

Лагузен Иосиф Иванович

Краткий курс палеонтологии

Палеозоология

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
И75

И75 **Иосиф Иванович Л.**
Краткий курс палеонтологии: Палеозоология / Лагузен Иосиф Иванович – М.: Книга
по Требованию, 2023. – 217 с.

ISBN 978-5-519-92254-8

ISBN 978-5-519-92254-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Литература *).

Руководства.

Zittel. Handbuch der Palaeontologie 1876—93.

Zittel. Grundzüge der Palaeontologie 1895.

Steinmann. Elemente der Palaeontologie 1888.

Bernard. Éléments de Paléontologie 1895.

Fischer. Manuel de Conchyologie et de Paléontologie conchyologique. 1887.

Общая сочинения по палеонтологическим России и отдельных ее областей.

Murchison, Verneuil et Keyserling. Géologie de la Russie (Paléontologie). 1845.

Eichwald. Lethaea rossica. Ancienne Période. 1860. Pér. moyenne. 1865—68. Dern. Période. 1853.

Keyserling. Wissensch. Beobachtungen auf einer Reise in's Petschoraland. 1846.

Pusch. Polens Palaeontologie. 1837.

Романовский. Материалы для геологии Туркестанского края. 1878—90.

*) Въ списокъ литературы по отдѣльнымъ группамъ животнаго царства, а также по геологическимъ эрамъ, вошли лишь руководящія монографіи, главнѣйше имѣющія интересъ по отношенію русскихъ ископаемыхъ формъ. Въ тѣхъ случаяхъ, какъ напримѣръ, относительно млекопитающихъ, когда можно было указать нѣсколько русскихъ работъ, заключающихъ довольно подробный списокъ сочиненій, касающихся остатковъ этихъ животныхъ, я ограничился упоминаніемъ только этихъ работъ.

*Издація, въ которыхъ публикуются палеонтологическія работы о фаунѣ
Россіи.*

Mémoires de L'Académie Imp. des sciences à St.-Pétersbourg.

Записки Императорской Академіи Наукъ.

Bulletins de l'Académie Imp. des sciences à St.-Pétersbourg.

Извѣстія Имп. Академіи Наукъ.

Mélanges physiques et chimiques de l'Acad. Imp. à St.-Petersbourg.

Записки Императорскаго С.-Петербургскаго Минералогическаго Общества.

Матеріалы для Геологіи Россіи, издаваемые Имп. С.-Петерб. Мин. Обществомъ.

Труды Геологическаго Комитета.

Труды С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей.

Bulletins de la Société Imp. des naturalistes de Moscou.

Mémoires de la Société Imp. des naturalistes de Moscou.

Труды Общества Естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ Университетѣ.

Труды Общества Естествоиспытателей при Имп. Новороссійскомъ Университетѣ.

Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей.

Матеріалы для Геологіи Кавказа, издаваемые Управленіемъ Горной Частью на Кавказѣ.

Горный Журналъ, издаваемый Горнымъ Ученымъ Комитетомъ.

Сочиненія по отдѣльнымъ группамъ животнаго царства.

Фораминиферы.

Brady. Monograph of Carboniferous and Permian Foraminifera. Palaeontogr. Society. 1876.

Brady. Report on the Foraminifera. Scient. Results of the Challenger Voyage. Zoology. Vol. XI. 1884 (Литература).

Carpenter. Introduction to the Study of the Foraminifera. Ray Society. 1862.

Gümbel. Beitr. zur Foraminiferenfauna der nordalpinen Eocaengebilde. Abhandl. der bayer. Ak. d. Wissensch. 1868.

Меллеръ. Спирально-свернутыя фораминиферы каменноугольнаго известняка Россіи. Мат. геол. Россіи. Т. 8 и 9. 1878 и 1880.

Reuss. Многочисленные работы въ Sitzungsber. Wiener Akademie съ 1860.

Schwager. Фораминиферы въ Bronn (Bütschli) Classen und Ordnungen des Thierreichs. (Второе изданіе съ 1880 г.)

Тутковский. Фораминиферы изъ третичныхъ и мѣловыхъ отложений Кіева. Зап. Кіевского Общ. Естествоисп. 1886. 1887.

Uhlig. Ueber Foraminiferen aus dem rjasanschen Ornathenthone. Jahrb. der. geol. Reichsanstalt. Wien. 1883. Bd. 33.

Радіоляріи.

Ehrenberg. Microgeologie. 1854.

Ehrenberg. Abhandl. d. Berl. Akad. d. Wissensch. 1875.—Monatsber. der Berl. Ak. d. Wissensch. 1862.

Haeckel. Die Radiolarien. Berlin. 1862.

Haeckel. Report on the Radiolaria. Scientif. Results of Challenger Voyage. Zoology. 1887.

Stöhr. Palaeontographica. XXVI. 1878. (Радіоляріи Сиділіи).

Rüst. Palaeontographica. XXXI. 1885, XXXIV. 1888 и XXXVIII. 1892 (Описаны русскія девонскія и каменноугольныя формы).

Губки.

Dunikowski. Die Pharetronen aus dem Cenoman von Essen und die systematische Stellung der Pharetronen. Palaeontographica. XXIX. 1883.

Fromentel. Introduction à l'étude des éponges fossiles. Mém. Soc. Lin. vol. XI. 1859.

Goldfuss. Petrefacta Germaniae. Bd. I. 1826—33.

Hinde. Catalogue of the fossil Sponges of the British Museum. 1883.

Hinde. Monograph of the British fossil Sponges. Palaeontogr. Society. 1877, 78 и 93.

Michelin. Iconographie zoophytologique. 1840—47.

Quenstedt. Petrefactenkunde Deutschlands. Bd. V. 1877—78.

Rauff. Palaeospongiologia. Palaeontographica Bd. XL, XLI. 1893—1895.

Roemer. Die Spongitarier des norddeutschen Kreidegebirges. Palaeontographica. Bd. XII. 1864.

Синцовъ. О мѣловыхъ губкахъ Саратовской губ. Зап. Новороссійскаго Общ. Естествоисп. 1878.

Zittel. Ueber Coeloptychium. Abhandl. d. bayer. Ak. d. Wissenschaften. Bd. XII. 1876.

Zittel. Studien über fossile Spongien. Abh. bayer. Ak. d. Wissensch. Bd. XIII. 1877.

Zittel. Beiträge zur Systematik der fossilen Spongien. Neues Jahrb. f. Min. Geol. Pal. 1877—79.

Problematica.

Rauff. Untersuchungen über die Organisation und systematische Stellung der Receptaculiten. Abhandl. der bayer. Ak. d. Wissenschaften. Bd. XVII, 1892.

Полипомедузы.

Barrande. Graptolithes de Bohême. 1850.

Hall. On the Graptolithes of the Quebec Group. Geol. Surv. Canada. 1865.

Holm. Gotlands Graptoliter. Bihang Svenska Vetensk. Ak. Handlingar. XVI. 1890.

Lapworth. Geol. Magaz. 1873, 76. — Quart. journ. 1875, 81. — Ann. and Magaz. nat. hist. 1879, 80.

Nicholson. Monograph of the British Graptolitidae. 1872.

Nicholson. Monograph of the British Stromatoporoids. Palaeontogr. Soc. 1886—92.

Rosen. Ueber die Natur der Stromatoporen. Зап. Имп. Мин. Общ. Ч. IV. 1859.

Соломко. Строматопоры девонской системы Россіи. Зап. Имп. Мин. Общ. XXIII, 1887.

Кораллы.

Duncan. Monograph of the British fossil Corals. Palaeontogr. Soc. 1865—69, 1872.

Dybowski. Monographie der Zoantharia Rugosa etc. Archiv für Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands. Bd. V, 1874.

Dybowski. Die Chaetetiden der ostbaltischen Silurform. Зап. Имп. Мин. Общ. Ч. XIV. 1879.

Frech. Die Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland. Zeitschr. der deutsch. geol. Ges. 1885.

Frech. Ueber das Kalkgerüst des Tetrakorallen. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 1885.

Frech. Die Cyathophylliden und Zaphrentiden des rheinischen Mitteldevons. Palaeont. Abhandl. *Dames & Kayser*. Bd. III. 1886.

Fromentel. Introduction à l'étude des Polypiers fossiles. 1858—1861.

Fromentel. Zoophytes. Paléontologie française. 1861.

Goldfuss. Petrefacta Germaniae. 1826—1833.

Koby. Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. Abhandl. der schweiz. palaeont. Ges. 1881—85.

Koch. Die ungeschlechtliche Vermehrung der palaeoz. Korallen. Palaeontographica. Bd. XXIX. 1883.

Milne Edwards & Haime. Monographie des Polypiers foss. des terrains paléozoïques. 1851.

Milne Edwards & Haime. Monograph of the British fossil Corals. Palaeontograph. Soc. 1849—64.

Nicholson. On the Structure and affinities of the Tabulata Corals of the palaeozoic. Period. 1879.

Nicholson. On the Structure and affinities of the genus Monticulipora. 1881.

Reuss. Sitzungsber. der Wiener Akad. 1859, 64, 65, 70. — Denkschrift. der Wiener Ak. Bd. VII, XXII, XXVIII, XXIX, XXXI, XXXIII.

Solomko. Die Jura- und Kreidekorallen der Krimm. Зап. Имп. Мин. Общ. Ч. XXIV, 1886.

Штуkenбергъ. Кораллы и мшанки верхняго яруса среднерусскаго каменноугольнаго известняка. Труды Геол. Ком. Т. V. 1883.

Штуkenбергъ. Кораллы и мшанки каменноугольныхъ отложений Урала и Тямаша. Труды Геол. Ком. Т. X 1893.

Quenstedt. Petrefactenkunde Deutschlands. Bd. VI. 1881.

Waagen & Wentzel. The Saltrange fossils. Palaeontologia Indica. 1866.

Морскія лиліи.

Angelin. Iconographia Crinoideorum in Stratis Sueciae Silurices fossilium. 1878.

Bather. British fossil Crinoids. Ann. Mag. nat. hist. V, VI, VII. 1890—92.

Bather. The Crinoids of Gotland. Svenska Vet. Ak. Handl. XXV, 1893.

de Koninck & le Hon. Recherches sur les Crinoides du terrain carbonifère de la Belgique. Mém. de l'acad. roy. de Belgique. 1854.

Jaekel. Beiträge zur Kenntniss der palaeozoischen Crinoideen Deutschlands. Palaeontol. Abhandl. Dames & Kayser. Bd. III. 1896.

de Loriol. Monographie des Crinoides fossiles de la Suisse. Abh. d. schweiz. pal. Ges. Bd. IV, V. 1877—78.

de Loriol. Paléontologie française. Terr. jurass. T. XI. Crinoides. 1882—88.

Meek & Worthen. Geological Survey of Illinois. Palaeontology. II—VI. 1866—75.

Quenstedt. Petrefactenkunde Deutschlands. Bd. IV. 1874—76.

Schultze. Monographie der Echinodermen des Eifler Kalks. Denkschr. der Wiener Akad. 1866.

Trautschold. Einige Crinoideen und andre Thierreste des jüngeren Bergkalks im Gouv. Moskau. Bull. de la Soc. des nat. de Moscou. 1867.

Trautschold. Die Kalksteinbrücke von Mjatschkowa. Mém. d. l. Soc. des nat. de Mosc. 1879.

Trautschold. Ueber den muthmasslichen Geschlechtsapparat von *Posteriocrinus multiplex*. Mém. d. l. Soc. des nat. de Mosc. 1882.

Wachsmuth & Springer. Revision of the Palaeocrinoidea. Proc. of the Acad. of Nat. sc. of Philadelphia. 1879—1886.

Морскія звѣзды.

Billings. Figures and Descriptions of Canadian organic remains. Geol. Survey. Canada. 1858.

Forbes. Monograph of the Echinodermata of the British tertiaries. Palaeontogr. Soc. 1852.

Quenstedt. Petrefactenkunde Deutschlands. Bd. IV. 1874—76.

Sladen. Monograph of the British foss. Asteroidea from the Cretaceous Format. Palaeontogr. Soc. 1890.

Stürtz. Beiträge zur Kenntniss paläozoischer Seesterne. Palaeontographica. Bd. XXXII, XXXVI. 1886.

Wright. Monograph of the fossil Echinodermata from the Oolitic formation. Palaeontogr. Soc. 1862, 1866.

Морскіе ежи.

Agassiz. Revision of the Echini. Catalogue of the Museum of Comparat. Zoology at Harvard College. I—III. 1872—74.

Cotteau. Paléontologie française. Terr. crétac. VII. Terr. jurass. IX, X. 1862—1885.

Cotteau, Peron & Gauthier. Echinides fossiles de l'Algerie. 1876—91.

Dames. Die Echiniden der vicentinischen und veronesischen Tertiärablagerungen. Palaeontographica. XXV. 1877.

Desor. Synopsis des Echinides fossiles. 1855—59.

Desor et de Loriol. Echinologie helvétique. Période jurass. Vol. I. 1868—72.

Ebert. Die Echiniden des nord- und mitteldeutschen Oligocän. Abh. z. geol. Specialkarte von Preussen. 1889.

Loriol. Echinologie helvétique. Période crétacée. II. Pér. tertiaire III. Abhandl. d. schweizer. palaeont. Ges. Bd. II, III, 1873, 1875—76.

Lovén. Etudes sur les Echinoidées. Svenska Vetensk. Ak. Handl. XI. 1874.

Quenstedt. Petrefactenkunde Deutschlands. Bd. III. Echiniden. 1872—75.

Schlüter. Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. Abhandl. zur geol. Special-Karte von Preussen. 1883. 1892.

Wright. Monograph of the fossil Echinod. of the oolitic and cretaceous Formations. Palaeontogr. Soc. 1855—58, 1864—71.

Cystoidea и Blastoidea.

Barrande. (Waagen). Système silurien du centre de la Bohème. VIII. Cystidées. 1887.

Billings. On the Cystidea of the lower Silurian Rocks of Canada. Geol. Survey of Canada. 1858.

Billings. On the Structure of the Crinoidea, Cystidea and Blastoidea. American Journ. Vol. XLVIII, XLIX, 1869—70.

Buch. Ueber Cystideen. Abhandl. Berliner Akad. 1845.

Etheridge and Carpenter. Catalogue of the Blastoidea in the geological Departement of the British Museum. 1886.

Forbes. On the British Cystidae. Memoirs of the geol. Survey of Great Britain. II. 1848.

Haeckel. Die Amphorideen und Cystoideen. Beitr. zur Morphologie und Phylogenie der Echinodermen. 1896.

Hoffmann. Mesites eine neue Gattung der Crinoideen. Зап. Имп. Мян. Общ. I. 1866.

Nikitin. Ueber Mesites Pusirevskyi. Bull. de la Soc. des nat. de Moscou. 1877.

Roemer. Monographie der fossilen Crinoideenfamilie der Blastoiden 1852.

Schmidt. Miscellanea silurica. II. Ueber einige neue und wenig bekannte baltisch-silur. Petrefact. Mém. de l'Ac. Imp. des sc. de St.-Pétersb. XXI. 1874.

Schmidt. Ueber Cyathocystis Plautinae, eine neue Cystideenform aus Reval. Зап. Имп. Мин. Общ. Ч. XV. 1880.

Volborth. Ueber die russischen Sphaeroniten. Verhandl. der Min. Ges. 1845—46.

Фольбортъ. О цистобластахъ. Сборникъ Имп. Мин. Общ. 1867.

Черви. (Нонодонты).

Pander. Monographie der foss. Fische des sil. Syst. der russ. balt. Gouvernements. 1856.

Zittel & Rohon. Ueber Conodonten. Sitzb. der bayer. Akad. d. Wissenschaft. 1886.

Ракообразныя.

Angelin. Palaeontologia Scandinavica. 1853—1854. 1878.

Barrande. Système silurien du centre de la Bohême. Vol. I. 1852. Supplément. 1874.

Bittner. Die Brachyuren des vicentinischen Tertiärgeb. Denkschr. der Wiener Akad. XXXIV. 1857. XLVI. 1883.

Gerstaecker. Broun. Klassen und Ordnungen des Thierreichs. Bd. V. 1866—1879 и 1881—1894.

Jones. Notes palaeozoic bivalved Entomostraca. Ann. and Mag. nat. History. № I—XXVIII. 1855—1889.

Jones, Kirkby and Brady. A monograph of the British foss. bivalved Entomostraca from the Carbonif. Formations of England. Palaeont. Soc. 1874—1884.

Lahusen. Ueber die russischen Krebsreste aus den jur. Abl. und der unter. Wolgastufe. Зап. Имп. Мин. Общ. Ч. XXXI. 1894.

Меллеръ. О трилобитахъ каменноугольной формации Урала. Зап. Имп. Мин. Общ. Ч. III, 1867.

Oehlert. Résumé des derniers travaux sur l'organisation et le développement des trilobites. Bull. de la Soc. Géol. de France. XXIV. 1896.

Oppel. Ueber jurassische Crustaceen. Palaeont. Mittheil. aus dem Mus. des bayer. Staates. 1862.

Reuss. Zur Kenntniss fossiler Krabben. Denkschr. d. Wien. Ak. XVII. 1857.

Salter & Woodward. A Monograph of British Trilobites. Palaeontograph. Soc. 1867—1884.

Schmidt. Miscellanea Silurica. Ueber die russ. silur. Leperditien. Mém. de l'Ac. Imp. des sc. de St.-Pétersb. XXI. 1873.

Schmidt. Misc. Silurica. Nachtrag zur Monographie d. russ. sil. Leperditien. Mém. de l'Ac. Imp. de St.-Pétersb. XXXI. 1883.

Schmidt. Miscell. Sil. Die Crustaceenfauna der Eurypterusschichten von Rootziküll auf Oesel. Mém. de l'Acad. Impér. de St.-Pétersbourg. XXXI. 1883.

Schmidt. Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Phacopiden, Cheiruriden und Encrinuriden. Mém. de l'Acad. Imp. de St.-Pétersb. XXX. 1881.—Acidaspiden und Lichiden. Ibidem. XXXIII. 1885. Illaeniden (Holm). Ibid. XXIII. 1886.—Calymeniden, Proetiden, Bronteiden, Harpediden, Trinucleiden, Remopleuriden und Agnostiden. Ibid. XLII, 1894.

Walcott. The Trilobite. New and old evidence relating to its organisation. Bull. Mus. Compar. Zoology. VIII. 1881.

Woodward. Monograph of British foss. Crustacea belong. to the ord. Merostomata. Palaeont. Soc. 1866—78.

Woodward. Catalogue of the British fossil Crustacea. 1877.

Woodward & Salter. Catalogue and Chart of fossil Crustacea. 1865.

Мшанки.

Hagenow. Die Bryozoen der Mastrichter Kreidebildungen. 1851.

Haime. Description des Bryozaires foss. de la formation jurassique. Mém. Soc. géol. France. V. 1854.

d'Orbigny. Paléontologie française. Terr. crétac. V. 1850—51.

Quenstedt. Petrefactenkunde Deutschlands. VI. 1879.

Reuss & Manzoni. Die Bryozoen des öster. ungar. Miocäns. Denkschr. d. Wiener Ak. XXXIV, XXXVII, XXXVIII. 1874—78.

Плеченогія.

Barrande. Système silurien du centre de la Bohême. V. 1879.

Beecher. Development of the Brachiopoda. Americ. Journ. Sc. and Arts. XLI. 1891. XLIV. 1892.

Davidson. Monograph of British fossil Brachiopoda. I—VI. Pal. Soc. 1851—1886.

Deslongchamps — Eudes. Paléontologie française. Terr. jurass. IV.

Dittmar. Ueber ein neues Brachiopoden-Geschlecht aus dem Bergkalk (Aulacorhynchus). Зап. Имп. Мин. Общ. VII. 1872.

Hall & Clarke. Palaeontology of the State of New York. VIII. 1892.

Hall & Clarke. Introduction to the Study of the Brachiopoda. 1894.

Helmersen. Aulosteges variabilis ein neuer Brachiopode aus dem Zechstein Russlands. Bull. de l'Acad. de St.-Pétersb. 1847.

Kayser. Die Brachiopoden des Mittel und Oberdevon der Eifel. Zeitschr. d. d. geol. Ges. XXIII. 1871.

de Koninck. Monographie des genres Productus et Chonetes. 1847.

Kutorga. Ueber die Brachiopoden-Familie der Siphonotrecteae. Verh. d. russ. kais. Min. Ges. 1847.

Меллеръ. Геологическія и палеонтологическія замѣтки объ осадкахъ горноизвестковой формации хребта Уральскаго. Горный журналъ. 1862.

Меллеръ. Volborthia, новый родъ ископаемыхъ плеченогихъ моллюсковъ. Научно-историч. сборникъ Горнаго Института. 1873.

Mickwitz. Ueber die Brachiopoden-Gattung Obolus Eichw. Mém. de l'Acad. sc. de St.-Pétersb. 1896.

Nöthling. Beitr. zur systematischen Stellung der Gattung Porambonites. Zeitsch. d. deutsch. Geol. Ges. 1883.

d'Orbigny. Paléontologie française. Terr. crétaç. 1848.

Pahlen. Monographie der baltisch-silur. Arten der Brachiopoden-Gattung Orthisina. Mém. d. l'Ac. Imp. de St.-Pétersb. XXIV. 1877.

Pander. Beiträge zur Geognosie des Russ. Reiches. 1830.

Quenstedt. Petrefactenkunde Deutschlands. Brachiopoden. II. 1871.

Volborth. Ueber Schmidtia und Acritis zwei neue Brachiopoden-Gattungen. Зап. Имп. Мин. Общ. IV, 1869.

Waagen. Salt Range fossils. Brachiopoda. Palaeontologia Indica. 1882—85.

Чернышевъ. Описаніе плеченогихъ Артинскаго горизонта Южнаго Урала. Общ. Геол. карта Россіи листъ 139. Труды Геол. Ком. 1889.

Пластинчатожаберныя.

Agassiz. Etudes critiques sur les Mollusques fossiles. 1840—45.

Амалицкій. Мат. къ познанію фауны пермскоѣ системы Россіи. (Anthracosidae). 1892.