

Каталог раковинных брюхоногих моллюсков российских вод Японского моря. Часть 1

В.В. Гульбин

*Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН,
Владивосток 690041, Россия
e-mail: vgulbin@mail.primorye.ru*

На основании изучения фондовых коллекций Института биологии моря ДВО РАН и Зоологического института РАН, а также анализа литературных данных установлен видовой состав раковинных брюхоногих моллюсков российских вод Японского моря, состоящий из 328 видов и подвидов. В первую часть каталога включены 156 видов и подвидов низших гастропод. Для каждого приведены зонально-географическая характеристика, места обнаружения в российских водах Японского моря и характеристики биотопов в исследованном районе.

Catalogue of the shell-bearing gastropods in the Russian Waters of the Sea of Japan. Part 1

V.V. Gulbin

*A. V. Zhirmunsky Institute of Marine Biology, Far East Branch,
Russian Academy of Sciences, Vladivostok 690041, Russia
e-mail: vgulbin@mail.primorye.ru*

The shell-bearing gastropods in the Russian Waters of the Sea of Japan are represented by 328 species and subspecies. An annotated list of species is supplemented with data on local distributions, depth ranges and bottom type preference. The first part of the paper deals with 156 species and subspecies of the prosobranch gastropods.

До недавнего времени фауна брюхоногих моллюсков российских дальневосточных морей оставалась слабо изученной. Не являлись исключением и российские воды Японского моря. Однако начало нового тысячелетия ознаменовалось значительными успехами в этой области. Появились работы, посвященные фауне брюхоногих как отдельных акваторий [Гульбин, 2004], так и дальневосточных [Golikov et al., 2001] и всех российских морей [Кантор, Сысоев, 2005].

К сожалению, некоторые сводки в значительной степени являются компилятивными и содержат ряд противоречий и разночтений. Унифицировать фаунистические списки, уточнить видовой состав раковинных брюхоногих моллюсков, выявить локальное распространение видов, глубины их обитания и приуроченность к грунтам в Японском море — основная цель работы.

Материалом для работы послужили фондовые коллекции Инсти-

тута биологии моря (ИБМ) ДВО РАН (г. Владивосток) и Зоологического института (ЗИН) РАН (г. Санкт-Петербург). Основу коллекции ИБМ составляют пятилетние сборы (1974–1978 гг.), выполненные на литорали (около 700 проб), шельфе и верхней батии (глубины от 5 до 400 м; всего около 1500 проб, из которых более половины – водолазные) северной части Японского моря (от мысов Поворотный и Крильон до пр. Невельского), а также сборы многочисленных менее масштабных экспедиций в зал. Петра Великого (около 800 проб) и у о-ва Монерон (около 600 проб). Основу коллекции ЗИН составляют сборы Курило-Сахалинской экспедиции ЗИН – ТИНРО в 1947–1949 гг. (от м. Крильон до м. Корсакова, глубины от 10 до 500 м; около 500 проб), сборы экспедиции в зал. Посыета (зал. Петра Великого) в 1962 г. (около 500, главным образом, водолазных проб), а также сборы многочисленных менее масштабных экспедиций у материкового (1920–1930-е гг.) и сахалинского (1960-е гг.) побережий. В общей сложности, за 80-летний период в ЗИН и ИБМ накоплен богатейший фаунистический материал более чем из 5 тыс. проб, охватывающий супралитораль, литораль, сублитораль и частично батияль до глубины 1500 м. Часть этого материала из отдельных акваторий (зал. Посыета, зал. Петра Великого, южное побережье Сахалина, о-в Монерон, все литоральные сборы) была обработана и опубликована ранее [Голиков, Скарлато, 1967, 1985; Гульбин, 1980; Голиков и др., 1987а, б; Гульбин, 2004]. Кроме того, из этого материала ранее были обработаны отдельные таксономические группы брюхоногих:

сем. Trochidae [Галкин, 1955], частично сем. Buccinidae [Голиков, 1963, 1980; Кантор, 1990], сем. Turritellidae [Голиков, 1986], сем. Naticidae [Golikov, Sirenko, 1988], подсем. Oenopotinae [Богданов, 1990], род *Antiplanes* [Kantor, Sysoev, 1991], сем. Velutinidae [Gulbin, Golikov, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001], отряд Patellogastropoda [Чернышев, Чернова, 2005] и некоторые другие группы более низкого таксономического ранга.

В результате обработки этого обширного материала оказалось, что фауна раковинных брюхоногих моллюсков российских вод Японского моря состоит из 328 видов и подвидов¹. В часть 1 каталога включены 156 видов и подвидов. Из них только 2 вида (*Lischkeia crumpii* и *Neophinoe echinata*) отсутствует в нашем материале и в каталог включены по литературным данным. Кроме того, из литературных данных заимствовано распространение *Haliotis discus* – в наших сборах отсутствуют раковины из зал. Петра Великого и зал. Владимира.

Для удобства изложения, вся исследованная акватория разделена на 8 фаунистических районов.

Материковое побережье (с юга на север):

Район I: зал. Петра Великого от устья реки Туманной (42°17' с.ш. 130°41' в.д.) до м. Поворотного (42°40' с.ш. 133°02' в.д.).

Район II: севернее м. Поворотного до м. Белкина (45°49' с.ш. 137°41' в.д.).

¹ Возможно, это цифра будет в дальнейшем изменена, т.к. к настоящему времени еще не полностью завершена обработка заднежаберных и некоторых переднежаберных моллюсков, которые будут опубликованы во второй части каталога.

Район III: севернее м. Белкина до м. Сюркум (50°06' с.ш. 140°41' в.д.).

Район IV: севернее м. Сюркум до м. Лазарева (52°07' с.ш. 141°30' в.д.).

Сахалинское побережье (с севера на юг):

Район V: от м. Погиби (52°13' с.ш. 141°38' в.д.) до м. Ламанон (48°47' с.ш. 141°49' в.д.).

Район VI: южнее м. Ламанон до м. Слепиковского (47°18' с.ш. 141°58' в.д.).

Район VII: южнее м. Слепиковского до м. Крильон (45°54' с.ш. 142°05' в.д.).

Район VIII: о-в Монерон (46°15' с.ш. 141°14' в.д.).

Для редко встречающихся видов, кроме номера фаунистического района, приведены более конкретные береговые ориентиры из этикетки (например, г. Горнозаводск; оз. Айнское). Все географические названия уточнены по «Лощи Японского моря»². Если начальная и конечная глубины траления значительно отличаются, этот диапазон глубин приведен через тире (например, «глубина от 5 до 90–170 м»). Характеристика грунта приводится по этикеточным данным.

Макросистема брюхоногих моллюсков в настоящее время находится в стадии интенсивной разработки. Ф. Буше и Ж.-П. Рокруа [Bouchet, Rocroi, 2005] предприняли попытку обобщить накопленные в этой области данные. Их система из общепринятых таксонов содержит таксоны до ранга надсемейства. Выше надсемейств ими

используются не имеющие таксономического ранга понятия «клады», объединяющие монофилетичные таксоны и «неформальные группы» и «группы», объединяющие парафилетичные и полифилетичные таксоны, а также таксоны, монофилия которых не исследована. Каталог моллюсков российских вод Японского моря построен по этой системе. Соподчиненные таксоны внутри таксона более высокого ранга расположены, как правило, в алфавитном порядке. Подроды в каталоге я не выделял.

Класс Gastropoda

Клад Patellogastropoda

Надсемейство *Acmaeoidae* Forbes, 1850

Семейство *Lepetidae* Dall, 1869

Род *Cryptobranchia* Middendorff, 1851

1. *Cryptobranchia kuragiensis* (Yokoyama, 1920)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I–IV (от зал. Петра Великого до зал. Чихачева), V (мысы Чехова и Оркунай), VI (мысы Яблоновый и Штернберга), VIII (у о-ва Монерон). Массовый вид.

Глубина от 1 до 89 м.

Грунт галечный, валунный, реже – песчаный и илисто-песчаный.

Род *Lepeta* Gray, 1847

2. *Lepeta caeca* (O.F. Müller, 1776)

Бореально-арктический вид.

Районы I–IV (от зал. Петра Великого до м. Мосолова), VI (м. Слепиковского), VII (б. Ясноморская). Редкий вид.

Глубина 200–520 м.

Грунт каменистый, галечный, песчаный и илистый.

Род *Limalepeta* Moskalev, 1977

3. *Limalepeta lima* (Dall, 1918)

Приазиатский низкобореальный вид.

² Следует иметь в виду, что некоторые географические названия в различных районах могут повторяться. Так, например, как на материковом, так и на сахалинском побережьях имеется мысы Чихачева, мысы Сигнальные, на материковом побережье имеется два мыса Мосолова.

Районы I–VII, повсеместно. Массовый вид.

Глубина от 4 до 120 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалисто-каменистый и гравийно-галечный.

Семейство **Lottiidae** Gray, 1840

Подсемейство **Patelloidinae**

Chapman et Gabriel, 1923

Род *Erginus* Jeffreys, 1877

4. *Erginus moskalevi*

(Golikov et Kussakin, 1972)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (пр. Стрелок), III (бухты Нельма и Гроссевича), VI (м. Штернберга), VIII (о-в Монерон). Редкий вид.

Глубина от 10 до 36 м.

Грунт каменистый и песчано-илистый с камнями и галькой.

5. *Erginus puniceus*
Lindberg, 1988

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I–III (от зал. Петра Великого на юге до м. Песчаный на севере), VI–VIII (от м. Штернберга на севере до п. Перепутье и о-ва Монерон на юге). Обычный вид.

Глубина от литорали до 50 м.

Грунт преимущественно скалисто-каменистый и гравийно-песчаный.

6. *Erginus sybaritica*
(Dall, 1871)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I–III (от зал. Петра Великого на юге до м. Красный Партизан на севере), VI–VIII (от м. Чихачева на севере до м. Майделя и о-ва Монерон на юге). Обычный вид.

Глубина от литорали до 60 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалисто-каменистый.

Род *Niveotectura* Habe, 1944

7. *Niveotectura pallida*
(Gould, 1859)

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I–VIII, повсеместно. Массовый вид.

Глубина от литорали (преимущественно) до 80 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалистый и каменистый.

Подсемейство **Lottiinae** Gray, 1840

Род *Lottia* Gray, 1833

8. *Lottia angusta*

(Moskalev in Golikov et Scarlato, 1967)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (мелководные бухты), II (бухты Валентина, Удобная и Терней). Редкий вид.

Глубина от литорали до 20 м.

Грунт илисто-песчаный, реже – каменисто-гравийный; обычно на листьях морских трав.

9. *Lottia dorsuosa* (Gould, 1859)

Приазиатский субтропический вид, заходящий в низкобореальные воды.

Районы I и VIII. Редкий вид.

Глубина от литорали до 3–4 м.

Грунт скалисто-каменистый.

10. *Lottia kogamagoi*

Sasaki et Okutani, 1994

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I, II, III (от зал. Петра Великого до м. Дата) и VIII (о-в Монерон). Обычный вид.

Литораль и сублиторальная кайма (глубина 15–20 см).

Грунт скалисто-каменистый.

11. *Lottia ochracea*
(Dall, 1871)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I–VIII, повсеместно. Массовый вид.

Глубина от литорали до 63 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалистый и каменистый.

12. *Lottia pelta*
(Rathke, 1833)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I–VIII, повсеместно. Массовый вид.

Глубина от литорали (преимущественно) до 10 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалистый и каменистый.

13. *Lottia persona*
(Rathke, 1833)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I–VIII, повсеместно. Массовый вид.

Глубина от литорали (преимущественно) до 15 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалистый и каменистый.

14. *Lottia tenuisculpta*
Sasaki et Okutani, 1994

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого), II (б. Киевка), V (мысы Орлова и Перевальный). Обычный вид.

Литораль и сублиторальная кайма (глубина 15–20 см).

Грунт скалисто-каменистый.

15. *Lottia versicolor*
(Moskalev in Golikov et Scarlato, 1967)

Тихоокеанский приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого), II (бухты Киевка, Валентина, о-в Петрова, зал. Ольги, мысы Бриннера и Счастливого), VI (южнее м. Слепиковского). Обычный вид.

Глубина от литорали (преимущественно) до 17 м.

Грунт скалисто-каменистый.

Род *Nipponacmaea*
Sasaki et Okutani, 1993

16. *Nipponacmaea moskalevi*
Chernyshev et Chernova, 2002

Тихоокеанский приазиатский, по-видимому, низкобореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого), II (б. Киевка и о-в Петрова). Редкий вид.

Глубина от литорали до 1 м.

Грунт преимущественно скалисто-каменистый, реже галечный и илисто-песчано-гравийный.

Надсемейство **Patelloidea**

Rafinesque, 1815

Семейство **Nacellidae** Thiele, 1891

Род *Cellana* H. Adams, 1891

17. *Cellana toreuma*
(Reeve, 1855)

Тихоокеанский приазиатский тропическо-субтропический вид.

Район I (о-в Фуругельма). Единственный экземпляр.

Штормовые выбросы.

Клад **Vetigastropoda**

Надсемейство **Fissurelloidea**

Fleming, 1822

Семейство **Emarginulidae** Gray, 1827

Род *Puncturella* Lowe, 1827

18. *Puncturella cucullata kawamurai*
Habe, 1964

Приазиатский низкобореальный подвид.

Район VIII (о-в Монерон). Редкий вид.

Глубина от 20 до 68 м.
Грунт скалистый, каменистый и ракушечный.

19. *Puncturella fastigiata*
Adams, 1851

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I, II, III, IV (от зал. Петра Великого до м. Мосолова), V, VI (портопункты Надеждино и Красnogорск), VIII (о-в Монерон). Встречается единично.

Глубина от 30 до 1027–1400 м (преимущественно 40–100 м).

Грунт каменистый, галечно-ракушечный, илисто-песчаный.

20. *Puncturella* aff. *noachina*
(Linne, 1771)

Бореально-арктический вид.

Районы I (береговые выбросы, 1 экз.), III (м. Золотой), V (зал. Изыльметьева), VI (мысы Успения и Старицкого). Встречается единично.

Глубина от 43 до 131 м.

Грунт галечно-песчаный и илисто-песчаный.

Примечание. Япономорские экземпляры несколько отличаются от типичных и, возможно, являются самостоятельным подвидом.

21. *Puncturella nobilis*
(A. Adams, 1860)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого), V (мысы Ламанон, Мунай, Хакуй), VI (мысы Штернберга и Чихачева), VIII (о-в Монерон). Обычный вид.

Глубина от 2 до 30–50 м.

Грунт каменистый, скалистый и гравийно-галечный.

22. *Puncturella raricostata*
Golikov et Sirenko, 1980

Приазиатский низкобореальный вид.
Район VIII (о-в Монерон). Единственная находка.

Глубина 65–70 м.
Грунт каменистый.

Род *Scelidotoma* McLean, 1966
23. *Scelidotoma gigas*
(Martens, 1881)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (мелководные бухты), II (б. Соколовского), VIII (о-в Монерон).

Глубина от 1 до 55–75 м.

Грунт скалистый (преимущественно), песчано-каменистый, илисто-песчаный.

Надсемейство **Haliotoidae**
Rafinesque, 1815

Семейство **Haliotidae** Rafinesque, 1815

Род *Haliotis* Linne, 1758
24. *Haliotis discus*
Reeve, 1846

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I (юго-западная граница залива [Раков, Архипов, 2004]), II (зал. Владимира [Раков, 2002]), VIII (о-в Монерон). Редкий вид.

Глубина от 1 до 13 м.

Грунт скалистый.

Надсемейство **Scissurelloidae**
Gray, 1847

Семейство **Scissurellidae** Gray, 1847

Род *Anatoma* Woodward, 1859
25. *Anatoma crispata*
Fleming, 1832

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Район VIII (о-в Монерон). В двух пробах только пустые раковины.

Глубина 30 и 50–70 м.

Грунт галька с ракушей.

26. *Anatoma disciformis*

Golikov et Sirenko, 1980

Приазийский низкобореальный вид.

Район VIII (о-в Монерон). Единственная находка, только пустые раковины.

Глубина 65–70 м.

Грунт галька с ракушкой.

27. *Anatoma obtusata*

Golikov et Gulbin, 1978

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Район VIII (о-в Монерон). В двух пробах только пустые раковины.

Глубина 20 и 50–70 м.

Грунт каменистый и галька с ракушкой.

Надсемейство **Trochoidea**

Rafinesque, 1815

Семейство **Calliostomatidae**

Thiele, 1924

Род *Calliostoma* Swainson, 1840

28. *Calliostoma consor*

(Lischke, 1872)

Приазийский субтропическо-низкобореальный вид.

Район VIII (о-в Монерон). Редкий вид.

Глубина от 15 до 75 м.

Грунт скалистый.

Семейство **Trochidae** Rafinesque, 1815

Род *Lirularia* Dall, 1909

29. *Lirularia iridescens*

(Schrenck, 1863)

Приазийский низкобореальный вид.

Районы I (повсеместно), II (от м. Поворотный до б. Валентина), VI (п. Антоново), VIII (о-в Монерон). Массовый вид.

Глубина от литорали до 93 м.

Грунт разнообразный, преимущественно илесто-песчаный и галечно-

ракушечный; обычно на морских травах и водорослях.

Примечание. Ю.И. Кантор и А.В. Сысоев [2005] справедливо относят к этому виду в качестве младшего синонима *Homalopoma kussakini* Egorov, 2000, описанный из зал. Петра Великого [Егоров, 2000].

30. *Lirularia minima*

(Golikov in Golikov et Scarlato, 1967)

Приазийский низкобореальный вид.

Районы I (мелководные бухты и заливы), VIII (о-в Монерон). Встречается единично.

Глубина от литорали до 20 м.

Грунт песчано-гравийный, скалистый; обычно на водорослях и морских травах.

31. *Lirularia picturata*

(Golikov in Golikov et Scarlato, 1967)

Приазийский низкобореальный вид.

Районы I (мелководные бухты и заливы), VIII (о-в Монерон). Встречается единично.

Глубина от 3 до 30 м.

Грунт песчаный, песчано-гравийный, скалистый; обычно на водорослях и морских травах.

Род *Lischkeia*

Fisher in Kiener et Fischer, 1880

32. *Lischkeia crumpii* (Pilsbry, 1893)

Приазийский субтропическо-низкобореальный вид.

В коллекциях ЗИН РАН и ИБМ ДВО РАН этот вид отсутствует.

По данным Р.В. Егорова [2000], встречен в Татарском проливе.

Род *Margarites* Gray, 1847

33. *Margarites angulatus*

Galkin, 1955

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (на выходе из зал. Посыета и у о-ва Аскольд), II (б. Соколовская). Редкий вид.

Глубина 92–200 м.

Грунт песок с галькой и илом.

34. *Margarites costalis*
(Gould, 1841)

Бореально-арктический вид.

Районы I (на выходе из зал. Посыета), II (м. Завалишина, зал. Ольги), III (м. Гроссевича), IV (мысы Мосолова и Медный), V (м. Мунай), VI (от п. Антоново до м. Штернберга). Встречается единично.

Глубина от 6 до 390 м.

Грунт илистые песок, галька.

35. *Margarites derjugini*
(Bartsch in Galkin, 1955)

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого), II (мысы Завалишина, Красный, Оларовского), III (мысы Гиляк, Сюркум), IV (м. Митуси), VI (м. Штернберга), VII (п. Антоново). Встречается единично.

Глубина от 50 до 528 м.

Грунт песчаный, песчано-илистый.

36. *Margarites giganteus*
(Leche, 1878)

Бореально-арктический вид.

Районы I (зал. Петра Великого), III (мысы Сосунова, Дата, Туманный), IV (м. Мосолова), V (мысы Оркунай, Уанди), VI (мысы Яблоновский, Томари, Штернберга), VII (б. Яблочная, п. Невельск). Обычный вид.

Глубина от 25 до 120 м.

Грунт песчаный, илисто-песчаный.

37. *Margarites helcinus*
(Phipps, 1774)

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Районы I (о-в Большой Пелис, единственный экземпляр), II–V, VII, VIII. Встречен повсеместно.

Глубина от литорали (редко) до 45 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалистый и каменистый.

38. *Margarites koreanicus*
(Dall, 1919)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого), VI (мыс Яблоновский, Томари), VII (п. Антоново, мысы Крильон, Виндис, б. Яблочная). Редкий вид.

Глубина от 40 до 120 м.

Грунт песчаный, илисто-песчаный.

39. *Margarites olivaceus marginatus*
Dall, 1919

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Районы VI (зал. Делангль, 2 экз.), VII (м. Крильон, 1 экз.). Редкий вид.

Глубина от 15 до 131 м.

Грунт валунный и илисто-песчано-галечный.

40. *Margarites pilsbryi*
Kuroda et Habe, 1952

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы II–IV (от б. Соколовская до м. Сущева, повсеместно), V (м. Фуругельма, г. Лесогорск, редко), VII (м. Крильон, единично), VIII (о-в Монерон, единично).

Глубина от литорали до 10 м.

Грунт преимущественно скалистый и каменистый.

41. *Margarites rossicus* (Dall, 1919)

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого), II (мысы Красный и Завалишина), III (м. Дата). Встречается единично.

Глубина от 70 до 320 м.

Грунт илистый, илисто-песчаный.

42. *Margarites schantaricus*
(Middendorff, 1849)
Приазийский широко распространенный бореальный вид.
Районы I–VIII. В районах I, IV, V – единично.
Глубина от 19 до 200 м.
Грунт преимущественно песчано-галечно-гравийный, часто с заилением.
43. *Margarites vahlii*
(Møller, 1842)
Бореально-арктический вид.
Районы III (м. Сюркум, 2 экз.), VIII (о-в Монерон, 4 экз.).
Глубина от 30–50 до 70 м.
Грунт илисто-песчано-ракушечный.
44. *Margarites vorticiferus*
(Dall, 1873)
Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.
Районы II (м. Кудрина), III (б. Нельма, м. Олимпиады), VI (зал. Делангля). Редкий вид.
Глубина от 43 до 104 м.
Грунт илисто-песчано-галечный.
- Род *Solariella* Wood, 1842
45. *Solariella delicata*
Dall, 1919
Приазийский субтропическо-низкобореальный вид.
Районы VII (п. Антоново, м. Лопатина), VIII (о-в Монерон). Редкий вид.
Глубина от 100 до 250 м.
Грунт песчано-гравийно-ракушечный, иногда заиленный.
46. *Solariella obscura*
(Couthouy, 1838)
Бореально-арктический широко распространенный вид.
Районы I–VIII, повсеместно.
Глубина от 30 до 280–295 м.
Грунт илисто-песчано-галечный.
47. *Solariella varicosa*
(Mighels et Adams, 1842)
Бореально-арктический широко распространенный вид.
Районы I–VIII, повсеместно.
Глубина от 40 до 300 м.
Грунт илисто-песчано-галечный.
- Род *Tegula* Lessopn, 1835
48. *Tegula lischkei*
(Tapparone-Canefri, 1874)
Приазийский субтропический вид.
Район I (зал. Посыета). Редкий вид.
Глубина от литорали до 2–3 м.
Грунт песчаный.
49. *Tegula rustica*
(Gmelin, 1790)
Приазийский субтропическо-низкобореальный вид.
Район I (повсеместно в закрытых заливах и бухтах).
Глубина от литорали до 50 м.
Грунт илисто-песчаный (преимущественно) и скалистый (редко).
- Род *Umbonium* Link, 1807
50. *Umbonium costatum*
(Kiener, 1834)
Приазийский субтропическо-низкобореальный вид.
Районы I (мелководные бухты и заливы), II (от б. Спокойная до о-ва Петрова), III (б. Нельма). Ю.И. Галкин [1955] указывает для района V (м. Тык).
Глубина от литорали до 31 м.
Грунт илисто-песчаный, иногда с камнями.
51. *Umbonium thomasi*
(Crosse, 1863)
Приазийский субтропический вид.
Район II (б. Спокойная, единственный экземпляр).
Глубина 12–25 м.
Грунт песок.

Надсемейство **Turbinoidea**
Rafinesque, 1815
Семейство **Turbinidae** Rafinesque, 1815

Род *Homalopoma* Carpenter, 1864

52. *Homalopoma amussitata*
(Gould, 1861)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого, повсеместно), II (до зал. Ольги), VIII (о-в Монерон, повсеместно).

Глубина от 0 до 55–75 м.

Грунт преимущественно скалисто-каменистый; обычно на морских травах.

53. *Homalopoma maculata*
Golikov et Gulbin, 1978

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Район VIII (о-в Монерон). Редкий вид.

Глубина от 7 до 115 м.

Грунт песчано-галечно-ракушечный.

54. *Homalopoma sangarense*
(Schrenck, 1867)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (зал. Петра Великого, повсеместно), II (от м. Поворотный до б. Мелководная), VIII (о-в Монерон, повсеместно).

Глубина от литорали до 23 м.

Грунт преимущественно скалисто-каменистый; обычно на морских травах.

Клад **Cocculiniformes**
Надсемейство **Cocculinoidea**
Dall, 1882
Семейство **Cocculinidae** Dall, 1882

Род *Cocculina* Dall, 1882

55. *Cocculina japonica* Dall, 1907

Приазиатский низкобореальный вид.

Район II (м. Мосолова, зал. Опричник, б. Валентин). Редкий вид.

Глубина от 250 до 510 м.

Грунт песок, древесина.

Клад **Sorbeoconcha**
Надсемейство **Ceritioidea**

Fleming, 1822

Семейство **Batillariidae** Thiele, 1929

Род *Batillaria* Benson, 1842

56. *Batillaria cumingii*
(Crosse, 1862)

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Район I (мелководные закрытые бухты). Массовый вид.

Глубина от литорали до 9 м.

Грунт илисто-песчаный, илисто-гравийный.

Семейство **Litiopidae** Gray, 1847

Род *Diffalaba* Iredale, 1936

57. *Diffalaba picta* (A. Adams, 1861)

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Район I (мелководные закрытые бухты). Обычный вид.

Глубина от литорали до 2 м.

Грунт скалисто-каменистый.

Семейство **Turritellidae** Lovén, 1847

Род *Neohaustator* Ida, 1952

58. *Neohaustator fortiratus*
(Sowerby, 1914)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (повсеместно), II (повсеместно), III (повсеместно), IV (зал. Чихачева), V (м. Китоуси), VII (г. Холмск), VIII (только пустые раковины).

Глубина от 30 до 200 м.

Грунт преимущественно песчаный и илисто-песчаный.

Род *Tachyrhynchus* Mörch, 1868

59. *Tachyrhynchus erosus erosus*
(Couthouy, 1838)

Бореально-арктический подвид.

Районы I–VII (повсеместно).

Глубина от 10 до 220 м.

Грунт преимущественно песчаный, илисто-песчаный и илисто-песчано-гравийный.

60. *Tachyrhynchus reticulatus reticulatus* (Mighels et Adams, 1842)

Бореально-арктический подвид.

Районы I (открытая часть залива), II (о-в Петрова, м. Дальний, б. Киевка), III (мысы Золотой и Сюркум), IV (м. Мосолова), V (м. Корсакова), VI (м. Чихачева). Обычный вид.

Глубина от 65 до 373 м.

Грунт песчаный, илисто-песчаный и илисто-песчано-гравийный.

Примечание. А.Н. Голиков с соавт. [Golikov et al., 2001] для российских вод Японского моря ошибочно указывают еще один вид семейства – *Tachyrhynchus septemcostata* Golikov, 1986.

Клад **Littorinimorpha**

Надсемейство **Calyptraeoidea**

Lamarck, 1809

Семейство **Calyptraeidae** Lamarck, 1809

Род *Crepidula* Lamarck, 1799

61. *Crepidula derjugini*

Golikov et Kussakin, 1962

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (редко), II (бухты Краковка и Киевка, о-в Петрова), III (м. Золотой, зал. Советская Гавань), IV (м. Нитуси), V (повсеместно), VI (повсеместно), VII (п. Антонова, г. Холмск, м. Майделя). Обычный вид.

Глубина от литорали до 62 м.

Грунт скалисто-каменистый, песчаный; часто на раковинах *Neptunea*.

62. *Crepidula grandis*

Middendorff, 1849

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (штормовые выбросы),

IV (м. Мосолова, зал. Чихачева), VI (м. Слепиковского), VII (м. Лопатина, г. Горнозаводск). Встречается единично.

Глубина от 8 до 500 м.

Грунт скалисто-каменистый, песчаный, илисто-песчано-галечный; часто на раковинах *Neptunea*.

Род *Crepidatella* Lesso, 1830

63. *Crepidatella lingulata*

(Gould, 1846)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы II (мысы Дальний, Кудрина, Скалистый), III (мысы Большева, Гиляк, Сосунова), IV (м. Сомон), V (м. Чехова). Встречается единично.

Глубина от 40 до 130 м.

Грунт песчаный, илисто-песчано-галечный.

Надсемейство **Capuloidea**

Fleming, 1822

Семейство **Capulidae** Fleming, 1822

Род *Ariadnaria* Habe, 1961

64. *Ariadnaria borealis*

(Broderip et Sowerby, 1829)

Бореально-арктический широко распространенный циркумполярный вид.

Районы I (1 экз.), II (б. Киевка), III (м. Большева, б. Нельма, зал. Советская Гавань), VI (м. Штернберга, п. Ильинский). Редкий вид.

Глубина от 31 до 170–246 м.

Грунт песчаный и песчано-ракушечный.

65. *Ariadnaria insignis*

(Middendorff, 1849)

Тихоокеанский преимущественно приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (мертвая раковина), II (м. Счастливый), III (м. Мосолова), IV (зал. Чихачева), V (г. Лесогорск), VI

(повсеместно), VII (повсеместно), VIII (единично).

Глубина от 5 до 100 м.

Грунт каменистый, песчано-ракушечный.

Примечание. Ю.И. Кантор и А.В. Сысоев [2005] указывают *Ariadnaria conica* (Møller, 1842) для Японского моря ошибочно.

Род *Ciliatotropis* Golikov, 1986

66. *Ciliatotropis japonica*

Golikov, 1986

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы II (повсеместно), III (до м. Туманный). Обычный вид.

Глубина от 50 до 130 м.

Грунт каменистый, илесто-песчано-галечный.

Род *Neoiphinoe* Habe, 1978

67. *Neoiphinoe coronata* (Gould, 1861)

Бореально-арктический, преимущественно приазиатский широко распространенный вид.

Район III (б. Нельма, 1 экз.). Единственная находка сделана в 1933 г.

Глубина 205 м.

Грунт илесто-песчаный.

68. *Neoiphinoe echinata*

(Egorov et Alexeyev, 1998)

Приазиатский низкобореальный вид.

В коллекциях ЗИН РАН и ИБМ ДВО РАН этот вид отсутствует.

По данным Р.В. Егорова и Д.О. Алексеева [1998], обнаружен в районе VI (зал. Делангля) на глубине 200 м.

69. *Neoiphinoe kroyeri*

(Philippi, 1849)

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Район VIII (о-в Монерон, 1 мертвый экз.).

Глубина 110 м.

Грунт песок.

70. *Neoiphinoe triseriata*

(Golikov, 1986)

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Район VI (м. Старицкого). Единственная находка.

Глубина 221 м.

Грунт песчаный ил.

Род *Torelia* Loven in Jeffreys, 1867

71. *Torelia acuta*

Golikov et Gulbin, 1978

Приазиатский бореальный вид.

Район VII (п. Шебунино, 1 экз.).

Глубина 31 м.

Грунт каменисто-песчаный.

Род *Trichamatina* Habe, 1962

72. *Trichamatina buccinulum*

(Golikov in Golikov et Scarlato, 1967)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (зал. Посьета), II (повсеместно), III (мысы Гиляк, Золотой, Сосунова), IV (м. Сомон), V (м. Жонкиер). Встречается единично.

Глубина от 35 до 470–667 м.

Грунт галечно-песчано-илистый.

73. *Trichomathina nobilis*

(Adams, 1867)

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Районы II (зал. Владимира), VII (м. Мейделя, п. Перепутье), VIII (единично). Редкий вид.

Глубина от 5 до 120 м.

Грунт каменистый, галечный и илесто-песчаный.

Примечание. Ю.И. Кантор и А.В. Сысоев [2005] для российских вод Японского моря ошибочно указывают еще один вид семейства – *Trichotropis bicarinata bicarinata* (Sowerby, 1825).

Надсемейство **Littorinoidea**
Children, 1834
Семейство **Littorinidae** Children, 1834
Подсемейство **Lacuninae** Gray, 1857

Род *Epheria* Leach in Gray, 1847

74. *Epheria decorata*
(Adams, 1861)

Приазиатский низкобореальный вид.
Районы I (повсеместно), II (б. Киевка), IV (зал. Чихачева), VI (м. Штернберга), VII (п. Антоново), VIII (повсеместно). Обычный вид.

Глубина от литорали до 20–23 м.

Грунт скалисто-каменистый.

75. *Epheria turrita*
(Adams, 1861)

Приазиатский низкобореальный вид.
Районы I–VIII (повсеместно). Один из наиболее массовых видов.

Глубина от литорали до 25 м.

Грунт преимущественно скалисто-каменистый; обычно на водорослях.

Род *Haloconcha* Dall, 1886

76. *Haloconcha minor* (Dall, 1919)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (зал. Посьета, 1 экз.), II–VII (повсеместно).

Глубина от литорали до 20 м.

Грунт преимущественно скалисто-каменистый; обычно на водорослях.

77. *Haloconcha reflexa*
(Dall, 1884)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы II (о-в Петрова, единично) и VIII (единично).

Глубина от литорали до 2–30 м.

Грунт скалистый.

Род *Stenotis* A. Adams, 1863

78. *Stenotis uchidai* (Habe, 1953)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы II (бухты Валентина, Преображения, мысы Мосолова, Счастливого, о-в Петрова), V (г. Углегорск, м. Фуругельма), VII (п. Антонова), VIII. Встречается единично.

Глубина от литорали до 25 м.

Грунт скалистый; обычно на водорослях и морских травах.

Подсемейство **Littorininae**
Children, 1834

Род *Littorina* Ferrussac, 1821

79. *Littorina brevicula*
(Philippi, 1844)

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I–VIII (повсеместно). Массовый вид.

Глубина от литорали до 3 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалисто-каменистый.

80. *Littorina mandshurica*
(Schrenck, 1867)

Приазиатский низкобореальный вид.
Районы I–VIII (повсеместно). Массовый вид.

Глубина от литорали до 1 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалисто-каменистый.

81. *Littorina sitkana* Philippi, 1846

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I–VIII (повсеместно). Массовый вид.

Глубина от литорали до 1.5 м.

Грунт разнообразный, преимущественно скалисто-каменистый.

82. *Littorina squalida*

Broderip et Sowerby, 1829

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I–VIII (повсеместно). Мас-
совый вид.

Глубина от литорали до 16 м.

Грунт разнообразный, преимуще-
ственно скалисто-каменистый.

Надсемейство **Naticoidea** Guilding, 1834
Семейство **Naticidae** Guilding, 1834

Род *Bulbus* Brown in Smith, 1839

83. *Bulbus normalis*

(Middendorff, 1851)

Приазиатский широко распростра-
ненный бореальный вид.

Районы I (повсеместно), II
(о-в Петрова, зал. Ольги, б. Нельма), VI
(зал. Делангля), VIII (1 экз.). Встреча-
ется единично.

Глубина от 5 до 60 м.

Грунт илисто-песчано-галечный.

84. *Bulbus tenuiculus*

(Sowerby, 1915)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (юго-западная часть залива
и о-в Путятин), IV (зал. Чихачева), VI
(м. Старицкого), VIII (1 экз.). Редкий вид.

Глубина от 40 до 130 м.

Грунт илисто-песчано-галечный.

Род *Cryptonatica* Dall, 1892

85. *Cryptonatica aleutica* (Dall, 1919)

Тихоокеанский широко распростра-
ненный бореальный вид.

Районы I–VIII (повсеместно).

Глубина от 10 до 400 м.

Грунт преимущественно песчаный
и илисто-песчаный.

86. *Cryptonatica clausa*

Broderip et Sowerby, 1829

Бореально-арктический циркумпо-
лярный вид.

Районы I–VIII (в небольшом коли-
честве).

Глубина от 47 до 900 м.

Грунт преимущественно песчаный
и илисто-песчаный.

Примечание. Ю.И. Кантор и
А.В. Сысоев [2005] синонимизируют этот
вид с *Cryptonatica affinis* (Gmelin, 1791).

87. *Cryptonatica hirasei* (Pilsbry, 1905)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I–VIII (везде в не большом
количестве).

Глубина от литорали до 50–70 м.

Грунт преимущественно песчаный
и илисто-песчаный, реже – скалистый.

88. *Cryptonatica janthostoma*

(Deshayes, 1841)

Приазиатский широко распростра-
ненный бореальный вид.

Районы I–VIII (повсеместно).

Глубина от литорали до 120 м.

Грунт преимущественно песчаный
и илисто-песчаный.

89. *Cryptonatica wakkanaiensis*

Habe et Ito, 1976

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (острова Аскольд и Боль-
шой Пелис), II (б. Киевка, заливы Вла-
димира и Ольги), IV (зал. Чихачева),
V (м. Оркунай), VIII (в небольшом
количестве). Обычный вид.

Глубина от литорали до 550 м.

Грунт преимущественно илисто-
песчано-гравийный.

90. *Cryptonatica zenryumaruae*

Habe et Ito, 1976

Приазиатский низкобореальный вид.

Район VIII (в небольшом коли-
честве).

Глубина от 18 до 115 м.

Грунт ракушечно-песчано-гравийный.

Род *Glossaulax* Pilsbry, 1929

91. *Glossaulax didyma didyma*

(Bolten in Roeding, 1789)

Приазиатский субтропический подвид.

Район I (зал. Посьета, 1 экз.).

Береговые выбросы.

Род *Lunatia* Gray, 1847

92. *Lunatia pallida*

(Broderip et Sowerby, 1829)

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Районы I–VIII (повсеместно). Массовый вид.

Глубина от 5 до 400 м.

Грунт преимущественно илисто-песчаный.

93. *Lunatia pila*

(Pilsbry, 1911)

Приазийский низкобореальный вид.

Районы I (повсеместно, в массе), II (бухты Киевка и Крестовая), IV (м. Южный), V (мысы Китоуси, Ломанон, Корсакова, Уанди), VIII (единично). Обычный вид.

Глубина от 8 до 80 м.

Грунт преимущественно илисто-песчаный.

Род *Pseudopolinices*

Golikov et Sirenko, 1983

94. *Pseudopolinices nanus*

(Møller, 1842)

Амфибореальный широко распространенный вид.

Районы I (м. Льва, 1 экз.), VIII (2 мертвые раковины).

Глубина 59 и 25 м.

Грунт песчаный.

Надсемейство **Rissooidea**

Gray, 1847

Семейство **Assimineidae**

H. et A. Adams, 1856 in 1853–1858

Род *Assiminea* Fleming, 1828

95. *Assiminea lutea*

(A. Adams, 1861)

Приазийский субтропическо-низ-

кобореальный вид.

Районы I (зал. Посьета; эстуарии и лагуны), VI (оз. Айнское).

Глубина от литорали до 2 м.

Грунт илисто-песчаный, песчаный, илистый или каменистый.

96. *Assiminea possietica* Golikov et

Kussakin in Golikov et Scarlato, 1967

Приазийский низкобореальный вид.

Район I (зал. Посьета; эстуарии и лагуны).

Литораль.

Грунт песчаный, илисто-песчаный.

Семейство **Barleidae** Gray, 1857

Род *Ansola* Slavoshevskaya, 1975

97. *Ansola angustata*

(Pilsbry, 1901)

Приазийский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I (повсеместно), II (о-в Петрова, зал. Владимира), VII (м. Лопатина, п. Антоново), VIII (о-в Монерон, повсеместно). Массовый вид.

Глубина от литорали до 40 м.

Грунт скалисто-каменистый; преимущественно на слоевищах водорослей.

98. *Ansola angulosa*

Golikov et Kussakin, 1978

Приазийский низкобореальный вид.

Район I (о-в Путятин, б. Патрокл).

Обычный вид.

Глубина от литорали до 1 м.

Грунт скалисто-каменистый.

99. *Ansola labiosa*

Golikov et Kussakin, 1978

Тихоокеанский приазийский низкобореальный вид.

Район I (мелководные бухты). Обычный вид.

Литораль.

Грунт скалисто-каменистый; обычно на *Sargassum* sp.

Род *Lucidestea* Laseron, 1956

100. *Lucidestea ornata* Golikov et Kussakin in Golikov et Scarlato, 1967
Приазиатский низкобореальный вид.
Район I (зал. Посьета). Встречается единично.

Глубина от литорали до 4 м.

Грунт скалисто-каменистый.

Семейство **Caecidae** Gray, 1847

Род *Brochina* Gray, 1857

101. *Brochina derjugini*
Golikov in Golikov et Scarlato, 1967
Приазиатский низкобореальный вид.
Районы I (заливы Посьета и Восток), II (б. Цукановой), VIII (единично).
Обычный вид.

Глубина от литорали до 50–70 м.

Грунт скалисто-каменистый, реже песчаный.

Род *Fartulum* Carpenter, 1858

102. *Fartulum bucerius*
Golikov in Golikov et Scarlato, 1967
Приазиатский низкобореальный вид.
Район I (заливы Посьета, Уссурийский и Восток). Обычный вид.
Глубина от литорали до 9 м.
Грунт илисто-песчаный, реже скалисто-каменистый.

Семейство **Falsicingulidae**
Slavoshevskaya, 1975

Род *Falsicingula* Habe, 1958

103. *Falsicingula athera*
Bartsch in Golikov et Scarlato, 1967
Приазиатский низкобореальный вид.
Районы I (повсеместно, в массе), II (бухты Валентина и Преображения, зал. Ольги), IV (б. Мосолова, зал. Чихачева), VII (п. Антоново, единично), VIII (единично). Обычный вид.

Глубина от литорали до 45 м.

Грунт скалисто-каменистый, реже илисто-песчаный.

104. *Falsicingula kurilensis*
(Pilsbry, 1905)

Приазиатский низкобореальный вид.
Районы II (бухты Соколовская, Джигит и Рудная, единично), V (мысы Перевальный, Фуругельма, Надежды), VII (м. Замирайлова Голова), VIII (единично).

Глубина от литорали до 5 м.

Грунт скалисто-каменистый; обычно на водорослях.

105. *Falsicingula mundana*
(Yokoyama, 1926)

Приазиатский низкобореальный вид.
Районы I–VIII (повсеместно, в массе).

Глубина от литорали (преимущественно) до 20 м.

Грунт скалисто-каменистый; обычно на водорослях.

Семейство **Iravadiidae** Thiele, 1928

Род *Iravadia* Blanford, 1867

106. *Iravadia elegantula*
(A. Adam, 1861)

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I (лаг. Тальми, зал. Посьета), V (лаг. Тауро); солоноватоводные лагуны, протоки и устья рек.

Глубина от литорали до 30 см.

Грунт илисто-песчаный.

Примечание. Я.И. Старобогатов и др. [1989] описали еще 4 вида из сем. Iravadiidae (*Fluviocingula golikovi*, *F. kussakini*, *F. ovoides* и *F. scarlato*) из солоноватых озер Хасанского района, не имеющих сообщения с морской акваторией. По этой причине эти виды не включены в настоящий каталог.

Род *Hyala* H. et A. Adams
107. *Hyala adamsi* Golikov et
Kussakin in Golikov et Scarlato, 1971
Приазийский низкобореальный вид.
Район I (б. Патрокл и зал. Посьета,
единично).
Глубина от литорали до 2 м.
Грунт илисто-песчаный; эпифит
Zostera sp.

Семейство **Pomatiopsidae**
Stimpson, 1865

Род *Cecina* A. Adams, 1861
108. *Cecina manchurica*
A. Adams, 1861
Приазийский низкобореальный
вид, заходящий в субтропические
воды.
Район I (куты защищенных бухт,
единично). Амфибийный вид.
Супралитораль и литораль.
Грунт илисто-песчаный и песча-
ный; среди выбросов морских трав и
водорослей.

109. *Cecina scarlatoi*
Prosorova, 1996
Приазийский низкобореальный вид.
Район I (зал. Посьета и о-в Путятин,
единично). Амфибийный вид.
Супралитораль и литораль.
Грунт илисто-песчаный и песча-
ный; среди выбросов морских трав и
водорослей.

110. *Cecina tatarica* (Schrenck, 1867)
Приазийский низкобореальный вид.
Районы I (зал. Посьета и о-в Путя-
тин), II (о-в Петрова), IV (зал. Чиха-
чева). Амфибийный вид. Встречается
единично.
Супралитораль и литораль.
Грунт илисто-песчаный и песча-
ный; среди выбросов морских трав и
водорослей.

Семейство **Rissoidae** Gray, 1847
Подмейство **Rissoinae** Gray, 1847

Род *Alvania* Risso, 1826
111. *Alvania ferruginea*
A. Adams, 1861

Приазийский низкобореальный вид.
Район I (заливы Амурский и Уссу-
рийский). Редкий вид.
Глубина от 67 до 101 м.
Грунт илисто-песчаный и песчаный.

112. *Alvania mighelsi* (Stimpson, 1851)
Тихоокеанский широко распростра-
ненный бореальный вид.
Районы I (юго-западная часть зал.
Петра Великого), III (м. Сюркум), V
(г. Лесогорск), VI (м. Штернберга),
VIII (о-в Монерон). Редко встречаю-
щийся вид.

Глубина от 15 до 74 м.
Грунт скалисто-каменистый и га-
лечно-ракушечный.

Род *Mohrensternia* Stoliczka, 1868
113. *Mohrensternia derjugini* Golikov et
Licharev in Golikov et Scarlato, 1985
Приазийский низкобореальный вид.
Район I (открытая часть зал. Петра
Великого). Редко встречающийся вид.
Глубина от 100 до 190 м.
Грунт илисто-песчаный.

Род *Onoba* H. et A. Adams, 1852
114. *Onoba auriwillii axicostata*
Golikov et Gulbin, 1978
Приазийский низкобореальный
подвид.

Районы I (западная часть залива и
у м. Поворотный), IV (м. Медный), VII
(м. Надежды), VIII. Встречается еди-
нично.
Глубина от 12 до 50–70 м.
Грунт скалистый, каменистый и
песчано-ракушечный.

115. *Onoba compsa* Bartsch in Golikov, Gulbin et Sirenko, 1987
Приазиатский низкобореальный вид.
Районы II (зал. Ольги), III (зал. Советская Гавань), IV (зал. Чихачева), VIII (пустые раковины). Встречается единично.

Глубина от 6 до 50–70 м.
Грунт песчано-ракушечный.

116. *Onoba laticingulata*
Golikov et Kussakin, 1978

Тихоокеанский преимущественно высокобореальный вид, заходящий в низкобореальные воды.

Районы IV (зал. Чихачева), V (м. Хакуй). Редкий вид.

Глубина от 5 до 9.5 м.

Грунт каменистый и скалистый.

117. *Onoba tenuistriata* Golikov, Gulbin et Sirenko, 1987

Приазиатский низкобореальный вид.

Район VIII (единично).

Глубина 50–70 м.

Грунт песчано-ракушечный.

Род *Punctulum* Jeffreys, 1884

118. *Punctulum reticulatum*
Golikov, 1986

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (открытая часть зал. Петра Великого, единично) и II (зал. Рында). Встречается единично.

Глубина от 240 до 880 м.

Грунт песчано-илистый.

Род *Pusilina* Monterosato, 1884

119. *Pusilina plicosa*
(Smith, 1875)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I–VIII (повсеместно). Массовый вид.

Глубина от литорали (преимущественно) до 32 м.

Грунт скалисто-каменистый; обычно на водорослях.

Род *Setia* H. et A. Adams, 1852

120. *Setia candida*

A. Adams, 1861

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (защищенные участки), III (м. Мосолова), VI (м. Яблоновый). Редко встречающийся вид.

Глубина от 11 до 33 м.

Грунт песчаный и илисто-песчаный.

Примечание. Ю.И. Кантор и А.В. Сысоев [2005], вслед за А.Н. Голиковым с соавт. [Golikov et al., 2001] ошибочно указывают для российских вод Японского моря следующие виды семейства: *Boreocingula martyni* (Dall, 1886) и *Frigidaalvania janmayeni* (Friele, 1878).

Семейство **Stenothyridae**

Tryon, 1866

Род *Stenothyra* Benson, 1856

121. *Stenothyra hokkaidonis*

Kuroda, 1962

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (заливы Посъета и Амурский), VI (оз. Айнское). Солоноватоводный лагунно-эстуарный редко встречающийся вид.

Глубина 0–1 м.

Грунт песчаный и илисто-песчаный.

122. *Stenothyra recondite*

Lindholm, 1929

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (зал. Посъета), VI (оз. Айнское). Солоноватоводный лагунно-эстуарный редко встречающийся вид.

Глубина 0–1 м.

Грунт песчаный и илисто-песчаный.

Семейство **Truncatellidae** Gray, 1840

Род *Teinostoma* H. et A. Adams, 1853

123. *Teinostoma atomaria*

(A. Adams, 1861)

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Районы I (защищенные, хорошо прогреваемые участки), V (м. Жонкиер) и VII (п. Антоново). Редко встречающийся вид.

Глубина от 0 до 33 м.

Грунт песчаный и илесто-песчаный.

Надсемейство **Tonnoidea**

Suter, 1913 (1825)

Семейство **Ranellidae** Gray, 1854

Род *Fusitriton* Cossmann, 1903

124. *Fusitriton oregonense*
(Redfield, 1846)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы II (зал. Ольги), III (м. Гроссевица), VI (зал. Делангля) и VIII. Встречается единично.

Глубина от 15 до 120 м.

Грунт скалисто-каменистый, песчано-галечный и илесто-песчаный.

Надсемейство **Velutinoidea**

Gray, 1842

Семейство **Velutiniidae**

Gray, 1842

Подсемейство **Capulacmaeinae**

Golikov et Gulbin, 1990

Род *Piliscus* Lovén, 1859

125. *Piliscus commodus*
(Middendorff, 1849)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный, преимущественно приазиатский вид, заходящий в арктические воды.

Районы I (о-в Большой Пелис), VI (м. Чихачева), VII (м. Безымянный) и VIII. Встречается единично.

Глубина от 36 до 60 м.

Грунт илистый песок, камни.

Подсемейство **Velutiniinae**

Gray, 1840

Род *Cartilagovelutina*

Golikov et Gulbin, 1990

126. *Cartilagovelutina chondrina*
(Bartsch in Derjugin, 1950)

Тихоокеанский приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (открытая часть залива), II (м. Оларовского), VII (г. Холмск). Встречается единично.

Глубина от 63 до 123–150 м.

Грунт илесто-песчаный.

127. *Cartilagovelutina cristata*
(Derjugin, 1950)

Тихоокеанский приазиатский широко распространенный бореальный, преимущественно охотоморский вид.

Район VII (у входа в пр. Лаперуза; 1 экз.).

Глубина не известна.

Грунт илесто-песчаный.

Род *Ciliatovelutina*

Golikov et Gulbin, 1990

128. *Ciliatovelutina capillata*
(Derjugin, 1950)

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Район VII (м. Крильон). Единственная находка.

Глубина 15 м.

Грунт скалистый.

129. *Ciliatovelutina nana*
(Bartsch in Derjugin, 1950)

Приазиатский преимущественно низкобореальный вид.

Районы I (открытая часть зал. Петра Великого), II (мысы Егорова, Островной, о-в Петрова, зал. Ольги),

III (мысы Сигнальный, Гроссевича, Ича), VI (зал. Делангля, м. Томари) и VIII (о-в Монерон). Встречается единично.

Глубина от 1–3 до 349 м.

Грунт песчано-галечный и илисто-песчаный, реже – скалисто-каменистый.

Род *Limneria* H. et A. Adams, 1855

130. *Limneria prolongata*
(Carpenter, 1865)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (открытая часть зал. Петра Великого), II (мысы Оларовского, Островной, Красный, о-в Петрова), III (мысы Сосунова, Гладкий), IV (зал. Чихачева), VI (г. Красногорск, м. Штернберга), VII (г. Горнозаводск, м. Крильон) и VIII. Обычный вид.

Глубина от 2 до 94 м.

Грунт илисто-песчаный, галечный, скалистый.

131. *Limneria undata bifasciata*
(Derjugin, 1950)

Приазиатский низкобореальный подвид бореально-арктического вида.

Районы I (открытая часть зал. Петра Великого), II (мысы Красный, Бугристый, б. Краковка, зал. Ольги). Редкий подвид.

Глубина от 33 до 355 м.

Грунт илисто-песчано-галечный.

Род *Marsenina* Gray, 1850

132. *Marsenina rhombica*
(Dall, 1871)

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (о-в Фуругельма, 2 экз.), II (б. Мелководная, 1 экз.). Редкий вид.

Глубина от 2 до 5 м.

Грунт скалистый.

133. *Marsenina uchidai*
(Habe, 1958)

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (о-в Большой Пелис, 1 экз.), II (о-в Петрова, зал. Ольги), IV (зал. Чихачева), V (п. Мгачи, м. Надежды), VI (зал. Делангля), VII (п. Перепутье, мысы Виндис, Крильон, б. Яблочная) и VIII. Обычный вид.

Глубина от 5 до 60 м.

Грунт песчано-гравийно-ракушечный, каменистый.

Род *Velutella* Gray, 1847

134. *Velutella plicatilis*
(Müller, 1776)

Бореально-арктический вид.

Районы I (зал. Посьета, о-в Аскольд, м. Поворотный), II (зал. Владимира), VII (м. Крильон) и VIII. Редко встречающийся вид.

Глубина от 15 до 162–210 м.

Грунт скалисто-каменистый.

Род *Velutina* Fleming, 1821

135. *Velutina bartschi*
Derjugin, 1950

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Район VII (м. Крильон). Единственная находка.

Глубина 5 м.

Грунт каменистый.

136. *Velutina coriacea*
Pallas, 1788

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (зал. Посьета, м. Гамова, 2 экз., береговые выбросы), III (м. Песчаный), VII (м. Крильон) и VIII. Редко встречающийся вид.

Глубина от 7 до 20 м.

Грунт скалисто-каменистый и илисто-песчаный.

137. *Velutina pulchella*
Derjugin, 1950

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (о-в Аскольд), II (м. Счастливый), VII (м. Крильон), VIII. Встречается единично.

Глубина от 5 до 110 м.

Грунт скалисто-каменистый.

138. *Velutina tarasovi*
Derjugin, 1950

Приазийский низкобореальный вид.

Районы II (о-в Петрова, б. Валентина), III (м. Мапаца). Редко встречающийся вид.

Глубина от 17 до 28–30 м.

Грунт скалисто-каменистый.

139. *Velutina velutina* (Müller, 1776)

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Район VII (м. Крильон). Единственная находка.

Глубина 15 м.

Грунт скалистый.

Примечание. Ю.И. Кантор и А.В. Сысоев [2005] в качестве самостоятельного вида приводят для Японского моря еще и *Velutina cryptospira* Middendorff, 1848, однако, В.В. Гульбин и А.Н. Голиков [Gulbin, Golikov, 2000] считают его младшим синонимом *Velutella plicatilis* (Müller, 1776).

Подсемейство **Onchidiopsinae**
Golikov et Gulbin, 1990

Род *Onchidiopsis* Berg, 1853

140. *Onchidiopsis groenlandica*
(Bergh, 1853)

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Район VIII. Единственная находка была сделана в 1899 г.

Глубина не известна.

Грунт не известен.

141. *Onchidiopsis gurjanovae*
Derjugin, 1937

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Районы II (заливы Владимира и Рында), III (м. Золотой). Редко встречающийся вид.

Глубина от 86–94 до 152–187 м.

Грунт песчано-галечный.

142. *Onchidiopsis maculata*
Derjugin, 1937

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (о-в Скрыплева, 1 экз.), II (заливы Ольги и Владимира), IV (м. Мосолова, зал. Чихачева). Редко встречающийся вид.

Глубина от 5 до 80 м.

Грунт илисто-песчано-каменистый.

143. *Onchidiopsis nadinae*
Derjugin, 1937

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Район VIII (единственный экземпляр).

Глубина 80 м.

Грунт ракуша.

144. *Onchidiopsis variegata*
Derjugin, 1937

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (открытая часть залива), II (мысы Островной, Белкина, бухты Краковка, Мелководная), VII (г. Холмск). Редко встречающийся вид.

Глубина от 110 до 600–630 м.

Грунт илисто-песчано-каменистый.

Примечание. Ю.И. Кантор и А.В. Сысоев [2005], вслед за А.Н. Голиковым с соавт. [Golikov et al., 2001], ошибочно указывают для Японского моря еще один вид рода *O. uschakovi* Derjugin, 1937.

Группа **Ptenoglossa**

Надсемейство **Epitonioidae**

Berry, 1910 (1812)

Семейство **Epitoniidae**

Berry, 1910 (1812)

Род *Acirca* Mörch, 1857

145. *Acirca ochotensis*

(Middendorff, 1848)

Приазиатский широко распространенный бореальный вид.

Район V (м. Гаврилова, единственная находка).

Глубина 10 м.

Грунт скалистый.

Род *Boreoscala* Kobelt, 1902

146. *Boreoscala greenlandica*

(Perry, 1811)

Бореально-арктический широко распространенный вид.

Район I (севернее м. Гамова, 2 экз.).

Глубина 62 м.

Грунт илисто-песчаный.

147. *Boreoscala rarecostulata*

Golikov in Golikov et Scarlato, 1967

Тихоокеанский приазиатский низкобореальный вид.

Район I (о-в Фуругельма, 1 мертвый экз.).

Глубина 17 м.

Грунт илисто-песчаный.

Род *Papyriscala* Boury, 1909

148. *Papyriscala tricincta*

Golikov in Golikov et Scarlato, 1967

Приазиатский субтропическо-низкобореальный вид.

Район I (зал. Посыета, 4 мертвых экз.).

Глубина от 1.5 до 5 м.

Грунт илисто-песчаный

Надсемейство **Eulimoidea**

Philippi, 1853

Семейство **Eulimidae**

Philippi, 1853

Род *Amamibalcis* Kuroda et Habe, 1950

149. *Amamibalcis yessoensis*

Rybakov et Yakovlev, 1993

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I, III (м. Сикта), VIII. Встре-

чается единично

Глубина 15–20 м

Эктопаразит голотурий.

Род *Melanella* Bowdich, 1822

150. *Melanella conspicuus*

(Golikov in Golikov et Scarlato, 1985)

Приазиатский низкобореальный вид.

Район IV (м. Мосолова). Единственная находка сделана в 1933 г.

Глубина 34 м.

Грунт илистый.

151. *Melanella kuronamako*

(Habe, 1952)

Приазиатский низкобореальный вид.

Районы I (Морской заповедник), II (зал. Опричник, единично), III (м. Аукон, единично), IV (зал. Чихачева, единично), VI (мысы Томари и Штернберга), VII (поселки Перепутье и Антоново) и VIII. Обычный вид.

Глубина от литорали до 40 м.

Грунт скалистый и илистый; эктопаразит иглокожих.

Надсемейство **Triphoroidea** Gray, 1847

Семейство **Cerithiopsidae**

H. et A. Adams, 1854

Род *Cerithiopsis*

Forbes et Hanley, 1849

152. *Cerithiopsis janira*
Bartsch in Golikov et Scarlato, 1967
Приазийский низкобореальный вид.
Районы I (зал. Посыета, о-в Аскольд), II (б. Соколовская, м. Оларовского), IV (зал. Чихачева), VII (п. Антоново) и VIII. Встречен единично.

Глубина от литорали до 100 м.
Грунт песчано-ракушечный и валунный.

153. *Cerithiopsis stejnegeri*
Dall, 1884

Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид.

Районы I (закрытые заливы и бухты), VII (п. Антоново, г. Горнозаводск, м. Крильон) и VIII. Встречен единично.

Глубина от литорали до 20 м.
Грунт скалисто-каменистый.

Семейство **Newtoniellidae**
Korobkov, 1955
Подсемейство **Eumetullinae**
Golikov et Starobogatov, 1975

Род *Furukawaia* Kuroda et Habe, 1954

154. *Furukawaia fukuensis*
Kuroda et Habe in Habe, 1961

Приазийский субтропическо-бореальный вид.

Районы II (мысы Завалишина,

Кудрина, Егорова, Оларовского), III (м. Чумы-Дуа, 1 экз.), VII (г. Горнозаводск, 1 экз.) и VIII. Встречен единично.

Глубина от 10 до 100 м.

Грунт песчано-галечно-ракушечный и каменистый.

155. *Furukawaia habei*
Golikov et Gulbin, 1978

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Районы IV (м. Лазарева) и VIII (единственная находка). Встречается единично.

Глубина от 70 до 115 м.

Грунт песчаный и песчано-ракушечный.

Род *Laskeya* Iredale, 1919

156. *Laskeya striata*
(Gulbin, 1982)

Приазийский широко распространенный бореальный вид.

Район VIII (единственная находка).
Глубина 115 м.

Грунт песчано-ракушечный.

Примечание. Ю.И. Кантор и А.В. Сысоев [2005], ошибочно указывают для российских вод Японского моря представителя сем. *Triphoridae* Gray, 1847 – *Viriola tricincta* (Dunker, 1882).

Литература

- Богданов И.П. 1990. Моллюски подсемейства Oenopotinae (Gastropoda, Pectinibranchia, Turridae) морей СССР. Л.: Наука. 223 с.
- Галкин Ю.И. 1955. Брюхоногие моллюски трохиды дальневосточных и северных морей СССР (Семейство Trochidae). М.-Л.: Академия наук СССР. 131 с.
- Голиков А.Н. 1963. Брюхоногие моллюски рода *Neritinea* Bolten. М.-Л.: Академия наук СССР. 217 с.
- Голиков А.Н. 1980. Моллюски Вуссининае Мирового океана. М.-Л.: Наука, 1980. 466 с.
- Голиков А.Н. 1986. К познанию систематики и эволюции брюхоногих моллюсков семейства Turritellidae в холодных и умеренных водах Северного полушария // Зоологический журнал. Т. 65, вып. 8. С. 1140–1150.
- Голиков А.Н., Гульбин В.В., Сиренко Б.И. 1987а. Брюхоногие переднежаберные моллюски шельфа острова Монерон (Японское море). I. Отряды Patelliformes – Calyptraeiformes // Фауна и распределение моллюсков: Северная Пацифика и Полярный бассейн. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 22–40.

- Голиков А.Н., Гульбин В.В., Сиренко Б.И. 1987б. Брюхоногие переднежаберные моллюски шельфа острова Монерон (Японское море). II. Отряды Naticiformes – Eulimiformes // Фауна и распределение моллюсков: Северная Пацифика и Полярный бассейн. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 41–56.
- Голиков А.Н., Скарлато О.А. 1967. Моллюски залива Посет (Японское море) и их экология // Труды ЗИН АН СССР. Т. 42. С. 5–154.
- Голиков А.Н., Скарлато О.А. 1985. Раковинные брюхоногие и двусторчатые моллюски шельфа Южного Сахалина, и их экология // Исследования фауны морей. Т. 30 (38). Л.: Наука. С. 368–487.
- Гульбин В.В. 1980. Фауна и некоторые черты экологии брюхоногих моллюсков литорали северной части Японского моря // Прибрежный планктон и бентос северной части Японского моря. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 93–105.
- Гульбин В.В. 2004. Фауна брюхоногих переднежаберных моллюсков залива Петра Великого Японского моря и ее биогеографический состав // Биология моря. Т. 30, № 1. С. 20–29.
- Егоров Р.В. [Egorov R. V.]. 2000. Trochiformes (Trochidae, Calliostomatidae, Liotiidae, Turbiniidae). (Кладовая раковин России. Т. 4). М.: Colus-Doverie LTD. 83 с.
- Егоров Р.В., Алексеев Д.О. [Egorov R.V., Alexeev D.O.]. 1998. Trichotropidae. (Кладовая раковин России. Т. 2). М.: Colus-Doverie LTD. 36 с.
- Кантор Ю.И. 1990. Брюхоногие моллюски Мирового океана: Подсемейство Волутопсина. М.: Наука. 180 с.
- Кантор Ю.И., Сысоев А.В. 2005. Каталог моллюсков России и сопредельных стран. М.: Товарищество научных изданий КМК. 627 с.
- Раков В.А. 2002. Проблемы охраны и воспроизводства редких и исчезающих видов морских беспозвоночных Дальнего Востока России // Фундаментальные исследования морской биоты: биология, химия и биотехнология. Материалы конференции студентов, аспирантов и молодых ученых НОЦ ДВГУ «Морская биота»: Тезисы докладов. Владивосток: Изд-во ДВГУ. С. 73–74.
- Раков В.А., Архипов А.А. 2004. Находка морского ушка *Haliotis (Nordotis) discus* (Gastropoda, Haliotidae) в заливе Петра Великого (Японское море) // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Вып. 8. С. 130–131.
- Старобогатов Я.И., Ситникова Т.Я., Затравкин М.Н. 1989. Семейство Iravadiidae (Gastropoda, Pectinibranchia) и его представители в солоноватых водах СССР // Зоологический журнал. Т. 68, № 9. С. 35–44.
- Чернышев А.В., Чернова Т.В. 2005. Пателлогастроподы (Patellogastropoda) дальневосточных морей России // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Вып. 9. С. 7–27.
- Bouchet Ph., Rocroi J.-P. 2005. Classification and nomenclator of gastropod families // Malacologia. V. 47, N 1–2. P. 1–397.
- Golikov A.N., Sirenko B.I. 1988. The naticid gastropods in the boreal waters of the Western Pacific and Arctic Oceans // Malacological Review. V. 21, N 1. P. 1–41.
- Golikov A.N., Sirenko B.I., Gulbin V.V., Chaban E.M. 2001. Checklist of shell-bearing gastropods of northwestern Pacific // Ruthenica. T. 11, N 2. С. 153–171.
- Gulbin V.V., Golikov A.N. 1997. A review of the prosobranch family Velutinidae in cold and temperate waters of the Northern Hemisphere. I. Capulacmaeinae // Ophelia. V. 49, N 1. P. 43–54.
- Gulbin V.V., Golikov A.N. 1998. A review of the prosobranch family Velutinidae in cold and temperate waters of the Northern Hemisphere. II. Velutininae. Genus *Limneria* // Ophelia. V. 49, N 3. P. 211–220.
- Gulbin V.V., Golikov A.N. 1999. A review of the prosobranch family Velutinidae in cold and temperate waters of the Northern Hemisphere. III. Velutininae. Genera *Ciliatovelutina* and *Velutina* // Ophelia. V. 51, N 3. P. 223–228.
- Gulbin V.V., Golikov A.N. 2000. A review of the prosobranch family Velutinidae in cold and temperate waters of the Northern Hemisphere. IV. Velutininae. Genera *Velutella*, *Cartilago-velutina* and *Marsenina* // Ophelia. V. 53, N 2. P. 141–149.
- Gulbin V.V., Golikov A.N. 2001. A review of the prosobranch family Velutinidae in cold and temperate waters of the Northern Hemisphere. V. Onchidiopsinae // Ophelia. V. 54, N 3. P. 119–132.
- Kantor Y.I., Sysoev A.V. 1991. Mollusks of the genus *Antiplanes* (Gastropoda: Turridae) of the Northwestern Pacific Ocean // Nautilus. V. 105, N 4. P. 119–146.