

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Камчатский институт экологии и природопользования

**ДОННАЯ ФЛОРА И ФАУНА
ШЕЛЬФА
КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ**

ПРОГРАММА
• КО М А Н Д О Р Ы •
Выпуск 3



Владивосток
Дальнаука
1997

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛИХЕТ ШЕЛЬФА КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ

А.В. Ржавский

Камчатский институт экологии и природопользования ДВО РАН,
Петропавловск-Камчатский, 683000

Первые сведения о фауне полихет Командорских островов были опубликованы Н.П. Анненковой (Annenkova, 1934) по материалам, собранным в 1930-1931 гг. Е.Ф. Гурьяновой на литорали о. Беринга, главным образом в районах м. Входной Риф, Пороховой Риф, м. Китовый (м. Гаупта), а также м. Толстый, м. Северный и м. Северо-Западный. Ею было отмечено 52 вида, из которых 11 она описала как новые виды или подвиды. Эта информация в частично ревизованном виде была использована П.В. Ушаковым (1955) при указании распространения полихет в дальневосточных морях СССР. Туда же были включены и некоторые неопубликованные данные Н.П. Анненковой.

Новые оригинальные данные по фауне полихет Командорских островов были опубликованы Р.Я. Левенштейн (1966). Они получены в результате рейсов НИС "Витязь" в 1950-1952 гг. по Северной Пацифике, когда в исследуемой акватории оказалось и несколько станций на шельфе Командор в диапазоне глубин около 100 м, что значительно расширило список видов. Вместе с тем Р.Я. Левенштейн активно использовала данные Н.П. Анненковой (Annenkova, 1934), но при этом иногда она ошибочно ссылалась на эту работу и в тех случаях, когда сведения были впервые приведены лишь П.В. Ушаковым в 1955 году.

В 1978 году появились новые данные (Тараканова, 1978 а, б), опять касающиеся литорали Командорских островов и еще несколько расширившие список видов.

В дальнейшем сведения о полихетах Командорских островов встречались лишь в немногочисленных специальных исследованиях, посвященных отдельным таксонам (Ушаков, 1972, 1982; Сафронова, 1988; Ржавский, 1989, 1991, 1992 а, б), и основаны они были главным образом на сборах предыдущих исследователей. По оригинальным

материалам недавно были описаны 3 новых вида (Бужинская, [1994 а]; Куприянова, 1993; Radashevsky, 1993).

Мой материал собран в основном в 1986 г. во время экспедиции лаборатории гидробиологии Камчатского отдела Института биологии моря (ныне лаб. бентосных сообществ Камчатского института экологии и природопользования ДВО РАН) на литорали и в сублиторали до глубин 30 м всей группы Командорских островов – о. Беринга, о. Медный, о. Топорков и о. Арий Камень. Небольшие сборы были сделаны мною на литорали о. Медный в б. Гладковская в 1987 г. В обработанный материал включены также несколько проб со спирорбидами из сборов экспедиции ЗИН в 1975 г. Таким образом были получены принципиально новые данные о фауне полихет Командорских островов, однако при подготовке их к публикации я столкнулся с рядом трудностей.

Во-первых, система многих групп полихет очень плохо разработана и значительная часть семейств нуждается в ревизии. Ситуация усугубляется тем, что нуждается в ревизии в принципе почти вся фауна полихет России и сохранившиеся коллекционные материалы, что очень хорошо видно на примере некоторых работ, посвященных отдельным семействам (Ушаков, 1972, 1982; Ржавский, 1989). Пользование же единственным имеющимся определителем полихет дальневосточных морей России (Ушаков, 1955) зачастую приводит к заведомым ошибкам. Лишь принципиальная новизна материала и сохранение его в коллекции КИЭП (что делает возможным последующие ревизии) позволяют мне опубликовать имеющиеся данные.

Во-вторых, трудности вызывает анализ литературных сведений, несмотря на их немногочисленность. Хотя мною и проведено переисследование значительной части опубликованных материалов предыдущих исследователей (при этом в коллекции ЗИН были обнаружены и считавшиеся утерянными материалы Н.П. Анненковой по Командорским островам, в том числе многие типовые экземпляры), состояние некоторых из них было непригодно для определения, другие в принципе не сохранились, а многие сборы Р.Я. Левенштейн оказались технически труднодоступными для изучения. Вместе с тем некоторые находки казались мне сомнительными, а работа с сохранившимся материалом указала на имеющиеся неточности в определении даже самых обычных массовых видов.

Много неясностей связано со списком литоральных видов Командорских островов, опубликованным Т.Ф. Таракановой (1978 а). Он был составлен главным образом на основании сборов экспедиции ИБМ 1972 г. на островах Беринга и Медный, а также сборов экспедиции ДВГУ в 1966 г. в северо-западной части о. Беринга (Тараканова,

1978 б) и данных Н.П. Анненковой. При этом в список почему-то не попали некоторые виды, описанные Н.П. Анненковой именно с литорали о. Беринга, а также виды, упоминающиеся Т.Ф. Таракановой же в статье, посвященной сообществам литорали о. Беринга. (Скорее всего эти несоответствия носят чисто технический редакторский характер).

Учитывая все вышесказанное, я при описании материалов следовал следующему порядку. 1. В синонимии приводятся в основном работы, содержащие оригинальный материал. 2. В случае цитирования материалов предыдущих исследователей (Ушаков, 1955, 1972, 1982; Левенштейн, 1966) эти публикации включены в синонимию лишь при использовании в них иного, чем в оригинальной работе, наименования или номенклатурной комбинации. 3. Ссылаясь на публикации, посвященные более обширному региону, я имею в виду только материал, собранный с Командорских островов. 4. Цитируя список Т.Ф. Таракановой (1978 а), я имею в виду лишь ее оригинальный материал, собранный в 1972 г. 5. Материал, который мною переисследован, отмечен знаком +. 6. Виды, впервые отмеченные для Командорских островов, отмечены знаком *. 7. Виды, известные мне только по литературным данным (Annenkova, 1934; Левенштейн, 1966; Тараканова, 1978 а, б), даются в конце статьи отдельным списком с комментариями. 8. В работе я старался следовать последним номенклатурным изменениям, но вполне вероятно, что к моменту опубликования часть из них будет считаться устаревшими или неверными.

В разделе "Материал" указывается общее количество просмотренных экземпляров, а не только особей из собственных сборов. В материалах, собранных Е.Ф. Гурьяновой, на этикетках часто фигурировало место сбора "о. Беринга, Пороховой Риф". Мне не удалось выяснить его точную локализацию, и на картах подобное название отсутствует. Скорее всего, Е.Ф. Гурьянова имела в виду один из небольших рифов в районе с. Никольское. Кроме того, по-видимому, под названием м. Толстый у Е.Ф. Гурьяновой подразумевается какой-то мыс из окрестностей с. Никольское, а не м. Толстый на берингоморской стороне о. Беринга. В фаунистической части в разделе "Материал" в моей статье везде фигурирует "м. Толстый" по Гурьяновой.

Раздел "Экология" ограничен данными о глубине приблизительной характеристикой субстрата. Дополнительные сведения для массовых литоральных видов можно почерпнуть из статьи Т.Ф. Таракановой (1978 б).

Я не провожу зоогеографический анализ, поскольку приведённые характеристики в данном случае носят весьма формальный характер и могут сильно измениться после проведения таксономических ревизий большинства групп. Провести же предварительное сравнение с сосед-

ними регионами (Восточная Камчатка, Алеутские острова) также возможно из-за весьма скудных сведений об их фауне.

По результатам моих исследований с привлечением литературных данных для фауны полихет шельфа Командорских островов в настоящее время известно 125 видов, 14 из них отмечены для региона впервые.

Я благодарен сотрудникам Зоологического института Г.Н. Бужинской, В.В. Потину и Института биологии моря Э.В. Багавеевой, Н.П. Шевченко за помощь и предоставленную возможность работать с коллекциями. При определении отдельных групп меня консультировали и оказывали помощь при определении: Pholoidae и Chaetopteridae – М. Petersen (Зоологический музей, Копенгаген), Nereididae – В.В. Хлебович (Зоологический институт), Ampharetidae – И.А. Жирков (МГУ), Terebellidae, Trichobranchidae – М.А. Сафронова (МГУ), Spionidae – В.И. Радашевский (Институт биологии моря), А.В. Сикорский (Зоомузей МГУ), Maldanidae – Н.Н. Дединова (Институт океанологии), Serpulidae – Е.К. Куприянова (Институт океанологии). Приношу благодарность также Т.Ф. Таракановой и Р.Я. Левенштейн за предоставленную информацию и всем сотрудникам лаборатории бентосных сообществ КИЭП, принимавшим участие в сборе материала.

Частично работа профинансирована Российским фондом фундаментальных исследований (грант № 94-04-12585).

Семейство Phyllodocidae

1. *Phyllococe (Anaiides) groenlandica* Oersted, 1842

Phyllococe groenlandica : +Левенштейн, 1966: 6-7; +Тараканова, 1978 а: 158; Тараканова, 1978 б: 72.

Материал. 18 экз. из 8 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Подутесная, б. Полуденная), о. Медный (в р-не м. Юго-Восточный).

Экология. Встречен от средней литорали до гл. 15 м на скалистых грунтах и на глубине 110 м.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

2. *Notophyllum imbricatum* Moore, 1906

Notophyllum imbricatum : +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 158.

Материал. 8 экз. из 7 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф), о. Медный (Бобровые Камни, б. Преображенская, б. Корабельная, в р-не м. Юго-Восточный).

Экология. Встречен в нижней литорали и на гл. 10 м на скалистом грунте, а также на гл. 110 м.

Бореально-арктический циркумполярный (?) вид.

3. *Eulalia viridis* (Linne, 1767)

Eulalia viridis : +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 159; +Тараканова 1978 б: 69.

Eumida sanguinea : +Тараканова, 1978 а: 159 (non Oersted, 1843).

Материал. Около 50 экз. из 35 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Буян, м. Толстый, м. Монати), о. Медный (б. Полуденная, б. Преображенская, м. Жировой, б. Гладковская, б. Корабельная), о. Топорков.

Экология. Встречен от литорали до гл. 25 м на скалистых субстратах. Космополит (?).

4. *Eteone longa* (Fabricius, 1780)

Eteone longa : +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 159; Тараканова, 1978 б: 65, 69, 70, 71, 72.

Eteone lava : +Тараканова, 1978 а: 159 (non Fabricius, 1780).

Материал. Просмотрено несколько сотен экземпляров более чем из 50 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, б. Подутесная, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, м. Толстый, б. Буян, м. Монати), о. Медный (б. Гладковская, б. Корабельная, м. Жировой).

Замечания. Многочисленные экземпляры из сборов 1972 г., определенные Т.Ф. Таракановой как *Eteone lava*, оказались типичными представителями данного вида. Скорее всего к нему относятся и не сохранившиеся материалы сборов 1966 г. (Тараканова, 1978 б).

Экология. Один из наиболее обычных и часто встречающихся видов. Обнаружен от литорали до гл. 25 м. Встречается в самых разнообразных сообществах на скалистых грунтах, а также в ракушечнике и заиленном песке.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

Семейство Polynoidae

5. *Arctonoe vittata* (Grube, 1855)

Halosydnoidea lia : Annenkova, 1934: 322

Arctonoe vittata : Ушаков, 1955: 62, 132, рис. 23 Д-К; Левенштейн, 1966: 11; Ушаков, 1982: 116-117, табл. XXXV, рис. 1-7.

Polynoe tarasovi : +Левенштейн, 1966: 11 (partim) (non Annenkova, 1937).

Enipo tarasovi : +Ушаков, 1982: 134-135, non табл. XLIII, рис. 8-11 (partim) (non Annenkova, 1937).

Lepidonotus helotypus : +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Grube, 1877).

Материал. 4 экз. из 2 проб; о. Беринга (б. Буян), о. Медный (в р-не Бобровых камней).

Замечания. Просмотренные мною экземпляры раньше были ошибочно отнесены Т.Ф. Таракановой и Р.Я. Левенштейн к другим видам.

Экология. Черви собраны на литорали, а также на гл. 110 м. Этот вид является симбионтом морских звезд, крупных блодечек, хитонов, однако указания о хозяине на этикетках отсутствовали.

Тихоокеанский широкобореальный вид.

6. *Enipo tarasovi* (Annenkova, 1937)

Polynoe tarasovi: +Левенштейн, 1966: 11 (partim).

Enipo tarasovi: +Ушаков, 1982: 134-135, табл. XLIII, рис. 8-11 (partim).

Материал. 2 экз. из 2 проб; о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный), о. Медный (в р-не м. Юго-Восточный).

Замечания. Часть материалов Р.Я. Левенштейн принадлежит к предыдущему виду.

Экология. Найдены на песке и гальке с камнями на гл. 112-120 м.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

7. *Gattyana amondseni* (Malmgren, 1865)

Gattyana amondseni: +Левенштейн, 1966: 13.

Материал. 1 плохо сохранившийся экземпляр; о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный).

Экология. Собран с гл. 112 м.

Бореально-арктический вид.

8. *Gattyana ciliata* Moore, 1902

Gattyana ciliata: +Левенштейн, 1966: 13.

Материал. 3 экз. из 1 пробы; о. Беринга (в р-не м. Юго-Восточный).

Экология. Собраны с гл. 110 м.

Тихоокеанский бореальный вид, заходящий в Арктику.

9. *Harmothoe imbricata* Linne, 1767

Harmothoe imbricata: +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 159; Тараканова, 1978 б: 69, 75.

Harmothoe rarispina: +Тараканова, 1978 а: 159. (non Sars, 1861).

Материал. 57 проб, около 250 экз; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, м. Тонкий, б. Подутесная, б. Полу-

денная, м. Перешеек-Островной, б. Тундровая, м. Буян, м. Монати), о. Медный (б. Преображенская, м. Гладкий, б. Корабельная), о. Топорков, о. Арий Камень.

Экология. Один из наиболее обычных видов. Встречается от средней литорали до гл. 26 м в самых разных сообществах на скальных грунтах. Отмечен среди заиленных камней, гальки, ракуши.

Бореально-арктический циркумполярный вид, заходящий в субтропики.

10. *Lagisca rarispina* (Sars, 1861)

Harmothoe (Lagisca) rarispina: +Левенштейн, 1966: 16.

Lagisca rarispina: +Ушаков, 1982: 161-162, табл. LVIII, рис. 1-6.

Материал. 34 экз. из 1 пробы; о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный).

Замечания. Сообщение Т.Ф. Таракановой (1978 а) ошибочно, ее материал относится к *Harmothoe imbricata*.

Экология. Материал собран с гл. 126 м на гальке с песком.

Бореально-арктический вид.

11. *Hermilepidonotus robustus* Uschakov, 1982

Lepidonotus helotypus: +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Grube, 1877).

Hermilepidonotus robustus: +Ушаков, 1982: 112-113, табл. XXXIII, рис. 1-8.

Материал. 10 экз. из 8 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, м. Монати), о. Топорков.

Замечания. Черви из одной пробы, определенной Т.Ф. Таракановой, оказались относящимися к *Arctonoe vittata*.

Экология. Материал собран на литорали и гл. 15-25 м со скального грунта.

Тихоокеанский бореальный вид.

Семейство Pholoidae

12. *Pholoe* sp.

Pholoe minuta: Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 159.

Материал. Просмотрено несколько экземпляров из 3 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, м. Буян).

Замечания. Традиционно для дальневосточных морей России указывался один вид – *Pholoe minuta* Fabricius, 1780, однако, по сообщению М. Petersen (Дания), здесь обитает по крайней мере 2 вида – *Pholoe cf. minuta* и *Pholoe cf. longa*, более точная идентификация которых возможна лишь после проведения ревизии рода.

Экология. Материал собран на литорали и с гл. 25 м из наилка на скальном грунте.

Семейство Syllidae

13. *Typosyllis armillaris* (O.F. Muller, 1776)

Syllis armillaris: +Annenkova, 1934: 322 (partim).

Syllis (Typosyllis) armillaris: +Ушаков, 1955: 63, 180 (partim ?), рис. 51, В-Ж.

Typosyllis armillaris: +Тараканова, 1978 а: 159, (partim); Тараканова, 1978 б: 65, 68, 69, 70, 71.

Typosyllis variegata: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Grube, 1860).

Typosyllis decorus: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Annenkova, 1934).

Материал. Просмотрено около 20 проб с несколькими десятками экземпляров; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, м. Буян, м. Толстый), о. Медный (б. Преображенская, м. Гладкий, б. Корабельная).

Замечания. Часть материала, определенного Н.П. Анненковой, относится, на мой взгляд, к *Typosyllis oerstedii*, а Т.Ф. Таракановой – к *T. oerstedii* и *T. fasciata*. По поводу материалов, цитируемых П.В. Ушаковым (1955), см. замечания к *Typosyllis oerstedii*.

Экология. Материал собран со скального грунта на литорали и гл. 2-7 м.

Бореально-арктический вид.

14. *Typosyllis oerstedii* (Malmgren, 1867)

Syllis armillaris: +Annenkova, 1934: 322 (partim) (non O.F. Muller, 1776).

Syllis fasciata: +Annenkova, 1934: 322 (partim) (non Malmgren, 1867).

Syllis (Typosyllis) oerstedii: ? Ушаков, 1955: 63, 179, рис. 50, Г.

Syllis (Typosyllis) fasciata: ? Ушаков, 1955: 63, 180 (partim), non рис. 46, Б, 51, А-Б (non Malmgren, 1867).

Syllis (Typosyllis) armillaris: ? Ушаков, 1955: 63, 180 (partim), non рис. 51, В-Ж (non O.F. Muller, 1776).

Typosyllis armillaris: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non O.F. Muller, 1776).

Typosyllis variegata: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Grube, 1867).

Typosyllis fasciata: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Malmgren, 1867).

Материал. Просмотрено около 100 экз. из 28 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, б. Тундровая,

м. Буян, м. Монати), о. Медный (б. Песчаная, м. Гладкий), о. Топорков, о. Арий Камень.

Замечания. Данный вид впервые указал для литорали о. Беринга П.В. Ушаков (1955), однако никаких материалов с Командорских островов с таким определением в коллекциях ЗИН не обнаружено. Несомненно, однако, что в его распоряжении мог находиться только материал из сборов Е.Ф. Гурьяновой, определенный ранее Н.П. Анненковой. Этот материал сохранился, и в пробах среди *Typosyllis fasciata* и *T. armillaris* мною были обнаружены особи настоящего вида. Возможно, что П.В. Ушаков переопределил материал Н.П. Анненковой, не изменив при этом этикетки.

Экология. Обнаружен на скалистом грунте от литорали до 25 м.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

15. *Typosyllis variegata* (Grube, 1860)

Typosyllis variegata: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim).

Материал. Просмотрено несколько десятков экз. из 5 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Буян).

Замечания. Значительная часть особей, отнесенных Т.Ф. Таракановой к этому виду, принадлежит, на мой взгляд, к *T. oerstedii*, *T. armillaris* и *T. fasciata*.

Экология. Черви собраны на скалистой литорали.

Амфибореальный бореально-субтропический вид.

16. *Typosyllis fasciata* (Malmgren, 1867)

Syllis fasciata: +Annenkova, 1934: 322 (partim).

Syllis (Typosyllis) fasciata: +Ушаков, 1955: 63, 180, рис. 46, Б, 51, А-Б, (partim ?).

Typosyllis fasciata: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim); Тараканова, 1978 б: 69, 72, 75.

Typosyllis armillaris: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non O.F. Muller, 1776).

Typosyllis variegata: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Grube, 1860).

Материал. Около 200 экз. из 35 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, б. Буян), о. Медный (б. Полуденная, б. Песчаная, б. Преображенская, м. Жировой, м. Гладкий), о. Топорков, о. Арий Камень.

Замечания. Некоторые особи, отнесенные Н.П. Анненковой и Т.Ф. Таракановой к этому виду, принадлежат, на мой взгляд, к *T. oerstedii*. По поводу находок, цитируемых П.В. Ушаковым, см. замечания к *T. oerstedii*.

Экология. Встречен от средней литорали до гл. 12 м на скальных грунтах и в заиленном песке под камнями.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

17. *Typosyllis decorus* (Annenkova, 1934)

Pionosyllis decorus: +Annenkova, 1934: 322, 323, рис. 1.

Syllis (Typosyllis) decorus: +Ушаков, 1955: 63, 187, рис. 54 З; +Левенштейн, 1966: 22.

Typosyllis decorus: +Тараканова, 1978 а: 159 (partim).

Материал. Около 50 экз. из 11 проб; о. Беринга (м. Входной Риф), о. Медный (б. Гладковская, б. Корабельная).

Замечания. Некоторые экземпляры, определенные Т.Ф. Таракановой, на мой взгляд, относятся к *T. armillaris*.

Экология. Вид встречается на скалистой литорали.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

18. * *Typosyllis uschakovi* Chlebovitsch, 1959

Материал. 2 экз. из 1 пробы; о. Беринга (м. Входной Риф).

Экология. Найден на скалистой литорали.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

19. *Trypanosyllis gemmipara* Johnson, 1901

Trypanosyllis gemmipara: +Тараканова, 1978 а: 159.

Материал. 10 экз. из 9 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Поду-тесная, б. Тундровая), о. Топорков.

Экология. Найден на литорали и гл. 15-25 м на скалистом грунте.

Бореально-тропический вид.

20. *Pionosyllis compacta* Malmgren, 1867

Pionosyllis compacta: +Annenkova, 1934: 322.

Материал. 3 экз. из 2 проб; о. Беринга (м. Входной Риф).

Экология. Черви были собраны на литорали, более подробные сведения отсутствуют.

Бореально-арктический вид.

21. *Exogone gemmifera* Pagenstecher, 1862

Exogone gemmifera: +Annenkova, 1934: 322.

Материал. В коллекции ЗИН сохранилось 2 тотальных препарата с 15 экз., собранными на литорали северо-западной части о. Беринга.

Распространён в Северном полушарии от морей Арктики до тропических широт.

22. *Brania clavata* (Claparede, 1863)

Grubea clavata: +Annenkova, 1934: 322.

Материал. В коллекции ЗИН сохранилось 2 тотальных препарата с несколькими особями. Черви собраны на литорали северо-западной части о. Беринга.

Амфибореальный вид.

23. *Sphaerosyllis hirsuta* Ehlers, 1897

Sphaerosyllis hirsuta: +Annenkova, 1934: 322.

Материал. В коллекции ЗИН сохранился тотальный препарат 1 экз. плохой сохранности из литоральных сборов в северо-западной части о. Беринга.

? Тихоокеанский бореальный вид.

24. *Sphaerosyllis erinaceus* Claparede, 1863

Sphaerosyllis erinaceus: +Annenkova, 1934: 322.

Материал. В коллекции ЗИН сохранился тотальный препарат 1 экз. плохой сохранности из литоральных сборов в северо-западной части о. Беринга.

Бореально-арктический вид.

25. *Autolytus (Regulatus) prismaticus* (Fabricius, 1780)

Autolytus prismaticus: +Annenkova, 1934: 322; Тараканова, 1978 а: 159 (partim).

Материал. 2 экз. из 2 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, м. Перешеек-Островной).

Замечания. Материал, определенный Т.Ф. Таракановой, частично принадлежит к *A.(R.) beringianus*, а сохранность остальных экземпляров не позволяет провести переисследование.

Экология. Собран на скалистом грунте с литорали и на гл. 7 м. Бореально-арктический вид.

26. *Autolytus (Regulatus) beringianus* Annenkova, 1934

Autolytus beringianus: +Annenkova, 1934: 322, 323-324, рис. 2; Тараканова, 1978 а: 159.

Autolytus prismaticus: +Тараканова, 1978 а: 159, (partim) (non Fabricius, 1780).

Материал. Около 35 экз. из 4 проб; о. Беринга (Пороховой Риф, м. Входной Риф), о. Медный (б. Преображенская).

Замечания. Часть сохранившихся материалов, определённых Т.Ф. Таракановой (1978 а) как *A. prismaticus*, относится к этому виду, а сохранность остальных не позволяет провести идентификацию.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

Семейство Nereididae

27. *Nereis pelagica* Linne, 1767

Nereis pelagica : +Annenkova, 1934: 322 (partim); Левенштейн, 1966: 26; +Тараканова, 1978 а: 159 (partim); Тараканова, 1978 б: 67, 68, 69, 70, 72, 75.

Nereis zonata : +Annenkova, 1934: 322 (partim) (non Malmgren, 1867).

Материал. Около 300 экз. из 70 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, м. Тонкий, б. Подутесная, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, б. Тундровая, б. Буян, м. Монати), о. Медный (б. Песчаная, б. Преображенская, б. Полуденная, м. Гладкий, б. Корабельная), о. Топорков, о. Арий Камень.

Замечания. Часть материалов Н.П. Анненковой и Т.Ф. Таракановой относятся к *Nereis multignatha*.

Экология. Встречен от литорали до гл. 30 м на скальных грунтах в разнообразных сообществах. Часто попадает в выбросах. Р.Я. Левенштейн указывает его с гл. 126 м.

Бореально-арктический вид.

28. *Nereis vexillosa* Grube, 1849

Nereis vexillosa : Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 159; Тараканова, 1978 б: 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72.

Материал. Около 150 экз. из 22 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Федоскина, б. Полуденная, б. Буян), о. Медный (б. Преображенская, б. Гладковская, б. Тополевская).

Экология. Материал собран в основном на литорали под камнями в заиленном песке с галькой. Вид отмечен также на глубинах 8-15 м на скальном грунте и в галечнике. В середине июня по всему побережью в выбросах встречаются многочисленные эпитокные формы этого вида.

Бореально-субтропический вид.

29. *Nereis zonata* Malmgren, 1867

Nereis zonata : +Annenkova, 1934: 322 (partim); +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Malmgren, 1867).

Материал. Просмотрено 36 экз. из 15 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, м. Толстый), о. Медный (м. Гладкий), о. Топорков, о. Арий Камень.

Замечания. Часть материалов Н.П. Анненковой в действительности относятся к *N. pelagica*, а Т.Ф. Таракановой – к *N. multignatha*.

Экология. Встречены от средней литорали до гл. 15 м на скалистом грунте.

Бореально-арктический вид, заходящий в субтропики.

30. *Nereis multignatha* Imajima, Hartman, 1964

Nereis pelagica : +Annenkova, 1934: 322 (partim); +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Linne, 1767).

Nereis zonata : +Тараканова, 1978 а: 159 (partim) (non Malmgren, 1867).

Материал. Несколько десятков экземпляров из 5 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, в районе п. Никольское, б. Федоскина).

Экология. Материал был собран на литорали.

Тихоокеанский приазиатский бореальный вид.

Семейство Nephtyidae

31. *Nephtys caeca* (O.F. Muller, 1776)

Nephtys caeca : +Левенштейн, 1966: 28.

Материал. 1 экз из 1 пробы; о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный).

Экология. Собран с гл. 112 м.

Бореально-арктический вид, заходящий в субтропики.

Семейство Glyceridae

32. *Glycera capitata* Oersted, 1843

Glycera nana : +Annenkova, 1934: 322.

Материал. 6 экз. из 3 проб; о. Беринга (б. Тундровая), о. Медный (б. Песчаная). Точные сведения о местонахождении материала Анненковой в северо-западной части о. Беринга отсутствуют.

Экология. Обнаружены на литорали и гл. 18-20 м на заиленном песке и в гравии.

Космополит.

Семейство Lumbrineridae

33. *Lumbrineris inflata* Moore, 1911

Lumbriconereis gurjanovae: +Annenkova, 1934: 322, 324, рис. 3, 4.

Lumbriconereis cervicalis: +Ушаков, 1955: 65, 239, рис. 79, А-Г; +Левенштейн, 1966: 32.

Lumbriconereis inflata: +Тараканова, 1978 а: 159; Тараканова, 1978 б: 68, 72.

Материал. Около 200 экз. из 55 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, м. Китовый, м. Тонкий, б. Подутесная, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, б. Тундровая, м. Буян, м. Монати), о. Медный (б. Песчаная, б. Гладковская, б. Корабельная), о. Топорков, о. Арий Камень.

Замечания. Материал Т.Ф. Таракановой хранится в коллекции ИБМ под названием *L. cervicalis*. При публикации название было изменено без замены этикеток.

Экология. Вид часто встречается от литорали и до гл. 25 м на скальных грунтах в различных сообществах.

Бореально-тропический вид.

34. *Lumbrineris latreilli* Audouin et M.-Edwards, 1834

Lumbriconereis latreilli: +Тараканова, 1978 а: 159; Тараканова, 1978 б: 68, 72.

? *Lumbriconereis latreilli japonica*: +Ушаков, 1955: 65, 239; +Левенштейн, 1966: 33.

Материал. 1 экз. из 1 пробы, а также 2 препарата челюстей и фрагмента тела; о. Беринга (б. Буян). Точные сведения о местонахождении материала, цитируемого П.В. Ушаковым, отсутствуют.

Замечания. Ряд исследователей считают *L. latreilli* и *L. japonica* валидными видами (Imajima, Hartman, 1964), другие (Ушаков, 1955) рассматривают последний в качестве подвида. Некоторые вообще считают отмечаемые различия внутривидовой изменчивостью (Хлебович, 1961). Сохранившийся экземпляр Т.Ф. Таракановой, на мой взгляд, более соответствует *L. latreilli sensu stricto*, а материал П.В. Ушакова представлен в коллекции лишь челюстями.

Экология. Черви были собраны на литорали.

Бореально-тропический вид.

Семейство Orbiniidae

35. *Nainereis quadricuspida* (Fabricius, 1780)

Nainereis quadricuspida: +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 160; +Тараканова, 1978 б: 70, 72, 76.

Материал. Около 50 экз. из 22 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, м. Входной Риф, б. Полуденная, б. Тундровая, м. Буян), о. Медный (б. Преображенская, б. Гладковская).

Экология. Отмечен на литорали и на гл. 5-17 м в песке с примесью гравия, среди гальки, заиленных валунов.

Бореально-арктический вид.

36. *Scoloplos armiger* (O.F. Muller, 1788)

Scoloplos armiger: Тараканова, 1978 б: 76; +Левенштейн, 1966: 36.

Материал. 4 экз. из 2 проб; о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный), о. Медный (б. Песчаная).

Экология. Найден в песке на гл. 32 м и на гл. около 100 м.

Космополит.

Семейство Spionidae

37. *Spio filicornis* (O.F. Muller, 1776)

Spio filicornis: +Тараканова, 1978 а: 160 (partim).

Материал. Около 20 экз. из 6 проб; о. Беринга (б. Федоскина, б. Полуденная, б. Буян).

Замечания. Часть материала Т.Ф. Таракановой в действительности относится к *Microspio theeli*.

Экология. Найден на литорали и гл. 8 и 15 м.

Бореально-арктический вид.

38. *Microspio theeli* Soderstrom, 1920

Spio filicornis: +Тараканова, 1978 а: 160 (partim) (non O.F. Muller, 1776).

Материал. Около 20 экз. из 2 проб; о. Беринга (возле р. Гаванская), о. Медный (б. Корабельная).

Экология. Найден в песке на литорали и гл. 15 м.

Бореально-арктический вид.

39. * *Prionospio* (*Prionospio*) *steenstrupi* Malmgren, 1867

Материал. 5 экз. из 2 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, м. Монати).

Экология. Гл. 6-25 м, встречен среди гальки, мелких заиленных камней, ракуши и на илу.

Амфибореальный вид.

40. *Polydora limicola* Annenkova, 1934

Polydora ciliata limicola: +Annenkova, 1934: 322, 325, рис. 5.

Polydora limicola: Тараканова, 1978 а: 160.

Материал. 3 экз. из 2 проб; о. Беринга (северо-западная часть острова), о. Медный (б. Гладковская).

Замечания. Многочисленные личинки данного вида регулярно отмечаются в планктоне солоноватоводной лагуны в б. Гладковская.

Экология. Взрослые особи были найдены на литорали.

? Тихоокеанский широкобореальный приазиатский вид.

41. *Polydora trilobata* Radashevsky, 1993

Polydora trilobata: Radashevsky, 1993: 36-39, fig. 17, e-j, 18, 19.

Материал. 11 экз. из 1 пробы; о. Беринга (б. Полуденная).

Замечания. Этот вид из дальневосточных морей России описан В.И. Радашевским, в том числе и по нашим материалам.

Экология. Найден на глубине около 5 м, сверлит трубки серпулиды *Crucigera zygophora* (Polychaeta).

Тихоокеанский широкобореальный приазиатский вид, заходящий в субтропики.

Семейство Chaetopteridae

42. *Chaetopterus* sp.

Chaetopterus variopedatus: Левенштейн, 1966: 40.

Материал. 6 экз. из 4 проб; о. Беринга (б. Подутесная, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной).

Замечания. Традиционно для дальневосточных морей России указывали один вид – *Chaetopterus variopedatus* (Renier, 1848). Однако, по сообщению М. Petersen, проводящей сейчас ревизию рода, здесь встречается несколько видов. Мой материал, переданный ей для определения, пока не идентифицирован, но это точно не *C. variopedatus*. Непереисследованный материал Р.Я. Левенштейн (1966) также скорее всего относится к другому виду.

Экология. Черви обнаружены на гл. 10-30 м в полостях под корковыми багрянками *Clathromorphum nereostratum*. Р.Я. Левенштейн сообщает об их нахождении с глубин около 100 м.

Семейство Cirratulidae

43. *Acrocirrus heterochaetus* Annenkova, 1934

Acrocirrus heterochaetus: +Annenkova, 1934: 322, 326-327, рис. 7. +Тараканова, 1978 а: 160; Тараканова, 1978 б: 68, 72.

Материал. 10 экз. из 3 проб; о. Беринга (м. Входной Риф).

Замечания. Сохранившиеся материалы Т.Ф. Таракановой были в плохом состоянии и не учтены в разделе "Материал".

Экология. Встречен на литорали.

Тихоокеанский широкобореальный вид.

44. *Cirratulus cirratus* (O.F. Muller, 1776)

Cirratulus cirratus: +Annenkova, 1934: 322 (partim); Левенштейн, 1966: 41; +Тараканова, 1978 а: 160 (partim); Тараканова, 1978 б: 70, 71, 72, 75.

Материал. Просмотрено около 100 экз из 35 проб; о. Беринга (Пороховой Риф, м. Входной Риф, м. Тонкий, б. Подутесная, б. Полуденная, б. Тундровая, б. Буян), о. Медный (б. Преображенская, м. Жировой, м. Гладкий, б. Корабельная), о. Топорков.

Замечания. Часть материалов Н.П. Анненковой и Т.Ф. Таракановой относятся, на мой взгляд, к *Cirratulus wladislavii*, недавно выделенному Г.Н. Бужинской (1985) из *C. cirratus*. Несохранившиеся материалы Т.Ф. Таракановой и Р.Я. Левенштейн также могут быть представлены смесью обоих видов.

Экология. Обычен на литорали под камнями в заиленном песке. Встречен также на глубинах 10-20 м на скальных субстратах, среди заиленных гальки и камней. Р.Я. Левенштейн сообщает о его находении с глубин около 100 м.

Космополит (?).

45. *Cirratulus wladislavii* Buzhinskaya, 1985

Cirratulus cirratus: +Annenkova, 1934: 322 (partim); +Тараканова, 1978 а: 160 (partim) (non O.F. Muller, 1776).

Материал. Около 60 экз. из 12 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, б.Буян), о.Медный (м.Жировой, м. Гладкий).

Замечания. Личиночное развитие особей этого вида с Командорских островов описано Г.Н. Бужинской [1994 б]. См. также замечания к предыдущему виду.

Экология. Отмечен на литорали.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

46. *Heterocirrus alatus maculatus* Annenkova, 1934

Heterocirrus alatus maculatus: +Annenkova, 1934: 322, 325-326, рис. 6; +Тараканова, 1978 а: 160.

Материал. Около 30 экз. из 4 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Буян), о. Медный (б. Гладковская).

Экология. Сборы сделаны на литорали.

? Тихоокеанский бореальный приазиатский подвид.

47. * *Chaetozone setosa* Malmgren, 1867

Материал. 2 экз. из одной пробы; о. Беринга (б. Тундровая).

Замечания. Вероятно, сборный вид, необходима таксономическая ревизия.

Экология. Встречен на гл. 5 м на гравии.

Космополит (?).

Семейство Flabelligeridae

48. * *Flabelligera affinis* Sars, 1829

Материал. 1 экз., о. Медный (б. Песчаная).

Экология. Скалистый грунт на гл. 13 м.

Бореально-арктический заходящий в субтропики и биполярный вид.

49. * *Pherusa plumosa* (Muller, 1776)

Материал. 1 экз.; о. Беринга (м. Входной Риф).

Экология. Скалистый грунт, гл. 25 м.

Бореально-арктический, заходящий в субтропики вид.

Семейство Scalibregmatidae

50. *Scalibregma inflatum* Rathke, 1843

Scalibregma inflatum: Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 160; Левенштейн, 1966: 47.

Материал. 18 экз. из 7 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полу-денная, б. Тундровая, б. Буян), о. Медный (б. Корабельная).

Экология. Отмечен на литорали и гл. 8-20 м, в основном среди заиленных гальки и мелких камней. Р.Я. Левенштейн сообщает о нахождении этого вида с гл. около 100 м.

Космополит.

Семейство Opheliidae

51. *Ophelia limacina* (Rathke, 1843)

Ophelia limacina: Тараканова, 1978 а: 160.

Материал. 9 экз. из 4 проб; о. Медный (б. Песчаная, б. Корабельная).

Замечания. Т.Ф. Тараканова сообщает о нахождении этого вида на литорали, что весьма для него необычно.

Экология. Встречен на гл. 5-20 м, на скалистом грунте, гальке и заиленном песке.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

Семейство Capitellidae

52. *Capitella capitata* (Fabricius, 1780)

Capitella capitata: +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 160; Тараканова, 1978 б: 69, 70, 72, 76.

Heteromastus giganteus: +Тараканова, 1978 а: 160 (non Zachs, 1933).

Материал. Около 10 экз. из 15 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Федоскина, б. Полуденная, б. Буян), о. Медный (б. Корабельная).

Замечания. Этот вид с широким географическим распространением, по-видимому, сборный. Сейчас часто выделяют различные его формы, обозначая их номерами, однако подробная таксономическая ревизия до сих пор не проведена.

Экология. Встречен на литорали, а также на гл. 8-26 м на скалистом грунте с наилком, в заиленной гальке.

Космополит (?).

53. * *Notomastus latericeus* (Sars, 1856)

Материал. 3 экз. из 2 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, м. Монати).

Экология. Найден на гл. 15 и 25 м на скальном грунте и среди мелких валунов с наилком.

Космополит (?).

Семейство Arenicolidae

54. *Abarenicola pacifica* Healy et Wells, 1959

Arenicola marina: +Annenkova, 1934: 322 (non Linne, 1767).

Arenicola claparedi: +Ушаков, 1955: 68, 331, рис. 122 А-Е (non Levinsen, 1883).

Abarenicola pacifica: +Левенштейн, 1966: 52; +Тараканова, 1978 а: 160; Тараканова, 1978 б: 67, 75.

Материал. 13 экз. из 7 проб; о. Беринга (м. Входной Риф).

Замечания. Этот вид довольно обычен для нижней литорали и верхней сублиторали на заиленном песке, однако в наших сборах представлен незначительно, так как основное внимание уделялось сообществам сублиторали твердых грунтов.

Экология. Встречен в нижней литорали на заиленном песке.

Тихоокеанский широкобореальный вид.

55. *Branchiomaldane vincenti* Langerchans, 1881

Branchiomaldane vincenti: +Тараканова, 1978 а: 160.

Материал. 16 экз. из 6 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Монати), о. Гопорков.

Экология. Найден на литорали и гл. 15-25 м среди заиленных камней, в другах модиолусов (*Bivalvia*).

Амфибореальный вид.

Семейство Maldanidae

56. * *Praxillella praetermissa* Malmgren, 1865

Maldane sarsi: +Тараканова, 1978 а: 161 (non Malmgren, 1867).

Материал. 1 экз.; о. Беринга (м. Входной Риф).

Экология. Обнаружен на литорали.

Бореально-арктический циркумполярный вид, заходящий в субтропики.

57. *Nicomache* spp.

Nicomache lumbricalis: +Annenkova, 1934: 322 (non Fabricius, 1780).

Nicomache minor: +Тараканова, 1978 а: 161; Тараканова, 1978 б: 69, 72; +Ушаков, 1955: 338, рис. 124, Д.

Nicomache personata: +Тараканова, 1978 а: 161.

Материал. Около 30 экз. из 10 проб; о. Беринга (м. Китовый, м. Входной Риф, б. Полуденная, б. Буян, м. Толстый, м. Монати), о. Медный (б. Гладковская).

Замечания. Судя по окраске, в просмотренном материале могут быть представлены два вида: *N. minor* Arwidsson, 1906 и *N. personata* Johnson, 1901. Однако окраска фиксированных червей выцвела и про-

вести точную диагностику по этому признаку затруднительно. Достоверно же виды различаются в первую очередь по числу сегментов, но, к сожалению, все особи представлены фрагментами тела.

Экология. Черви встречаются на литорали и гл. 9-25 м на скалистом грунте и среди заиленных камней.

58. *Nicomache lumbricalis* (Fabricius, 1780)

Nicomache lumbricalis: +Левенштейн, 1966: 53.

Материал. 13 экз. из 2 проб; о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный).

Замечания. Материал Н.П. Анненковой, определенный как *N. lumbricalis*, относится к одному из двух вышеуказанных видов.

Экология. Собран с глубин 112-120 м.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

Семейство Sabellariidae

59. *Idanthysus saxicavus* (Baird, 1863)

Idanthysus armatus: +Тараканова, 1978 а: 161 (non Kinberg, 1867).

Материал. 15 экз. из 12 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, м. Федоскина, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, б. Тундровая, б. Буян, м. Монати), о. Медный (м. Гладкий).

Замечания. Этот вид известен в наших водах как *I. armatus*. Однако в действительности *I. armatus* является младшим синонимом *I. tasgoraleus* (Shmarada, 1861), а материал из российских морей относится к настоящему виду (Kirtley, 1994).

Экология. Собран на литорали и гл. 10-30 м. Трубки прикрепляются к скалам, камням, крупным раковинам.

По-видимому, тихоокеанский бореально-субтропический вид, заходящий в Арктику.

Семейство Amphictenidae

60. *Cistenides granulata* (Linne, 1767)

Pectinaria (Cistenides) granulata: Левенштейн, 1966: 60-61.

Материал. 8 экз. из 5 проб; о. Беринга (б. Подутесная, м. Монати), о. Медный (б. Корабельная).

Экология. Встречен на гл. 20 -26 м на заиленных скалах, а также на песке и ракуше. Р.Я. Левенштейн сообщает о находках с глубин около 100 м.

Бореально-арктический вид.

Семейство Ampharetidae

61. *Lysippe labiata* Malmgren, 1865

Lysippe labiata: +Левенштейн, 1966: 65.

Материал. 9 экз. из 2 проб, о. Беринга (р-н м. Северо-Западный).

Экология. Встречен на гл. 126 м.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

62. * *Ampharete crassiseta* Annenkova, 1929

Материал. 1 экз.; о. Медный (б. Песчаная).

Замечания. По мнению И.А. Жиркова (1989), сведение этого наименования в синонимию к *Ampharete reducta* необоснованно.

Экология. Найден на гл. 20 м на скальном грунте.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

63. * *Ampharete goesi* Malmgren, 1865

Материал. 1 экз.; о. Беринга (м. Монати).

Экология. Найден на гл. 20 м на скальном грунте.

Бореально-арктический циркумполярный вид.

64. * *Ampharete sibirica* (Wiren, 1883)

Материал. Несколько тысяч экземпляров из 8 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Монати).

Замечания. Недавно И.А. Жирковым (1994) предложено свести род *Asabellides* (к которому традиционно относили настоящий вид) в синонимию к роду *Ampharete*.

Экология. Встречен на гл. 11-25 м на заиленных скалах, камнях, гальке.

Тихоокеанский бореальный вид, заходящий в Арктику.

65. *Ampharete litoralis* Annenkova, 1934

Neosabellides litoralis: +Annenkova, 1934: 322, 327-328, рис. 8; +Тараканова, 1978 а: 161.

Материал. Около 30 экз из 8 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Буян).

Замечания. По мнению И.А. Жиркова (1994), этот вид, как и предыдущий, следует относить к роду *Ampharete*.

Экология. Встречен на литорали.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

Семейство Terebellidae

66. *Terebella hesslei* Annenkova, 1926

Terebella hesslei: +Annenkova, 1934: 322.

Материал. 3 экз. из 2 проб; о. Беринга (м. Входной Риф).

Замечания. Особи, определенные Т.Ф. Таракановой, относятся к *Nicolea zostericola* и *Polycirrus* sp. Сохранившийся материал Н.П. Анненковой находится в довольно плохом состоянии.

Экология. Встречен на литорали.

Амфибореальный вид.

67. *Nicolea zostericola* (Oersted, 1884)

Nicolea zostericola: Annenkova, 1934: 322.

Terebella hesslei: +Тараканова, 1978 а: 161 (non Annenkova, 1926).

Материал. Около 30 экз. из 7 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, б. Буян, б. Тундровая) о. Медный (б. Преображенская, б.Корабельная).

Экология. Встречены на литорали и гл. 5 и 17 м.

Бореально-арктический вид.

68. *Polycirrus* sp.

Polycirrus medusa: Annenkova, 1934: 322; Левенштейн, 1966: 73.

Terebella hesslei: +Тараканова, 1978 а: 161 (non Annenkova, 1926).

Материал. Около 30 экз. из 18 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, б. Буян), о. Медный (б. Преображенская, б. Гладковская).

Замечания. Система рода *Polycirrus* очень слабо разработана. Большинство материалов из дальневосточных морей, как правило, относили к *P. medusa*, однако всеми исследователями в настоящее время признается, что это сборный вид. О действительной видовой принадлежности как сохранившихся, так и не сохранившихся материалов, ничего сказать нельзя.

Экология. Встречен на литорали в заиленном песке с гравием и камнями, а также на гл. 9 м. Р.Я. Левенштейн сообщает о его нахождении с гл. 100 м.

69. * *Telephus cincinnatus* (Fabricius, 1780)

Материал. 1 экз., о. Беринга (б. Полуденная).

Замечания. Возможно, сборный вид, нужна таксономическая ревизия.

Экология. Встречен на глубине около 25 м на скальном грунте. Космополит (?).

Семейство Sabellidae

70. *Sabella crassicornis* Sars, 1851

Sabella fabricii: +Annenkova, 1934: 322.

Sabella crassicornis: +Тараканова, 1978 а: 161.

Материал. Около 30 экз. из 13 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Подутесная, б. Полуденная, б. Буян, м. Монати), о. Топорков, о. Арий Камень.

Экология. Встречен на скальном грунте от средней литорали до гл. 25 м.

Бореально-арктический вид, заходящий в субтропики.

71. *Sabella aulaconata* Marenzeller, 1885

Sabella aulaconata: +Тараканова, 1978 а: 161.

Материал. 8 экз. из 4 проб; о. Беринга (б. Подутесная, м. Перешеек-Островной), о. Медный (б. Корабельная, б. Песчаная).

Экология. Найден на скальном грунте на литорали и гл. 13-18 м. ? Тихоокеанский широкобореальный вид.

72. * *Sabella spirobranchia* Zachs, 1933

Материал. 5 экз. из 1 пробы; о. Беринга (б. Полуденная).

Экология. Найден на глубине около 25 м на скальном грунте. Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

73. *Potamilla reniformis* (Leuckart, 1849)

Potamilla reniformis: +Annenkova, 1934: 322.

Potamilla torelli: +Annenkova, 1934: 322 (partim) (non Malmgren, 1865).

Potamilla neglecta: +Ушаков, 1955: 70, 408-409 (partim); +Левенштейн, 1966: 74 (non Sars, 1851).

Материал. Около 150 экз. из 16 проб; о. Беринга (м. Китовый, м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, м. Монати), о. Топорков, о. Арий Камень.

Экология. Отмечен на литорали и гл. 10-30 м на скальном грунте. Сростки трубок этого вида часто встречаются в выбросах.

Амфибореальный вид, заходящий в Арктику.

74. *Potamilla* sp.

Материал. Около 100 экз. из 3 проб; о. Беринга (м. Монати, б. Подутесная), о. Топорков.

Замечания. Я затрудняюсь определить этот материал. По крайней мере, он не соответствует ни одному из видов, известных из дальневосточных морей России.

Экология. Найден на гл. 13-25 м на скальном грунте.

75. *Schizobranchia insignis* Bush, 1905

Schizobranchia insignis: +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 161; Тараканова, 1978 б: 65.

Материал. Около 200 экз. из 24 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, м. Толстый, м. Монати), о. Медный (б. Песчаная, б. Преображенская, б. Гладковская), о. Топорков.

Экология. Встречен на скальном субстрате от средней литорали до гл. 25 м. Сростки трубок часто попадают в выбросах.

Тихоокеанский высокобореальный вид.

76. *Amphiglena pacifica* Annenkova, 1934

Amphiglena pacifica: +Annenkova, 1934: 328-329, рис. 9; +Тараканова, 1978 а: 161; Тараканова, 1978 б: 65, 72.

Материал: Около 100 экз. из 11 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Буян), о. Медный (б. Гладковская).

Экология. Известен только с литорали.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

77. *Chone infundibuliformis* Kroyer, 1865

Chone infundibuliformis: Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 161.

Материал. 4 экз. из 2 проб; о. Беринга (в р-не пос. Никольское, б. Буян).

Замечания. Данные основаны на плохо сохранившемся материале Т.Ф. Таракановой.

Экология. Найден на литорали.
Бореально-арктический вид.

78. *Chone teres* Bush, 1905

Chone teres: +Тараканова, 1978: 161.

Potamilla torelli: +Annenkova, 1934: 322 (partim) (non Malmgren, 1865).

Potamilla neglecta: +Ушаков, 1955: 70, 408-409 (partim); Левенштейн, 1966: 74 (partim) (non Sars, 1851).

Материал. 28 проб, около 150 экз.; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Подутесная, м. Перешеек-Островной, м. Монати), о. Медный (б. Песчаная, м. Гладкий, б. Корабельная), о. Топорков, о. Арий Камень.

Замечания. Возможно, сборный вид. Необходима таксономическая ревизия.

Экология. Встречен от литорали до гл. 26 м в различных сообществах на скальном субстрате и в галечнике.

Тихоокеанский широкобореальный вид.

79. * *Euchone analis* (Kroyer, 1856)

Материал. 3 экз. из 1 пробы, о. Беринга (м. Входной Риф).

Экология. Встречен на гл. 15 м среди заиленных камней.

Бореально-арктический вид.

80. *Fabriciola pacifica* (Annenkova, 1934)

Manajunkia pacifica: +Annenkova, 1934: 329-330, рис. 1.

Fabriciola pacifica: +Ушаков, 1955: 71, 417, рис. 157, Е-3; +Левенштейн, 1966: 76; +Тараканова, 1978 а: 161.

Материал. Около 20 экз. из 2 проб; о. Беринга (северо-западная часть), о. Медный (б. Корабельная).

Экология. Встречен на литорали.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

81. *Fabricia stellaris stellaris* (O.F. Muller, 1774)

Fabricia sabella: +Annenkova, 1934: 322; Тараканова, 1978 б: 72.

Материал. Около 30 экз. из 4 проб; о. Беринга (м. Входной Риф), о. Медный (б. Преображенская).

Замечания. Наименование дано согласно последней ревизии (Fitzhugh, 1990).

Экология. Найден на литорали.

? Бореально-арктический подвид.

82. *Fabricia crenicollis* (Annenkova, 1934)

Oridia crenicollis: +Annenkova, 1934: 330-331, рис. 11.

Fabricia crenicollis: +Ушаков, 1955: 71, 414-415, рис. 158, Ж-К; +Левенштейн, 1966: 75; Тараканова, 1978 б: 65, 68, 69, 72.

Материал. Несколько сотен экземпляров из 21 пробы; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Федоскина), о. Медный (б. Преображенская, м. Жировой, б. Корабельная).

Замечания. Недавно К. Fitzhugh (1989 и др.) провел ревизию системы семейства Sabellidae. В свете его последних данных (Fitzhugh, 1990) настоящий вид не входит в состав рода *Fabricia*, однако из опубликованных работ не ясно, куда же его следует помещать, поскольку он вообще автором не упоминается. Поэтому пока я оставляю старое наименование.

Экология. Литоральный вид.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

83. *Myxicola infundibulum* (Renier, 1804)

Myxicola infundibulum: +Annenkova, 1934: 322; +Тараканова, 1978 а: 161.

Материал. 24 экз. из 8 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Подутесная, м. Перешеек-Островной, б. Буян, м. Монати), о. Топорков.

Экология. Найден на скалистом грунте на литорали и гл. 10-25 м.
Бореально-субтропический вид.

Семейство Serpulidae

84. *Crucigera zygophora* (Johnson, 1901)

Serpula zygophora: +Annenkova, 1934: 322.

Serpula (Crucigera) zygophora: +Ушаков, 1955: 71, 425, рис. 160, Е; +Левенштейн, 1966: 72.

Crucigera zygophora: +Тараканова, 1978 а: 161 (partim?); Тараканова, 1978 б: 72.

Материал. Около 60 экз. из 22 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной, м. Толстый, б. Тундровая, м. Монати), о. Медный (б. Песчаная, м. Гладкий), о. Топорков.

Замечания. В одной пробе, определенной Т.Ф. Таракановой, оказался экземпляр *Serpula columbiana*. Скорее всего, произошла путаница в этикетках и этот материал не с Командорских островов (см. замечания к *S. columbiana*).

Экология. Известковые трубки прикрепляются к скалам, камням, крупным раковинам моллюсков. Найден от средней литорали до гл. 25 м.

Тихоокеанский широкобореальный вид.

? 85. *Serpula columbiana* Johnson, 1901

? *Serpula vermicularis*: Ушаков, 1955: 424-425, рис. 160, А-Д; Левенштейн, 1966: 75 (non. Linne, 1767).

? *Crucigera zygophora*: +Тараканова, 1978 а: 161 (partim). (non Johnson, 1901).

Замечания. По нашим данным (Kuprijanova, Rzhavsky, 1993), *S. columbiana* из Северной Пацифики был неправомерно сведен в синонимию к *S. vermicularis*. Материал, который цитирует П.В. Ушаков, был определен Н.П. Анненковой, но в ее публикацию (Annenkova, 1934) не включен. Он представлен 1 плохо сохранившимся экземпляром без оперкулума и к определению не пригоден. Что касается единственного экземпляра, найденного среди *S. zygophora*, определенных Т.Ф. Таракановой, то, скорее всего, здесь имела место путаница в этикетках. Нам кажется весьма сомнительным нахождение этого вида на литорали Командорских островов. Подробнее этот вопрос обсуждается в специальной статье, посвященной ревизии *Crucigera* и *Serpula* морей России (Kuprijanova, Rzhavsky, 1993).

86. *Filigranula rzhavskii* Kuprijanova, 1993

Filigranula rzhavskii: +Куприянова, 1993: 142-145, рис. А-И.

Материал. 4 экз. из 2 проб; о. Медный (б. Гладковская).

Замечания. Вид описан Е.К. Куприяновой (1993) по моим материалам с Курильских и Командорских островов, в том числе по этим экземплярам.

Экология. Собран на средней литорали с раковин *Nucella* (Gastropoda), заселенных раками-отшельниками.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

Семейство Spirorbidae

87. *Circeis armoricana* Saint-Joseph, 1894

Spirorbis spirillum: +Annenkova, 1934: 322 (partim) (non Linne, 1758).
Dexiospira spirillum: +Тараканова, 1978 а: 161 (partim) (non Linne, 1758).
Dexiospira semidentata: +Тараканова, 1978 а: 161 (partim).
Circeis armoricana: +Ржавский, 1989 б: 51-53; +Ржавский, 1992 а: 7-8.

Материал. Несколько сотен экземпляров из 24 проб. В акватории островов распространен повсеместно.

Замечания. По части материала Н.П. Анненковой (1934) описан новый вид *S. gurjanovae*.

Экология. Встречен от литорали до 45 м на различных субстратах: камнях, раковинах моллюсков и брахиопод, водорослях, панцирях крупных ракообразных и др.

Бореально-арктический вид.

88. *Circeis gurjanovae* Rzhavsky, 1992

Spirorbis spirillum: +Annenkova, 1934: 322 (partim) (non Linne, 1758)

Circeis gurjanovae: +Ржавский, 1992 а: 5-7, рис. А-И.

Материал. Около 90 экз. из 2 проб; о. Беринга (м. Входной Риф).

Экология. Прикреплен к красной водоросли *Neoptilota asplenoides*, собранной на литорали или в выбросах.

Тихоокеанский высокобореальный приазиатский вид.

89. *Paradexiospira (Paradexiospira) violacea* (Levinsen, 1883)

Paradexiospira (Paradexiospira) violacea: +Ржавский, 1992 а: 9.

Материал. Около 100 экз. из 12 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Полуденная, б. Тундровая, м. Буян), о. Медный (б. Гладковская).

Экология. Встречен от средней литорали до гл. 10 м на камнях, раковинах крупных брахиопод, трубках полихет *S. zygophora*, раковинах гастропод, заселенных раками-отшельниками.

Бореально-арктический вид.

90. *Paradexiospira (Spirorbides) cancellata* (Fabricius, 1780)

Paradexiospira (Spirorbides) cancellata: +Ржавский, 1992 а: 9.

Материал. 1 экз. (пустая трубка) из 1 пробы; о. Медный (б. Песчаная).

Замечания. Хотя обычно спирорбид невозможно достоверно определить только по трубке, у этого вида она имеет очень характерный облик.

Экология. Найден на гравии с гл. 20 м.

Бореально-арктический вид.

91. *Paradexiospira (Spirorbides) vitrea* (Fabricius, 1780)

Spirorbis semidentatus: +Annenkova, 1934: 322.

Dexiospira semidentata: +Тараканова, 1978 а: 161 (partim); 1978 б: 67, 69, 72, 75.

Paradexiospira vitrea: +Тараканова, 1978 а: 161.

Paradexiospira (Spirorbides) vitrea: +Ржавский, 1989: 53-55, Рис. 1, Г, 2, Г; +Ржавский, 1992 а: 9-10.

Материал. Несколько сотен экз. из 46 проб. В акватории островов встречается повсеместно.

Экология. Встречен от средней литорали до гл. 30 м. Образует массивные поселения на скалах, камнях. Селится на раковинах моллюсков, брахиопод.

Замечания. Материал, определенный Т.Ф. Таракановой (1978 б) как *Dexiospira semidentata*, не сохранился. Наименование является младшим синонимом *P.(S.) vitrea* и, скорее всего, материал принадлежит к данному виду.

Бореально-арктический вид.

92. *Pileolaria berkeleyana* Rioja, 1942

Pileolaria berkeleyana: +Ржавский, 1992 б: 12.

Материал. 3 экз. из 2 проб; о. Беринга (м. Входной Риф), о. Медный (б. Гладковская).

Экология. Встречен в средней литорали и на гл. 5 м на трубке *S. zygophora* и раковине с раком-отшельником.

Космополит (?).

93. *Protoleodora uschukovi* Knight-Jones, 1984

Protoleodora uschukovi: +Ржавский, 1992 б: 10-11.

Материал. 5 экз. из 2 проб; о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный).

Экология. Найден на гл. 31 и 120 м на ракуше.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид, заходящий в Арктику.

94. *Protoleodora gracilis* Rzhavsky, 1992

Spirorbis abnormis: +Annenkova, 1934: 322 (non Bush, 1905).

Laeodora abnormis: +Тараканова, 1978 б: 161 (non Bush, 1905).

Bushiella abnormis: +Ржавский, 1989: 56-57 (non рис. 1, Д, 2, Ж) (non Bush, 1905).

Protoleodora gracilis: Ржавский, 1992 б: 6-9, рис. А-Т.

Материал. 88 экз. из 7 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Тундровая), о. Медный (б. Преображенская, б. Гладковская), о. Топорков.

Замечания. Материал Н.П. Анненковой был представлен в основном пустыми трубками, но скорее всего они все принадлежали к данному виду.

Экология. Найден от литорали до гл. 10 м на камнях, раковинах гастропод с отшельниками, баянусах.

Тихоокеанский бореальный приазиатский вид, заходящий в Арктику.

95. *Bushiella (Jugaria) quadrangularis* (Bush, 1905)

Bushiella (Jugaria) quadrangularis [sic!]: +Ржавский, 1989: 56, рис. 2, Б, 3, А.

Материал. Около сотни экземпляров из 16 проб; о. Беринга (м. Северо-Западный, Пороховой Риф, м. Входной Риф, б. Полуденная, м. Перешеек-Островной), о. Топорков.

Экология. Встречен от литорали до гл. 45 м. Один из обычных видов спирорбид, поселяется на различных водорослях, камнях, раковинах моллюсков и брахиопод, трубках *S. zygophora*.

Бореально-арктический вид.

96. *Bushiella (Jugaria) similis* (Bush, 1905)

Bushiella (Jugaria) similis: +Ржавский, 1991: 10.

Материал. 17 экз. из 4 проб; о. Беринга (м. Входной Риф, б. Подутесная, б. Полуденная).

Экология. Найдены на гл. 8-30 м на раковинах моллюсков, створках баянусов, трубке полихеты *Chaetopterus* sp.

Бореально-арктический вид.

97. * *Bushiella (Jugaria) acuticostalis* Rzhavsky, 1991

Материал. 1 экземпляр с о. Беринга (м. Монати).

Экология. Встречен на гл. 10-12 м на трубке *S. zygophora*. Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

Список видов полихет,

отсутствующих в исследованном материале, но известных для шельфа Командорских островов по литературным данным (Анненкова, 1934; Левенштейн, 1966; Тараканова, 1978 а, б; Бужинская, 1994).

В квадратных скобках приводятся устаревшие номенклатурные комбинации, используемые авторами.

Семейство Phyllodocidae

1. *Notophyllum foliosum* (M. Sars, 1835). Известен с литорали. Амфибореальный вид.

2. *Eumida sanguinea* (Oersted, 1843) [*Eulalia sanguinea*; *Eulalia (Eumida) sanguinea*]. Известен для литорали Командорских островов по оригинальным сообщениям Н.П. Анненковой и Т.Ф. Таракановой. Однако весь материал, определенный Т.Ф. Таракановой, оказался принадлежащим к *Eulalia viridis*, а материал Н.П. Анненковой не сохранился. Нахождение этого субтропическо-бореального вида на Командорских островах кажется мне сомнительным.

3. *Eteone flava* (Fabricius, 1780). Известен по сообщениям Т.Ф. Таракановой, однако сохранившиеся материалы (Тараканова, 1978 а) относятся к *Eteone longa*, так что непроверенные данные (Тараканова, 1978 б) также могут быть ошибочны. Материал был собран на литорали северо-западной части о. Беринга, более точные сведения отсутствуют. Бореально-арктический вид.

4. *Paranaitis polynoides* (Mooge, 1906). Литораль о. Беринга. Тихоокеанский бореально-субтропический вид.

Семейство Polynoidae

5. *Eunoe subtruncata* Annenkova, 1937. Известен с литорали северо-западной части о. Беринга. Указание кажется мне сомнительным, так как вид не характерен для литорали. Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

6. *Eunoe barbata* Mooge, 1910. Известен с литорали северо-западной части о. Беринга. Указание кажется мне сомнительным, так как вид не характерен для литорали. Тихоокеанский бореальный вид.

7. *Eunoe depressa* Mooge, 1905. О. Медный в р-не м. Юго-Восточный, гл. 126 м, галечник, песок. Тихоокеанский бореальный вид.

8. *Arcteobia anticostiensis* (McIntosh, 1874). Литораль северо-западной части о. Беринга. Амфибореальный вид.

9. *Harmothoe impar impar* (Johnston, 1839) О. Медный в районе м. Юго-Восточный, гл. 126 м, песок, галечник. Бореально-арктический вид.

Семейство Syllidae

10. *Pterosyllis finnarchica* Malmgren, 1867. Литораль северо-западной части о. Беринга. Бореально-арктический вид.

Семейство Nephthyidae

11. *Nephtys ciliata* (O.F. Muller, 1776). О. Беринга в р-не м. Северо-Западный и о. Медный в р-не Бобровых Камней, гл. 110-126 м. Бореально-арктический циркумполярный вид.

12. *Nephtys longosetosa* Oersted, 1842. О. Беринга в р-не м. Северо-Западный, гл. около 100 м. Бореально-арктический вид.

Семейство Lumbrineridae

13. *Lumbrineris fragilis* (O.F. Muller, 1776) [*Lumbriconereis fragilis*]. О. Медный в р-не Бобровых Камней, гл. 120 м. Бореально-арктический вид.

14. *Lumbrineris minuta* Theel, 1879 [*Lumbriconereis minuta*]. О. Беринга в р-не м. Северо-Западный, гл. 112 м. Бореально-арктический вид.

Семейство Euphrosynidae

15. *Euphrosyne borealis* Oersted, 1843. О. Беринга в р-не м. Северо-Западный, гл. 120-126 м. Амфибореальный вид.

Семейство Onuphidae

16. *Sarsonuphis striata* Uschakov, 1950 [*Onuphis parva striata*]. Известен по данным Р.Я. Левенштейн с шельфа о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный) и о. Медный (в р-не Бобровых Камней) с гл. 112-120 м. Тихоокеанский бореальный приазиатский вид.

Семейство Orbiniidae

17. *Orbiniella plumisetosa* Buzhinskaja [1994]. О Беринга (м. Входной Риф, риф между б. Старая Гавань и б. Тундровая), о. Медный (б. Корабельная), литораль. Достоверно известен только с Командорских островов.

Семейство Magelonidae

18. *Magelona pacifica* (Mongro, 1933). Известен по данным Р.Я. Левенштейн (1966) с шельфа о. Беринга в р-не м. Северо-Западный с гл. 126 м. Скорее всего этот материал относится к виду *Magelona longicornis* Johnson, 1901, поскольку в определителе П.В.Ушакова (1955), которым в основном пользовалась Р.Я. Левенштейн, в ключе для рода *Magelona* содержится ошибка. Оба вида являются тихоокеанскими широкобореальными, а *M. longicornis* заходит и в Арктику.

Семейство Spionidae

19. *Laonice cirrata* (Sars, 1861). Известен по данным Р.Я. Левенштейн с шельфа о. Беринга в р-не м. Северо-Западный с гл. 112 м. В настоящее время начата ревизия представителей рода *Laonice* из морей России (Сикорский и др., 1988). Возможно, что материал относится к другому виду. Космополит (?).

Семейство Cirratulidae

20. *Tharyx epitoca* Mongro, 1930. О. Медный в р-не м. Юго-Восточный, гл. 112 м. Повидимому, сборный вид. Известен из умеренных широт Северного и Южного полушарий.

Семейство Flabelligeridae

21. *Pherusa schmidtii* (Annenkova, 1923) [*Stylaroides schmidtii*]. О. Медный в р-не м. Юго-Восточный, гл. около 100 м. Бореально-арктический вид, заходящий в субтропики.

Семейство Opheliidae

22. *Ammotrypane aulogaster* Rathke, 1843. Известен по данным Р.Я. Левенштейн с шельфа о. Беринга (в р-не м. Северо-Западный) с гл. около 100 м. Космополит (?).

Семейство Maldanidae

23. *Petaloproctus tenuis* var. *borealis* Arwidsson, 1906. О. Беринга в р-не м. Северо-Западный, гл. около 100 м. Амфибореальный подвид.

Семейство Oweniidae

24. *Myriochele oculata* Zachs, 1922. О. Беринга в р-не м. Северо-Западный, гл. 120-126 м. Бореально-арктический вид.

Семейство Ampharetidae

25. *Anobothrus gracilis* (Malmgren, 1865). Известен по сообщениям П.В. Ушакова (1955) и Р.Я. Левенштейн (1966) с литорали северо-западной части о. Беринга, которые, по-видимому, цитируют этот вид на основании несохранившегося материала Н.П. Аненковой, определенного, но не опубликованного ею. Бореально-арктический вид.

26. *Pista bansei* Saphronova, 1988. О. Беринга (р-н м. Северо-Западный), гл. 126 м. Вид был описан в том числе и по этому материалу, определенному Р.Я. Левенштейн (1966) как *Pista cristata*. Бореально-арктический вид.

Семейство Trichobranchiidae

27. *Terebellides* sp. [*Terebellides stroemi* (non Sars, 1835)]. О. Беринга в р-не м. Северо-Западный и о. Медный в р-не Бобровых Камней, гл. 112 и 120 м. Согласно ревизии С. Виллиамс (Williams, 1984), *Terebellides stroemi* не встречается в Пацифике. Материал Р.Я. Левенштейн должен относиться к другому виду.

28. *Trichobranchus glacialis* Malmgren, 1865. О. Медный в р-не Бобровых Камней, гл. 120 м. Сборный вид, необходима таксономическая ревизия. Бореально-арктический вид (?).

Список устаревших и ошибочно использованных названий видов полихет, указанных для фауны Командорских островов предыдущими исследователями

Arenicola claparedi – см. *Abarenicola pacifica*
Arenicola marina – см. *Abarenicola pacifica*
Chaetopterus variopedatus – см. *Chaetopterus* sp.
Fabricia sabella – см. *Fabricia stellaris stellaris*
Glycera nana – см. *Glycera capitata*
Halosydnoidea lia – см. *Arctonoe vittata*
Heteromastus giganteus – см. *Capitella capitata*
Leodora granulata – см. *Bushiella (Jugaria) quadrangularis*
Lumbriconereis cervicalis – см. *Lumbrinereis inflata*
Lumbriconereis gurjanovae – см. *Lumbrinereis inflata*
Maldane sarsi – см. *Praxiella praetermissa*
Pholoe minuta – см. *Pholoe* sp.
Pista cristata – см. *Pista bansei*
Polycirrus medusa – см. *Polycirrus* sp.
Potamilla neglecta – см. *Potamilla reniformis, Chone teres*
Potamilla torelli – см. *Potamilla reniformis, Chone teres*
Sabella fabricii – см. *Sabella crassicornis*
Serpula vermicularis – см. ? *Serpula columbiana*
Spirorbis abnormis,Leodora abnormalis – см. *Protoleodora gracilis*
Spirorbis semidentatus, Dexiospira semidentata – см. *Paradexiospira (Spirorbides) vitrea, Circeis armoricana*

Spirorbis spirillum, Dexiospira spirillum – см. *Circeis armoricana, Circeis gurjanovae*
Terebellides stroemi – см. *Terebellides* sp.

Литература

Бужинская Г.Н. Многощетинковые черви (Polychaeta) шельфа Южного Сахалина и их экология // Иссл. фауны морей. 1985. Вып. 30. С. 72-224.
Бужинская Г.Н. *Orbiniella plumisetosa* sp. n. – первая находка полихет подсемейства Protoarctiinae в северо-западной части Тихого океана и характеристика рода *Orbiniella* (Polychaeta: Orbiniidae) // Иссл. фауны морей. [1994 а]. Т. 43 (51). С. 76-81.
Бужинская Г.Н. Своеобразный способ заботы о потомстве у полихет рода *Cirratulus* (Polychaeta: Cirratulidae) // Там же. [1994 б]. Т. 43 (51). С. 14-18.
Жирков И.А. Донная фауна морей СССР. Полихеты. М.: Изд-во МГУ, 1989. 140 с.
Жирков И.А. Два новых вида *Ampharete* (Polychaeta, Ampharetidae) из северо-западной Пацифики с обсуждением значимости опалал как таксономического признака Ampharetinae // Зоол. ж. 1994. Т. 73, № 4. С. 28-32.
Куприянова Е.К. *Filogramula rzhavskii* sp.n. (Polychaeta, Serpulidae) из дальневосточных морей России // Там же. 1993. Т. 72, № 1. С. 142-145.
Левенштейн Р.Я. Многощетинковые черви (Polychaeta) западной части Берингова моря // Тр. ИО АН СССР. 1966. Т. 81. С. 3-113.
Ржавский А.В. Спирорбиды (Spirorbidae, Polychaeta) шельфа Восточной Камчатки // Гидробиологические исследования в Авачинской губе. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1989. С. 50-58.
Ржавский А.В. Обсуждение состава рода *Bushiella* (Polychaeta: Spirorbidae) и распространения его представителей в морях СССР с описанием нового вида // Зоол. ж. 1991. Т. 70, № 3. С. 5-11.
Ржавский А.В. Обзор Circeinae и Spirorbinae (Polychaeta: Spirorbidae) морей СССР с описанием нового вида *Circeis gurjanovae* // Там же. 1992 а. Т. 71, № 7. С. 5-13.
Ржавский А.В. Обзор *Protoleodora* и *Pileolaria* (Polychaeta: Spirorbidae) морей СНГ с описанием нового вида *Protoleodora gracilis* // Там же. 1992 б. Т. 71, № 8. С. 5-14.
Сафронова М.А. К вопросу о космополитическом распространении *Pista cristata* (Polychaeta, Terebellidae) // Там же. 1988. Т. 67, № 6. С. 888-897.
Сикорский А.В., Жирков А.И., Цетлин А.Б. Род *Laonice* (Polychaeta, Spionidae) в Северном Ледовитом океане: взвешивание таксономических признаков и видовой состав // Там же. 1988. Т. 67, № 6. С. 826-838.
Тараканова Т.Ф. Список животных литорали Восточной Камчатки и западного побережья Берингова моря. Polychaeta // Литораль Берингова моря и юго-восточной Камчатки. М.: Наука, 1978 а. С. 158-161.
Тараканова Т.Ф. Количественное распределение макробентоса на литорали о-ва Беринга (Командорские острова) // Там же. 1978 б. С. 63-77.
Ушаков П.В. Многощетинковые черви дальневосточных морей СССР (Polychaeta) // Опр. по фауне СССР. 1955. Вып. 56. 445 с.
Ушаков П.В. Многощетинковые черви подотряда Phyllodociformia Полярного бассейна и северо-западной части Тихого океана (сем. Phyllodocidae, Alciopidae, Tomopteridae, Tynphlocolecidae и Lacydoniidae) // Фауна СССР. Нов. сер. 1972. № 102. Многощетинковые черви. Т. 1. 272 с.

Ушаков П.В. Многощетинковые черви подотряда Aphroditiformia Северного Ледовитого океана. Семейства Aphroditidae и Polynoidea // Фауна СССР. Нов. сер. 1982. № 126. Многощетинковые черви. Т. 2, вып. 1. 272 с.

Хлебович В.В. Многощетинковые черви (Polychaeta) литорали Курильских островов // Иссл. дальневост. морей СССР. 1961. Вып. 7. С. 151-260.

Аппенкова Н.Р. Übersicht der Polychaeten der litoral zone der Bering Insel (Komandor Inseln) nebst Beschreibung neuer Arten // Zool. Anz. 1934. Bd. 106, H. 12. S. 322-331.

Fitzhugh K. A systematic revision of the Sabellidae-Caobangiidae-Sabellongidae complex (Annelida: Polychaeta) // Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 1989. V. 192. P. 1-104.

Fitzhugh K. A revision of the genus *Fabricia* Blanville, 1828 (Polychaeta: Sabellidae: Fabriciinae) // Sarsia. 1990. V. 75, № 1. P. 1-16.

Imajima M., Hartman O. The polychaetous annelids of Japan. Pt. II. // Allan Hancock Found. Publ. Occas. Pap. 1964. № 26. P. 239-452.

Kirtley D. W. A review and taxonomic revision of the family Sabellariidae Johnston, 1865 (Annelida; Polychaeta) // Vero Beach: Sabecon Press, 1994. 223 p.

Kuprijanova E.K., Rzhavsky A.V. *Serpula* and *Crucigera* (Polychaeta, Serpulidae) from the Russian far-eastern seas // Ophelia. 1993. V. 38, № 1. P. 47-54.

Radashevsky V.I. Revision of the genus *Polydora* and related genera from the North West Pacific (Polychaeta: Spionidae) // Publ. Seto Mar. Biol. Lab. 1993. V. 36, № 1/2. P. 1-60.

Williams S.J. The status of *Terebellides stroemi* (Polychaeta; Trichobranchiidae) as a cosmopolitan species based on the worldwide morphological survey including descriptions of new species // Proc. First Int. Pol. Conf., Sydney, Australia, 1983. Sydney, 1984. P. 118-142.