄNDER, I.: Über den Usu in Hokkaido and über einige andere Vulkan mit Quellsuppenbildung. *Peterm. Mitt. Bd.* 310-331.
- 1912 GOLDSCHMIDT, V. and PHILLIP, H.: Über Danburit von Obira, Japan. *Zs. Krist.*, 50, 443-454.
- 1912 HIRABAYASHI T.: Kuromono, or the Black Ore. *Beitr. zur Min. Japan*, no. 4, 151-156.
- 1912 IWASAKI, J.: The metallogeny of the Japanese Islands. *JCS*. 32, art. 8, 1-32, map. 1.
- 1912 —: A Study of Japanese Coal. *JGST*. 19, (41-68).
- 1912 KATO, T.: The Tourmaline Copper Veins in the Yakuōji Mine, Nagato Prov., Japan. *JGST*. 19, (69-88), pl. 10-11.
- 1912 —: Über die Kordieritführenden Einflüsse in der Lava aus dem Vulkan Komagatake auf Hokkaido, Japan. *JGST*. 19, (27-37).

- 1912 KOBAYASHI, G.: The Influence of Petroleum on the Geothermic Gradients in the Echigo Oil fields. *JGST*. 19 (9-12).
- 1912 KOTO, B.: On nepheline-basalt from Yingé-mên, Manchuria. *JCS*. 32, art. 6, 1-14, pl. 1, 2.
- 1912 MANSUY, H.: Mission au Laos 1. Geologie des environs de Luang-Prabung. *Mem. Serv. géol. l'Indochine*, 1, fasc. 4.
- 1912 OINOUE, Y.: On the Sulphur in the Lake Ponto of Kunashiri Island. *Sapporo Gaku-ho*, 4, 199-203.
- 1912 RICHTHOFEN, F. v.: China, Dritter Band. S. iii-xxxii, 1-817, 5 Tafeln.⁹⁾
- 1912 SALWAY, CH. M.: Japanese Monographs. no. 18: The Kurile Islands called by the Japanese Chishima. *Asiatic Quart. Review*, 3 ser. 34.
- 1912 SIMOTOMAI, H.: Der Tarumai-Ausbruch in Japan, 1909, *Zs. d. Ges. f. Erdk. Berlin*, Nr. 9, 1-9.
- 1912 YABE, H.: Über einige Gesteinbildende Kalkalgen von Japan und China. *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, Ser. II 1, 1-8.
- 1912 —: Nachtrag über das angebliche Vorkommen von *Spirifer verneuili* in Japan. *JGST*. 19, (25)
- 1912 —: Über zwei japanischen Fossilien in der GOTTSCH'schen Sammlung. *JGST*. 19, (39).
- 1972 YAMAKAWA, Gordon and ISHIKAWA, M.: Some Pteropods from the Neogene of Semata. 1-2. *GJST*. 19, (1-8, 17-24), pl. 1 & 6.

9) リヒト・ホーフェン, 支那 V—西南支那—能登志雄訳, 東亜研究双書, 第18巻, 岩波書店, 昭和18年, 本書は China 第3巻第1篇の全訳で, そのあとに第2篇 西藏, 第3篇 東南支那がある。

(1978年7月3日受理)