

## Аннотированный список раковинных брюхоногих моллюсков (Gastropoda) шельфа Командорских островов. Часть I

***V.V. Gulbin<sup>1</sup>, E.M. Chaban<sup>2</sup>***

<sup>1</sup>*Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН,  
Владивосток 690059, Россия  
e-mail: vgulbin@mail.primorye.ru*

<sup>2</sup>*Зоологический институт РАН, С.-Петербург 199034, Россия  
e-mail: echaban@zin.ru*

---

На основании изучения экспедиционных сборов Института биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН и фондовых коллекций Зоологического института РАН, а также анализа литературных данных установлен видовой состав фауны раковинных брюхоногих моллюсков шельфа Командорских островов, состоящей из 146 видов и подвидов. В первую часть аннотированного списка включены 77 видов и подвидов низших гастропод. Для каждого вида и подвида приведены краткая синонимия, места обнаружения на шельфе Командорских островов, характеристики биотопов в исследованном районе, зонально-географическая характеристика, географическое распространение, а также объем исследованного материала.

**Ключевые слова:** брюхоногие моллюски, фауна, экология, Командорские острова.

---

## Annotated list of shell-bearing gastropods of Commander Islands. Part I

***V.V. Gulbin<sup>1</sup>, E.M. Chaban<sup>2</sup>***

<sup>1</sup>*A.V. Zhirmunsky Institute of Marine Biology, Far East Branch,  
Russian Academy of Sciences, Vladivostok 690059, Russia  
e-mail: vgulbin@mail.primorye.ru*

<sup>2</sup>*Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St.-Petersburg 199034, Russia  
e-mail: echaban@zin.ru*

---

The fauna of shell-bearing gastropods of the shelf of Commander Islands includes 146 species and subspecies based on collections of the A.V. Zhirmunsky Institute of Marine Biology FEB RAS, Kamchatka Branch of the Pacific Institute of Geography FEB RAS and Zoological Institute RAS. The first part of the paper deals with 77 species and subspecies. An annotated list of species is supplemented with data on local distribution, depth ranges and bottom type preference.

**Kew words:** gastropods, fauna, ecology, Commander Islands.

---

В начале нового тысячелетия достигнуты значительные успехи в области исследования фаун брюхоногих моллюсков российских дальневосточных морей. Появились работы, посвященные фауне брюхоногих как отдельных

акваторий [Гульбин, 2006; Гульбин, Чабан, 2007], так и всех дальневосточных [Golikov et al., 2001] и всех российских морей [Кантор, Сысоев, 2006]. Однако, к сожалению, некоторые сводки не содержат сведений по детальному видовому составу и распределению видов в конкретных акваториях. Видовой состав и хорология моллюсков шельфа Командорских островов вообще не исследованы. Унифицировать фаунистические списки, уточнить видовой состав раковинных брюхоногих моллюсков, выявить локальное распространение видов, глубины их обитания и приуроченность к грунтам на шельфе Командорских островов – основная цель работы.

Материалом для работы послужили экспедиционные сборы Института биологии моря им. А.В. Жирмунского (ИБМ) ДВО РАН (г. Владивосток), Камчатского филиала Тихоокеанского института географии (КФ ТИГ) ДВО РАН (г. Петропавловск-Камчатский) и фондовые коллекции Зоологического института (ЗИН) РАН (г. С.-Петербург).

Основная часть материала по брюхоногим моллюскам шельфа Командорских островов была собрана экспедициями ИБМ в 1972 и 1973 гг. Материал собирали от литорали до глубины 250 м. На литорали выполнено 26 гидробиологических разрезов, взято 264 пробы. В верхней сублиторали сбор материала проводили водолазным количественным методом [Скарлато и др., 1964] на 96 станциях (456 проб) на глубинах 5, 10, 15 и 20 м. На каждой станции пробы брали по фалу с площади 10 м<sup>2</sup>, тремя рамками площадью 1 м<sup>2</sup> и тремя – 0.1 м<sup>2</sup>. В местах с большой плотностью животных применяли рамки площадью

0.025 м<sup>2</sup>. В нижней сублиторали пробы брали с помощью драги и дночерпателя на глубинах 40, 60, 80, 100, 130, 150, 200 и 250 м (32 пробы). К сожалению, часть этого материала к настоящему времени не сохранилась.

В 1986–1992 гг. сотрудники КФ ТИГ осуществили гидробиологическую съемку верхней сублиторали островов до глубины 46 м. Пробы брали на глубинах 0–4, 5, 10, 15, 20, 25 и 30–46 м. Всего взяли 361 водолазную и 27 дночерпательных проб, а также большое количество качественных сборов.

Кроме того, мы использовали материалы многочисленных, но гораздо менее масштабных сборов советских и российских экспедиций, посетивших острова в 1930-е–1990-е годы. Использованные материалы хранятся в Музее ИБМ, в Отделении моллюсков ЗИН и в фондах КФ ТИГ.

Таким образом, в нашем распоряжении были материалы, состоящие более чем из 1300 проб. На основании их изучения, а также анализа весьма немногочисленных литературных данных установлен видовой состав раковинных брюхоногих моллюсков шельфа Командорских островов, состоящий из 146 видов и подвидов. В первую часть аннотированного списка включены 77 видов и подвидов низших гастропод, из которых *Onoba bakeri* (Bartsch, 1910) и *Melanella columbiana* Bartsch, 1917 являются новыми для морей России.

Аннотированный список построен по системе Буше и Рокруа [Bouchet, Rocroi, 2005, в редакции 2011 г. – см. Wikipedia] в несколько упрощенном виде. В частности, мы приводим только латинские названия высших таксонов

без определения их статуса («клады», «неформальные группы» и «группы»). Надсемейства и подроды в каталоге мы тоже не выделяем. В синонимии подроды не учитывали, как не учитывали и названия, приведенные с опечатками или с разными грамматическими окончаниями в названии видов – они приведены в современном написании. Соподчиненные таксоны внутри таксона более высокого ранга расположены в алфавитном порядке.

Класс **Gastropoda**  
Patellogastropoda  
Семейство **Lepetidae** Gray, 1850

Род *Lepeta* Gray, 1847

1. *Lepeta caeca*  
(Müller, 1776)

*Patella caeca* Müller, 1776: p. 237.  
*Lepeta caeca caeca* (Müller, 1776): Москалев, 1977, с. 58, рис. 1, 2.  
*Lepeta caeca pacifica* Moskalev, 1977: Москалев, 1977, с. 60, рис. 3; Higo et al., 1999, p. 32.  
*Lepeta caecoides* Carpenter, 1864: Голиков, Гульбин, 1978, с. 166; Higo et al., 1999, p. 32.  
*Lepeta caeca* (Müller, 1776): Golikov, 1995, p. 14, fig. 4; Чернышев, Чернова, 2005, с. 8; Кантор, Сысоев, 2006, с. 16, pl. 1D, E, 2A, B.  
*Cryptobranchia alba* Dall, 1870: Higo et al., 1999, p. 32.  
*Lepeta alba* Dall, 1870: Golikov et al., 2001, с. 155.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Беринга на глубине 160–180 м.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический широко распространенный вид. Обитает в Японском, Охотском, Беринговом морях, у архипелага Александра (зал. Аляска), в Карском, Белом, Баренцевом, Чукотском морях и море Бофорта, и в северной части Атлантического океана.

Род *Cryptobranchia* Middendorff, 1851

2. *Cryptobranchia concentrica*  
(Middendorff, 1851)

*Patella caeca* var. *concentrica* Middendorff, 1851: S. 183–186, Taf. 16, Fig. 6.  
*Cryptobranchia alba* Dall: 1869, p. 145.  
*Lepeta caecoides* Carpenter, 1864: Oldroyd, 1927, p. 745.  
*Lepeta concentrica* (Middendorff, 1851): Oldroyd, 1927, p. 744–745.  
*Cryptobranchia concentrica* (Middendorff, 1851): Москалев, 1977, с. 60, рис. 9–10; Голиков, Гульбин, 1978, с. 167; Голиков, Кусакин, 1978, с. 44–45, рис. 26; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155; Чернышев, Чернова, 2005, с. 104, рис. B; Кантор, Сысоев, 2006, с. 15, pl. 1A, B.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Беринга на глубине 130–150 м на заиленной гальке.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский высокобореальный вид. Обитает в Охотском и Беринговом морях, и у тихоокеанских берегов Америки до Пьюджет-Саунд на юге.

Семейство **Lottiidae** Gray, 1840

Род *Erginus* Jeffreys, 1877

3. *Erginus apicinus*  
(Dall, 1879)

*Acmaea apicina* Dall, 1879: p. 341.  
*Acmaea aleutica* Dall, 1927: p. 101.  
*Erginus apicinus* (Dall, 1879): Vermeij et al., 1990, p. 348; Чернышев, Чернова, 2005, с. 24, рис. E; Кантор, Сысоев, 2006, с. 17, pl. 2D, E.

М а т е р и а л . 49 проб (195 экз.).

Встречен у островов Беринга и Медный на глубинах от 5 до 40 м на скалистых грунтах, преимущественно на известковых водорослях.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский высокобореальный вид. Обнаружен у Шантарских, средних и северных Курильских, Командорских, Алеутских, Прибылова и Шумагина островов.

4. *Erginus puniceus*  
Lindberg, 1988

*Erginus puniceus* Lindberg, 1988: p. 3–4, pl. 1, figs. B–D; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, с. 155; Чернышев, Чернова, 2005, с. 23; Кантор, Сысоев, 2006, с. 18, pl. 3D.

М а т е р и а л . 11 проб (19 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 5 до 25 м, на скалистых грунтах, преимущественно на известковых водорослях.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский, преимущественно приазиатский, широкобореальный вид. Обитает в Беринговом, Охотском и Японском морях, а также у Алеутских островов.

5. *Erginus sybaritica*  
(Dall, 1871)

*Collisella sybaritica* Dall, 1871: Dall, 1871b, p. 257, pl. 17, fig. 34.

*Acmaea sybaritica* (Dall, 1871): Oldroyd, 1927, p. 756.

*Problactaea sybaritica* (Dall, 1871): Golikov, Kussakin, 1972, p. 288–289, figs. 2–4, 7g.; Голиков, Гульбин 1978, с. 165; Голиков, Кусакин, 1978, с. 42–43, рис. 24; Higo et al., 1999, p. 34–35.

*Erginus sybaritica* (Dall, 1871): Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155; Чернышев, Чернова, 2005, с. 22–23; Кантор, Сысоев, 2006, p. 18, pl. 3F.

М а т е р и а л . 19 проб (30 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 5 до 20 м, на скалистых грунтах с литотамнием, иногда встречается на плотном песке.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский, преимущественно приазиатский, широкобореальный вид. Обитает от восточного побережья Южной Кореи, о-ва Хонсю и южного побережья Аляски (м. Чирикова) до Чукотки.

Род *Lottia* Gray, 1833  
6. *Lottia ochracea*  
(Dall, 1871)

*Collisella patina* var. *ochracea* Dall, 1871: Dall, 1871b: p. 249, pl. 17, fig. 35.

*Collisella patina* (Rathke, 1833): Москалев, 1970, с. 199–200, рис. 16, 17; Голиков, Гульбин 1978, с. 162; Голиков, Кусакин, 1978, с. 30–31, рис. 14 (part.); Higo et al., 1999, p. 34.

*Lottia ochracea* (Dall, 1871): Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155; Чернышев, Чернова, 2005, с. 12–13; Кантор, Сысоев, 2006, с. 19, pl. 4E.

М а т е р и а л . 39 проб (61 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 25 м, преимущественно на скалистых и каменистых, иногда на галечно-песчаных грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский, широко распространенный бореальный вид. Обитает от зал. Петра Великого, южных Курильских островов и Калифорнии до северной части Берингова моря.

7. *Lottia pelta*  
(Rathke, 1833)

*Acmaea pelta* Rathke, 1833: Taf. 23, 24, S. 19.  
*Acmaea cassis* Rathke, 1833: Taf. 23, 24, S. 19, Tab. 24, Fig. 3; Oldroyd, 1927, p. 747–748, pl. 94, figs. 5, 6.

*Acmaea cassis pelta* Rathke, 1833: Oldroyd, 1927, p. 748.

*Collisella pelta shirogai* Habe, Ito, 1965: p. 16, 29–30, pl. 4, fig. 8.

*Collisella cassis* (Rathke, 1833): Москалев, 1970, с. 187–191, рис. 8, 9; Голиков, Гульбин 1978, с. 162–163; Голиков, Кусакин, 1978, с. 26–28, рис. 11.

*Lottia pelta* (Rathke, 1833): Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155; Чернышев, Чернова, 2005, с. 11–12; Кантор, Сысоев, 2006, с. 19, pl. 5A.

*Lottia cassis* (Rathke, 1833): Higo et al., 1999, p. 34.

М а т е р и а л . 39 проб (61 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 25 м, преимущественно на скалистых и каменистых, иногда на галечно-песчаных грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский, широко распространенный бореальный вид. Обитает от берегов Южной Кореи, о-ва Хоккайдо и Калифорнии до северной части Берингова моря.

#### 8. *Lottia persona* (Rathke, 1833)

*Acmaea persona* Rathke 1833: Taf. 23, 24, S. 20, Tab. 24, Fig. 1, 2.

*Acmaea radiata* Rathke, 1833: Taf. 23, 24, S. 20. *Collisella radiata* (Rathke, 1833): Москалев, 1970, с. 202–203, рис. 18, 19; Голиков, Гульбин 1978, с. 162–163; Голиков, Кусакин, 1978, с. 32–33, рис. 15.

*Collisella borealis* Lindberg, 1982: p. 52–56, figs. 3, 6–12.

*Lottia borealis* (Lindberg, 1982): Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155.

*Lottia radiata* (Rathke, 1833): Higo et al., 1999, p. 34.

*Lottia persona* (Rathke, 1833): Чернышев, Чернова, 2005, с. 14–15; Кантор, Сысоев, 2006, с. 19, pl. 5B.

М а т е р и а л . 23 проб (51 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 30 м, преимущественно на скалистых и каменистых, иногда на галечно-песчаных грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский, широко распространенный бореальный вид. Обитает от зал. Петра Великого, южных Курильских островов и Калифорнии до северной части Берингова моря.

#### Род *Testudinalia* Moskalev, 1966 9. *Testudinalia scutum* (Rathke, 1833)

*Acmaea scutum* Rathke, 1833: Taf. 23, 24, S. 19, Tab. 23, Fig. 1–3; Oldroyd, 1927, p. 749–750, pl. 85, figs. 12, 17.

*Testudinalia scutum* (Rathke, 1833): Голиков, Гульбин 1978, с. 163; Голиков, Кусакин, 1978, с. 36–37, рис. 19 (part.); Чернышев, Чернова, 2005, с. 20; Кантор, Сысоев, 2006, с. 22, pl. 6C.

*Tectura scutum* (Rathke, 1833): Vermeij et al., 1990, p. 34.

М а т е р и а л . 23 проб (32 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 10 м, преимущественно на скалистых и каменистых, иногда на галечно-песчаных грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид. Обитает от Калифорнии до Берингова и северной части Охотского моря.

#### 10. *Testudinalia tessulata* (Müller, 1776)

*Patella tessulata* Müller, 1776: p. 237.

*Patella testudinalia* Müller, 1776: p. 237; Vermeij et al., 1990, p. 348.

*Testudinalia tessulata* (Müller, 1776): Голиков, Кусакин, 1978, с. 35–36, рис. 18; Golikov, 1995, p. 13, figs. 66, 118A, B.

*Testudinella tessulata* (Müller, 1776): Чернышев, Чернова, 2005, с. 19–20; Кантор, Сысоев, 2006, с. 22, pl. 7A.

М а т е р и а л . 7 проб (8 экз.).

Найден только у о-ва Беринга в среднем и нижнем горизонтах литорали на скалах и глыбах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Высокобореально-арктический широко распространенный вид. Обитает в северной части Охотского моря, в Беринговом, Карском, Белом, Баренцевом морях, у Новой Земли и в северной части Атлантического океана.

11. *Testudinalia* sp.

*Testudinalia persona* (sensu Lindberg, 1981): Чернышев, Чернова, 2005, с. 20–21, рис. К.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Беринга (б. Буян) в нижнем горизонте литорали на скалистом грунте.

**Vetigastropoda**

Семейство **Fissurellidae**

Fleming, 1822

Род *Puncturella* Lowe, 1827

12. *Puncturella galeata*  
(Gould, 1846)

*Rimula galeata* Gould, 1846: p. 159.

*Puncturella galeata* (Gould, 1846): Oldroyd, 1927, p. 842–843, pl. 93, fig. 3; Golikov et al., 2001, p. 155; Кантор, Сысоев, 2006, с. 27, pl. 11С.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

У Командорских островов обнаружен только у о-ва Беринга (Камчатский пролив) на глубине 158 м.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский широкобореальный вид. Обитает у восточных берегов Камчатки, Командорских, Алеутских (о-в Уналашка) островов и у берегов штата Калифорния (о-в Санта Роза).

13. *Puncturella longifissa*  
Dall, 1914

*Puncturella longifissa* Dall, 1914: p. 63; Oldroyd, 1927, p. 844; Голиков, Гульбин 1978, с. 170; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155; Кантор, Сысоев, 2006, с. 27, pl. 9G.

М а т е р и а л . 22 проб (27 экз.).

У Командорских островов встречается на глубинах от 2 до 130 м, преимущественно на скалистых и каменистых, реже на галечно-песчаных грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Обитает у Командорских, Алеутских и северных Курильских островов.

14. *Puncturella major*

Dall, 1891

*Puncturella galeata major* Dall, 1891: p. 189.

*Puncturella major* Dall, 1891: Oldroyd, 1927, p. 844; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155; Кантор, Сысоев, 2006, с. 27, pl. 11В.

М а т е р и а л . 12 проб (14 экз.).

Обитает на глубинах от 40 до 200 м, преимущественно на скалистых и каменистых грунтах, изредка на заиленной гальке и ракуше.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский высокобореальный вид. Обитает у берегов Аляски, у островов Прибылова, Алеутских и Командорских.

15. *Puncturella noachina*  
(Linnaeus, 1771)

*Patella noachina* Linnaeus, 1771: S. 551.

*Puncturella noachina* (Linnaeus, 1771): Голиков, Гульбин 1978, с. 170; Golikov, 1995, p. 15, figs. 6, 68; Golikov et al., 2001, p. 155; Higo et al., 1999, p. 41; Кантор, Сысоев, 2006, с. 27, pl. 10С, D.

М а т е р и а л . 30 проб (48 экз.).

У Командорских островов встречен на глубинах от 5 до 100 м, на скалистых и каменистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический широко распространенный вид. Обитает в Японском и Охотском морях, у средних и северных Курильских островов, в Беринговом море (Камчатка и Командорские острова), во всех (кроме Лаптевых и Восточно-Сибирского) морях Северного Ледовитого океана и в северной части Атлантического океана.

Семейство **Scissurellidae**

Gray, 1847

Род *Anatoma* Woodward, 1859

16. *Anatoma obtusata*  
(Golikov et Gulbin, 1978)

*Scissurella obtusata* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 171–172, рис. 2 (2), 3а, б; Кантор, Сысоев, 2006, с. 25, pl. 9D, E. *Anatoma obtusata* (Golikov et Gulbin, 1978): Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 155.

М а т е р и а л . 2 пробы (2 экз.).

У Командорских островов обнаружен на глубине 20 м, на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Приазиатский широкобореальный вид. Встречается у Курильских и Командорских островов, и у о-ва Монерон.

Семейство **Trochidae**  
Rafinesque, 1815

Род *Margarites* Gray, 1847

17. *Margarites albolineatus*  
(E.A. Smith, 1899)

*Valvatella albolineata* E.A. Smith, 1899: p. 206–207, fig. 2.

*Margarites albolineatus* (E.A. Smith, 1899): Oldroyd, 1927, p. 814, pl. 99, figs. 4, 5; Голиков, Кусакин, 1978, с. 54–55, рис. 32; Vermeij et al., 1990, p. 348; Кантор, Сысоев, 2006, с. 31, pl. 13D.

*Margarites helicina* f. *albolineatus* (E.A. Smith, 1899): Галкин, 1955, с. 75–76.

М а т е р и а л . 85 проб (178 экз.).

У Командорских островов обнаружен от нижнего горизонта литорали до глубины 15 м, реже 20 м, на скалистых, каменистых грунтах, глыбовых навалах, обычно среди водорослей и на них.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский высокобореальный вид. Широко распространен в Беринговом море, у побережья Командорских островов и Камчатки, у средних и северных Курильских островов.

18. *Margarites avachensis*  
Bartsch in Galkin, 1955

*Margarites ochotensis avachensis* Bartsch in Galkin, 1955: Галкин, 1955, с. 97–98, рис. 48, 49. *Margarites avachensis* Bartsch in Galkin, 1955: Голиков, Гульбин, 1978, с. 176–177; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 31–32, pl. 14B.

М а т е р и а л . 5 проб (6 экз.).

Обнаружен только у о-ва Беринга на глубинах от 10 до 100 м, на скалистых и валунно-галечных грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский, преимущественно приазиатский, высокобореальный вид. Обитает в Беринговом море, у восточных берегов Камчатки и у северных Курильских островов.

19. *Margarites costalis* (Gould, 1841)

*Trochus costalis* Gould, 1841: p. 252–253.

*Margarites cinerea* (Couthouy, 1838): Oldroyd, 1927, p. 803.

*Margarites striata striata* (Broderip et Sowerby, 1829): Галкин, 1955, с. 89–90, рис. 35–38. *Margarites striata cinerea* (Couthouy, 1838): Галкин, 1955, с. 91–92, рис. 37–40; Higo et al., 1999, p. 55.

*Margarites costalis cinerea* (Couthouy, 1838): Голиков, Гульбин, 1978, с. 177.

*Margarites costalis* (Gould, 1841): Golikov, 1995, p. 17, figs. 69; 118J; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 32, pl. 14A. *Margarites costalis sordidus* (Hancock, 1846): Гульбин, 2004, с. 22.

М а т е р и а л . 11 проб (35 экз.).

У Командорских островов обнаружен на глубинах от 60 до 150–200 м, преимущественно на скалистом, валунном и валунно-галечном грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический широко распространенный вид. Обитает в морях Полярного бассейна и в прилежащих районах Атлантического (до берегов Новой Англии) и Тихого (до Японского моря) океанов.

20. *Margarites glabrus*  
Golikov et Gulbin, 1978

*Margarites glabrus* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 175–176, рис. 5; Higo et al., 1999, p. 55; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 33, pl. 13С.

М а т е р и а л . 7 пробы (41 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 20 до 100 м, преимущественно на ракушечном грунте, а также на скалистом, илистом и песчаном грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Приазиатский широкобореальный вид. Обнаружен на шельфе Курильских и Командорских островов.

21. *Margarites groenlandicus kurilensis*  
Golikov et Gulbin, 1978

*Margarites groenlandicus kurilensis* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 174–175, рис. 4; Higo et al., 1999, p. 55; Кантор, Сысоев, 2006, с. 33, pl. 15С.

*Margarites kurilensis* Golikov et Gulbin, 1978: Golikov et al., 2001, p. 156.

М а т е р и а л . 9 проб (10 экз.).

У Командорских островов встречается на глубинах от 10 до 20 м, только на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Приазиатский высокобореальный подвид бореально-арктического вида. Обнаружен у средних и северных Курильских островов, юго-восточного побережья Камчатки и у Командорских островов.

22. *Margarites helycinus*  
(Phipps, 1774)

*Turbo helycinus* Phipps, 1774: p. 198.

*Valvatella beringensis* E.A. Smith, 1899: p. 206, fig. 1.

*Margarites helicina helicina* (Phipps, 1774): Oldroyd, 1927, p. 812; Галкин, 1955, с. 75–78, рис. 16–19.

*Margarites beringensis* (E.A. Smith, 1899): Oldroyd, 1927, p. 813–814, pl. 99, figs. 7, 8; Vermeij et al., 1990, p. 348.

*Margarites helycinus* (Phipps, 1774): Голиков, Гульбин, 1978, с. 172–173; Голиков, Кусакин, 1978, с. 57–59, рис. 34; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov, 1995, p. 18, figs. 11, 12, 70; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 34, pl. 13Н.

М а т е р и а л . 34 пробы (101 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего и нижнего горизонтов литорали (преимущественно) до глубины 10 м на скалистом и каменистом грунтах, обычно среди водорослей.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический широко распространенный вид. Обитает в морях Северного Ледовитого океана и в прилегающих водах Атлантического (до южного побережья Англии и Новой Англии) и Тихого (до Японского моря и Калифорнии) океанов.

23. *Margarites olivaceus marginatus*  
Dall, 1919

*Margarites marginatus* Dall, 1919: p. 367; Oldroyd, 1927, p. 815, pl. 99, figs. 1, 2.

*Margarites olivaceus marginatus* Dall, 1919: Галкин, 1955, с. 88, рис. 32–34; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 34, pl. 15F.

М а т е р и а л . Около 300 проб (более 1000 экз.).

Один из наиболее массовых видов на шельфе Командорских островов. Обнаружен на глубинах от 2–3 до 40 м, на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический подвид. Обитает от Чукотского моря до Японского и у тихоокеанского побережья Северной Америки до берегов штата Орегон.

#### 24. *Margarites vorticiferus*

Dall, 1873

*Margarita vorticifera* Dall, 1873: p. 59, pl. 2, figs. 4a, d; Oldroyd, 1927, p. 803–804, pl. 100, figs. 7, 6; Галкин, 1955, с. 79–80, рис. 20–23; Голиков, Гульбин, 1978, с. 174; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 36, pl. 12H.

*Omphalomargarites vorticifera* (Dall, 1873): Higo et al., 1999, p. 54.

М а т е р и а л . 27 проб (37 экз.).

У Командорских островов встречается на глубинах от 10 до 80 м, преимущественно на скалистых грунтах, реже на гальке и ракушечнике.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский широкобореальный, преимущественно приазиатский вид, заходящий в арктические воды. Обитает в Японском, Охотском, Беринговом и Чукотском морях.

Род *Solariella* Wood, 1842

#### 25. *Solariella obscura*

(Couthouy, 1838)

*Turbo obscurus* Couthouy, 1838: p. 100, pl. 3, fig. 12.

*Margarita bella* Verkrüzen, 1875: S. 236.

*Margarita obscura* var. *intermedia* Leche, 1878: p. 45, pl. 2, fig. 25.

*Solariella obscura* (Couthouy, 1838): Oldroyd, 1927, p. 800; Галкин, 1955, с. 104–109, рис. 60–65; Голиков, Гульбин, 1978, с. 179; Golikov, 1995, p. 18, figs. 13, 71; Кантор, Сысоев, 2006, с. 37, pl. 16I.

*Solariella obscura obscura* (Couthouy, 1838): Golikov et al., 2001, p. 156.

*Solariella obscura bella* (Verkrüzen, 1875): Golikov et al., 2001, p. 156.

*Solariella obscura intermedia* (Leche, 1878): Golikov et al., 2001, p. 156.

М а т е р и а л . 14 проб (43 экз.).

У Командорских островов встречается (только var. *intermedia*) на глубинах от 10 до 100 м, преимущественно на ракуше, реже на скалистом или заиленном грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический вид. Обитает в морях Северного Ледовитого океана, в Беринговом, Охотском и Японском морях.

#### 26. *Solariella varicosa*

(Mighels et Adams, 1842)

*Margarita varicosa* Mighels et Adams, 1842: Mighels, Adams, 1842: p. 46, pl. 4, fig. 14.

*Margarita acuminata* Mighels et Adams, 1842: Mighels, Adams, 1842: p. 46, pl. 4, fig. 15.

*Margarites pauperculus* Dall, 1919: p. 363.

*Solariella paupercula* (Dall, 1919): Oldroyd, 1927, p. 800.

*Solariella varicosa* (Mighels et Adams, 1842): Oldroyd, 1927, p. 799–800; Галкин, 1955, с. 109–111, рис. 63, 66–68; Голиков, Гульбин, 1978, с. 179–180; Golikov, 1995, p. 19, figs. 14, 71; Higo et al., 1999, p. 64; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 37–38, pl. 17C.

М а т е р и а л . 13 проб (153 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 80 до 100 м, на ракушечном и песчаном заиленном грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический вид. Обитает в морях Северного Ледовитого океана, у берегов Новой Англии, в Беринговом, Охотском и Японском морях, у тихоокеанского побережья Северной Америки (до Сан-Диего в Калифорнии).

#### Семейство **Turbinidae**

Rafinesque, 1815

Род *Homalopoma* Carpenter, 1864

#### 27. *Homalopoma maculata*

Golikov et Gulbin, 1978

*Homalopoma maculata* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 181–182, рис. 2(7), рис. 7; Higo et al., 1999, p. 46; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, p. 42, pl. 18F, G'.

М а т е р и а л . 5 проб (6 экз.).

Встречен у о-ва Медный на глубинах от 10 до 20 м на скалистом грунте.

Распространение. Приазиатский широкобореальный вид. Встречен у Командорских, средних Курильских островов и у о-ва Монерон.

28. *Homalopoma umbilicata*  
Golikov et Gulbin, 1978

*Homalopoma umbilicata* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 182–183, рис. 2(6), рис. 8; Higo et al., 1999, p. 46; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, p. 42–43, pl. 18F', G.

Материал. 24 пробы (41 экз.).

У Командорских островов обнаружен на глубинах 10–20 м на скалистом грунте.

Распространение. Приазиатский высокобореальный вид. Встречается у средних и северных Курильских и у Командорских островов.

**Caenogastropoda**  
**Sorbeoconcha**

Семейство **Turritellidae**  
Lovén, 1847

Род *Tachyrhynchus* Mörch, 1868

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

*Turritella erosa* Couthouy, 1838: p. 103, pl. 3, fig. 1.

*Tachyrhynchus erosus* (Couthouy, 1838): Голиков, Гульбин, 1978, с. 184; Голиков, 1986, с. 1146; Golikov, 1995, p. 20–21, figs. 73, 118M; Golikov et al., 2001, p. 156.

*Tachyrhynchus erosus erosus* (Couthouy, 1838): Oldroyd, 1927, p. 658; Higo et al., 1999, p. 89; Кантор, Сысоев, 2006, с. 49, pl. 23C.

Материал. 7 проб (35 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 60 до 250 м на ракуше, иногда с заиленным песком или галькой.

Распространение. Бореально-арктический вид. В Арктике обита-

ет циркумполярно, в бореальных водах распространен на юг до северных берегов Японии, Алеутских островов и Массачусетса.

30. *Tachyrhynchus septemcostatus*  
Golikov, 1986

*Tachyrhynchus septemcostatus* Golikov, 1986: Голиков, 1986б, с. 1142–1143, рис. 2Б, Е; Golikov et al., 2001, p. 156; Кантор, Сысоев, 2006, с. 50, pl. 22J.

Материал. 1 проба (9 экз.).

У Командорских островов обнаружен только у о Медный на глубине 200 м на заиленной гальке.

Распространение. Тихоокеанский высокобореальный вид. Известен только с Командорских островов.

**Hypsogastropoda**  
**Littorinimorpha**

Семейство **Calyptraeidae**  
Lamarck, 1809

Род *Crepidula* Lamarck, 1799

31. *Crepidula grandis*  
Middendorff, 1849

*Crepidula grandis* Middendorff, 1849: S. 429–431, Taf. 11, Fig. 8–10; Oldroyd, 1927, p. 718–719; Голиков, Гульбин, 1978, с. 207; Голиков, Кусакин, 1978, с. 140–141, рис. 95; Vermeij et al., 1990, p. 348; Higo et al., 1999, p. 116; Golikov et al., 2001, p. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 51, pl. 23F.

Материал. 1 проба (1 экз.).

У Командорских островов обнаружен только у о Медный на глубине 80 м на скалистом грунте.

Распространение. Тихоокеанский преимущественно приазиатский широкобореальный вид. Распространен от северной части о-ва Хонсю и берегов Приморья до юго-восточной части Чукотского моря и юго-восточных берегов Аляски.

Род *Crepidatella* Lesson, 1830

32. *Crepidatella lingulata*  
(Gould, 1846)

*Crepidula lingulata* Gould, 1846: p. 160; Oldroyd, 1927, p. 722, pl. 93, fig. 8; Голиков, Гульбин, 1978, с. 207–208; Higo et al., 1999, p. 116. *Crepidatella lingulata* (Gould, 1846): Кантор, Сысоев, 2006, с. 51, pl. 23H.

М а т е р и а л . 7 проб (9 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 40 до 100 м, на скалистых с галькой и ракушей грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский широкобореальный вид. Распространен по азиатскому побережью от о-ва Хоккайдо до Берингова моря (Командорские острова) и вдоль тихоокеанских берегов Северной Америки от Берингова моря до Панамы.

Семейство **Capulidae**  
Fleming, 1822

Род *Ariadnaria* Habe, 1961

33. *Ariadnaria borealis*  
(Broderip et Sowerby, 1829)

*Trichotropis borealis* Broderip et Sowerby, 1829: Broderip, Sowerby, 1829, p. 375; Higo et al., 1999, p. 117.

*Trichotropis costellata* Couthouy, 1838: p. 108, pl. 3, fig. 1; Oldroyd, 1927, p. 642.

*Ariadnaria borealis* (Broderip et Sowerby, 1829): Голиков, 1986а, с. 72; Golikov, 1995, p. 30, figs. 78, 122E; Golikov et al., 2001, p. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 51–52, pl. 24H.

М а т е р и а л . 2 пробы (4 экз.).

У Командорских островов обнаружен только у о Медный на глубине 130–250 м на галечно-валунном и илисто-галечном грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический вид. В Северном Ледовитом океане распространен циркулярно; в Атлантическом океане распространен на юг до Шотландии и

Массачусетса; в Тихом – от Берингова моря на юг до зал. Петра Великого и о-ва Хоккайдо.

34. *Ariadnaria hirsuta*  
(Golikov et Gulbin, 1978)

*Trichotropis chirsutus* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 204–205, рис. 15. *Ariadnaria hirsuta* (Golikov et Gulbin, 1978): Голиков, 1986а, с. 22; Golikov et al., 2001, p. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 52, pl. 24E, E'.

М а т е р и а л . 2 пробы (2 экз.).

У Командорских островов обнаружен только у о-ва Медный на глубинах от 40 до 130–200 м на валунах и гальке с ракушей.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Приазиатский высокобореальный вид. Обнаружен у средних Курильских островов и у о-ва Медный.

35. *Ariadnaria insignis*  
(Middendorff, 1848)

*Trichotropis insignis* Middendorff, 1848: Middendorff, 1848b, S. 3; Голиков, Гульбин, 1978, с. 202; Голиков, Кусакин, 1978, с. 138–139, рис. 94; Higo et al., 1999, с. 117.

*Turritropis insignis* (Middendorff, 1848): Голиков, 1986а, с. 21; Vermeij et al., 1990, p. 348. *Ariadnaria insignis* (Middendorff, 1848): Golikov et al., 2001, с. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 52, pl. 24G.

М а т е р и а л . 135 проб (около 400 экз.).

Обнаружен у всех Командорских островов в большом количестве от нижнего горизонта литорали до глубин 80 м, исключительно на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский, преимущественно приазиатский, широкобореальный вид. Обитает от Берингова пролива и юго-восточной Аляски на севере и северо-западе до северо-восточного побережья Хоккайдо на юге.

Род *Turritropis* Habe, 1961

36. *Turritropis cancellata*  
(Hinds, 1843)

*Trichotropis cancellata* Hinds, 1843: p. 17; Oldroyd, 1927, p. 642–643.

*Turritropis cancellata* (Hinds, 1843): Голиков, 1986а, с. 2; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, с. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 56, pl. 27В.

Материал. 3 пробы (6 экз.).

У Командорских островов найден на глубинах от 60 до 150–200 м, на скалистых и валунно-галечных грунтах.

Распространение. Тихоокеанский высокобореальный вид. Обитает в Охотском и Беринговом морях.

Семейство **Littorinidae**  
Children, 1834

Род *Littorina* Férussac, 1822

37. *Littorina aleutica*  
Dall, 1872

*Littorina aleutica* Dall, 1872: p. 1; Oldroyd, 1927, p. 662; Голиков, Кусакин, 1978, с. 85–86, рис. 51; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, с. 157; Кантор, Сысоев, 2006, с. 57, pl. 27G, G'.

Материал. 17 пробы (45 экз.).

У Командорских островов вид найден на литорали на скалистых и валунно-галечных грунтах.

Распространение. Тихоокеанский высокобореальный вид. Обнаружен у Алеутских, Прибылова, Командорских и северных Курильских островов.

38. *Littorina sitkana*  
Philippi, 1846

*Littorina sitkana* Philippi, 1846: p. 140; Oldroyd, 1927, p. 662; Голиков, Гульбин, 1978, с. 190; Голиков, Кусакин, 1978, с. 90, рис. 54; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 157; Higo et al., 1999, p. 90–91; Кантор, Сысоев, 2006, с. 59, pl. 28А, В.

*Littorina kurila* Middendorff, 1848: Middendorff, 1848а, S. 242; Голиков, Гульбин, 1978, с. 189; Голиков, Кусакин, 1978, с. 87–89, рис. 53.

Материал. 127 проб (около 1 тыс. экз.).

У Командорских островов обитает повсеместно от литорали до глубины 30 м на всех грунтах, но преобладает на литорали на твердых грунтах.

Распространение. Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид. Обитает от берегов Южной Кореи и Японии до Берингова моря и зал. Пьюджет-Саунд.

39. *Littorina squalida*  
Broderip et Sowerby, 1829

*Littorina squalida* Broderip et Sowerby, 1829: Broderip, Sowerby, 1829, p. 370; Oldroyd, 1927, p. 661; Голиков, Гульбин, 1978, с. 190–191; Голиков, Кусакин, 1978, с. 84–85, рис. 50; Golikov et al., 2001, p. 157; Higo et al., 1999, p. 90; Кантор, Сысоев, 2006, с. 59, pl. 28I.

Материал. 27 проб (75 экз.).

У Командорских островов встречен от среднего горизонта литорали до глубины 3–5 м на самых разнообразных грунтах.

Распространение. Тихоокеанский широкобореальный вид. Обитает от о-ва Хоккайдо до п-ова Аляска.

Род *Epheria* Leach in Gray, 1847

40. *Epheria porrecta*  
(Carpenter, 1864)

*Lacuna porrecta* Carpenter, 1864: p. 628, 656; Oldroyd, 1927, p. 666, pl. 32, fig. 9; Голиков, Гульбин, 1978, с. 187; Голиков, Кусакин, 1978, с. 70–71, рис. 41; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov et al., 2001, p. 157; Кантор, Сысоев, 2006, с. 61, pl. 29E.

Материал. 94 проб (475 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 15 м, преимущественно на

слоевищах водорослей, реже непосредственно среди водорослей, на скалистом, каменистом, гравийно-галечном, песчанисто-ракушечном или заиленном грунтах.

**Распространение.** Тихоокеанский, преимущественно приамериканский вид. Распространен в северной части Охотского моря, у берегов о-ва Парамушир и п-ова Камчатка, у Командорских и Алеутских островов, в Берингова море и у тихоокеанских берегов Америки до Сан-Диего в Калифорнии.

#### 41. *Epheria vincta* (Montagu, 1803)

*Trochus divaricatus* Fabricius, 1780: p. 392 (non Linnaeus, 1758).

*Turbo vinctus* Montagu, 1803: p. 307–308, pl. 20, fig. 3.

*Lacuna divaricatus* (Fabricius, 1780): Oldroyd, 1927, p. 668.

*Lacuna vincta* (Montagu, 1803): Golikov et al., 2001, p. 157.

*Epheria vincta* (Montagu, 1803): Голиков, Гульбин, 1978, с. 188; Голиков, Кусакин, 1978, с. 72–74, рис. 43; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov, 1995, p. 21–22, fig. 119D; Кантор, Сысоев, 2006, с. 61, pl. 29F.

**Материал.** 22 проб (114 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 15 м преимущественно на слоевищах водорослей, реже непосредственно среди водорослей на скалистом, каменистом, гравийно-галечном, песчанисто-ракушечном или заиленном грунтах.

**Распространение.** Амфибореальный широко распространенный вид. Встречается у берегов Гренландии, Исландии, Норвегии, в Баренцевом и Белом морях. В северной части Тихого океана обитает в Охотском и Беринговом морях и у берегов северной Америки от Аляски до Калифорнии.

Род *Haloconcha* Dall, 1886

#### 42. *Haloconcha minor* Dall, 1919

*Haloconcha minor* Dall, 1919: p. 350; Oldroyd, 1927, p. 670; Higo et al., 1999, p. 94; Кантор, Сысоев, 2006, с. 61, pl. 29I, Г.

*Lacuna minor* (Dall, 1919): Голиков, Гульбин, 1978, с. 187; Голиков, Кусакин, 1978, с. 78, рис. 47; Golikov et al., 2001, p. 157.

**Материал.** 30 проб (78 экз.).

У Командорских островов обитает от нижнего горизонта литорали до глубины 23 м преимущественно на скалистых и глыбово-валунных грунтах.

**Распространение.** Тихоокеанский широкобореальный вид. Обитает у северо-восточного побережья о-ва Хоккайдо, у Курильских, Командорских, Алеутских островов и островов Прибылова.

#### 43. *Haloconcha refleza* (Dall, 1884)

*Lacunella refleza* Dall, 1884: p. 344–345, pl. 2, figs. 1–3.

*Lacuna reflexa* (Dall, 1884): Голиков, Гульбин, 1978, с. 185; Голиков, Кусакин, 1978, с. 77–78, рис. 46; Golikov et al., 2001, p. 157.

*Haloconcha refleza* (Dall, 1884): Oldroyd, 1927, p. 670–671; Higo et al., 1999, p. 93–94; Кантор, Сысоев, 2006, с. 61–62, pl. 29H.

**Материал.** 36 проб (176 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 20 м, преимущественно на скалистых и глыбово-валунных грунтах.

**Распространение.** Тихоокеанский широкобореальный вид. Обитает у северо-восточного побережья о-ва Хоккайдо, у Курильских, Командорских, Алеутских островов и островов Прибылова.

Семейство **Naticidae**

Guilting, 1834

Род *Cryptonatica* Dall, 1892

44. *Cryptonatica aleutica*  
(Dall, 1919)

*Natica aleutica* Dall, 1919: p. 352 (nom. nov. pro *Natica russa* Dall, 1874, non Gould, 1859); Oldroyd, 1927, p. 726.

*Natica russa* (Gould, 1859): Oldroyd, 1927, p. 725.

*Tectonatica aleutica* (Dall, 1919): Голиков, Скарлато, 1967, с. 45, табл. 1 рис. 18.

*Boreonatica aleutica* (Dall, 1919): Голиков, Кусакин, 1974, с. 294.

*Cryptonatica aleutica* (Dall, 1919): Голиков, Гульбин, 1978, с. 210; Голиков, Кусакин, 1978, с. 155, рис. 110; Golikov, Sirenko, 1988, p. 22–23, figs. 19, 42–44; Golikov et al., 2001, p. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 64, pl. 31B.

*Cryptonatica russa* (Gould, 1859): Higo et al., 1999, p. 149.

М а т е р и а л . 14 проб (20 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 10 до 100 м на разнообразных грунтах – от скалистого до заиленной ракуши и песка.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский широкобореальный вид. Распространен от южной части Берингова моря на севере до северного побережья о-ва Хонсю и зал. Пьюджет-Саунд на юге.

45. *Cryptonatica affinis*  
(Gmelin, 1791)

*Nerita affinis* Gmelin, 1791: p. 3675.

*Natica clausa* Broderip et Sowerby, 1829: Broderip, Sowerby, 1829, p. 372; Oldroyd, 1927, p. 724.

*Natica consolidate* Couthouy, 1838: p. 89, pl. 3 fig. 14.

*Natica septentrionalis* Beck in Møller, 1842: Møller, 1842, S. 80.

*Natica affinis* (Gmelin, 1791): Oldroyd, 1927, p. 724.

*Cryptonatica clausa* (Broderip, Sowerby, 1829): Голиков, Кусакин, 1978, с. 154–155, рис. 109; Golikov, Sirenko, 1988, p. 23, figs. 20, 45, 46; Vermeij et al., 1990, p. 348; Golikov, 1995, p. 35, figs. 49, 85, 124E; Higo et al., 1999 p. 148; Golikov et al., 2001, p. 160.

*Cryptonatica septentrionalis* (Beck in Møller, 1842): Golikov, Sirenko, 1988, p. 23–24, figs. 21, 47; Golikov, 1995, p. 35, figs. 85, 124F.

*Cryptonatica affinis* (Gmelin, 1791): Кантор, Сысоев, 2006, с. 64, pl. 31A.

М а т е р и а л . 3 пробы (4 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 54 до 100 м на разнообразных грунтах – от скалистого до заиленной ракуши и песка.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический вид. Распространен в Атлантическом океане на юг до м. Хаттерас и Португалии, в западной части Средиземного моря, в Северном Ледовитом океане циркумполярно, в Тихом океане от Берингова пролива на юг до северной части Японского моря и о-ва Ванкувер.

46. *Cryptonatica janthostoma*  
(Deshayes, 1839)

*Natica janthostoma* Deshayes, 1839: p. 361; Oldroyd, 1927, p. 725.

*Tectonatica janthostoma* (Deshayes, 1839): Голиков, Скарлато, 1967, с. 45–46, табл. 1, рис. 19. *Boreonatica janthostoma* (Deshayes, 1839): Голиков, Кусакин, 1974, с. 294.

*Cryptonatica janthostoma* (Deshayes, 1839): Голиков, Гульбин, 1978, с. 210–211, рис. 17 (3); Голиков, Кусакин, 1978, с. 155–156, рис. 111; Golikov, Sirenko, 1988, p. 18–19, figs. 15, 35, 36; Higo et al., 1999, p. 149; Golikov et al., 2001, p. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 65, pl. 31F.

М а т е р и а л . 7 проб (8 экз.).

Встречен только у о-ва Беринга на глубинах от 15 до 40 м, преимущественно на песчаном грунте, а также на скалах и гальке с ракушей.

**Распространение.** Приазиатский широкобореальный вид, обитает в Беринговом и Охотском морях, у берегов Камчатки, Командорских и Курильских островов, о-ва Хоккайдо и в северо-западной части Японского моря.

Род *Lunatia* Gray, 1847

47. *Lunatia pallida*

(Broderip et Sowerby, 1829)

*Natica pallida* Broderip et Sowerby, 1829: Broderip, Sowerby, 1829, p. 372.

*Polinices pallida* (Broderip et Sowerby, 1829): Oldroyd, 1927, p. 728, pl. 97, fig. 9.

*Euspira pallida* (Broderip et Sowerby, 1829): Голиков, Скарлато, 1967, с. 46–47, табл. 2, рис. 1.

*Lunatia pallida* (Broderip et Sowerby, 1829): Голиков, Гульбин, 1978, с. 208–209; Golikov, Sirenko, 1988, p. 16, figs. 12, 13, 30–33; Golikov, 1995, p. 34–35, figs. 84, 124C; Higo et al., 1999, p. 143; Golikov et al., 2001, p. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 66, pl. 32E.

**Материал.** 11 проб (18 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 40 до 250 м на разнообразных грунтах – от скалистого до заиленной ракуши и песка, но предпочитает заиленные ракушечники или галечники.

**Распространение.** Бореально-арктический вид. Широко распространен в морях Арктического бассейна и прилежащих водах Атлантического и Тихого океанов до берегов Англии и м. Хаттерас в Атлантике и о-ва Ванкувер, о-ва Хоккайдо и западной части Японского моря в Тихом океане.

Род *Pseudopolinices*

Golikov et Sirenko, 1993

48. *Pseudopolinices nanus*

(Møller, 1842)

*Natica nana* Møller, 1842: p. 80.

*Polynices nanus* (Møller, 1842): Oldroyd, 1927, p. 732.

*Lunatia nana* (Møller, 1842): Голиков, Гульбин, 1978, с. 209.

*Pseudopolinices nanus* (Møller, 1842): Golikov, Sirenko, 1988, p. 12, figs. 26, 48; Golikov, 1995, p. 34, figs. 48, 84; Higo et al., 1999, p. 143; Кантор, Сысоев, 2006, с. 67, pl. 32C, C'.

**Материал.** 10 проб (18 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 10 до 80 м, преимущественно на ракуше.

**Распространение.** Бореально-арктический вид. Широко распространен в бореальных водах от зал. Петра Великого (Японское море) и о-ва Итуруп до Берингова пролива. В Арктике встречается у берегов Северной Америки, Гренландии, в Норвежском, Баренцевом и Белом морях.

Семейство **Rissoidae**

Gray, 1847

Род *Alvania* Risso, 1826

49. *Alvania mighelsi*

(Stimpson, 1851)

*Rissoa mighelsi* Stimpson, 1851: p. 34.

*Alvania castanella* Dall, 1887: p. 307–308, pl. 3, fig. 5; Oldroyd, 1927, p. 689, pl. 80, fig. 1.

*Alvania castanea alaskana* Dall, 1887: p. 307–308, pl. 4, fig. 9.

*Onoba castanella* (Dall, 1887): Голиков, Гульбин, 1978, с. 195–196; Higo et al., 1999, p. 100; Golikov et al., 2001, с. 158.

*Onoba castanea* (Møller, 1842): Голиков, Кусакин, 1978, с. 112–113, рис. 71.

*Alvania mighelsi* (Stimpson, 1851): Кантор, Сысоев, 2006, с. 67–68, pl. 33A.

**Материал.** 3 пробы (3 экз.).

У Командорских островов обитает на глубине 15–20 м, на скалистом грунте.

**Распространение.** Тихоокеанский широкобореальный вид. Встречается у берегов Аляски, Алеутских, Курильских островов, у о-ва Монерон и в зал. Петра Великого.

Род *Boreocingula*  
Golikov et Kussakin, 1974  
50. *Boreocingula martyni*  
(Dall, 1887)

*Cingula robusta* var. *martyni* Dall, 1887: p. 306, pl. 3, fig. 9.

*Cingula martyni* Dall, 1887: Oldroyd, 1927, p. 681, pl. 84, fig. 5.

*Boreocingula martyni* (Dall, 1887): Голиков, Гульбин 1978, с. 193; Голиков, Кусакин, 1978, с. 104–105, рис. 65; Higo et al., 1999, p. 100; Golikov et al., 2001, p. 157; Кантор, Сысоев, 2006, с. 68, pl. 33E.

Материал. 14 проб (около 600 экз.).

У Командорских островов обитает от среднего горизонта литорали до глубины 20 м, на песчанистых, скалистых и валунных грунтах.

Распространение. Тихоокеанский высокобореальный вид. Обитает от Берингова пролива до средних Курильских, Алеутских островов и юго-западной Аляски. Хиго с соавторами [Higo et al., 1999] указывают этот вид для северо-восточного побережья о-ва Хоккайдо.

Род *Obtusella* Cossman, 1921  
51. *Obtusella tumidula*  
(G.O. Sars, 1878)

*Cingula tumidula* G.O. Sars, 1878: p. 174–175, pl. 10, fig. 2.

*Setia tumidula* (G.O. Sars, 1878): Голиков, Кусакин, 1978, с. 107–108, рис. 67; Golikov, 1995, p. 28, fig 35; Golikov et al., 2001, с. 158.

*Obtusella tumidula* (G.O. Sars, 1878): Кантор, Сысоев, 2006, с. 71, pl. 34G.

Материал. 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр встречен у о-ва Медный на глубине 5 м на валуне.

Распространение. Бореально-арктический вид. Отмечен в Баренцевом и Беринговом морях.

Род *Onoba* H. et A. Adams, 1852  
52. *Onoba aurivillii aurivillii*  
(Dall, 1887)

*Alvania aurivillii* Dall, 1887: p. 308, pl. 14, fig. 8; Oldroyd, 1927, p. 690, pl. 80, fig. 5.

*Onoba aurivillii aurivillii* (Dall, 1887): Голиков, Гульбин, 1978, с. 194; Higo et al., 1999, p. 100; Golikov et al., 2001, p. 158; Кантор, Сысоев, 2006, с. 71, pl. 34H.

*Onoba aurivillii* (Dall, 1887): Голиков, Кусакин, 1978, с. 114, рис. 73.

Материал. 4 пробы (15 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 15 до 100 м на скалистом и песчано-ракушечном грунтах.

Распространение. Тихоокеанский высокобореальный подвид. Встречается у берегов восточной Камчатки, Алеутских и средних и северных Курильских островов.

53. *Onoba bakeri*  
(Bartsch, 1910)

*Alvania bakeri* Bartsch, 1910: p. 137, pl. 80, fig. 2; Oldroyd, 1927, p. 690–691, pl. 80, fig. 2.

*Onoba bakeri* (Bartsch, 1910): Vermeij et al., 1990, p. 348.

Материал. 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр встречен у о-ва Медный на глубине 10 м на валуне.

Распространение. Тихоокеанский высокобореальный вид. Встречается у берегов Алеутских островов и южного побережья Аляски. В российских водах отмечается впервые.

54. *Onoba brunnea*  
Golikov et Kussakin, 1978

*Onoba brunnea* Golikov et Kussakin, 1978: Голиков, Кусакин, 1978, с. 114–115, рис. 74; Golikov et al., 2001, p. 158; Кантор, Сысоев, 2006, с. 72, pl. 34J.

Материал. 3 пробы (4 экз.).

Обнаружен у о-ва Беринга в нижнем горизонте скалистой литорали.

**Распространение.** Тихоокеанский высокобореальный вид. Обнаружен только у о-ва Беринга.

55. *Onoba carpenteri*  
(Weinkauff, 1885)

*Alvania carpenteri* Weinkauff, 1885: S. 192; Oldroyd, 1927, p. 693, pl. 80, fig. 8.

*Onoba carpenteri* (Weinkauff, 1885): Голиков, Гульбин, 1978, с. 195; Golikov et al., 2001, p. 158; Кантор, Сысоев, 2006, с. 72, pl. 35K.

**Материал.** 3 пробы (6 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 15 до 100 м на скалистом грунте.

**Распространение.** Тихоокеанский широкобореальный вид. Встречается от зал. Аляска до зал. Неа (штат Вашингтон) и у Командорских и Курильских островов.

56. *Onoba jeffreysi*  
(Waller, 1864)

*Rissoa jeffreysi* Waller, 1864: S. 136.

*Onoba jeffreysi* (Waller, 1864): Golikov, 1995, p. 27–28, figs. 33, 77; Golikov et al., 2001, p. 158; Кантор, Сысоев, 2006, с. 72–73, pl. 35J.

**Материал.** 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Беринга на глубине 200 м на заиленной гальке.

**Распространение.** Бореально-арктический вид. Обитает в Баренцевом, Белом, Лаптевых морях и у Командорских островов.

57. *Onoba laticingulata*  
Golikov et Kussakin, 1978

*Alvania alaskana* Dall, 1886: Голиков, Кусакин, 1962, с. 285–286.

*Onoba laticingulata* Golikov et Kussakin, 1978: Голиков, Кусакин, 1978, с. 115–116, рис. 75;

Golikov et al., 2001, с. 158; Кантор, Сысоев, 2006, с. 73, pl. 35F.

*Onoba cingulata* Middendorff, 1849: Голиков, Гульбин, 1978, с. 197.

**Материал.** 24 пробы (73 экз.).

У Командорских островов обитает на глубине 5–20 м на скалистом грунте.

**Распространение.** Тихоокеанский приазиатский высокобореальный вид. Встречается в северной части Охотского моря, у средних и северных Курильских островов и в западной части Берингова моря.

Род *Setia* H. et A. Adams, 1852

58. *Setia alaskana*  
(Bartsch, 1912)

*Cingula alaskana* Bartsch, 1912: p. 486, pl. 41, fig. 4.

*Setia alaskana* (Bartsch, 1912): Golikov et al., 2001, p. 158; Кантор, Сысоев, 2006, с. 78, pl. 38A.

**Материал.** 3 пробы (14 экз.).

Обнаружен у о-ва Медный на глубинах от 60 до 100 м на галечно-ракушечных и скалистых грунтах.

**Распространение.** Тихоокеанский высокобореальный вид. Обитает у берегов Алеутских и Командорских островов.

Семейство **Ranellidae**  
Gray, 1854

Род *Fusitriton* Cossman, 1903

59. *Fusitriton oregonense*  
(Redfield, 1846)

*Triton oregonense* Redfield, 1846: p. 165–166, pl. 11 fig. 2.

*Fusitriton oregonense* (Redfield, 1846): Голиков, Гульбин, 1978 с. 201; Голиков, Кусакин, 1978, с. 136–137, рис. 93; Vermeij et al., 1990, p. 348; Higo et al., 1999, p. 155; Кантор, Сысоев, 2006, с. 119, pl. 53B.

*Conradia minuta* Golikov et Starobogatov, 1986: Голиков, Старобогатов, 1986, с. 90–92, рис. А, Б.

М а т е р и а л . 27 проб (32 экз.).

Обитает преимущественно у о-ва Беринга, реже у о-ва Медный на глубинах от 10 до 300 м, в основном на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид. Обитает у берегов Северной Америки (от северной Калифорнии до восточной Аляски), в южной части Берингова моря, у Командорских и Алеутских островов, у Камчатки, в Охотском и Японском морях, у берегов Курильских островов, о-ва Хоккайдо, северной части о-ва Хонсю.

Семейство **Velutinidae**

Gray, 1840

Подсемейство **Velutininae**

Gray, 1840

Род *Ciliatovelutina*

Golikov et Gulbin, 1990

60. *Ciliatovelutina capillata*  
(Derjugin, 1950)

*Velutina capillata* Derjugin, 1950: Дерюгин, 1950, с. 14–15, фиг. 9, табл. 1, рис. 9, табл. 4, рис. 9; Голиков, Кусакин, 1978, с. 147–148, рис. 104.

*Ciliatovelutina capillata* (Derjugin, 1950): Gulbin, Golikov, 1999, p. 225–226, fig. 2; Higo et al., 1999, p. 142; Golikov et al., 2001, с. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 120–121, pl. 54C.

М а т е р и а л . 14 проб (28 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 1 до 20 м, на скалистых и каменистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский высокобореальный вид. Встречается в северной части Охотского моря, у средних и северных Курильских островов и в западной части Берингова моря.

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

*Velutina nana* Bartsch in Derjugin, 1950: Дерюгин, 1950, с. 12–13, фиг. 6, табл. 1, рис. 6, табл. 4, рис. 6.

*Ciliatovelutina* (Bartsch in Derjugin, 1950): Gulbin, Golikov, 1999, p. 227, fig. 5; Golikov et al., 2001, p. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 121, pl. 54B.

М а т е р и а л . 4 пробы (4 экз.).

Обнаружен у о-ва Медный на глубинах от 14 до 25 м на скалисто-каменистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Распространен в северной части Японского моря, у Курильских островов и в западной части Берингова моря.

Род *Limneria* H. et A. Adams, 1851

62. *Limneria prolongata*  
(Carpenter, 1864)

*Velutina prolongata* Carpenter, 1864: p. 628, 661; Oldroyd, 1927, p. 742; Vermeij et al., 1990, p. 348.

*Velutina conica* Dall, 1887: p. 305, pl. 3, fig. 10; Oldroyd, 1927, p. 741; Голиков, Кусакин, 1978, с. 145–146, рис. 100; Vermeij et al., 1990, p. 348.

*Velutina granulata* Dall, 1919: p. 355; Oldroyd, 1927, p. 740–741.

*Velutina derjugini* Bartsch in Derjugin, 1950: Дерюгин, 1950, с. 12, фиг. 5, табл. 1, рис. 5, табл. 4, рис. 5.

*Velutina bulla* Habe, 1958: p. 15, pl. 2, fig. 10, pl. 4 figs. 7, 8.

*Limneria prolongata* (Carpenter, 1864): Gulbin, Golikov, 1998, p. 218–219, fig. 5; Кантор, Сысоев, 2006, с. 121–122, pl. 54F, F'.

*Limneria conica* (Dall, 1886): Higo et al., 1999, p. 142.

*Limneria bulla* (Habe, 1958): Higo et al., 1999, p. 142.

М а т е р и а л . 5 проб (7 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 1 до 15 м на скалистых и каменистых грунтах.

Распространение. Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид. Обитает в Охотском и Японском морях и у берегов Курильских, Командорских и Алеутских островов, а также у берегов Америки на юг до Пьюджет-Саунд.

63. *Limneria undata ochotensis*  
(Derjugin, 1950)

*Velutina undata ochotensis* Derjugin, 1950: Дерюгин, 1950, с. 10, фиг. 2, табл. 1, рис. 2а, б, табл. 4, рис. 2.

*Limneria undata ochotensis* (Derjugin, 1950): Gulbin, Golikov, 1998, p. 214–215, fig. 2, Golikov et al., 2001, с. 159; Кантор, Сысоев, 2006, с. 122, pl. 55В.

Материал. 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Медный на глубине 15 м на скалистом грунте.

Распространение. Тихоокеанский приазиатский широкобореальный подвид. Распространен в Охотском море, у северных и средних Курильских островов и в западной части Берингова моря.

Род *Marsenina* Gray, 1850

64. *Marsenina rhombica*  
(Dall, 1871)

*Lamellaria rhombica* Dall, 1871a: p. 122, pl. 15 figs. 4, 5; Oldroyd, 1927, p. 739, pl. 92 figs. 1, 2.

*Marsenina rhombica* (Dall, 1871): Голиков, Кусакин, 1978, с. 142–143, рис. 97; Higo et al., 1999, p. 142; Gulbin, Golikov, 2000, p. 146–148, fig. 7; Golikov et al., 2001, p. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 123, pl. 55С.

Материал. 15 проб (26 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 5 до 80 м на скалистых грунтах.

Распространение. Тихоокеанский широкобореальный вид. Обитает от Командорских островов на

севере до зал. Петра Великого, южных Курильских островов и зал. Монтерей (Калифорния) на юге.

65. *Marsenina uschidai*  
(Habe, 1958)

*Lamellaria uschidai* Habe, 1958: p. 14–15, pl. 1 fig. 11.

*Marsenina uschidai* (Habe, 1958): Голиков, Кусакин, 1978, с. 143, рис. 98; Higo et al., 1999, p. 142; Gulbin, Golikov, 2000, p. 146–147, fig. 6; Golikov et al., 2001, с. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 123, pl. 55D.

Материал. 26 проб (39 экз.).

У Командорских островов обитает от литорали до глубины 26 м на скалистых грунтах.

Распространение. Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Обнаружен от о-ва Хоккайдо до Командорских островов.

Род *Velutella* Gray, 1847

66. *Velutella plicatilis*  
(Müller, 1776)

*Helix plicatilis* Müller, 1776: S. 242.

*Bulla flexilis* Montagu, 1808: p. 168.

*Velutina sitkensis* A. Adams, 1853: p. 225; Oldroyd, 1927, p. 743.

*Velutina plicatilis* (Müller, 1776): Дерюгин, 1950, с. 23–24, фиг. 20, табл. 3, рис. 20, табл. 5, рис. 20.

*Velutina cryptospira* Middendorff, 1851: S. 216, Taf. 25, Figs. 8–10; Oldroyd, 1927, p. 740; Кантор, Сысоев, 2006, с. 124, pl. 57А.

*Velutina rubra* Willet, 1919: p. 25–26.

*Velutina schantarica* Derjugin, 1950: Дерюгин, 1950, с. 22–23, фиг. 19, табл. 3, рис. 19, табл. 5, рис. 19.

*Velutella plicatilis* (Müller, 1776): Golikov, 1995, p. 32, figs. 82, 123G, H; Gulbin, Golikov, 2000, p. 141–142, fig. 1; Golikov et al., 2001, с. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 123, pl. 55F.

*Velutina plicatilis plicatilis* (Müller, 1776): Higo et al., 1999, p. 141–142.

*Velutina plicatilis cryptospira* Middendorff, 1851: Higo et al., 1999, p. 142 (part., non *V. coriacea* Pallas, 1847).

М а т е р и а л . 3 пробы (3 экз.).

Обнаружен у о-ва Беринга от литорали до глубины 5 м на скалистом грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Бореально-арктический вид. Распространен в Японском, Охотском и Беринговом морях и морях Северного Ледовитого океана.

Род *Velutina* Fleming, 1822

67. *Velutina bartschi*

Derjugin, 1950

*Velutina bartschi* Derjugin, 1950: Дерюгин, 1950, с. 18–19, фиг. 14, табл. 2, рис. 14, табл. 5, рис. 14; Голиков, Кусакин, 1978, с. 146, рис. 101; Golikov, Gulbin, 1999, p. 237, fig. 10; Golikov et al., 2001, с. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 123, pl. 56E.

М а т е р и а л . 7 проб (9 экз.).

У Командорских островов обитает от литорали до глубины 20 м на скалистых и каменистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Обнаружен у Командорских, Курильских и Шантарских островов, а также у восточных берегов Камчатки и южного Сахалина.

68. *Velutina coriacea*

(Pallas, 1788)

*Helix coriacea* Pallas, 1788: p. 234, pl. 7, figs. 31, 32.

*Velutina spongiosa* Middendorff, 1851: S. 108, Figs. 1–4.

*Velutina coriacea* (Pallas, 1788): Oldroyd, 1927, p. 742–743; Gulbin, Golikov, 1999, p. 235–236, fig. 9; Golikov et al., 2001, с. 160.

*Velutina pellucida* Derjugin, 1950: Дерюгин, 1950, с. 17–18, фиг. 13, табл. 2, рис. 13; табл. 4, рис. 13.

*Velutina glabrata* Golikov et Kussakin, 1962: Голиков, Кусакин, 1962, с. 301, рис. 8, табл. 1, рис. 7; Голиков, Кусакин 1978, с. 146, рис. 102.

*Velutina litoralis* Golikov et Kussakin in Golikov et Scarlato, 1967: Голиков, Скарлато, 1967, с. 44–45, рис. 34; Голиков, Кусакин, 1978, с. 147, рис. 103.

*Velutina ventricosa* Golikov in Golikov et Scarlato, 1985: Голиков, Скарлато, 1985, с. 394, рис. 4.

*Velutina plicatilis cryptospira* Middendorff, 1851: Higo et al., 1999, p. 142 (part.).

*Velutina coriacea coriacea* (Pallas, 1788): Кантор, Сысоев, 2006, с. 123–124, pl. 57B.

М а т е р и а л . 9 проб (19 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 5 до 20 м на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Обнаружен в Японском и Охотском морях, у Камчатки, Командорских и Алеутских островов.

69. *Velutina velutina*

(Müller, 1776)

*Helix laevigata* Linnaeus 1767: p. 1250 (nomen dubium).

*Bulla velutina* Müller, 1776: p. 242.

*Helix haliotoides* Fabricius, 1780: p. 390.

*Velutina laevigata* (Linnaeus 1767): Oldroyd, 1927, p. 742, pl. 92, fig. 8; Кантор, Сысоев, 2006, с. 124, pl. 56D.

*Velutina velutina* (Müller, 1776): Дерюгин, 1950, с. 19–20, фиг. 15, табл. 2, рис. 15, табл. 5, рис. 15; Golikov, 1995, p. 32, figs. 81, 123D, E; Golikov et al., 2001, с. 160; Gulbin, Golikov, 1999, p. 230, fig. 5.

М а т е р и а л . 2 пробы (3 экз.).

У Командорских островов встречается на глубинах 15 и 80 м на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Широкобореально-арктический вид. В Арктике распространен циркумполярно. В тихоокеанских водах обитает в Беринговом, Охотском и Японском морях, в Аляскинском заливе в зал. Монтерей (Калифорния). В Атлантическом океане распространен на юг до м. Хатгерас и Португалии.

Подсемейство **Onchidiopsinae**  
Golikov et Gulbin, 1990

Род *Onchidiopsis* Berg, 1853  
70. *Onchidiopsis carnea*  
Kröyer in Bergh, 1853

*Onchidiopsis carnea* Kröyer in Bergh, 1853: Bergh, 1853, S. 347, Tab. 3, 4; Gulbin, Golikov, 2001, с. 126–127, fig. 6; Кантор, Сысоев, 2006, с. 126, pl. 58E.

*Onchidiopsis latissima* Odhner, 1913: p. 12, 75–76, 81, pl. 2, figs. 20–22, pl. 5, figs. 2, 4, 34; Дерюгин, 1937, с. 11–12, фиг. 15, табл. 3, рис. 3, табл. 4, рис. 3; Golikov, 1995, p. 33–34, figs. 47, 83; Golikov et al., 2001, с. 160.

М а т е р и а л . 2 пробы (2 экз.).

У Командорских островов встречен только у о-ва Беринга на глубинах 5 и 32 м на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Высокобореально-арктический вид. Обнаружен у западной Гренландии, Шпицбергена, Новой Земли, в морях Лаптевых, Чукотском, Беринговом и Охотском.

**Ptenoglossa**

Семейство **Eulimidae**  
Philippi, 1853

Род *Melanella* Bodwich, 1822  
71. *Melanella columbiana*  
Bartsch, 1917

*Melanella columbiana* Bartsch, 1917: p. 324, pl. 41, fig. 5; Oldroyd, 1927, p. 369, pl. 47, fig. 5; Vermeij et al., 1990, p. 348.

М а т е р и а л . 13 проб (53 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 5 до 20 м на скалистом грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский высокобореальный, преимущественно приамериканский вид. Встречен у Командорских и Алеутских островов (о-в Атту), о-ва Баранова (Аляска) и зал. Депарчер (Британская Колумбия). Для российских вод указывается впервые.

72. *Melanella randolphi*  
Vanatta, 1899

*Melanella randolphi* Vanatta, 1899: p. 256, pl. 2, figs. 13, 14; Oldroyd, 1927, p. 374, pl. 40, fig. 4; Vermeij et al., 1990, p. 348; Кантор, Сысоев, 2006, с. 132, pl. 59H.

*Balcis randolphi* (Vanatta, 1899): Голиков, Гульбин, 1977, с. 251; Голиков, Кусакин, 1978, с. 215–216, рис. 151; Golikov et al., 2001, с. 168.

М а т е р и а л . 18 проб (64 экз.).

У Командорских островов встречен на глубинах от 5 до 40 м на скалистых грунтах.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский высокобореальный вид. Обнаружен в зал. Пьюджет-Саунд, у берегов Аляски, Алеутских (о-в Атту), Командорских и средних Курильских островов.

Семейство **Cerithiopsidae**  
H. et A. Adams, 1854

Род *Cerithiopsis* Forbes et Hanley, 1851  
73. *Cerithiopsis fasciata*  
Golikov et Gulbin, 1978

*Cerithiopsis fasciata* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 215–216, рис. 21, 24 (6); Golikov et al., 2001, с. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 135, pl. 60K.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Медный на глубине 80 м на скалистом грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Обнаружен у Курильских и Командорских островов.

74. *Cerithiopsis stejnegeri*  
Dall, 1884

*Cerithiopsis stejnegeri* Dall, 1884: p. 345–346, pl. 2, fig. 4; Голиков, Гульбин, 1978, с. 212; Голиков, Кусакин, 1978, с. 162–163, рис. 115; Higo et al., 1999, p. 172; Golikov et al., 2001, p. 160; Кантор, Сысоев, 2006, с. 135, pl. 60F.

М а т е р и а л . 12 проб (90 экз.).

У Командорских островов обитает на глубинах от 2 до 20 м, на скалистом грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский широко распространенный бореальный вид. Обитает у восточных и юго-восточных берегов Аляски, у островов Прибылова, Алеутских, Командорских и Курильских, в зал. Анива, в северной части Японского моря и у о-ва Хоккайдо.

Род *Eumetula* Thiele, 1912

75. *Eumetula striata*

Gulbin, 1982

*Eumetula striata* Gulbin, 1982: Гульбин, 1982, с. 71, рис.; Кантор, Сысоев, 2006, с. 137–138, pl. 61H.

*Laskeya striata* Gulbin, 1982: Golikov et al., 2001, с. 161.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Беринга на глубине 70–80 м на скалистом грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Встречен только у о-ва Беринга.

Род *Furukawaia*

Kuroda et Habe, 1961

76. *Furukawaia fukuensis*

Kuroda et Habe in Habe, 1961

*Furukawaia fukuensis* Kuroda et Habe in Habe, 1961: Habe, 1961, p. 28, app. 9, pl. 12, fig. 26; Голиков, Гульбин, 1978, с. 219; Higo et al., 1999, p. 173; Golikov et al., 2001, с. 161; Кантор, Сысоев, 2006, с. 138, pl. 61L.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Беринга на глубине 15 м на скалистом грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Распространен от центрального побережья о-ва Хонсю и северной части Японского моря до Командорских островов.

77. *Furukawai habei*

Golikov et Gulbin, 1978

*Furukawai habei* Golikov et Gulbin, 1978: Голиков, Гульбин, 1978, с. 219–220, рис. 24 (8), 25; Higo et al., 1999, p. 173; Golikov et al., 2001, с. 161; Кантор, Сысоев, 2006, с. 138, pl. 61K.

М а т е р и а л . 1 проба (1 экз.).

Единственный экземпляр обнаружен у о-ва Беринга на глубине 15 м на скалистом грунте.

Р а с п р о с т р а н е н и е . Тихоокеанский приазиатский широкобореальный вид. Распространен у о-ва Моне-рон, у Курильских и Командорских островов.

## Литература

- Галкин Ю.И. 1955. Брюхоногие моллюски трюхиды дальневосточных и северных морей СССР (Семейство Trochidae). М. –Л.: Академия наук СССР. 131 с.
- Голиков А.Н. 1986а. Брюхоногих моллюсков сем. Trichotropidae в холодных и умеренных водах Северного полушария // Труды Зоологического института АН СССР. Т. 152. С. 11–29.
- Голиков А.Н. 1986б. К познанию систематики и эволюции брюхоногих моллюсков семейства Turritellidae из холодных и умеренных вод Северного полушария // Зоологический журнал. Т. 65, вып. 8. С. 1140–1150.

- Голиков А.Н., Гульбин В.В. 1977. Брюхоногие переднежаберные моллюски (Gastropoda, Prosobranchiata) шельфа Курильских островов. 2. Отряды Hamiglossa – Homoestropha // Фауна прибрежных зон Курильских островов. М.: Наука. С. 172–268.
- Голиков А.Н., Гульбин В.В. 1978. Брюхоногие переднежаберные моллюски (Gastropoda, Prosobranchiata) шельфа Курильских островов. 1. Отряды Docoglossa – Entomostoma // Животный и растительный мир шельфовых зон Курильских островов. М.: Наука. С. 159–223.

- Голиков А.Н., Кусакин О.Г. 1962. Фауна и экология брюхоногих переднежаберных моллюсков (Gastropoda, Prosobranchia) литорали Курильских островов // Исследования дальневосточных морей. Вып. 8. С. 248–346.
- Голиков А.Н., Кусакин О.Г. 1974. Дополнение к фауне брюхоногих моллюсков литорали Курильских островов // Растительный и животный мир литорали Курильских островов. Новосибирск: Наука. С. 89–299.
- Голиков А.Н., Кусакин О.Г. 1978. Раковинные брюхоногие моллюски литорали морей СССР. Л.: Наука. 292 с.
- Голиков А.Н., Скарлато О.А. 1967. Моллюски залива Посьета (Японское море) и их экология // Труды Зоологического института 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). С. 368–487.
- Голиков А.Н., Старобогатов Я.И. 1986. Новый вид брюхоногих моллюсков *Conradia minuta* из умеренных вод северо-западной части Тихого океана // Труды Зоологического института АН СССР. Т. 148. С. 90–92.
- Гульбин В.В. 1982. Новый брюхоногий моллюск *Eumetula striata* с Командорских островов // Биология моря. № 3. С. 70–71.
- 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.
- Гульбин В.В. 2006. Каталог раковинных брюхоногих моллюсков российских вод Японского моря. Часть 1 // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Вып. 10. С. 5–28.
- Гульбин В.В., Чабан Е.М. 2007. Каталог раковинных брюхоногих моллюсков российских вод Японского моря. Часть 2 // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Вып. 11. С. 5–30.
- Дерюгин К.М. 1937. Новые данные по систематике, морфологии и биогеографии моллюсков из рода *Onchidiopsis* // Ученые записки Ленинградского государственного университета. № 15. Серия биологии, выпуск 5. Т. 3. С. 7–31.
- Дерюгин К.М. 1950. Новые данные по систематике, морфологии и биогеографии рода *Velutina* Flem. (Mollusca, Gastropoda, LameLLariidae) // Исследования дальневосточных морей СССР. Вып. 2. С. 7–27.
- Кантор Ю.И., Сысоев А.В. 2006. Морские и солоноватоводные брюхоногие моллюски России и сопредельных стран: иллюстрированный каталог. М.: Товарищество научных изданий КМК. 371 с. [На рус. и англ. яз.].
- Москалев Л.И. 1970. Брюхоногие моллюски рода *Collisella* (Prosobranchia, Acmæidae) окраинных азиатских морей Тихого океана // Труды Института океанологии АН СССР. Т. 88. С. 174–212.
- Москалев Л.И. 1977. К ревизии Lepetidae (Gastropoda, Prosobranchia) Мирового океана // Труды Института океанологии АН СССР. Т. 108. С. 52–78.
- Чернышёв А.В., Чернова Т.В. 2005. Пателлогастроподы (Patellogastropoda) дальневосточных морей России // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. Вып. 9. С. 7–27.
- Скарлато О.А., Голиков А.Н., Грузов Е.Н. 1964. Водолазный метод гидробиологических исследований // Океанология. Т. 4, № 4. С. 707–719.
- Adams A. 1853. Descriptions of new shells, from the Cumingian collection; with a note on the genus *Nematura* // Proceedings of the Zoological Society of London. V. 19. P. 224–225.
- Bartsch P. 1910. New marine shells from the northwest coast of America // Nautilus. V. 23. P. 136–138.
- Bartsch P. 1912. The West American mollusks of the genus *Cingula* // Proceedings of the United States National Museum. V. 41, N 1871. P. 485–488.
- Bartsch P. 1917. A monograph of West American melanellid mollusks // Proceedings of the United States National Museum. V. 53. P. 295–356.
- Bergh R. 1853. Bidrag til en monographi af Marseniaderne, en Familie af de Gastraepode Mollusker // Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. Naturvidenskabelig og Mathematisk. Afdeling 3. S. 243–359.
- Broderip W.J., Sowerby G.W. 1829. Observations on new or interesting Mollusca contained, for the most part, in the Museum of the Zoological Society // Zoological Journal. V. 4. P. 359–379.
- Bouchet P., Rocroi J.-P. 2005. Classification and nomenclator of gastropod families // Malacologia. V. 47, N 1–2. P. 1–397.
- Carpenter P.P. 1864. Supplementary report on the present state of our knowledge with regard to the Mollusca of the west coast of North America // Report of the British Association for the Advancement of Science, for 1863. P. 517–686.

- Couthouy J.P.* 1838. Descriptions of new species of Mollusca and shells and remarks on several polypi found in Massachusetts bay // Boston Journal of Natural History. V. 2, N 1. P. 53–111.
- Dall W.H.* 1869. Materials for a monograph of the family Lepetidae // American Journal of Conchology. V. 5, Pt. 3. P. 140–150.
- Dall W.H.* 1871a. Descriptions of sixty new forms of mollusks from the west coast of North America and the North Pacific Ocean, with notes on others already described // American Journal of Conchology. V. 7, Pt. 2. P. 93–160.
- Dall W.H.* 1871b. On the limpets; with special reference to the species of the west coast of America and to a more classification of the group // American Journal of Conchology. V. 6, Pt. 3. P. 227–282.
- Dall W.H.* 1872. Preliminary descriptions of new species of mollusks from the northwest coast of America // Proceedings of the California Academy of Sciences (preprint from V. 4, Pt. 5. P. 270–271). P. 1–2.
- Dall W.H.* 1873. Descriptions of new species of Mollusca from the coast of Alaska, with notes on some rare forms // Proceedings of the California Academy of Sciences. V. 5. P. 57–62.
- Dall W.H.* 1879. Report on the limpets and chitons of the Alaskan and Arctic regions, with descriptions of genera and species believed to be new // Proceedings of the United States National Museum. V. 1, N 48. P. 281–344.
- Dall W.H.* 1884. Contributions to the history of Commander Islands. No. 3. Report on the Mollusca of the Commander Islands, Bering Sea, collected by Leonhard Stejneger in 1882 and 1883 // Proceedings of the United States National Museum. V. 7, N 442. P. 340–349.
- Dall W.H.* 1887. Supplementary notes on some species of mollusks of the Bering Sea and vicinity // Proceedings of the United States National Museum, for 1886. V. 9, N 571. P. 297–309.
- Dall W.H.* 1891. Scientific results of explorations by the U.S. Fish Commission steamer «Albatross». XX. On some new or interesting west American shells obtained from the dredgings of the U.S. Fish Commission steamer «Albatross» in 1888, and from other sources // Proceedings of the United States National Museum. V. 14, N 849. P. 173–191.
- Dall W.H.* 1914. Notes on west American Emarginulidae // Nautilus. V. 28, N 6. P. 62–64.
- Dall W.H.* 1919. Descriptions of new species of Mollusca from the North Pacific Ocean in the collection of the United States National Museum // Proceedings of the United States National Museum. V. 56, N 2295. P. 293–371.
- Dall W.H.* 1927. A new name for *Acmaea apicina* Dall // Nautilus. V. 40, N. 3. P. 101.
- Deshayes G.P.* 1839. Nouvelles espèces de mollusques, provenant des côtes de la Californie, du Mexique, de Kamtschatka et de Nouvelle-Zélande // Revue Zoologique de la Société Cuvérienne. T. 2, N 32. P. 356–361.
- Fabricius O.* 1780. Fauna Groenlandica. København und Leipzig: I.G. Rothe. 452 S.
- Gmelin J.F.* 1791. Caroli a Linné Systema naturae per regna tria naturae. Editio decima tertia. V. 1, N 6. Vermes. Lipsiae: R. Poli. P. 3021–3910.
- Golikov A.N.* 1995. Shell-bearing Gastropods of the Arctic. Moscow: Colus. 185 p.
- Golikov A.N., Kussakin O.G.* 1972. Sur la biologie de la reproduction des patelles de la famille Tecturidae (Gastropoda: Docoglossa) et sur la position systematique de ses subdivisions // Malacologia. V. 11, N 2. P. 287–294.
- 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. P. 1–41.
- Golikov A.N., Sirenko B.I., Gulbin V.V., Chaban E.M.* 2001. Checklist of shell-bearing gastropods of the northwestern Pacific // Ruthenica (Russian Malacological Journal). V. 11, N 2. P. 153–174.
- Gould A.A.* 1841. A report on the invertebrate of Massachusetts, comprising the Mollusca, Crustacea, Annelida and Radiata. Cambridge, Massachusetts. 373 p.
- Gould A.A.* 1846. [Shells collected by the United States Exploring Expedition under the command of Charles Wilkes] // Proceedings of the Boston Society of Natural History. V. 2. P. 141–145; 148–152; 153–156; 159–162; 165–167; 170–173; 175–176.
- 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.
- Habe T.* 1958. The fauna of Akkeshi Bay. XXV. Gastropoda // Publications of the Akkeshi Marine Biological Station. N 8. P. 1–40.
- Habe T.* 1961. Coloured Illustrations of the Shells of Japan. Vol. 2. Osaka: Hoikusha. 183 p.
- Habe T., Ito K.* 1965. Shells of the World in Color. 1. The Northern Pacific. Japan: Hoikusha. 176 p.
- Higo S., Callomon P., Goto Y.* 1999. Catalogue and Bibliography of the Marine Shell-bearing Mollusca of Japan. Osaka: Elle Scientific Publications. 749 p.
- Hinds R.B.* 1843. On new species of shells collected by Sir Edward Belcher // Proceedings of the Zoological Society of London. V. 11, N 121. P. 7–21.
- Leche W.* 1878. Öfversigt öfver de af Svenska Expeditionerna till Novaja Semlja och Jenissej 1875 och 1876 Insamlade: Hafs-Mollusker // Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. V. 16, N 2. S. 1–86.
- Lindberg D.R.* 1982. Taxonomic notes on members of the genus *Collisella* from the North Pacific Ocean including a description of a new species from Alaska (Gastropoda: Acmaeidae) // *Wasmann Journal of Biology*. V. 40. P. 48–58.
- Lindberg D.R.* 1988. Recent and fossil species of the genus *Erginus* from the North Pacific Ocean (Patellogastropoda: Mollusca) // *Paleo Bios*. V. 12, N 46. P. 1–7.
- Linnaeus C.* 1767. *Caroli a Linné. Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio duodecima, reformata. Impensis Direct. Holmiae: Laurentii Salvii. Tome 1. Regnum animale. Pars 2.* P. 533–1327.
- Linnaeus C.* 1771. *Mantissa plantarum altera generum editionis VI & specierum editionis II (Mantissae prioris additamenta – Regni animalis appendix – appendix index).* Stockholm. P. 143–587.
- Middendorff A.T.* 1848a. Vorläufige Anzeige einiger neuer Konchylien aus den Geschlechtern: *Littorina*, *Tritonium*, *Bullia*, *Natica* und *Margarita* // Bulletin de la Classe Physico-Mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg. T. 7, N 16. Columns 241–246.
- Middendorff A.T.* 1848b. Vorläufige Anzeige einiger neuer Konchylien Russlands, aus den Geschlechtern: *Scalaria*, *Crepidula*, *Velutina*, *Trichotropis*, *Purpura* und *Pleurotoma* // Bulletin de la Classe Physico-Mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg. T. 8, N 2. P. 1–4 (pagination by the separate reprint).
- Middendorff A.T.* 1849. Beiträge zu einer Malacozoologia Rossica. II. Aufzählung und Beschreibung der zur Meeresfauna Russlands gehörigen Einschaler // *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg, Série 6. Sciences Mathématique, Physique et Naturelles.* T. 8, N 5–6. P. 329–516 (In reprint p. 1–187).
- Middendorff A.T.* 1851. Mollusken // Reise in den dussersten Norden und Osten Sibiriens. Band H. Zoologie. Theil I. Wirbellose Thiere. St. Petersburg: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. S. 163–464.
- Mighels J.W., Adams C.B.* 1842. Descriptions of twenty-four species of the shells of New England // *Boston Journal of Natural History*. V. 4. P. 37–54.
- Møller H.P.C.* 1842. Index Molluscorum Groenlandiae // *Naturhistorisk Tidsskrift*. Bd. 4, N 1. S. 76–97.
- Montagu G.* 1803. *Testacea Britannica or Natural History of British Shells, Marine, Land and Freshwater.* London: J.S. Hollis. Part 2. P. 293–606.
- Montagu G.* 1808. *Testacea Britannica or Natural History of British shells, Marine, Land and Freshwater. Supplement.* 183 p.
- Müller O.F.* 1776. *Zoologie Danicae prodromus, seu Animalium Daniae et Norvegiae indigenarum characteres, nomina et synonyma imprimis popularium.* Havniae. 282 p.
- Odhner N.* 1913. Northern and Arctic invertebrates in the collection of the Swedish State Museum. IV. Prosobranchia a. Semiproboscifera // *Kunglelige Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar*. V. 50, N 5. P. 3–89.
- Oldroyd I.S.* 1927. The marine shells of the west coast of North America. California: Stanford University. V. 2, N 1–3. 941 p.
- Pallas P.S.* 1788. *Marina varia nova et rariosa* // *Nova Acta Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae*. T. 2. P. 223–250.
- Philippi R.A.* 1846. Descriptions of a new species of *Trochus* and of eighteen species of *Littorina*, in the collections of H. Cuming, Esg // *Proceedings of the Zoological Society of London*. V. 13. P. 138–143.

- Phipps C.J.* 1774. A Voyage Towards the North Pole Undertaken by His Majesty's command in 1773. London. 253 p.
- Rathke G.* 1833. Zoologischer Atlas, enthaltend Abbildungen und Beschreibungen neuer Thierarten während des Flottcapitains von Kotzebue's zweiter Reise um die Welt, auf der Russisch-Kaiserlichen Kriegsschlupp Predpriatie in den Jahren 1823–1826. Berlin: G. Reimer. Heft 5. 28 S.
- Redfield J.H.* 1846. Description of some new species of shells (*Margineila flavida*, *M. obesa*, *Triton oregonense*, *Ranella thersites* and *Cardium setosum*) // Annals of the Lyceum of Natural History of New York V. 4. P. 163–168.
- Sars G.O.* 1878. Mollusca regionis arcticae Norvegiae. Qversigt over de I Norges arktiske region forekommende Bloddyr, Bidrag til kundskaben om Norges arktiske fauna. Christiania. 1. 466 p.
- Smith E.A.* 1899. On some Mollusca from Bering Sea, with descriptions of two new species of Trochidae // Proceedings of the Malacological Society of London. V. 3. P. 205–207.
- Stimpson W.* 1851. Shells of New England, a revision of the synonymy of the testaceous mollusks of New England, with notes on their structure, and their geographical and bathymetrical distribution. Boston: Phillips, Sampson, and Company. 58 p.
- Vanatta E.G.* 1899. West American Eulimidae // Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. P. 254–257.
- Verkrüsen A.E.* 1875. Bericht über einen Schlaber-Ausflug im Sommer 1874 // Jahrbuch der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Bd. 2(3). S. 229–240.
- Vermeij G.J., Palmer A.R., Lindberg D.R.* 1990. Range limits and dispersal of mollusks in the Aleutian Islands, Alaska // Veliger. V. 33, N 4. P. 346–354.
- Waller E.* 1864. On a new British species of *Rissoia* // Annals and Magazine of Natural History. Series 3. V. 14. P. 136–138.
- Weinkauff H.C.* 1885. Der Gattung *Rissoina* und *Rissoa* // Systematisches Conchylien Cabinet von Martini und Chemnitz. Küster H.C. (Ed.). S. 1–205.
- Willett G.* 1919. Mollusca of Forrester Island, Alaska // Nautilus. V. 33. P. 21–28.