

Двустворчатые моллюски (Mollusca, Bivalvia) залива Восток Японского моря

Е. Б. Лебедев¹, С. А. Тюрина²

¹Дальневосточный морской биосферный заповедник ДВО РАН
690041, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17. E-mail: ev-lebedev@mail.ru
²Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
690041, г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17. E-mail: sa.tyurin@gmail.com

Аннотация

Представлен список видов двустворчатых моллюсков (Mollusca, Bivalvia) из залива Восток Японского моря. Список составлен на основе опубликованных и неопубликованных данных 2002-2012 гг.

Bivalves (Mollusca, Bivalvia) from Vostok Bay, Sea of Japan

E. B. Lebedev², S. A. Tyurin¹

¹Far Eastern Marine Biosphere Reserve FEB RAS
Palchevskogo st. 17, Vladivostok, 690041. E-mail: ev-lebedev@mail.ru
²A.V. Zhirmunsky Institute of Marine Biology FEB RAS
Palchevskogo st., 17, Vladivostok, 690041. E-mail: sa.tyurin@gmail.com

Summary

The list of Bivalves (Mollusca, Bivalvia) from Vostok Bay, Sea of Japan is presented. The list is based on publications and unpublished materials collected since 2002 to 2012.

В статье представлен список видов двустворчатых моллюсков (Mollusca, Bivalvia) из залива Восток Японского моря. Список составлен на основе опубликованных и неопубликованных данных 2002-2012 годов. [1-7].

Phylum MOLLUSCA

Class BIVALVIA – ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ
Subclass PROTOBRANCHIA – ПЕРВИЧНОЖАБЕРНЫЕ

Superfamily Nuculoidea Gray, 1824

Family Nuculidae Gray, 1824 – Нукулиды

Acila insignis (Gould, 1861) – Ацила замечательная

Superfamily Nuculanoidea H. et A. Adams, 1858

Family Yoldiidae Dall, 1908 – Иолдииды

Yoldia notabilis Yokoyama, 1922 – Иолдия заметная¹

Subclass AUTOBRANCHIA – ЖАБЕРНЫЕ

Superfamily Arcoidea Lamarck, 1809

Family Arcidae Lamarck, 1809 – Арциды

Arca boucardi Jousseaume, 1894 – Арка Букарда

Anadara broughtonii (Schrenk, 1867) – Анадара Броутона

Family Glycymerididae Dall, 1908 – Глицимеридиды

Glycymeris yessoensis (Sowerby, 1888) – Глицимерис йезоенский

Superfamily Mytiloidea Rafinesque, 1815

Family Mytilidae Rafinesque, 1815 – Митилиды

Mytilus trossulus A.A. Gould, 1850 – Мидия тихоокеанская

M. galloprovincialis Lamarck, 1819 – Мидия средиземноморская*

M. coruscus Gould 1861 – Мидия блестящая

Crenomytilus grayanus (Dunker, 1853) – Креномидия Грэя

Musculista senhousia (Benson ex Kantor, 1842) – Мускулиста зеленая

Vilasina pillula Scarlato, 1960 – Вилазина-горошина

Adula falcatoides Habe, 1955 – Адула япономорская

Septifer keenae Nomura, 1936 – Септифер Кина

Modiolus kurilensis Bernard, 1983 – Модиолус курильский²

Crenella decussata (Montagu, 1808) – Кренелла перечеркнутая

Superfamily Ostreoidea Rafinesque, 1815

Family Ostreidae Rafinesque, 1815 – Остреиды

Crassostrea gigas (Thunberg, 1793) – Устрица тихоокеанская

Superfamily Anomioidea Rafinesque, 1815

Family Anomiidae Rafinesque, 1815 – Аномииды

Pododesmus macrochisma (Deshayes, 1839) – Пододесмус зеленоватый

Superfamily Pectinoidea Wilkes, 1810

Family Pectinidae Wilkes, 1810 – Пектиниды

Chlamys farreri (Jones et Preston, 1904) – Гребешок японский³

C. swiftii (Bernardi, 1858) (= *Swiftopecten swiftii* (Bernardi, 1858)) –

Гребешок Свифта

Mizuhopecten yessoensis (Jay, 1857) – Гребешок приморский

Superfamily Lucinoidea J. Fleming, 1828

Family Lucinidae Fleming, 1828 – Люциниды

Pillucina pisidium (Dunker, 1860) – Пиллюцина-горошинка

¹ Нахождение вида в зал. Восток сомнительно. Вероятно, это *Yoldia seminuda* Dall, 1871 (Лугаенко, 2012).

* Звездочкой здесь и далее по тексту обозначены виды, обнаруженные только в планктоне.

² В предыдущем каталоге [5] указан как *Modiolus modiolus* Bernard, 1983.

³ В предыдущем каталоге [5] указан как *Chlamys nipponensis* Kuroda, 1932.

Superfamily Thyasiroidea Dall, 1900

Family Thyasiridae Dall, 1900 – Тиазириды

Axinopsida subquadrata (A. Adams, 1862) – Аксинопсида ромбовидная⁴

Superfamily Cardioidea Lamarck, 1809

Family Cardiidae Lamarck, 1809 – Кардииды

Clinocardium californiense (Deshayes, 1839) (= *Keenocardium californiense* (Deshayes, 1839) – Клинокардиум калифорнийский (= Кинокардиум калифорнийский)

Serripes groenlandicus (Mohr, 1796) – Серрипес гренландский

Superfamily Galeommatoidae Gray, 1840

Family Lasaeidae Gray, 1842 – Лизеиды

Kellia japonica Pilsbry, 1895 – Келия японская*

Nipponomyssella obesa Habe, 1960 – Ниппономизелла вздутая⁵

Superfamily Glossoidea Gray, 1847

Family Kelliellidae P. Fischer, 1887 – Келлиеллиды

Alveinus ojanus (Yokoyama, 1927) – Алвеинус ояна

Superfamily Mactroidea Lamarck, 1809

Family Mactridae Lamarck, 1809 – Мактриды

Mactra chinensis Philippi, 1846 – Мактра китайская

Mactromeris polynyma (Stimpson, 1860) – Мактромерис изменчивый

Spisula sachalinensis (Schrenck, 1861) – Спизула сахалинская

Raeta pulchella (Adams et Reeve, 1848) – Рета красивая

Superfamily Tellinoidea Blainville, 1814

Family Tellinidae Blainville, 1814 – Теллиниды

Cadella lubrica (Gould, 1861) – Каделла гладкая

Megangulus venulosus (Schrenck, 1862) – Мегангулус жилковатый

Macoma calcarea (Gmelin, 1790) – Макома известковая

M. balthica (Linnaeus, 1758) – Макома балтийская

M. incongrua (Martens, 1865) – Макома неправильная

M. loveni (Jensen, 1905) – Макома Ловена

M. nipponica (Tokunaga, 1906) – Макома японская

M. tokyoensis Makiyama, 1927 – Макома токийская

M. contabulata (Deshayes, 1854) – Макома широкая

M. middendorffii Dall, 1884 – Макома Миддендорфа

M. irus (Hanley, 1844) – Макома-ирус

Family Psammobiidae Fleming, 1828 – Псаммобииды

Gari kazusensis (Yokoyama, 1922) – Гари японский

Nuttallia obscurata (Reeve, 1857) – Нутталлия темная

⁴ В предыдущем каталоге [5] указан как *Axinopsida viridis* (Dall, 1901).

⁵ В предыдущем каталоге [5] указан как *Nipponomyssella volovae* Martynov et Chernyshev, 1992.

Family Semelidae Stolizkka, 1870 – Семелиды

Theora lubrica A.A. Gould, 1861 (= *Th. fragilis* A. Adams, 1864) – Теора гладкая (= Теора хрупкая)

Superfamily Ungulinoidea Gray, 1854

Family Ungulinidae Gray, 1854 – Унгулиниды

Diplodonta semiasperoides Nomura, 1932 – Диплодонта полушеховатая

Felaniella usta (Gould, 1861) – Феланиелла коричневая

Superfamily Veneroidea Rafinesque, 1815

Family Veneridae Rafinesque, 1815 – Венериды

Callista brevisiphonata (Carpenter, 1865) – Каллиста короткосифонная

Callithaca adamsii (Reeve, 1863) – Каллитака Адамса

Mercenaria stimpsoni (Gould, 1861) – Мерценария Стимпсона

Protothaca euglypta (Sowerby III, 1914) – Прототака сетчатая

P. jedoensis (Lischke, 1847) – Прототака хоккайдская

Ruditapes philippinarum (A. Adams et Reeve, 1850) – Рудитапес филиппинский

Saxidomus purpurata (Sowerby II, 1852) – Саксидомус пурпурный

Turtonia minuta (Fabricius, 1780) – Туртония маленькая

Superfamily Myoidea Lamarck, 1809

Family Myidae Lamarck, 1809 – Мииды

Cryptomya busoensis (Yokoyama, 1922) – Криптомуя бузоенская

Mya japonica Jay, 1857 (= *Mya arenaria* Linnaeus, 1758) – Мия японская (= Мия песчаная)

M. uzenensis Nomura et Zinbo, 1937 – Мия узененская

Family Corbulidae Lamarck, 1818 – Корбулиды

Anisocorbula venusta (Gould, 1861) – Анизокорбула изящная

superfamily PHOLADOIDEA Lamarck, 1809

Family Pholadidae Lamarck, 1809 – Фоладиды

Barnea japonica (Yokoyama, 1920) – Барнея японская⁶

Zirfaea pilosbryii Lowe, 1931 – Зирфейя Пилсбри*

Family Teredinidae Rafinesque, 1815 – Терединиды

Bankia setacea (Tryon, 1863) – Банкия жестковолосистая

Teredo navalis Linnaeus, 1758 – Корабельный древоточец

Zachsia zenkewitschi Bulatoff et Rjabtchikoff, 1933 – Заксия Зенкевича

Superfamily Hiatelloidea Gray, 1824

Family Hiatellidae Gray, 1824 – Хиателлиды

Hiatella arctica (Linnaeus, 1767) – Хиателла актическая*

Panopea japonica A. Adams, 1850 – Панопея японская

Superfamily Solenoidea Lamarck, 1809

Family Solenidae Lamarck, 1809 – Солениды

Solen krusensterni Schrenck, 1867 – Солен Крузенштерна

⁶ В предыдущем каталоге [5] указан как *Barnea dilatata* (Souleyet, 1843)

Family Pharidae H. Adams et A. Adams, 1856 – Фариды

Siliqua alta (Broderip et Sowerby, 1829) – Силиква высокая

Superfamily Pandoroidea Rafinesque, 1815

Family Pandoridae Rafinesque, 1815 – Пандориды

Pandora pulchella Yokoyama, 1926 – Пандора красавая

Family Lyonsiidae P. Fischer, 1887 – Леонсииды

Lyonsia nuculaniformis Scarlato in Volova et Scarlato, 1980 – Лионсия нукULOобразная

Entodesma navicula (A. Adams et Reeve, 1850) – Энтодесма ладьеобразная

Family Laternulidae Hedley, 1918 – Латернулиды

Laternula marilina (Reeve, 1863) – Латернула морская

superfamily THRACIOIDEA Stoliczka, 1870

Family Thraciidae Stoliczka, 1870 – Трациииды

Thracia itoi Habe, 1961 – Трация Ито

Благодарность

Авторы выражают искреннюю благодарность заведующему лабораторией экологии бентоса ИБМ ДВО РАН, к.б.н. Константину Анатольевичу Лутаенко за консультации.

Литература

1. Адрианов А.В. и др. Список видов свободноживущих беспозвоночных дальневосточных морей России / отв. ред. Б. И. Сиренко. – Спб.: ЗИН, 2013. С. 169-175. (Исследования фауны морей. Вып. 75 (83)).
2. Лутаенко К.А. Двустворчатые моллюски в береговых выбросах залива Петра Великого (Японское море). – Владивосток : Институт биологии моря ДВО АН СССР. Препринт № 28. 1990. 51 с.
3. Лутаенко К.А. Редкие и угрожаемые морские двустворчатые моллюски Приморья в связи с проблемами антропогенных изменений и сохранения фауны // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. 2004. Вып. 8. С. 105-116.
4. Lutaenko K. A., Noseworthy R. G. Catalogue of the living bivalvia of the continental coast of the Sea of Japan (East Sea). – Vladivostok : Dalnauka. 2012. 245 p.
5. Тюрин С.А. Макробентос залива Восток Японского моря (каталог). – Владивосток : Рея, 2002. 30 с.
6. Darkina S.M., Lutaenko K.A. Catalogue of the Collection of Bivalve Mollusks in the Zoological Museum, Far East State University, Vladivostok // Korean J. Malacol. 1996. No. 12(1): 53-83.
7. Semenikhina O.Y., Kolotukhina N.K., Evseev G.A. Morphology of larvae of the family Mytilidae (Bivalvia) from the north-western part of the Sea of Japan // Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 2008. No. 88 (2). P. 331-339.