

Государственный комитет Российской Федерации по рыболовству

Федеральное государственное унитарное предприятие  
“Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр”  
(ТИНРО-центр)

State Committee for Fisheries of the Russian Federation

Federal State Unitary Enterprise  
“Pacific Research Fisheries Centre” (TINRO-Centre)

# **NEKTON OF THE OKHOTSK SEA**

## **Abundance, biomass and species ratio**

**Edited by V.P. Shuntov and L.N. Bocharov**

Vladivostok  
2003

# **НЕКТОН ОХОТСКОГО МОРЯ**

**Таблицы численности, биомассы  
и соотношения видов**

**Под редакцией В.П. Шунтова  
и Л.Н. Бочарова**

Владивосток  
2003

**УДК 597-19.083(265.53)**

Авторы: В.П. Шунтов, Л.Н. Бочаров (отв. редакторы), И.В. Волвенко,  
О.А. Иванов, И.И. Глебов, О.С. Темных, А.Н. Старовойтов,  
А.Ю. Мерзляков, В.В. Свиридов, В.В. Кулик.

Authors: V.P. Shuntov, L.N. Bocharov (executive editors), I.V. Volvenko,  
O.A. Ivanov, I.I. Glebov, O.S. Temnykh, A.N. Starovoytov, A.Yu. Merzlyakov,  
V.V. Sviridov, V.V. Kulik.

**Нектон Охотского моря. Таблицы численности, биомассы и соотношения видов /** Под ред. В.П. Шунтова и Л.Н. Бочарова. — Владивосток: ТИНРО-центр, 2003. — 643 с.

В книге по 14 биостатистическим районам обобщаются данные по численности и биомассам видов и групп нектона Охотского моря — рыб, головоногих и ракообразных. Используются данные комплексных экспедиций ТИНРО-центра, выполненные в 1984–2003 гг. Они подразделены на три периода, различающиеся по климато-океанологическим условиям и статусу биологических ресурсов — 1984–1990, 1991–1995 и 1996–2003 гг. Количественная информация, кроме того, систематизирована по сезонам и вертикальным зонам моря.

**Nekton of the Okhotsk Sea. Abundance, biomass and species ratio /** Edited by V.P. Shuntov and L.N. Bocharov. — Vladivostok: TINRO-Centre, 2003. — 643 p.

The abundance and biomass information for the Okhotsk Sea nekton species and groups (fishes, cephalopods and crustaceans) is summarized in the book for 14 biostatistical regions. The data from complex expeditions, which were conducted during 1984–2003 period by TINRO-Centre, are used. They are grouped into three periods (1984–1990, 1991–1995 and 1996–2003), which differ in climate-oceanological conditions and status of biological resources. Besides of this, quantitative information was summarized for different seasons and vertical zones of the sea.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Со второй половины 1950-х гг. в практику российских рыбохозяйственных исследований на Дальнем Востоке вошла организация большого количества научно-поисковых рейсов и экспедиций — сначала в Японском, Охотском и Беринговом морях с сопредельными океаническими водами, а затем на всей акватории Тихого и восточной части Индийского океанов. В истории советской рыбной отрасли это был период мощной экспансии активного океанического рыболовства, который продолжался до середины 1970-х гг., т.е. до установления большинством прибрежных стран 200-мильных океанических зон.

В общей сложности дальневосточной рыбохозяйственной наукой в то время были осуществлены многие сотни рейсов, в которых была собрана огромная информация по биологическим ресурсам, а также их океанологическому и гидробиологическому окружению. Эта информация до сих пор представляет большую ценность и хранится в архиве ТИНРО-центра в едином банке данных в виде многочисленных томов, содержащих около 300 тыс. траловых карточек. Приблизительно 1/3 из них занесена в компьютеры и может быть получена для обработки в региональном центре данных института в формате dBase IV.

Однако в связи с поисковой и зачастую одновидовой направленностью большинства рейсов, а также ориентацией только на массовые виды значительная часть этой информации все же имеет ограниченную ценность. Кроме того, во время экспансии океанического рыболовства недостаточной была комплексность исследований, и к тому же рыбохозяйственная наука не располагала достаточным количеством квалифицированных специалистов, чтобы во всех экспедициях обеспечить более или менее полную видовую идентификацию уловов.

Только с организации в 1980 г. в ТИНРО лаборатории прикладной биоценологии, с самого начала ориентированной на экосистемное изучение биологических ресурсов дальневосточных морей, в практику исследований прочно вошли комплексные макросъемки, при которых полной идентификации и количественному учету подвергались все виды гидробионтов в уловах, в том числе непромысловые. Такими комплексными исследованиями была охвачена вся дальневосточная экономическая зона России, при этом основными учетными орудиями лова нектона и нектобентоса были пелагические и донные тралы.

Собранная на данном этапе обширная информация по биологическим ресурсам вошла в общеинститутский банк данных, который широко используется при изучении и оценках сырьевой базы рыболовства. Но, помимо указанных выше недостатков, этот банк данных имеет и другие ограничения. Поэтому с 1996 г. в лаборатории прикладной биоценологии для работы с файлами регионального центра данных начали применять СУБД Access. Постепенно на основе ее была создана система из сотен запросов, реализующих новые алгоритмы обработки данных траловых съемок. Затем был написан интерфейс для ввода, редактирования и проверки исходных данных. Наконец, изменениям подверглась сама структура реляционных таблиц и был сделан переход на новую систему, полностью независимую от (но совместимую с) общеинститутской. Параллельно с совершенствованием оболочки шло заполнение банка данных и существенное редактирование информации, как импортированной из регионального центра данных, так и заново вводимой “с листа”. В итоге лаборатория прикладной биоценологии получила собственную оригинальную по содержанию и возможностям базу данных объемом в 40920 траловых карточек 242 тщательно отобранных рейсов, выполненных в 1980–2003 гг. (Волвенко, 2003а; Volvenko, 2003).

Эта книга открывает серию аналогичных обобщений, состоящих из нескольких томов, посвященных количественным оценкам численности, биомассы и соотношению

видов nekтона и нектобентоса в пелагических и донных биотопах дальневосточных морей.

Вообще же настоящий том, в основном состоящий из большого количества таблиц, может рассматриваться как составная часть нового банка данных nekтонных биологических ресурсов Охотского моря, который применительно к распределению плотности концентраций (экз./км<sup>2</sup> и кг/км<sup>2</sup>) nekтонных организмов частично реализован в "Атласе количественного распределения nekтона Охотского моря" (2003).

В Атласе обобщение информации, накопленной в комплексных экспедициях ТИНРО-центра в 1980–2003 гг., проводилось по одноградусным трапециям, при этом, кроме общих карт для всего периода, представлены видовые и групповые карты по периодам лет (1980–1990, 1991–1995, 1996–2003 гг.), четырем сезонам и вертикальным зонам моря. В данном обобщении систематизация данных по nekтону проводилась по 14 биостатистическим районам (рис. 1). Эти районы рассматриваются авторами как естественные подразделения, т.е. представляют собой природные комплексы, характеризующиеся сравнительной однородностью водных масс, что является следствием формирования их свойств в конкретных местных географических, геоморфологических, климатических и гидрологических условиях. При организации в ТИНРО экосистемных исследований биологических ресурсов изначально эти районы были приняты как стандартные. При проведении их границ учитывался рельеф дна, очертания береговой линии и общие контуры циркуляции вод. Здесь, конечно, присутствует элемент условности, ибо границы в водной среде подвижны и чаще всего являются переходными зонами, положение которых также подвержено изменчивости. Но принятая стандартность границ биостатистических районов обеспечивает сравнимость получаемых при исследованиях параметров биоты при сезонных и межгодовых сопоставлениях. Следует заметить, что границы биостатистических районов в основном не рассматриваются авторами как границы сообществ. Последние как раз и являются подвижными, особенно у пелагических группировок, во многом зависящих от динамики вод.

Принятое в работе районирование в определенной степени следует считать ландшафтно-экологическим, а с учетом разделения Субарктической Пацифики на более крупные районы, такие как каждое из дальневосточных морей, Западный Субарктический круговорот, Аляскинский круговорот и т.д., принятые здесь биостатистические участки, таким образом, являются районами третьего порядка. При экосистемных исследованиях ТИНРО-центра биологических ресурсов дальневосточных морей России это районирование прочно вошло в практику с 1984 г., при этом оправдало себя.

При подготовке "Атласа количественного распределения nekтона Охотского моря" наряду с тралениями в комплексных съемках использовались данные и некоторого количества промысловых тралений (при условии надежной идентификации в уловах всех видов и если продолжительность траления не составляла несколько часов). При подготовке же таблиц в данном обобщении во избежание завышения данных промысловые траления в основном не использовались. Приведенные таблицы основаны преимущественно на материалах комплексных съемок, во время которых траления по акватории размещались относительно равномерно. По некоторым сезонам и периодам отдельных биостатистических районов количество тралений оказалось недостаточным для адекватных расчетов численности и биомассы гидробионтов. Такие варианты расчетов опущены.

Для изучения структуры сообществ и их динамики необходимы не только конкретная информация о численности и биомассах гидробионтов, но и данные о достоверном соотношении их в природе. При изучении пелагиали это одна из весьма трудно разрешимых методических задач, если иметь в виду не пробы, а макроэкосистемы в целом. Тотальный подсчет численности многих видов гидробионтов сложен сам по себе. Все современные визуальные, приборные и расчетные оценки могут рассматриваться лишь как возможные варианты разной точности. При оценке состава сообществ nekтона наиболее достоверные данные получают при съемках крупногабаритными тра-



Рис. 1. Стандартные районы осреднения биостатистической информации в Охотском море (Шунтов, 1986; Шунтов и др., 1986)

лами. На глубинах внутренней половины шельфа или при изучении только верхней эпипелагиали съемки тралами с вертикальным раскрытием в 30–50 м, оснащенными в кутцевой части мелкой делью, облавливают значительную часть nekтона, при этом в соотношениях относительно близких к реальным (с учетом коэффициентов уловистости особей разных размеров и видовой принадлежности).

Однако уже во внешней части шельфа, а тем более над свалом глубин и в еще более глубоководных районах, обловы nekтона горизонтальными тралениями отражают его состав только в диапазоне вертикального раскрытия трала. В таких ситуациях более правдоподобную картину могли бы дать косые траления, а расчеты численности и биомассы не площадным, а объемным способом. К сожалению, в процессе выполнения макросъемок, несмотря на их комплексность, в них всегда присутствовал существенный прикладной аспект. Из-за необходимости иметь более четкие представления об

объемах ресурсов некоторых массовых видов nekтона, на которых базируется рыболовство, в большинстве экспедиций не удалось “освободиться” от “минтаевой”, “сельдевой” или “лососевой” направленности. По этим группам, а также мойве, сардине иваси, японскому анчоусу полученная при съемках информация является более полной. Некоторые из них, например минтай, хорошо фиксируются акустическими приборами. По эхозаписи в таком случае выбирался горизонт траления. Если высота записи превышала вертикальное раскрытие трала, то в величину улова вносились соответствующие поправки. По лососям наиболее реально отражают их обилие поверхностные траления. В 1980-е гг. таких тралений выполнялось относительно немного, поэтому в данный период их доля в nekтоне оказалась заниженной. В 1990-е гг., напротив, выполнялось значительное количество поверхностных тралений, и лососи учитывались хорошо. В ряде случаев оценки их оказались даже в целом несколько завышенными. В частности, при анадромных миграциях половозрелые части популяций лососей со значительной скоростью перемещаются к берегам и во время макросъемок часть из них может повторно учитываться в разных биостатистических районах. Возможен повторный учет в смежных районах и других рыб, в том числе совершающих довольно протяженные миграции — минтая и сельди. Реален повторный учет рыб и головоногих в разных вертикальных зонах, для которых характерны значительные вертикальные суточные миграции.

Наиболее сложным является вопрос оценки численности и биомассы видов с широким вертикальным распределением, особенно в случаях (а это наиболее характерные ситуации) отсутствия их эхозаписей. Подобных видов большинство, а детали их вертикального распределения пока не известны. По таким видам площадной способ оценки их численности и биомассы дает заведомо заниженные результаты. Это наиболее показательно для мезопелагических рыб, имеющих особенно значительные вертикальные диапазоны обитания. Для части из них, например серебрянки, приводимые в таблицах оценки могут быть занижены на порядок, в частности в мезопелагической вертикальной зоне. В дальнейшем, когда по вертикальному распределению таких видов будут получены конкретные количественные данные, при пользовании таблицами этой книги реально можно будет вносить соответствующие коррективы.

Подобные обстоятельства, конечно, снижают ценность накопленных данных. Но с сожалением следует признать, что в настоящее время нет универсальных орудий лова, которые могли бы давать адекватную количественную информацию не только по биоте в целом, но и по большинству видов, входящих в такие сборные биотопические группы, как nekтон и nekтобентос. Нереально появление таких орудий лова и в предвидимом будущем. Данное обстоятельство важно подчеркнуть при оценке ценности созданной базы данных.

С учетом изложенного можно априори заметить, что кроме мезопелагических видов в таблицах в определенной степени занижено количество и других мелких рассеянно обитающих видов. Они в общей сложности должны несколько снизить долю в суммарной численности и биомассе основных промысловых видов в nekтонных сообществах. Но в целом место в списке и ранг доминирующих, обычных или редких видов в представленных таблицах является правдоподобным.

Информация в этой книге обобщается по довольно большим периодам, следовательно, она имеет генерализованный характер. Для детализации картины, характеризующей состав группировок и соотношение в них видов, в ряде случаев целесообразно использовать данные конкретных “объектных рейсов”. В частности, в рассматриваемый период 1980–1990-х гг. численность и биомасса главных промысловых рыб Охотского моря — минтая и сельди — ежегодно определялась путем акустических съемок и по количеству выметанной икры. Приемлемые представления о численности половозрелых лососей дают ежегодные данные по вылову этих рыб и заполнению нерестилищ. Таким образом, приведенная в книге в табличном виде база данных по nekтону в конкретных биостатистических районах не является количественным описанием со-



става сообществ, но с привлечением дополнительных данных она все же дает о них приемлемое представление. Более того, этот фактологический материал будет использоваться в дальнейшем как базовый для изучения структуры сообществ и ее динамики.

Обобщение выполнено при частичной финансовой поддержке темы "Динамика экосистем, формирование биопродуктивности и биоресурсов Мирового океана" в рамках подпрограммы "Исследование природы Мирового океана", ФЦП "Мировой океан" на II этапе ее реализации (2003–2007 гг.).

## МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Материалы и методики, использованные для создания этой книги, почти идентичны тем, что использовались при создании «Атласа количественного распределения nekтона Охотского моря» (2003). Вместе с тем эти два издания описывают nekтонные ресурсы Охотского моря по-разному. Атлас показывает особенности пространственного распределения промысловых и наиболее массовых видов по акватории моря. Таблицы содержат подробную информацию о составе и обилии всего nekтона. Такая информация не может быть обобщена по одноградусным трапециям, применявшимся для подготовки Атласа. Во-первых, из-за ограниченности объема книги — она не вместила бы десяток тысяч таблиц. Во-вторых, из-за нехватки исходных данных — малые объемы выборок во многих трапециях сделали бы оценки обилия большинства видов статистически не достоверными. Поэтому информация здесь обобщается по 14 районам, речь о которых шла во введении (рис. 1): 1 — зал. Шелихова, 2 — ямско-тауйский, 3 — охотско-лисянский, 4 — аяно-шантарский, 5 — ионо-кашеваровский, 6 — впадина ТИПРО, 7 — северо-западнокамчатский, 8 — юго-западнокамчатский, 9 — центральная котловина, 10 — восточносахалинский шельф, 11 — заливы Терпения и Анива, 12 — южная котловина, 13 — среднесеверокурильский, 14 — южнокурильский. Границы этих районов нанесены на каждую карту Атласа. Их морфометрические характеристики подробно описаны в специальной статье (Волвенко, 2003б).

Вторая особенность Таблиц — более тщательный, по сравнению с Атласом, отбор первичного материала. Для построения карт использованы данные 68 научно-исследовательских и научно-промысловых рейсов, в ходе которых за период с 1980 до 2003 г. сделано хотя бы одно полноценное пелагическое траление. Таковыми не считались траления: 1) аварийные, 2) технические или настроечные, 3) чисто промысловые, 4) продолжавшиеся более 3,5 ч либо не более 10 мин (если в последнем случае трал поднимали на борт без улова), а также 5) выполненные в эпипелагиали (горизонт хода верхней подборы до 200 м) со скоростью менее 3 уз. После их отбраковки объем выборки составил 6151 траловую станцию. Для построения таблиц пришлось дополнительно исключить научно-промысловые траления и прицельные траления по экзозаписям. Дело в том, что большинство из них содержит достоверную информацию только о наиболее массовых промысловых объектах, что существенно искажает реальное соотношение обилия видов. Таким образом, объем выборки сократился до 5761 станции (рис. 2), выполненной в 45 рейсах, а рассматриваемый период времени уменьшился на 4 года (табл. 1).

Численность и биомасса каждого вида или группы животных на единицу обловленной площади — квадратный километр (в экз./км<sup>2</sup> и кг/км<sup>2</sup>) — для каждой траловой станции вычислены по формулам:

$$\frac{N}{A} \cdot \frac{p}{k} = \frac{N \cdot p}{1.852 \cdot v \cdot t \cdot 0.001 \cdot a \cdot k} \quad \text{и} \quad \frac{M}{A} \cdot \frac{p}{k} = \frac{M \cdot p}{1.852 \cdot v \cdot t \cdot 0.001 \cdot a \cdot k},$$

где  $N$  — число, экз., а  $M$  — масса рыб в улове, кг;  $A$  — площадь, обловленная во время траления, км<sup>2</sup>;  $v$  — скорость траления, уз;  $t$  — продолжительность траления, ч;  $a$  — горизонтальное раскрытие устья трала, м;  $p$  и  $k$  — поправочные коэффициенты; 1.852 — число километров в морской миле, 0,001 — число километров в метре.



Рис. 2. Пространственное распределение 5761 траловой станции, выполненной в 45 научно-исследовательских рейсах с 16.09.84 по 19.01.03

Этот способ расчета отличается от классического «площадного» (см., напр.: Аксютин, 1968) только введением двух поправок  $\rho$  и  $k$ , компенсирующих недоучет гидробионтов, обусловленный несовершенством трала и методики его применения.

Первая поправка ( $\rho \geq 1$ ) вводится множителем в числитель как коэффициент объемности и/или коэффициент компенсации ступенчатости траления.

Введением в расчеты  $\rho$  в качестве коэффициента объемности сделана попытка совместить достоинства «площадного» и «объемного» подходов к оценке обилия животных. Для этого в процессе траления сопоставляли показания эхолота и прибора, фиксирующего вертикальное раскрытие устья трала. По результатам таких наблюдений вводился поправочный коэффициент, равный отношению высоты обловленного скопления гидробионтов к вертикальному раскрытию трала. Например, если в процессе траления облавливался косяк рыбы высотой 120 м при вертикальном раскрытии устья 40 м, то улов умножался на 3. Все

подобные корректировки отражены в траловых карточках. Такой подход позволяет более корректно оценить обилие животных под единицей площади обследуемой акватории, чем стандартный «площадной» метод.

Таблица 1

Список рейсов с указанием числа учетных пелагических тралений, выполненных в Охотском море с 1984 г.

Дата		Судно	Число станций
начала	окончания		
16-сен-84	26-окт-84	РТМС «Новоульяновск»	76
30-сен-84	16-ноя-84	РТМС «Новокотовск»	98
17-сен-85	10-дек-85	РТМС «Гиссар»	247
08-июл-86	17-сен-86	РТМС «Новокотовск»	213
14-апр-87	14-июл-87	РТМС «Новоульяновск»	3
10-июн-87	30-окт-87	РТМС «Новодруцк»	292
12-июн-88	19-авг-88	РТМС «Млечный Путь»	202
03-авг-89	30-авг-89	РТМС «Гиссар»	88
10-авг-89	02-сен-89	СТМ «Профессор Солдатов»	37
01-мар-90	06-апр-90	РТМС «Млечный Путь»	109
20-ноя-90	22-январь-91	РТМС «Новокотовск»	162
11-июл-91	14-авг-91	СТМ «Профессор Леванидов»	38
13-июл-91	13-авг-91	СТМ «Профессор Кагановский»	76
21-окт-91	03-дек-91	РТМС «Дарвин»	107
03-январь-92	12-мар-92	СТМ «ТИНРО»	193
14-июл-92	03-авг-92	РТМС «Новоульяновск»	79
14-июл-92	14-авг-92	СТМ «Профессор Кагановский»	94
08-авг-92	10-авг-92	СТМ «Профессор Леванидов»	3
02-июл-93	14-авг-93	СТМ «Профессор Солдатов»	93
15-июл-93	03-авг-93	СТМ «Профессор Кизеветтер»	23
21-июл-93	17-авг-93	СТМ «ТИНРО»	47
18-ноя-93	17-дек-93	СТМ «Профессор Кагановский»	105
08-июл-94	12-авг-94	СТМ «Профессор Леванидов»	84
06-авг-94	13-окт-94	СТМ «ТИНРО»	156
27-ноя-94	27-январь-95	СТМ «Профессор Леванидов»	62
21-июн-95	16-авг-95	СТМ «ТИНРО»	137
10-июл-95	29-авг-95	СТМ «Профессор Кагановский»	81
19-июл-95	04-сен-95	СТМ «Профессор Леванидов»	54
19-ноя-95	28-дек-95	СТМ «Профессор Леванидов»	97
28-июл-96	15-сен-96	СТМ «Профессор Леванидов»	76
31-июл-96	23-авг-96	СТМ «Профессор Кизеветтер»	53
10-июл-97	31-авг-97	СТМ «Профессор Леванидов»	179
08-фев-98	13-июн-98	СТМ «ТИНРО»	338
26-авг-98	01-ноя-98	СТМ «ТИНРО»	190
18-мар-99	12-июн-99	СТМ «ТИНРО»	226
13-авг-99	27-окт-99	СТМ «Профессор Кагановский»	157
03-мар-00	13-июн-00	СТМ «ТИНРО»	287
17-авг-00	31-авг-00	СТМ «ТИНРО»	32
03-сен-00	11-ноя-00	СТМ «Профессор Кагановский»	174
08-апр-01	30-июн-01	СТМ «ТИНРО»	273
17-авг-01	09-ноя-01	СТМ «ТИНРО»	212
14-мар-02	09-июн-02	СТМ «Профессор Кагановский»	282
11-авг-02	23-авг-02	СТМ «Профессор Леванидов»	39
18-окт-02	31-окт-02	СТМ «ТИНРО»	24
13-ноя-02	19-январь-03	СТМ «Профессор Кагановский»	163

Другая необходимость использования этой поправки возникает с применением ступенчатой методики траления, когда часть времени трал буксируют на одном горизонте, потом продолжают траление на другом. Это, естественно, снижает научную ценность

собранных данных, но делается очень часто — исключительно с целью экономии времени, усилий и материальных затрат на проведение траловой съемки. Например, в течение часового траления первые 30 мин облавливался горизонт 200 м, а остальное время — поверхностный слой воды. Тогда улов лососей, обитающих в верхней эпипелагиали, умножался на 2. То же делалось с уловом крупного минтая, который склонен к придонному образу жизни. Тем самым компенсировался тот факт, что местообитания каждого из этих двух видов облавливались лишь половину учетного времени.

В остальных случаях поправке  $\rho$  автоматически присваивалось значение, равное 1, и она не влияла на результаты расчетов.

Вторая поправка ( $0 < k < 1$ ) вводится множителем в знаменатель. Она представляет собой коэффициент уловистости — по первоначальному определению — «отношение количества пойманных рыб ко всему количеству рыб, находившихся на облавливаемой площади» (Баранов, 1933).

Коэффициент уловистости видоспецифичен — определяется величиной и формой тела, а также скоростью плавания и особенностями поведения гидробионтов. Кроме того, он зависит от орудия лова и условий его применения, плотности концентрации промысловых объектов, их размерно-возрастного состава и физиологического состояния. Однако современные методики исследований не позволяют учесть все перечисленные факторы. Поэтому лишь к небольшому числу наиболее массовых и относительно хорошо изученных видов рыб и кальмаров в данной работе применяются коэффициенты уловистости, дифференцированные по трем различным размерно-возрастным классам особей (табл. 2). Улов каждого размерного класса для этих видов записывался в траловую карточку отдельной строкой. Для остальных животных приняты коэффициенты уловистости, не зависящие от размеров особей. Вместе с тем и для них введен нижний предел — независимо от видовой принадлежности самым мелким особям с размерами тела до 5 см и массой менее 1 г (как правило, это личинки рыб) присваивается минимальное из принятых в данной работе значений коэффициента уловистости, равное 0,01.

Значения коэффициентов для всех видов и надвидовых таксонов нектона Охотского моря варьируют от 0,01 до 0,5. Некоторые из них, судя по литературным данным, получены методами подводных наблюдений (например, для креветок), другие — сопоставлением данных траловой съемки с данными вылова (например, для лососей), третьи — с помощью экстраполяции и аналогии по сведениям о размерах и поведении гидробионтов. Последний подход в оценке коэффициентов уловистости, к сожалению, пока преобладает над прочими. Строго говоря, современный уровень знаний со 100 %-ной уверенностью позволяет утверждать только то, что величина коэффициента уловистости всегда больше нуля и меньше единицы. Первый предел обусловлен тем, что животные с нулевым коэффициентом уловистости никогда бы не встречались в уловах. Второй следует из того, что уловистость, равная единице, может быть только у идеального орудия лова, зона действия которого стремится к бесконечности, а коэффициент вариации вылова за единицу промыслового усилия — к нулю (Кадильников, 1987).

Многочисленные противники применения коэффициентов уловистости легко могут пересчитать приведенные здесь данные на свой манер, поскольку в 3-й колонке каждой строки табл. 4—257 дано значение коэффициента. Для этого достаточно умножить на него любой из показателей плотности — численность или биомассу. Те же, кто в принципе не отрицает необходимость введения коэффициентов уловистости, но не согласны с принятыми здесь конкретными значениями коэффициентов, также легко могут пересчитать плотность, умножив ее на наш коэффициент, а затем разделив на свой собственный.

Отдельного описания заслуживает способ вычисления горизонтального раскрытия устья трала ( $a$ ), входящего в знаменатель формулы расчета плотности. Дело в том, что в перечисленных рейсах для работы в пелагиали применяли 9 различных траловых систем. При этом ни одно из судов не было оснащено приборами для измерения гори-

Представители nekтона Охотского моря, которые дифференцировались по размерно-возрастным группам, определяемым по длине ( $L$ , см) или массе ( $W$ , г) тела особей

Вид, род или семейство (в алфавитном порядке)	Мелкие или «личинки»		Средние или «молодь»		Крупные или «взрослые»	
	$L$	$W$	$L$	$W$	$L$	$W$
Рыбы:						
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 12$	$2 < W \leq 21$	$L > 12$	$W > 21$
<i>Albatrossia pectoralis</i>	$L \leq 7$	$W \leq 0,9$	$7 < L \leq 20$	$0,9 < W \leq 22$	$L > 20$	$W > 22$
<i>Anarhichas orientalis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 23$	$1 < W \leq 92$	$L > 23$	$W > 92$
<i>Atheresthes evermanni</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 12$	$1 < W \leq 15$	$L > 12$	$W > 15$
<i>Atheresthes stomias</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1,7$	$5 < L \leq 12$	$1 < W \leq 20$	$L > 12$	$W > 20$
<i>Careproctus bathycoetus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus colletti</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus cypselurus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus furcellus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus homopterus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus macrocephalus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus macrodiscus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus mederi</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus ostentum</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus ovigerum</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus rastrinus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Careproctus trachysoma</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Clupea pallasii</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 14$	$1 < W \leq 31$	$L > 14$	$W > 31$
<i>Cololabis saira</i>	—	—	$L \leq 12$	$0,5 < W \leq 7,3$	$L > 12$	$W > 7,3$
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,3$	$5 < L \leq 20$	$0,3 < W \leq 20$	$L > 20$	$W > 20$
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,4$	$5 < L \leq 20$	$0,4 < W \leq 20$	$L > 20$	$W > 20$
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,4$	$5 < L \leq 20$	$0,4 < W \leq 20$	$L > 20$	$W > 20$
<i>Coryphaenoides sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,4$	$5 < L \leq 20$	$0,4 < W \leq 20$	$L > 20$	$W > 20$
<i>Crystallias matsushimae</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 13$	$L > 10$	$W > 13$
<i>Elassodiscus obscurus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 11$	$L > 10$	$W > 11$
<i>Elassodiscus sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 11$	$L > 10$	$W > 11$
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 11$	$L > 10$	$W > 11$
<i>Eleginus gracilis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,8$	$5 < L \leq 14$	$0,8 < W \leq 20$	$L > 14$	$W > 20$
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	—	—	$L \leq 8$	$W \leq 7$	$L > 2$	$W > 7$
<i>Engraulis japonicus</i>	—	—	$L \leq 8$	$W \leq 7$	$L > 2$	$W > 7$
<i>Gadus macrocephalus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 20$	$1 < W \leq 75$	$L > 20$	$W > 75$
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1,7$	$5 < L \leq 12$	$1,7 < W \leq 19$	$L > 12$	$W > 19$
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 20$	$1 < W \leq 99$	$L > 20$	$W > 99$
<i>Hexagrammos octogrammus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 15$	$1 < W \leq 40$	$L > 15$	$W > 40$
<i>Hexagrammos stelleri</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 10$	$1 < W \leq 11$	$L > 10$	$W > 11$
<i>Hippoglossoides dubius</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,8$	$5 < L \leq 12,5$	$0,8 < W \leq 15$	$L > 12,5$	$W > 15$
<i>Hippoglossoides elassodon</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,8$	$5 < L \leq 12,5$	$0,8 < W \leq 15$	$L > 12,5$	$W > 15$
<i>Hippoglossoides robustus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,8$	$5 < L \leq 12,5$	$0,8 < W \leq 15$	$L > 12,5$	$W > 15$
<i>Hippoglossoides sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,8$	$5 < L \leq 12,5$	$0,8 < W \leq 15$	$L > 12,5$	$W > 15$
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 12$	$1 < W \leq 16$	$L > 12$	$W > 17$
<i>Laemonema longipes</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,9$	$5 < L \leq 20$	$0,9 < W \leq 42$	$L > 20$	$W > 42$
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 14$	$1 < W \leq 30$	$L > 14$	$W > 30$
<i>Leptoclinius maculatus</i>	$L \leq 6$	$W \leq 0,7$	$6 < L \leq 11$	$0,7 < W \leq 4$	$L > 11$	$W > 4$
<i>Limanda aspera</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,7$	$5 < L \leq 14$	$0,7 < W \leq 25$	$L > 14$	$W > 25$
<i>Limanda punctatissima</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,8$	$5 < L \leq 14$	$0,8 < W \leq 24$	$L > 14$	$W > 24$
<i>Limanda sakhalinensis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 14$	$1 < W \leq 26$	$L > 14$	$W > 26$
<i>Liparididae gen. sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis agassizii</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis curilensis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$

Вид, род или семейство (в алфавитном порядке)	Мелкие или «личинки»		Средние или «молодь»		Крупные или «взрослые»	
	<i>L</i>	<i>W</i>	<i>L</i>	<i>W</i>	<i>L</i>	<i>W</i>
<i>Liparis frenatus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis gibbus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis latifrons</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis ochotensis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis pravdini</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis pulchellus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis punctatus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Liparis tessellatus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Lumpenidae gen. sp.</i>	$L \leq 6$	$W \leq 1$	$6 < L \leq 11$	$1 < W \leq 5$	$L > 11$	$W > 5$
<i>Lumpenus fabricii</i>	$L \leq 6$	$W \leq 1$	$6 < L \leq 11$	$1 < W \leq 5$	$L > 11$	$W > 5$
<i>Lumpenus sagitta</i>	$L \leq 6$	$W \leq 1$	$6 < L \leq 11$	$1 < W \leq 5$	$L > 11$	$W > 5$
<i>Lumpenus sp.</i>	$L \leq 6$	$W \leq 1$	$6 < L \leq 11$	$1 < W \leq 5$	$L > 11$	$W > 5$
<i>Mallotus villosus</i>	$L \leq 6$	$W \leq 0,7$	$6 < L \leq 11$	$0,7 < W \leq 7$	$L > 11$	$W > 7$
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 12$	$1 < W \leq 18$	$L > 12$	$W > 18$
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 316$	$L > 30$	$W > 316$
<i>Oncorhynchus keta</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 297$	$L > 30$	$W > 297$
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 352$	$L > 30$	$W > 352$
<i>Oncorhynchus masu</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 332$	$L > 30$	$W > 332$
<i>Oncorhynchus nerka</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 323$	$L > 30$	$W > 323$
<i>Oncorhynchus sp.</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 300$	$L > 30$	$W > 300$
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 358$	$L > 30$	$W > 358$
<i>Paraliparis dactylosus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Paraliparis entochloris</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Paraliparis rosaceus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Paraliparis sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Platichthys stellatus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,9$	$5 < L \leq 12$	$0,9 < W \leq 16$	$L > 12$	$W > 16$
<i>Pleurogrammus azonus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1,7$	$5 < L \leq 24$	$1,7 < W \leq 176$	$L > 24$	$W > 176$
<i>Pleurogrammus monoptyerygius</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1,7$	$5 < L \leq 24$	$1,7 < W \leq 176$	$L > 24$	$W > 176$
<i>Pleuronectes</i>						
<i>quadrituberculatus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 24$	$1 < W \leq 166$	$L > 24$	$W > 166$
<i>Pleuronectes sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 24$	$1 < W \leq 166$	$L > 24$	$W > 166$
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 20$	$1 < W \leq 92$	$L > 20$	$W > 20$
<i>Pseudopleuronectes schrenki</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 12$	$1 < W \leq 15$	$L > 12$	$W > 15$
<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>						
<i>matsuurae</i>	$L \leq 5$	$W \leq 0,8$	$5 < L \leq 12$	$0,8 < W \leq 13$	$L > 12$	$W > 13$
<i>Rhinoliparis sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 322$	$L > 30$	$W > 322$
<i>Salvelinus malma</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 322$	$L > 30$	$W > 322$
<i>Salvelinus sp.</i>	—	—	$L \leq 30$	$W \leq 322$	$L > 30$	$W > 322$
<i>Sardinops melanostictus</i>	—	—	$L \leq 14$	$W \leq 30$	$L > 14$	$W > 30$
<i>Scomber japonicus</i>	—	—	$L \leq 12$	$1 < W \leq 16$	$L > 12$	$W > 16$
<i>Scorpaena sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 4$	$5 < L \leq 12$	$2 < W \leq 30$	$L > 12$	$W > 30$
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 3$	$5 < L \leq 12$	$2 < W \leq 25$	$L > 12$	$W > 25$
<i>Sebastes alutus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes borealis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes glaucus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes iracundus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes minor</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes owstoni</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes sp.</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes steindachneri</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastes trivittatus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 11$	$2 < W \leq 22$	$L > 11$	$W > 22$
<i>Sebastolobus altivelis</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2,5$	$5 < L \leq 11$	$2,5 < W \leq 24$	$L > 11$	$W > 24$
<i>Sebastolobus macrochir</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2,5$	$5 < L \leq 11$	$2,5 < W \leq 24$	$L > 11$	$W > 24$
<i>Squaloliparis dentatus</i>	$L \leq 5$	$W \leq 2$	$5 < L \leq 10$	$2 < W \leq 16$	$L > 10$	$W > 16$
<i>Theragra chalcogramma</i>	$L \leq 5$	$W \leq 1$	$5 < L \leq 20$	$1 < W \leq 60$	$L > 20$	$W > 60$

Вид, род или семейство (в алфавитном порядке)	Мелкие или «личинки»		Средние или «молодь»		Крупные или «взрослые»	
	<i>L</i>	<i>W</i>	<i>L</i>	<i>W</i>	<i>L</i>	<i>W</i>
Головоногие моллюски:						
<i>Belonella borealis</i>	$L \leq 4$	$W \leq 1$	$4 < L \leq 8$	$1 < W \leq 4$	$L > 8$	$W > 4$
<i>Berryteuthis anonychus</i>	$L \leq 4$	$W \leq 3$	$4 < L \leq 8$	$3 < W \leq 21$	$L > 8$	$W > 21$
<i>Berryteuthis magister</i>	$L \leq 4$	$W \leq 3$	$4 < L \leq 8$	$3 < W \leq 21$	$L > 8$	$W > 21$
Cephalopoda gen. sp.	$L \leq 4$	$W \leq 5$	$4 < L \leq 8$	$5 < W \leq 19$	$L > 8$	$W > 19$
<i>Chiroteuthis calyx</i>	$L \leq 4$	$W \leq 6$	$4 < L \leq 8$	$6 < W \leq 41$	$L > 8$	$W > 41$
<i>Chiroteuthis</i> sp.	$L \leq 4$	$W \leq 6$	$4 < L \leq 8$	$6 < W \leq 41$	$L > 8$	$W > 41$
<i>Galiteuthis phyllura</i>	$L \leq 4$	$W \leq 1$	$4 < L \leq 8$	$1 < W \leq 3$	$L > 8$	$W > 3$
Gonatidae gen. sp.	$L \leq 4$	$W \leq 5$	$4 < L \leq 8$	$5 < W \leq 19$	$L > 8$	$W > 19$
<i>Gonatopsis borealis</i>	$L \leq 4$	$W \leq 4$	$4 < L \leq 8$	$4 < W \leq 23$	$L > 8$	$W > 23$
<i>Gonatopsis Japonicus</i>	$L \leq 4$	$W \leq 3$	$4 < L \leq 8$	$3 < W \leq 14$	$L > 8$	$W > 14$
<i>Gonatopsis makko</i>	$L \leq 4$	$W \leq 2$	$4 < L \leq 8$	$2 < W \leq 18$	$L > 8$	$W > 18$
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	$L \leq 4$	$W \leq 6$	$4 < L \leq 8$	$6 < W \leq 26$	$L > 8$	$W > 26$
<i>Gonatopsis</i> sp.	$L \leq 4$	$W \leq 5$	$4 < L \leq 8$	$5 < W \leq 25$	$L > 8$	$W > 25$
<i>Gonatus berryi</i>	$L \leq 4$	$W \leq 1$	$4 < L \leq 8$	$1 < W \leq 20$	$L > 8$	$W > 20$
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	$L \leq 4$	$W \leq 2$	$4 < L \leq 8$	$2 < W \leq 10$	$L > 8$	$W > 10$
<i>Gonatus madokai</i>	$L \leq 4$	$W \leq 4$	$4 < L \leq 8$	$4 < W \leq 18$	$L > 8$	$W > 18$
<i>Gonatus onyx</i>	$L \leq 4$	$W \leq 4$	$4 < L \leq 8$	$4 < W \leq 18$	$L > 8$	$W > 18$
<i>Gonatus pyros</i>	$L \leq 4$	$W \leq 9$	$4 < L \leq 8$	$9 < W \leq 26$	$L > 8$	$W > 26$
<i>Gonatus</i> sp.	$L \leq 4$	$W \leq 1$	$4 < L \leq 8$	$1 < W \leq 20$	$L > 8$	$W > 20$
<i>Gonatus tinro</i>	$L \leq 4$	$W \leq 3$	$4 < L \leq 8$	$3 < W \leq 19$	$L > 8$	$W > 19$
<i>Histioteuthis hoylei</i>	$L \leq 4$	$W \leq 18$	$4 < L \leq 8$	$18 < W \leq 115$	$L > 8$	$W > 115$
<i>Japetella diaphana</i>	$L \leq 4$	$W \leq 9$	$4 < L \leq 8$	$9 < W \leq 62$	$L > 8$	$W > 62$
<i>Moroteuthis robusta</i>	$L \leq 4$	$W \leq 3$	$4 < L \leq 8$	$3 < W \leq 19$	$L > 8$	$W > 19$
<i>Ommastrephes bartramii</i>	$L \leq 4$	$W \leq 1$	$4 < L \leq 8$	$1 < W \leq 9$	$L > 8$	$W > 9$
<i>Onychoteuthis borealiJaponica</i>	$L \leq 4$	$W \leq 2$	$4 < L \leq 8$	$2 < W \leq 15$	$L > 8$	$W > 15$
<i>Onychoteuthis</i> sp.	$L \leq 4$	$W \leq 2$	$4 < L \leq 8$	$2 < W \leq 15$	$L > 8$	$W > 15$
<i>Opisthoteuthis agassizi</i>	$L \leq 4$	$W \leq 57$	$4 < L \leq 8$	$57 < W \leq 157$	$L > 8$	$W > 157$
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	$L \leq 4$	$W \leq 57$	$4 < L \leq 8$	$57 < W \leq 157$	$L > 8$	$W > 157$
<i>Opisthoteuthis</i> sp.	$L \leq 4$	$W \leq 57$	$4 < L \leq 8$	$57 < W \leq 157$	$L > 8$	$W > 157$
<i>Rossia pacifica</i>	$L \leq 4$	$W \leq 24$	$4 < L \leq 8$	$24 < W \leq 110$	$L > 8$	$W > 110$
Teuthida gen. sp.	$L \leq 4$	$W \leq 5$	$4 < L \leq 8$	$5 < W \leq 19$	$L > 8$	$W > 19$
<i>Todarodes pacificus</i>	$L \leq 4$	$W \leq 1$	$4 < L \leq 8$	$1 < W \leq 11$	$L > 8$	$W > 11$

*Примечания.* Коэффициенты уловистости  $k$  применяются в соответствии с размерами особей  $L$ , записанными в траловых карточках. Только в тех случаях, когда такая запись отсутствует или размерные диапазоны перекрывают границы классов, рассчитывается средняя масса особи в улове  $W$  для выбора наиболее соответствующего  $k$ . Все значения  $W$  этой таблицы найдены по уравнениям регрессии  $W = a \cdot L^b$ . Для остальных видов, для которых не введены дифференцированные  $k$ , мелкими или «личинками» считаются особи длиной до 5 см, если при этом их индивидуальная масса не достигает 1 г. Значения  $k$  приведены во всех таблицах с показателями обилия (табл. 4—257). Прочерки (—) в колонках 2—3 означают, что самая младшая размерно-возрастная группа не встречается на акватории моря (лососевые размножаются в пресных водах, субтропические виды — в более низких широтах).

зонтального раскрытия устья трала. До недавнего времени это существенно затрудняло расчеты количественных показателей обилия nekтона из-за неопределенности оценок площадей и объемов, обловленных за траление. Оригинальное и пока единственно возможное решение проблемы подсказало исследование математической модели поведения траловых систем, созданной на кафедре промышленного рыболовства Дальрыбвтуза (Габрюк, 1988, 1995).

С помощью «Программы Настройки Траловых Систем» NTS (Авторы: В.И.Габрюк, Е.В.Осипов, Copyright © 1993—2000, FECCST Дальрыбвтуз) была смоделирована работа разноглубинных тралов при различных условиях и режимах тралений. Статистическая обработка полученных данных методом пошагового множественного регрессионного анализа (Дрейпер, Смит, 1986—1987) позволила вывести эмпирические уравнения, описывающие статистическую зависимость горизонтального раскрытия устья трала от тех-

нических характеристик траловой системы и параметров траления — вертикального раскрытия трала, скорости его буксировки, горизонта траления и длины ваеров. Методика получения и исследования таких уравнений на примере одной из траловых систем опубликованы И.В.Волвенко (1998). Те 9 из них, что использовались в расчетах, приведены ниже.

*Трал РТ 57/360 м, доски овально-цилиндрические площадью 7,3 м<sup>2</sup> в плане, судно СТМ*

Уравнение регрессии для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{b^{0.95064} \cdot 1.03149^v \cdot (h+1)^{0.12683}}{1.02002^b \cdot 1.00013^l},$$

где  $a$  — горизонтальное,  $b$  — вертикальное раскрытие устья, м;  $v$  — скорость траления, уз;  $h$  — глубина хода трала, м;  $l$  — длина ваеров, м.

Множественный коэффициент корреляции  $R = 0,9999$ . Среднее отклонение горизонтального раскрытия трала, рассчитанного по данной формуле, от оцениваемого с помощью математической модели составляет 0,3 %, максимальное — не превышает 18,0 %.

*Трал РТ 77.4/202 м, доски крыловидные площадью 8–9 м<sup>2</sup> в плане, судно РТМС*

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{1.03755^b \cdot v^{0.98614} \cdot 1.00035^{(h+1)} \cdot l^{1.81816}}{b^{1.18449} \cdot 1.23833^v \cdot (h+1)^{0.03145} \cdot 2.08649^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции  $R = 0,99995$ . Среднее отклонение составляет 0,1 %, максимальное — не превышает 7,0 %.

*Трал РТ 80/396 м, доски овально-цилиндрические площадью 7,3 м<sup>2</sup> в плане, судно СТМ*

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{b^{0.12848} \cdot v^{0.60955} \cdot (h+1)^{0.00083} \cdot l^{0.88926}}{1.01237^b \cdot 1.13102^v \cdot 1.37044^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции  $R = 0,999$ . Среднее отклонение составляет 0,1 %, максимальное — не превышает 15,0 %.

*Трал РТ 93/500 м, доски крыловидные площадью 8–9 м<sup>2</sup> в плане, судно РТМС*

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{1.02792^v \cdot (h+1)^{0.01974} \cdot l^{1.91347}}{b^{0.70621} \cdot 2.15434^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции  $R = 0,9999$ . Среднее отклонение составляет 0,2 %, максимальное — не превышает 15,0 %.

*Трал РТ 108/528 м, доски овально-цилиндрические площадью 7,3 м<sup>2</sup> в плане, судно СТМ*

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{1.00832^b \cdot v^{1.05252} \cdot 1.00009^{(h+1)} \cdot l^{1.55448}}{b^{0.68471} \cdot 1.22707^v \cdot (h+1)^{0.00545} \cdot 1.75098^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции  $R = 0,999$ . Среднее отклонение составляет 0,1 %, максимальное — не превышает 11,0 %.



Трал **РТ 118/620** м, доски крыловидные площадью 8–9 м<sup>2</sup> в плане, судно РТМС или БАТМ

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{v^{1.90774} \cdot (h+1)^{0.07261} \cdot l^{1.01584}}{b^{0.36160} \cdot 1.42622^v \cdot 1.00014^{(h+1)} \cdot 1.39236^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции R = 0,9999. Среднее отклонение составляет 0,2 %, максимальное — не превышает 23,0 %.

Трал **РТ 119/450** м, доски овально-цилиндрические площадью 7,3 м<sup>2</sup> в плане, судно СТМ

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{1.00807^b \cdot v^{1.70185} \cdot (h+1)^{0.01573} \cdot l^{1.40855}}{b^{0.65702} \cdot 1.42027^v \cdot 1.66123^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции R = 0,999. Среднее отклонение составляет 0,1 %, максимальное — не превышает 20,0 %.

Трал **РТ 123/640** м, доски крыловидные площадью 9 м<sup>2</sup> в плане, судно БАТМ

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{v^{2.1} \cdot (h+1)^{0.03398} \cdot l^{0.80854}}{1.00549^b \cdot 1.53984^v \cdot 1.28168^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции R = 0,9995. Среднее отклонение составляет 0,1 %, максимальное — не превышает 10,0 %.

Трал **РТ 133/312** м, доски крыловидные площадью 8–9 м<sup>2</sup> в плане, судно РТМС

Уравнение для расчета горизонтального раскрытия устья трала:

$$a = \frac{1.00028^{(h+1)} \cdot l^{1.44098}}{b^{0.33785} \cdot 1.02873^v \cdot 1.74911^{(lg l)^2}}.$$

Множественный коэффициент корреляции R = 0,99997. Среднее отклонение составляет 0,1 %, максимальное — не превышает 6,0 %.

Данные о плотности каждого вида и/или группы гидробионтов, рассчитанные с помощью всех описанных уравнений, обобщались по 14 районам осреднения биостатистической информации. Кроме того, для выявления особенностей пространственно-временного распределения гидробионтов были введены еще 3 принципа группировки и отбора исходных данных.

**А)** по обловленному слою траления подразделяются на:

- 1) эпипелагические — горизонт хода верхней подборы до 200 м включительно,
- 2) верхнеэпипелагические — горизонт хода верхней подборы до 25 м включительно,
- 3) мезопелагические — горизонт хода верхней подборы не менее 200 м.

**Б)** по сезонам (в данном случае имеются в виду не календарные времена года, а биологические сезоны Охотского моря (см.: Шунтов, 2001), они подразделяются на:

- 1) летние — выполненные с 1 июня по 15 сентября,
- 2) осенние — с 16 сентября по 31 ноября,
- 3) зимние — с 1 декабря по 31 марта,
- 4) весенние — с 1 апреля по 31 мая.

**В)** по годам выделяются 3 периода:

- 1) 1984–1990 гг.,
- 2) 1991–1995 гг.,
- 3) 1996–2003 гг.

Согласно такой классификации было получено 336 таблиц. Те из них, что рассчитаны по данным менее 10 траловых станций, не публикуются. Объемы выборок для оставшихся 253 таблиц приведены в их названиях.

Материалы этих таблиц позволяют оценить валовой запас любого из биоресурсов нектона Охотского моря. С применением реализованного в данной работе «площадного» метода показатели абсолютного обилия гидробионтов приблизительно\* вычисляются умножением средней плотности (экз./км<sup>2</sup> или кг/км<sup>2</sup>) на площадь района (тыс. км<sup>2</sup>). Результат получается соответственно в тысячах экземпляров и в тоннах. Для этого следует воспользоваться табл. 3. В ней даны площади районов, рассчитанные (Волвенко, 2003б) при помощи ArcView GIS 3.2 (Copyright © 1992–1999 Environmental Systems Research Institute, Inc.) в четырех равновеликих (равноплощадных) картографических проекциях: конической Альберса, цилиндрической Ламберта, азимутальной Ламберта и синусоидальной Сансон–Фламстида (см., напр.: Картографические проекции..., 1994). Особенности этих проекций слабо влияют на результат вычислений, поэтому в табл. 3 даны только средние арифметические значения четырех вариантов расчета.

Таблица 3

Площадь поверхности воды в стандартных биостатистических районах Охотского моря (см. рис. 1), тыс. км<sup>2</sup>

№ района	Эпипелагиаль и верхняя эпипелагиаль (площадь всего района)	Мезопелагиаль (площадь поверхности воды над глубинами ≥ 200 м)
1	122,61	5,23
2	65,04	18,42
3	83,63	3,54
4	119,98	2,10
5	160,00	134,85
6	98,97	98,24
7	54,10	11,95
8	45,16	20,24
9	352,26	352,26
10	131,31	49,47
11	55,79	9,20
12	133,08	133,08
13	75,90	75,90
14	22,60	22,60

Особенности этих проекций слабо влияют на результат вычислений, поэтому в табл. 3 даны только средние арифметические значения четырех вариантов расчета.

В каждой из табл. 4–257 виды, таксономические и размерно-возрастные группы гидробионтов отсортированы не в систематическом и не в алфавитном порядке, а в порядке убывания их биомассы. Поэтому в конце книги дан указатель латинских названий, облегчающий поиск и выбор из таблиц информации по любому виду животных.

\* О недостатках «площадного» метода упоминается во введении (см. также: Волвенко, 1998).

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 359)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	232	64,62%	5,735	2021576,203	46174,690 ± 10750,346	0,926	387190,364	12205,551 ± 2116,927
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	176	49,03%	23,964	14139484,331	107892,887 ± 45973,199	0,083	228857,070	2140,129 ± 951,347
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	126	35,10%	4,447	663276,922	7111,539 ± 2702,828	0,407	143402,665	1229,074 ± 541,449
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	186	51,81%	24,433	10577159,778	117421,977 ± 50584,674	0,244	82840,443	1002,225 ± 405,302
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	104	28,97%	239,327	8902406,115	186118,719 ± 44618,833	0,373	55841,946	809,022 ± 232,221
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	40	11,14%	6578,946	23020614,727	373638,308 ± 110579,806	3,421	7471,223	129,784 ± 36,665
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	146	40,67%	5,356	23379,414	248,595 ± 77,634	0,115	9931,718	73,433 ± 29,712
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	56	15,60%	17,943	648825,005	6664,800 ± 2546,725	0,090	9352,675	46,313 ± 27,505
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	83	23,12%	11,982	4922999,692	19964,869 ± 14013,479	0,046	6744,867	45,012 ± 21,711
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	27	7,52%	7,262	29427,870	306,006 ± 130,001	1,254	2129,154	22,309 ± 9,137
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	21	5,85%	21,056	27765,531	243,343 ± 110,320	0,698	2079,857	20,382 ± 8,367
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	15	4,18%	790,491	700810,627	8326,494 ± 2962,638	1,976	980,626	17,058 ± 5,683
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	5	1,39%	114905,115	6348422,744	36111,853 ± 21053,564	73,539	3555,039	14,500 ± 10,298
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	19	5,29%	847,083	839910,431	3841,023 ± 2568,773	1,780	1654,634	13,396 ± 5,862
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	24	6,69%	16,441	34930,509	178,804 ± 102,465	0,794	1930,767	10,302 ± 5,696
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	21	5,85%	6568,801	2322865,347	40933,399 ± 12951,030	3,427	963,223	9,697 ± 3,381
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	38	10,59%	91,412	172955,944	1342,800 ± 606,926	0,715	1222,352	7,858 ± 3,863
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	97	27,02%	5,446	5591,730	40,830 ± 16,333	0,135	973,375	7,664 ± 2,939
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	24	6,69%	6,853	132,967	2,016 ± 0,601	14,533	349,537	6,545 ± 1,903
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	13	3,62%	4,024	665,176	3,203 ± 1,914	1,887	647,833	6,173 ± 2,820
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	60	16,71%	12,166	6094,085	99,273 ± 26,266	0,088	396,564	4,427 ± 1,356
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	6	1,67%	19192,510	2113286,894	8091,683 ± 6055,706	7,677	1162,296	4,364 ± 3,319
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	15	4,18%	451,724	2419818,087	14049,488 ± 8273,434	0,316	532,360	4,198 ± 2,079
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	0,84%	3,847	7,596	0,046 ± 0,028	76,950	601,007	3,475 ± 2,316
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	38	10,59%	9,119	30097,806	139,565 ± 86,995	0,119	601,956	3,232 ± 1,842
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	33	9,19%	4,118	704,166	6,633 ± 2,522	0,798	295,750	2,872 ± 1,044
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	54	15,04%	11,373	10141,657	62,123 ± 29,700	0,090	364,923	2,870 ± 1,227
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	30	8,36%	5,049	466,228	3,074 ± 1,364	0,050	134,629	2,748 ± 0,692
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	18	5,01%	4,419	1316,974	11,924 ± 5,782	0,202	389,405	2,709 ± 1,421
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	18	5,01%	84,479	168604,100	1674,022 ± 708,774	0,169	327,387	2,644 ± 1,174
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	33	9,19%	5,919	1841,220	21,541 ± 7,911	0,444	144,354	2,247 ± 0,660
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	27	7,52%	4,357	166,414	2,639 ± 0,682	0,711	129,803	2,147 ± 0,578
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	3	0,84%	51097,884	2433408,232	7277,633 ± 6797,242	15,329	609,091	1,894 ± 1,706
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	39	10,86%	3,966	7193,146	39,933 ± 20,729	0,177	171,079	1,769 ± 0,657

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	6	1,67%	7,541	50,365	0,272 ± 0,153	45,258	225,383	1,615 ± 0,772
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	1,67%	123,066	142241,206	731,477 ± 440,195	1,231	302,263	1,605 ± 0,943
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	25	6,96%	13,784	2825,181	16,152 ± 8,303	0,529	194,710	1,583 ± 0,700
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	60	16,71%	4,866	1378,999	22,526 ± 5,373	0,245	60,762	1,375 ± 0,307
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	18	5,01%	4,900	1774,814	11,875 ± 5,780	0,235	241,966	1,345 ± 0,734
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	0,84%	35,530	20547,358	57,515 ± 57,314	2,270	452,042	1,283 ± 1,261
<i>Zoarces gen. sp.</i>	все	0,01	2	0,56%	51154,043	460382,227	1424,892 ± 1291,698	36,609	414,535	1,257 ± 1,161
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	17	4,74%	3,739	98,625	1,179 ± 0,409	0,070	188,451	0,948 ± 0,558
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	0,56%	22257,152	189216,512	589,063 ± 531,268	43,690	283,825	0,912 ± 0,801
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	15	4,18%	11,475	2682,197	15,668 ± 8,759	1,038	86,643	0,842 ± 0,335
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	24	6,69%	28,298	4462,317	47,474 ± 19,021	0,220	119,073	0,824 ± 0,413
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	25	6,96%	3,648	519,474	5,492 ± 2,070	0,206	121,384	0,805 ± 0,361
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	7	1,95%	5,656	2676,659	11,136 ± 7,984	0,481	187,002	0,767 ± 0,564
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	7	1,95%	97,912	20143,325	72,942 ± 57,400	0,386	202,428	0,762 ± 0,584
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	6	1,67%	6,920	74,794	0,473 ± 0,272	7,647	112,689	0,658 ± 0,390
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	1,11%	17192,697	22807,564	214,598 ± 107,655	28,269	78,704	0,608 ± 0,325
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	16	4,46%	3,648	84,515	1,069 ± 0,367	0,008	82,684	0,567 ± 0,278
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	0,84%	11830,392	194590,237	642,392 ± 547,676	5,915	143,289	0,456 ± 0,402
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	14	3,90%	12,031	1931,317	10,805 ± 5,690	0,553	36,603	0,453 ± 0,155
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	53174,061	53174,061	148,117 ± 148,324	150,553	150,553	0,419 ± 0,420
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	14	3,90%	10,314	560,732	4,045 ± 1,921	0,529	32,724	0,403 ± 0,149
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	2	0,56%	892,463	1520,080	6,720 ± 4,911	51,683	89,990	0,395 ± 0,289
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	5	1,39%	44,597	93905,156	304,455 ± 264,972	0,268	112,766	0,387 ± 0,322
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	3	0,84%	231,716	343402,903	968,651 ± 957,924	0,232	122,578	0,352 ± 0,342
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	20	5,57%	24,276	1894,377	11,483 ± 5,662	0,655	44,864	0,347 ± 0,140
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	15	4,18%	51,966	5520,469	36,657 ± 18,978	0,340	62,024	0,341 ± 0,184
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	0,84%	213,182	11899,513	34,425 ± 33,201	2,952	104,121	0,309 ± 0,291
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	12	3,34%	15,035	915,126	4,560 ± 2,669	1,269	43,261	0,296 ± 0,139
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	10	2,79%	6,289	804,336	4,619 ± 2,535	0,739	44,583	0,280 ± 0,145
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	0,84%	79,660	1522,629	5,711 ± 4,429	1,753	73,594	0,259 ± 0,211
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	5	1,39%	28,227	52,007	0,625 ± 0,283	1,300	51,726	0,242 ± 0,157
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	0,84%	57,120	12137,974	36,999 ± 33,985	0,400	70,782	0,219 ± 0,199
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	0,84%	14,212	70,417	0,295 ± 0,209	10,091	51,404	0,205 ± 0,150
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,01	1	0,28%	440855,824	440855,824	1228,011 ± 1229,725	65,341	65,341	0,182 ± 0,182
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,28%	52,914	52,914	0,147 ± 0,148	57,835	57,835	0,161 ± 0,161
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	8	2,23%	15,667	164,334	1,236 ± 0,585	0,514	20,307	0,135 ± 0,069
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	7	1,95%	11,573	1191,947	6,063 ± 3,683	0,145	30,275	0,133 ± 0,089
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	8	2,23%	119,057	2864,385	18,694 ± 9,389	0,833	10,601	0,128 ± 0,054
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	8	2,23%	5,042	70,292	0,680 ± 0,305	0,756	24,251	0,122 ± 0,072

<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,28%	9546,721	9546,721	26,593 ± 26,630	38,869	38,869	0,108 ± 0,108
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	1	0,28%	70,417	70,417	0,196 ± 0,196	38,729	38,729	0,108 ± 0,108
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,28%	7,546	7,546	0,021 ± 0,021	37,278	37,278	0,104 ± 0,104
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	16	4,46%	519,662	5426,951	112,419 ± 31,958	0,520	5,427	0,102 ± 0,029
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	0,56%	6,659	14,086	0,058 ± 0,043	1,665	34,933	0,102 ± 0,098
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,28%	36752,176	36752,176	102,374 ± 102,517	34,766	34,766	0,097 ± 0,097
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,20	7	1,95%	11,420	539,803	2,051 ± 1,524	0,132	28,879	0,091 ± 0,081
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	4	1,11%	4,460	64,606	0,228 ± 0,182	0,557	24,356	0,085 ± 0,069
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	36176,520	36176,520	100,770 ± 100,911	30,333	30,333	0,084 ± 0,085
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	3	0,84%	8,310	8,590	0,071 ± 0,041	4,724	14,460	0,074 ± 0,047
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	5	1,39%	7,357	32,926	0,282 ± 0,142	1,072	12,018	0,070 ± 0,040
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	33101,981	33101,981	92,206 ± 92,335	24,826	24,826	0,069 ± 0,069
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	70,275	70,275	0,196 ± 0,196	24,596	24,596	0,069 ± 0,069
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,28%	4462,317	4462,317	12,430 ± 12,447	23,799	23,799	0,066 ± 0,066
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	5	1,39%	21,706	742,618	2,747 ± 2,123	0,182	14,163	0,059 ± 0,043
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	0,56%	1129,990	19343,405	57,029 ± 54,040	1,130	18,325	0,054 ± 0,051
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	0,84%	4,113	74,990	0,236 ± 0,210	0,740	14,998	0,053 ± 0,043
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	9	2,51%	6,231	323,769	1,754 ± 1,012	0,171	11,656	0,053 ± 0,034
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	1	0,28%	8,273	8,273	0,023 ± 0,023	18,613	18,613	0,052 ± 0,052
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	5	1,39%	32,151	882,899	3,312 ± 2,510	1,209	7,568	0,050 ± 0,028
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	4	1,11%	6,828	254,219	1,092 ± 0,762	0,330	12,085	0,044 ± 0,035
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	9	2,51%	5,045	105,962	0,686 ± 0,336	0,072	4,881	0,041 ± 0,018
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	0,84%	12,262	707,523	2,068 ± 1,975	0,245	13,679	0,040 ± 0,038
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	6	1,67%	13,225	504,514	2,725 ± 1,590	0,344	5,200	0,040 ± 0,020
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	0,28%	1778,774	1778,774	4,955 ± 4,962	14,230	14,230	0,040 ± 0,040
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	9	2,51%	7,647	986,479	4,387 ± 2,902	0,018	9,301	0,039 ± 0,028
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	0,28%	17105,261	17105,261	47,647 ± 47,713	13,947	13,947	0,039 ± 0,039
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	0,84%	36,107	190,711	1,122 ± 0,730	0,794	9,536	0,037 ± 0,028
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	3	0,84%	4,036	70,417	0,322 ± 0,227	0,464	9,154	0,037 ± 0,027
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	5	1,39%	5,919	73,670	0,422 ± 0,238	0,413	7,883	0,036 ± 0,023
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	3	0,84%	4,838	55,227	0,187 ± 0,156	0,218	10,935	0,036 ± 0,031
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	0,84%	209,006	1015,129	5,819 ± 3,758	1,463	7,251	0,035 ± 0,023
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	11	3,06%	7,433	116,165	1,137 ± 0,448	0,089	4,186	0,031 ± 0,014
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	15	4,18%	9,123	1120,236	6,260 ± 3,540	0,018	5,780	0,031 ± 0,017
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	0,28%	19592,522	19592,522	54,575 ± 54,651	10,449	10,449	0,029 ± 0,029
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	1,67%	4,112	251,193	0,830 ± 0,704	0,017	7,536	0,028 ± 0,022
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	8	2,23%	3,648	68,848	0,393 ± 0,217	0,131	6,043	0,026 ± 0,017
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,28%	35,215	35,215	0,098 ± 0,098	9,226	9,226	0,026 ± 0,026
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	9132,492	9132,492	25,439 ± 25,474	9,132	9,132	0,025 ± 0,025
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	0,84%	77,352	330,293	1,740 ± 1,121	1,650	4,817	0,025 ± 0,016
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	0,56%	225,998	476,227	1,956 ± 1,469	3,164	5,953	0,025 ± 0,019
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	6	1,67%	22,949	456,975	2,483 ± 1,451	0,390	6,040	0,025 ± 0,017
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	0,84%	21,426	6758,294	22,067 ± 19,110	0,064	7,181	0,024 ± 0,020

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	4	1,11%	12,686	340,082	1,126 ± 0,955	0,317	4,858	0,022 ± 0,015
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	4	1,11%	1008,160	1585,612	13,683 ± 6,939	1,271	2,979	0,022 ± 0,012
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	46,850	46,850	0,131 ± 0,131	7,496	7,496	0,021 ± 0,021
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	3	0,84%	5,049	32,440	0,125 ± 0,094	0,252	6,117	0,019 ± 0,017
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	2	0,56%	48,956	70,568	0,333 ± 0,239	2,823	3,900	0,019 ± 0,013
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	3	0,84%	44,986	88,793	0,577 ± 0,344	1,350	2,886	0,018 ± 0,011
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	4	1,11%	5,561	22,416	0,117 ± 0,070	0,343	3,893	0,018 ± 0,012
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	28,886	28,886	0,080 ± 0,081	6,189	6,189	0,017 ± 0,017
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	8	2,23%	27,710	252,257	1,527 ± 0,779	0,111	1,854	0,016 ± 0,007
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	4	1,11%	3,649	23,233	0,171 ± 0,096	0,328	3,345	0,016 ± 0,010
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	6	1,67%	5,045	29,224	0,236 ± 0,113	0,156	2,043	0,015 ± 0,008
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	0,84%	186,658	1315,789	7,018 ± 4,659	0,485	3,152	0,015 ± 0,010
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,28%	1385,450	1385,450	3,859 ± 3,865	5,339	5,339	0,015 ± 0,015
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,28%	162,809	162,809	0,454 ± 0,454	5,318	5,318	0,015 ± 0,015
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	0,56%	71,061	218,687	0,807 ± 0,641	1,848	3,062	0,014 ± 0,010
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	0,56%	35,530	123,020	0,442 ± 0,357	1,919	2,952	0,014 ± 0,010
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	0,84%	20,558	627,660	2,100 ± 1,775	0,082	2,531	0,013 ± 0,009
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	4	1,11%	5,890	30,801	0,181 ± 0,104	0,294	2,310	0,013 ± 0,008
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	3	0,84%	27,869	37,774	0,284 ± 0,165	0,399	2,531	0,013 ± 0,008
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,28%	1387,413	1387,413	3,865 ± 3,870	4,465	4,465	0,012 ± 0,012
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	0,28%	12,885	12,885	0,036 ± 0,036	4,059	4,059	0,011 ± 0,011
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	17,943	17,943	0,050 ± 0,050	3,948	3,948	0,011 ± 0,011
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	0,28%	1037,286	1037,286	2,889 ± 2,893	3,112	3,112	0,009 ± 0,009
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	2631,579	2631,579	7,330 ± 7,341	2,895	2,895	0,008 ± 0,008
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	53,867	53,867	0,150 ± 0,150	2,873	2,873	0,008 ± 0,008
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	3	0,84%	100,977	611,009	2,473 ± 1,794	0,126	1,680	0,008 ± 0,006
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,28%	344,589	344,589	0,960 ± 0,961	2,412	2,412	0,007 ± 0,007
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	390,418	390,418	1,088 ± 1,089	2,343	2,343	0,007 ± 0,007
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	2	0,56%	11,761	54,122	0,184 ± 0,154	0,974	1,176	0,006 ± 0,004
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,28%	405,917	405,917	1,131 ± 1,132	2,030	2,030	0,006 ± 0,006
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,28%	246,039	246,039	0,685 ± 0,686	1,981	1,981	0,006 ± 0,006
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	9246,611	9246,611	25,757 ± 25,793	1,849	1,849	0,005 ± 0,005
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	49,737	49,737	0,139 ± 0,139	1,592	1,592	0,004 ± 0,004
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	15,109	15,109	0,042 ± 0,042	1,586	1,586	0,004 ± 0,004
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,28%	33,634	33,634	0,094 ± 0,094	1,547	1,547	0,004 ± 0,004
<i>Gonatopsis makko</i>	средн.	0,05	1	0,28%	523,550	523,550	1,458 ± 1,460	1,518	1,518	0,004 ± 0,004
<i>Elassodiscus obscurus</i>	средн.	0,10	1	0,28%	60,139	60,139	0,168 ± 0,168	1,143	1,143	0,003 ± 0,003
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	0,28%	276,799	276,799	0,771 ± 0,772	1,107	1,107	0,003 ± 0,003
<i>Pandalopsis sp.</i>	все	0,25	1	0,28%	43,675	43,675	0,122 ± 0,122	1,005	1,005	0,003 ± 0,003
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,28%	4,036	4,036	0,011 ± 0,011	0,969	0,969	0,003 ± 0,003

<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	3	0,84%	41,424	276,356	1,275 ± 0,871	0,120	0,553	0,003 ± 0,002
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	0,28%	108,539	108,539	0,302 ± 0,303	0,760	0,760	0,002 ± 0,002
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	0,28%	47,001	47,001	0,131 ± 0,131	0,752	0,752	0,002 ± 0,002
<i>Cyclopteroopsis lindbergi</i>	все	0,20	1	0,28%	12,166	12,166	0,034 ± 0,034	0,676	0,676	0,002 ± 0,002
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	392,676	392,676	1,094 ± 1,095	0,628	0,628	0,002 ± 0,002
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	0,56%	28,020	109,188	0,382 ± 0,314	0,140	0,437	0,002 ± 0,001
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	0,28%	13,903	13,903	0,039 ± 0,039	0,510	0,510	0,001 ± 0,001
<i>Crystallias matsushimae</i>	средн.	0,10	1	0,28%	49,025	49,025	0,137 ± 0,137	0,490	0,490	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	4	1,11%	11,744	48,565	0,271 ± 0,158	0,011	0,340	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	928,293	928,293	2,586 ± 2,589	0,464	0,464	0,001 ± 0,001
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,28%	35,200	35,200	0,098 ± 0,098	0,458	0,458	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus hemilepidotus</i>	все	0,40	1	0,28%	4,560	4,560	0,013 ± 0,013	0,456	0,456	0,001 ± 0,001
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,30	1	0,28%	268,869	268,869	0,749 ± 0,750	0,358	0,358	0,001 ± 0,001
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	0,28%	68,191	68,191	0,190 ± 0,190	0,341	0,341	0,001 ± 0,001
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	0,28%	24,931	24,931	0,069 ± 0,070	0,299	0,299	0,001 ± 0,001
<i>Argis lar</i>	все	0,30	2	0,56%	9,864	134,575	0,402 ± 0,376	0,049	0,239	0,001 ± 0,001
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	мелк.	0,01	1	0,28%	451,724	451,724	1,258 ± 1,260	0,271	0,271	0,001 ± 0,001
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,28%	42,621	42,621	0,119 ± 0,119	0,256	0,256	0,001 ± 0,001
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	0,28%	21,706	21,706	0,060 ± 0,061	0,217	0,217	0,001 ± 0,001
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,28%	23,964	23,964	0,067 ± 0,067	0,144	0,144	< 0,001
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,28%	78,330	78,330	0,218 ± 0,218	0,137	0,137	< 0,001
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,28%	23,839	23,839	0,066 ± 0,066	0,122	0,122	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,28%	38,852	38,852	0,108 ± 0,108	0,097	0,097	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	0,28%	52,478	52,478	0,146 ± 0,146	0,070	0,070	< 0,001
<i>Cryptacanthoides bergi</i>	все	0,10	1	0,28%	27,585	27,585	0,077 ± 0,077	0,028	0,028	< 0,001
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,28%	511,450	511,450	1,425 ± 1,427	?	?	?
Все рыбы							973372,109 ± 141342,481			17794,044 ± 2429,170
Все головоногие							11649,024 ± 3110,033			30,971 ± 7,130
Все ракообразные							10521,171 ± 3617,242			59,775 ± 28,122
Весь нектон							995542,304 ± 141422,960			17884,790 ± 2429,344

Примечание. Здесь и далее «?» означает отсутствие данных о биомассе и/или численности.

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 270)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	236	87,41%	6,209	1730737,416	90440,854 ± 13841,036	1,997	450042,923	19771,196 ± 2513,898
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	173	64,07%	1,636	1703643,439	72290,536 ± 14101,998	0,447	376828,896	13135,880 ± 2822,871
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	102	37,78%	22,465	3390175,346	65446,661 ± 18169,195	0,227	92774,701	1542,853 ± 514,930
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	115	42,59%	26,241	2127895,135	23488,888 ± 10588,343	0,289	28003,108	272,519 ± 125,075
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	45	16,67%	11,903	1323069,799	9057,940 ± 5665,387	0,037	19255,079	133,774 ± 86,884
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	124	45,93%	4,573	4556,938	165,565 ± 29,757	0,241	1668,230	47,728 ± 10,750
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	36	13,33%	19,266	9526,045	177,594 ± 59,896	1,676	4100,206	41,587 ± 17,330
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	46	17,04%	4,337	19779,477	122,600 ± 74,631	1,531	4381,101	31,871 ± 16,962
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	77	28,52%	4,464	8197,377	95,019 ± 32,227	0,310	2011,663	19,586 ± 7,674
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	2,59%	86,337	1038,076	8,076 ± 4,342	115,001	2101,931	16,524 ± 8,831
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	18	6,67%	337,047	1239223,088	7109,010 ± 4779,882	1,169	1501,647	15,590 ± 8,222
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	14	5,19%	7,988	18878,937	226,904 ± 109,416	2,844	1029,164	15,127 ± 6,395
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	65	24,07%	3,569	943,947	19,795 ± 4,742	0,208	711,107	14,951 ± 3,659
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	25	9,26%	3,125	312,353	5,226 ± 1,773	7,500	834,594	14,871 ± 4,908
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	51	18,89%	5,403	8759,909	158,383 ± 48,247	0,600	589,755	14,393 ± 3,732
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	14	5,19%	4,550	1322,158	10,763 ± 5,501	1,854	654,038	8,791 ± 3,631
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	22	8,15%	16,790	241774,825	1696,712 ± 974,009	0,034	1450,649	7,702 ± 5,560
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	25	9,26%	4,337	426,033	7,499 ± 2,158	0,737	792,422	7,437 ± 3,157
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	67	24,82%	4,270	4818,581	90,203 ± 25,020	0,171	410,927	6,724 ± 2,017
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	6	2,22%	29977,676	1921704,361	15810,714 ± 9996,651	13,190	777,833	6,297 ± 3,770
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	27	10,00%	7,988	2927,841	75,120 ± 21,047	2,568	260,890	6,115 ± 1,777
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	32	11,85%	5,403	1412,674	19,783 ± 6,847	0,340	363,867	5,149 ± 1,663
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	2,59%	42618,809	407983,806	3390,813 ± 1734,751	49,163	511,000	5,088 ± 2,526
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	11	4,07%	92,398	19002,816	112,837 ± 74,082	5,353	578,530	4,959 ± 2,881
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	0,74%	4,223	4,497	0,032 ± 0,023	633,516	674,490	4,844 ± 3,427
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	1,85%	612,938	59922,286	320,114 ± 232,282	9,603	735,934	4,068 ± 2,860
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	12	4,44%	21,802	2635,280	18,274 ± 10,336	2,638	238,175	3,438 ± 1,462
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	16	5,93%	4,761	1152,971	10,289 ± 5,075	1,186	456,384	2,881 ± 1,765
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	11	4,07%	10,928	237,035	1,818 ± 0,937	3,561	161,810	2,675 ± 1,044
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	0,74%	113,336	636,533	2,777 ± 2,398	206,873	313,940	1,929 ± 1,393
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	11	4,07%	6,790	178,223	1,157 ± 0,689	7,449	276,246	1,599 ± 1,045
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	23	8,52%	117,535	9693,503	111,681 ± 41,415	1,998	77,871	1,572 ± 0,478
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	0,74%	8413,865	719872,383	2697,356 ± 2671,211	7,649	406,082	1,532 ± 1,507
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,37%	147488,456	147488,456	546,254 ± 547,268	377,265	377,265	1,397 ± 1,400
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	4	1,48%	11586,017	183668,038	962,319 ± 706,872	17,226	183,668	1,371 ± 0,854



<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,37%	52,886	52,886	0,196 ± 0,196	341,646	341,646	1,265±1,268
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	1,11%	23,507	188,945	1,299 ± 0,871	6,090	322,906	1,256±1,199
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	18	6,67%	5,304	317,259	5,389 ± 1,960	0,378	78,930	1,223±0,429
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	4	1,48%	3,658	1364,106	11,620 ± 6,871	0,139	155,475	1,101±0,685
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	8	2,96%	8,395	1767,516	15,239 ± 8,187	1,931	108,708	1,078±0,543
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	19	7,04%	18,302	1394,488	21,124 ± 8,053	0,438	60,850	1,054±0,388
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	9	3,33%	38,952	38469,486	218,515 ± 148,282	0,312	154,267	1,029±0,645
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	13	4,82%	9,403	1257,651	9,449 ± 4,999	1,456	105,275	0,915±0,438
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	9	3,33%	8,395	634,636	5,009 ± 2,708	0,114	185,631	0,820±0,692
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	17	6,30%	10,236	278,241	6,297 ± 1,995	0,274	65,053	0,799±0,335
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	0,74%	57309,054	258661,281	1170,261 ± 982,287	28,655	181,009	0,777±0,680
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	13	4,82%	1,820	176,046	1,391 ± 0,708	0,291	70,155	0,775±0,335
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	6	2,22%	21,302	692,051	3,787 ± 2,686	6,375	112,943	0,668±0,437
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	2	0,74%	4,943	127,307	0,490 ± 0,473	8,330	169,318	0,658±0,629
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	6	2,22%	3,620	105,773	1,157 ± 0,597	1,224	54,747	0,616±0,314
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	1,11%	98,314	296,293	2,422 ± 1,501	14,108	78,675	0,604±0,394
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	3	1,11%	67997,301	249879,786	1831,730 ± 1160,048	18,133	88,345	0,487±0,347
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	0,74%	1100,568	47757,244	180,955 ± 177,239	2,385	119,393	0,451±0,443
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	4	1,48%	240,424	1199,107	10,279 ± 5,794	9,377	62,513	0,418±0,261
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	1,11%	11,419	85,207	0,440 ± 0,329	7,830	57,088	0,317±0,227
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	1,11%	1886,723	3715,728	20,827 ± 15,497	5,433	64,530	0,291±0,242
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	1	0,37%	8,962	8,962	0,033 ± 0,033	78,644	78,644	0,291±0,292
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	1,85%	181,422	3831,752	38,140 ± 21,002	1,633	39,706	0,277±0,165
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	1,85%	55,758	364,472	2,981 ± 1,610	3,011	44,101	0,275±0,175
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	0,37%	712,002	712,002	2,637 ± 2,642	73,641	73,641	0,273±0,273
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	12	4,44%	10,397	582,270	6,194 ± 2,887	0,198	20,158	0,269±0,113
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	4	1,48%	68,033	1446,855	10,860 ± 6,879	1,746	34,140	0,259±0,163
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	0,74%	51,078	171,312	0,824 ± 0,663	0,817	67,725	0,254±0,251
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	5	1,85%	49,516	930,069	6,035 ± 3,746	0,495	49,186	0,248±0,186
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	5	1,85%	30,187	1189,942	5,226 ± 4,438	0,188	60,158	0,246±0,224
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	3	1,11%	78,112	160,290	1,333 ± 0,798	10,934	32,058	0,225±0,142
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	6	2,22%	20,850	170,872	1,681 ± 0,862	1,042	36,165	0,196±0,139
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	3	1,11%	140,762	3329,016	15,131 ± 12,562	1,056	44,387	0,193±0,167
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	6	2,22%	4,628	156,861	0,814 ± 0,598	0,289	25,958	0,192±0,121
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	1,11%	140,762	369,363	2,481 ± 1,578	4,633	37,860	0,191±0,145
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	0,37%	25470,297	25470,297	94,334 ± 94,510	50,941	50,941	0,189±0,189
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	9	3,33%	9,372	109,820	1,557 ± 0,653	0,378	21,561	0,181±0,091
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	4	1,48%	23,507	79,329	0,619 ± 0,351	7,358	15,347	0,151±0,078
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	7	2,59%	625,489	50940,593	316,812 ± 204,874	0,604	15,534	0,147±0,080
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	10	3,70%	17,881	423,717	3,810 ± 1,812	0,787	11,186	0,139±0,057
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	4	1,48%	42,469	273,237	2,245 ± 1,351	2,133	19,354	0,137±0,087
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>platycephalus</i>	все	0,50	2	0,74%	3,032	4,124	0,027 ± 0,019	11,096	24,745	0,133±0,100
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	0,37%	3534,727	3534,727	13,092 ± 13,116	33,664	33,664	0,125±0,125

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	5	1,85%	18,214	259,124	2,422 ± 1,268	0,237	11,229	0,120 ± 0,063
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	1,11%	35,190	806,031	4,760 ± 3,411	0,704	20,419	0,119 ± 0,086
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,37%	9408,231	9408,231	34,845 ± 34,910	29,831	29,831	0,110 ± 0,111
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	3	1,11%	23,119	61,146	0,436 ± 0,272	1,653	22,420	0,107 ± 0,085
<i>Icosteus aenigmaticus</i>	все	0,50	1	0,37%	1,820	1,820	0,007 ± 0,007	27,298	27,298	0,101 ± 0,101
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	1,48%	45,355	2532,240	10,608 ± 9,435	0,313	23,514	0,096 ± 0,087
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	0,74%	28,254	55,758	0,311 ± 0,232	5,227	18,568	0,088 ± 0,072
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	2	0,74%	151,444	222,194	1,384 ± 0,996	9,258	12,116	0,079 ± 0,056
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	10	3,70%	13,589	230,684	2,280 ± 1,052	0,385	10,611	0,077 ± 0,043
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	1,48%	4,513	64,781	0,411 ± 0,267	0,398	7,774	0,068 ± 0,040
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	0,37%	4092,107	4092,107	15,156 ± 15,184	17,553	17,553	0,065 ± 0,065
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	5	1,85%	5,926	83,472	0,819 ± 0,440	0,415	8,425	0,062 ± 0,036
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	0,37%	1331,606	1331,606	4,932 ± 4,941	15,092	15,092	0,056 ± 0,056
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	0,74%	3389,740	13200,123	61,444 ± 50,524	3,390	11,088	0,054 ± 0,043
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	0,37%	15950,172	15950,172	59,075 ± 59,184	14,284	14,284	0,053 ± 0,053
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	0,37%	9,715	9,715	0,036 ± 0,036	13,795	13,795	0,051 ± 0,051
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,37%	266,321	266,321	0,986 ± 0,988	13,316	13,316	0,049 ± 0,049
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	0,74%	15,278	48,950	0,238 ± 0,190	4,838	8,267	0,049 ± 0,035
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,37%	525,065	525,065	1,945 ± 1,948	10,501	10,501	0,039 ± 0,039
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	0,74%	5,613	16,974	0,084 ± 0,066	2,863	7,171	0,037 ± 0,029
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	5	1,85%	51,179	364,472	2,847 ± 1,555	0,223	6,560	0,030 ± 0,025
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	0,74%	8,395	55,758	0,238 ± 0,209	1,973	5,799	0,029 ± 0,023
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,37%	2600,649	2600,649	9,632 ± 9,650	6,884	6,884	0,025 ± 0,026
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	0,37%	55,758	55,758	0,207 ± 0,207	6,858	6,858	0,025 ± 0,025
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	1,85%	4,866	71,777	0,635 ± 0,358	0,088	3,661	0,025 ± 0,017
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,37%	52,453	52,453	0,194 ± 0,195	6,294	6,294	0,023 ± 0,023
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,37%	3161,761	3161,761	11,710 ± 11,732	6,273	6,273	0,023 ± 0,023
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,37%	1142,872	1142,872	4,233 ± 4,241	5,943	5,943	0,022 ± 0,022
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,74%	24,837	97,379	0,453 ± 0,373	1,043	4,187	0,019 ± 0,016
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	5	1,85%	11,244	57,008	0,490 ± 0,255	0,337	2,622	0,019 ± 0,011
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	0,74%	12,166	21,065	0,123 ± 0,090	2,360	2,675	0,019 ± 0,013
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,37%	82,959	82,959	0,307 ± 0,308	4,741	4,741	0,018 ± 0,018
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,37%	806,031	806,031	2,985 ± 2,991	4,299	4,299	0,016 ± 0,016
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	4	1,48%	4,497	18,280	0,181 ± 0,098	0,252	1,682	0,015 ± 0,009
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	1,11%	12,166	13,443	0,143 ± 0,083	0,700	2,017	0,014 ± 0,009
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	0,74%	66,778	113,016	0,666 ± 0,486	0,890	2,373	0,012 ± 0,009
<i>Lycodes macrolepis</i>	все	0,30	1	0,37%	47,090	47,090	0,174 ± 0,175	3,155	3,155	0,012 ± 0,012
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,37%	246,242	246,242	0,912 ± 0,914	2,955	2,955	0,011 ± 0,011
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	1,11%	27,193	65,883	0,551 ± 0,334	0,571	1,336	0,011 ± 0,006
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	2	0,74%	7,901	18,896	0,099 ± 0,076	1,185	1,531	0,010 ± 0,007

<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	0,74%	52,800	346,185	1,478 ± 1,299	0,158	2,308	0,009 ± 0,009
<i>Artediellus aporosus</i>	все	0,10	1	0,37%	255,010	255,010	0,944 ± 0,946	2,423	2,423	0,009 ± 0,009
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,37%	200,823	200,823	0,744 ± 0,745	2,410	2,410	0,009 ± 0,009
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,37%	171,023	171,023	0,633 ± 0,635	2,394	2,394	0,009 ± 0,009
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	4	1,48%	4,351	667,660	2,525 ± 2,477	0,277	1,109	0,009 ± 0,005
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,37%	115,395	115,395	0,427 ± 0,428	2,308	2,308	0,009 ± 0,009
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,37%	204,714	204,714	0,758 ± 0,760	2,201	2,201	0,008 ± 0,008
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,37%	96,308	96,308	0,357 ± 0,357	1,926	1,926	0,007 ± 0,007
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	0,37%	686,329	686,329	2,542 ± 2,547	1,855	1,855	0,007 ± 0,007
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	2	0,74%	576,983	606,888	4,385 ± 3,101	0,629	1,214	0,007 ± 0,005
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,37%	4,701	4,701	0,017 ± 0,017	1,420	1,420	0,005 ± 0,005
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	2	0,74%	17,026	21,235	0,142 ± 0,101	0,358	1,062	0,005 ± 0,004
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	0,37%	5,387	5,387	0,020 ± 0,020	1,401	1,401	0,005 ± 0,005
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	4	1,48%	65,543	292,137	2,426 ± 1,355	0,066	0,502	0,005 ± 0,003
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,37%	93,823	93,823	0,347 ± 0,348	1,376	1,376	0,005 ± 0,005
<i>Cyclopteroptis bergi</i>	все	0,20	2	0,74%	27,193	51,207	0,290 ± 0,215	0,544	0,819	0,005 ± 0,004
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	средн.	0,10	1	0,37%	153,536	153,536	0,569 ± 0,570	1,331	1,331	0,005 ± 0,005
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,37%	1199,107	1199,107	4,441 ± 4,449	1,319	1,319	0,005 ± 0,005
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	0,37%	12,132	12,132	0,045 ± 0,045	1,237	1,237	0,005 ± 0,005
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,74%	764,897	1199,107	7,274 ± 5,269	0,360	0,765	0,004 ± 0,003
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	0,74%	7,935	8,111	0,059 ± 0,042	0,543	0,555	0,004 ± 0,003
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	0,37%	1,820	1,820	0,007 ± 0,007	0,910	0,910	0,003 ± 0,003
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	3	1,11%	17,060	43,187	0,291 ± 0,185	0,130	0,563	0,003 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,37%	12,956	12,956	0,048 ± 0,048	0,868	0,868	0,003 ± 0,003
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	0,37%	12,166	12,166	0,045 ± 0,045	0,827	0,827	0,003 ± 0,003
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	0,37%	150,514	150,514	0,557 ± 0,558	0,602	0,602	0,002 ± 0,002
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,37%	1199,107	1199,107	4,441 ± 4,449	0,600	0,600	0,002 ± 0,002
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,37%	55,648	55,648	0,206 ± 0,206	0,556	0,556	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	6	2,22%	25,603	115,593	1,437 ± 0,656	0,038	0,157	0,002 ± 0,001
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,37%	8,604	8,604	0,032 ± 0,032	0,473	0,473	0,002 ± 0,002
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,37%	27,824	27,824	0,103 ± 0,103	0,445	0,445	0,002 ± 0,002
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	0,74%	19,985	331,085	1,300 ± 1,230	0,040	0,397	0,002 ± 0,001
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,37%	102,156	102,156	0,378 ± 0,379	0,419	0,419	0,002 ± 0,002
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	0,37%	7,901	7,901	0,029 ± 0,029	0,395	0,395	0,001 ± 0,001
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,37%	83,676	83,676	0,310 ± 0,310	0,326	0,326	0,001 ± 0,001
<i>Eualus macilentus</i>	все	0,25	1	0,37%	311,630	311,630	1,154 ± 1,156	0,312	0,312	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes minor</i>	средн.	0,20	1	0,37%	32,390	32,390	0,120 ± 0,120	0,272	0,272	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,37%	41,838	41,838	0,155 ± 0,155	0,255	0,255	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,37%	17,060	17,060	0,063 ± 0,063	0,085	0,085	< 0,001
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,37%	19,032	19,032	0,070 ± 0,071	0,057	0,057	< 0,001
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	2	0,74%	1538,599	2475,818	14,868 ± 10,798	?	?	?
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,37%	49,516	49,516	0,183 ± 0,184	?	?	?

Все рыбы 292319,960 ± 31584,387 35149,360 ± 3818,066

Все головоногие 4759,321 ± 1846,747 38,820 ± 10,353

Все ракообразные 1960,207 ± 985,419 9,061 ± 5,603

Весь нектон 299039,488 ± 31653,673 35197,240 ± 3818,084

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984—2003 гг. Район № 3 (траловых станций 248)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	125	50,40%	5,765	3398349,687	58922,484 ± 19351,695	0,502	387413,182	7913,960 ± 2430,294
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	213	85,89%	6,318	287775,899	11958,960 ± 2135,043	2,885	78018,017	4347,621 ± 614,371
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	127	51,21%	36,200	1006981,944	26037,657 ± 7506,714	0,072	11959,227	275,079 ± 84,150
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	78	31,45%	27,610	1576033,504	19140,021 ± 7961,771	0,128	10800,994	230,194 ± 77,812
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	133	53,63%	5,930	134252,566	2032,271 ± 620,616	0,341	10682,259	167,160 ± 51,079
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	157	63,31%	29,988	554053,892	10881,709 ± 2728,044	0,502	4984,487	130,655 ± 26,210
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	149	60,08%	5,120	46394,094	1197,426 ± 268,909	0,027	3125,075	114,960 ± 21,373
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	21	8,47%	766,672	1475258,414	22977,595 ± 7957,446	1,533	1631,879	39,064 ± 12,758
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	6	2,42%	9356,532	6534014,271	66980,714 ± 38515,619	5,786	3253,395	29,890 ± 18,297
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	30	12,10%	8,390	488,323	7,812 ± 2,450	17,401	1706,457	26,626 ± 8,504
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	14	5,65%	97,390	954242,040	5202,636 ± 3953,268	0,098	4199,528	19,441 ± 17,029
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	33	13,31%	50,340	1860779,696	9212,809 ± 7571,472	0,101	3423,234	17,475 ± 13,978
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	0,81%	3,590	37,009	0,164 ± 0,150	646,123	3367,856	16,185 ± 13,845
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,81%	1484536,078	1843069,969	13417,766 ± 9543,074	1039,175	2571,726	14,560 ± 11,191
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	89	35,89%	4,490	9413,144	193,037 ± 53,013	0,259	573,981	11,382 ± 3,460
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	2,42%	13625,482	12914350,384	63937,474 ± 52702,023	1,185	2152,392	11,109 ± 8,827
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	37	14,92%	10,950	20915,911	103,485 ± 84,656	1,043	1082,695	8,541 ± 4,750
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	22	8,87%	3,957	10606,143	136,679 ± 54,274	0,277	516,985	7,739 ± 3,061
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	10	4,03%	1777,237	1486548,128	6937,959 ± 6012,535	0,118	1145,716	6,602 ± 4,691
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	32	12,90%	39,338	177236,007	1728,373 ± 810,444	0,020	599,441	5,952 ± 2,795
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	68	27,42%	4,462	120,618	8,529 ± 1,289	0,891	67,160	5,106 ± 0,737
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	6	2,42%	617,346	714368,205	5246,796 ± 3622,272	0,611	391,858	3,097 ± 2,138
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	5	2,02%	58,478	31487,137	138,034 ± 127,393	0,234	672,749	2,941 ± 2,723
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	61	24,60%	6,069	735,970	15,360 ± 3,751	0,019	91,719	2,698 ± 0,566
<i>Pleuronectes</i> <i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	20	8,07%	5,034	192,988	2,707 ± 0,925	1,107	221,937	2,334 ± 1,001
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	70	28,23%	17,243	2718,666	62,429 ± 13,561	0,431	98,959	2,176 ± 0,486
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	29	11,69%	12,585	2459,171	49,433 ± 15,259	0,503	115,726	2,076 ± 0,646
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	1,21%	41856,267	384159,330	2166,757 ± 1622,278	24,416	384,159	1,950 ± 1,583
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	7	2,82%	36,223	172,014	2,608 ± 1,079	0,833	348,673	1,912 ± 1,448
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	26	10,48%	9,175	2672,031	34,619 ± 12,937	0,538	53,936	1,606 ± 0,449
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	27	10,89%	10,177	2880,881	34,196 ± 13,470	0,438	83,916	1,534 ± 0,514
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	19	7,66%	60,016	30161,048	287,434 ± 139,872	0,600	128,138	1,526 ± 0,633
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	1,21%	51,864	102,443	0,857 ± 0,519	47,021	138,995	1,178 ± 0,729
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	22	8,87%	10,373	1189,355	16,325 ± 6,014	0,311	147,515	1,045 ± 0,611
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	30	12,10%	48,695	8200,123	91,285 ± 40,970	0,227	79,850	0,843 ± 0,396

<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	11	4,44%	4,137	2468,646	21,215 ± 12,492	0,414	68,251	0,841±0,403
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	1,21%	5,983	16,184	0,123 ± 0,077	30,511	110,050	0,801±0,516
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	0,81%	38,738	1170,890	4,878 ± 4,733	2,169	186,757	0,762±0,755
<i>Lycodes ravidens</i>	все	0,50	18	7,26%	8,274	146,822	3,727 ± 1,128	0,115	43,124	0,561±0,241
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	12	4,84%	10,068	6304,222	78,002 ± 35,515	0,002	57,465	0,521±0,276
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	14	5,65%	10,517	392,066	4,514 ± 2,160	0,098	96,213	0,503±0,393
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	0,81%	24,742	80,661	0,425 ± 0,341	32,041	80,661	0,454±0,350
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	9	3,63%	52,694	5772,945	31,441 ± 23,935	0,395	87,749	0,434±0,359
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	3	1,21%	441,559	30626,774	137,299 ± 124,286	1,413	90,509	0,413±0,368
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	7	2,82%	11,318	40,977	0,603 ± 0,260	3,086	36,951	0,395±0,193
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,40%	218,140	218,140	0,880 ± 0,881	95,772	95,772	0,386±0,387
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	9	3,63%	26,968	5374,131	30,533 ± 22,099	0,054	67,937	0,374±0,279
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	20	8,07%	20,247	512,737	9,349 ± 2,854	0,737	15,292	0,347±0,102
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	0,81%	11,516	32,182	0,176 ± 0,138	15,447	70,131	0,345±0,290
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	0,81%	806,570	7508,580	33,529 ± 30,499	5,915	71,332	0,311±0,289
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	8	3,23%	53,182	819,542	7,759 ± 3,927	2,659	16,876	0,268±0,111
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	8	3,23%	3,514	715,424	4,970 ± 3,307	0,344	20,333	0,245±0,113
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	7	2,82%	20,005	95,535	1,757 ± 0,714	0,200	30,792	0,221±0,140
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	2	0,81%	2143,105	68579,348	285,171 ± 277,189	1,286	49,434	0,205±0,200
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	1,61%	84,023	1499,492	12,178 ± 7,447	0,480	30,268	0,185±0,131
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,81%	1777,237	236193,819	959,561 ± 954,319	0,592	39,366	0,161±0,159
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	0,40%	19713,479	19713,479	79,490 ± 79,651	39,427	39,427	0,159±0,159
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,40%	31392,200	31392,200	126,581 ± 126,837	39,066	39,066	0,158±0,158
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	3	1,21%	97,418	417,971	2,500 ± 1,781	4,293	27,537	0,155±0,116
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,40%	21813,605	21813,605	87,958 ± 88,136	34,958	34,958	0,141±0,141
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,40%	95,708	95,708	0,386 ± 0,387	34,803	34,803	0,140±0,141
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	0,81%	32,990	28004,110	113,053 ± 113,148	0,099	33,323	0,135±0,135
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	0,81%	31,551	321,822	1,425 ± 1,306	3,102	28,642	0,128±0,116
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	1,21%	11,318	20,805	0,175 ± 0,106	4,459	17,684	0,127±0,083
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	0,81%	33,609	169,129	0,817 ± 0,696	3,354	23,496	0,108±0,096
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	4	1,61%	420,554	4752,067	36,100 ± 22,349	1,760	14,040	0,086±0,059
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	1,21%	177,724	7508,580	44,820 ± 33,304	0,444	15,017	0,077±0,062
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	3	1,21%	53,936	1077,788	6,139 ± 4,630	0,162	15,677	0,074±0,064
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	0,81%	13,418	32,182	0,184 ± 0,141	3,891	14,482	0,074±0,061
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,40%	33544,787	33544,787	135,261 ± 135,535	16,772	16,772	0,068±0,068
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	13	5,24%	24,587	1865,846	9,436 ± 7,553	0,087	4,438	0,066±0,024
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	0,81%	16,919	17,288	0,138 ± 0,098	7,192	8,003	0,061±0,043
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	2	0,81%	9,548	10,709	0,082 ± 0,058	2,292	12,315	0,059±0,051
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	2	0,81%	359,393	4781,647	20,730 ± 19,368	0,719	13,349	0,057±0,054
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	1,21%	20,746	178,174	0,934 ± 0,736	0,524	11,963	0,055±0,049
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	2	0,81%	43,623	226,936	1,091 ± 0,933	1,032	12,103	0,053±0,049
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	5	2,02%	617,346	7160,050	65,999 ± 36,680	0,617	5,967	0,052±0,029
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,40%	9580,880	9580,880	38,633 ± 38,711	12,497	12,497	0,050±0,050

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	2	0,81%	36,029	56,030	0,371 ± 0,269	4,323	7,284	0,047 ± 0,034
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	1,21%	6,722	13,010	0,130 ± 0,078	0,739	4,142	0,035 ± 0,023
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	0,81%	1882,694	8326,005	41,164 ± 34,460	0,094	8,326	0,034 ± 0,034
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	4	1,61%	30,990	95,535	0,940 ± 0,505	0,841	4,586	0,034 ± 0,021
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	3	1,21%	31,444	262,846	1,434 ± 1,096	0,377	6,571	0,033 ± 0,027
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	3	1,21%	47,742	840,778	4,051 ± 3,432	0,382	6,978	0,033 ± 0,028
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	0,81%	115,326	688,832	3,243 ± 2,820	1,153	6,358	0,030 ± 0,026
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	6	2,42%	19,417	826,916	4,098 ± 3,358	0,427	2,582	0,030 ± 0,014
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,40%	734,112	734,112	2,960 ± 2,966	7,026	7,026	0,028 ± 0,028
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	2	0,81%	17,903	88,791	0,430 ± 0,366	1,208	5,747	0,028 ± 0,024
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	2	0,81%	792,903	3136,659	15,845 ± 13,059	1,189	5,377	0,026 ± 0,022
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	0,81%	14,287	26,160	0,163 ± 0,120	2,036	4,011	0,024 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	2,82%	12,973	171,448	1,476 ± 0,809	0,343	2,818	0,023 ± 0,012
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	0,81%	60,016	936,679	4,019 ± 3,791	0,600	4,871	0,022 ± 0,020
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	0,40%	2016,868	2016,868	8,133 ± 8,149	5,244	5,244	0,021 ± 0,021
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	0,40%	4,137	4,137	0,017 ± 0,017	4,964	4,964	0,020 ± 0,020
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	3	1,21%	18,336	44,050	0,391 ± 0,237	0,837	1,687	0,016 ± 0,009
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	3	1,21%	23,742	1171,943	5,228 ± 4,752	0,047	3,516	0,016 ± 0,014
<i>Eumicrotremus derjugini ochotensis</i>	все	0,20	1	0,40%	66,930	66,930	0,270 ± 0,270	3,793	3,793	0,015 ± 0,015
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,40%	168,294	168,294	0,679 ± 0,680	3,534	3,534	0,014 ± 0,014
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,40%	4,986	4,986	0,020 ± 0,020	3,515	3,515	0,014 ± 0,014
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,40%	75,917	75,917	0,306 ± 0,307	3,226	3,226	0,013 ± 0,013
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,40%	310,433	310,433	1,252 ± 1,254	3,104	3,104	0,013 ± 0,013
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	2	0,81%	291,607	788,539	4,355 ± 3,392	0,583	2,409	0,012 ± 0,010
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	0,40%	58,321	58,321	0,235 ± 0,236	2,858	2,858	0,012 ± 0,012
<i>Eualus macilentus</i>	все	0,25	3	1,21%	430,170	1575,847	10,220 ± 6,920	0,538	1,261	0,012 ± 0,007
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	3	1,21%	539,089	8386,197	38,421 ± 34,022	0,539	1,677	0,011 ± 0,008
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,40%	145,804	145,804	0,588 ± 0,589	2,712	2,712	0,011 ± 0,011
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,40%	197,941	197,941	0,798 ± 0,800	2,474	2,474	0,010 ± 0,010
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,40%	1263,623	1263,623	5,095 ± 5,106	2,472	2,472	0,010 ± 0,010
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,40%	47,278	47,278	0,191 ± 0,191	2,364	2,364	0,010 ± 0,010
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,40%	936,679	936,679	3,777 ± 3,785	2,342	2,342	0,009 ± 0,009
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,40%	21,028	21,028	0,085 ± 0,085	2,313	2,313	0,009 ± 0,009
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,40%	14,995	14,995	0,060 ± 0,061	2,212	2,212	0,009 ± 0,009
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,40%	333,925	333,925	1,346 ± 1,349	2,115	2,115	0,009 ± 0,009
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	0,81%	19,151	87,823	0,431 ± 0,363	0,479	1,493	0,008 ± 0,006
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	0,40%	8,273	8,273	0,033 ± 0,033	1,820	1,820	0,007 ± 0,007
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,40%	527,395	527,395	2,127 ± 2,131	1,648	1,648	0,007 ± 0,007

<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,40%	235,407	235,407	0,949 ± 0,951	1,648	1,648	0,007 ± 0,007
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	0,81%	24,348	60,268	0,341 ± 0,262	0,122	1,386	0,006 ± 0,006
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	3	1,21%	25,556	51,388	0,442 ± 0,266	0,327	0,617	0,006 ± 0,004
<i>Argis lar</i>	все	0,30	1	0,40%	98,490	98,490	0,397 ± 0,398	1,477	1,477	0,006 ± 0,006
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,30	1	0,40%	35,046	35,046	0,141 ± 0,142	1,472	1,472	0,006 ± 0,006
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	3	1,21%	23,329	41,491	0,358 ± 0,214	0,233	0,717	0,006 ± 0,004
<i>Lycozoarces hubbsi</i>	все	0,30	1	0,40%	63,038	63,038	0,254 ± 0,255	1,261	1,261	0,005 ± 0,005
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	1,61%	14,873	18,243	0,277 ± 0,139	0,233	0,328	0,005 ± 0,002
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	1	0,40%	9,175	9,175	0,037 ± 0,037	1,101	1,101	0,004 ± 0,004
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	0,40%	17,324	17,324	0,070 ± 0,070	0,953	0,953	0,004 ± 0,004
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	0,81%	33,155	60,268	0,377 ± 0,277	0,331	0,530	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,40%	149,093	149,093	0,601 ± 0,602	0,745	0,745	0,003 ± 0,003
<i>Lycodes macrochir</i>	все	0,30	1	0,40%	17,528	17,528	0,071 ± 0,071	0,736	0,736	0,003 ± 0,003
<i>Lycodes japonicus</i>	все	0,30	1	0,40%	58,134	58,134	0,234 ± 0,235	0,659	0,659	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,01	1	0,40%	602,677	602,677	2,430 ± 2,435	0,603	0,603	0,002 ± 0,002
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,40%	547,506	547,506	2,208 ± 2,212	0,548	0,548	0,002 ± 0,002
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	0,81%	8,247	9,525	0,072 ± 0,051	0,181	0,324	0,002 ± 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,40%	4,947	4,947	0,020 ± 0,020	0,495	0,495	0,002 ± 0,002
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	3	1,21%	27,295	47,067	0,425 ± 0,252	0,136	0,187	0,002 ± 0,001
<i>Argis crassa</i>	все	0,30	1	0,40%	31,223	31,223	0,126 ± 0,126	0,406	0,406	0,002 ± 0,002
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,40%	57,663	57,663	0,233 ± 0,233	0,404	0,404	0,002 ± 0,002
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,40%	176,201	176,201	0,710 ± 0,712	0,352	0,352	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	4	1,61%	27,364	80,562	0,901 ± 0,474	0,041	0,094	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,40%	27,427	27,427	0,111 ± 0,111	0,274	0,274	0,001 ± 0,001
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	1	0,40%	40,086	40,086	0,162 ± 0,162	0,200	0,200	0,001 ± 0,001
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	0,40%	548,539	548,539	2,212 ± 2,216	0,110	0,110	< 0,001
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,40%	10,971	10,971	0,044 ± 0,044	0,110	0,110	< 0,001
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,40%	5,220	5,220	0,021 ± 0,021	0,104	0,104	< 0,001
Все рыбы							285651,013 ± 69695,028		13364,358 ± 2510,358	
Все головоногие							43875,059 ± 13805,243		65,985 ± 17,701	
Все ракообразные							2216,959 ± 833,538		7,490 ± 2,843	
Весь нектон							331743,030 ± 71054,039		13437,833 ± 2510,422	

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 197)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	142	72,08%	13,269	274763,482	7665,610 ± 1911,391	4,698	145254,537	3983,364 ± 990,248
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	95	48,22%	5,735	2074254,858	19669,192 ± 11124,680	0,287	509413,377	3719,843 ± 2606,084
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	84	42,64%	14,287	1609846,445	35135,607 ± 12387,702	0,100	7451,466	195,336 ± 67,242
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	125	63,45%	28,575	241103,306	6559,665 ± 1577,317	0,371	3182,574	102,202 ± 22,911
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,51%	22692942,276	22692942,276	115192,600 ± 115486,092	9203,919	9203,919	46,720 ± 46,839
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	90	45,69%	5,275	23067,188	564,139 ± 149,077	0,142	1776,281	37,152 ± 10,938
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	80	40,61%	4,686	4620,173	180,552 ± 38,366	0,028	860,349	27,209 ± 6,377
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	26	13,20%	57,455	447547,850	8676,451 ± 3404,421	0,057	1565,546	26,202 ± 11,203
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	83	42,13%	24,234	198380,299	3449,779 ± 1265,418	0,094	1383,109	20,692 ± 7,735
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	27	13,71%	107,450	611463,730	5089,826 ± 3199,815	0,155	2139,075	15,729 ± 11,041
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	15	7,61%	9,358	117,873	3,086 ± 0,987	39,880	524,537	11,344 ± 3,788
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	6	3,05%	6191,194	1044554,701	10106,924 ± 6926,490	15,822	1141,005	8,991 ± 6,376
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	10	5,08%	442,421	21413371,364	111054,308 ± 108968,700	0,088	1044,555	5,747 ± 5,319
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	53	26,90%	4,143	7863,968	106,086 ± 44,708	0,230	290,213	4,781 ± 1,722
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	5	2,54%	35771,918	1926863,165	21579,581 ± 12540,457	7,154	470,050	4,295 ± 2,764
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	17	8,63%	44,197	59562,872	628,748 ± 341,157	0,442	422,372	4,276 ± 2,368
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	9	4,57%	10,755	138516,616	814,018 ± 708,759	0,001	712,979	4,088 ± 3,645
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	27	13,71%	4,609	8158,960	83,060 ± 44,495	0,268	260,850	3,363 ± 1,484
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	69	35,03%	13,188	3516,317	100,131 ± 24,024	0,294	136,008	3,027 ± 0,814
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	11	5,58%	66,173	3276,665	47,574 ± 20,364	5,746	200,518	2,800 ± 1,224
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	1,02%	144,473	156,965	1,530 ± 1,083	224,382	293,281	2,628 ± 1,875
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	25	12,69%	43,740	62204,399	1179,467 ± 468,998	0,087	198,767	2,491 ± 1,175
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	13	6,60%	26,666	61298,040	1001,990 ± 427,657	0,053	128,295	2,433 ± 1,026
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	3,55%	3633,525	490430,674	3294,850 ± 2527,229	2,650	176,555	2,165 ± 1,176
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	1,02%	133728,640	466917,664	3048,966 ± 2468,376	116,636	281,469	2,021 ± 1,548
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	24	12,18%	4,592	1011,312	8,277 ± 5,209	0,207	58,850	1,910 ± 0,530
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,51%	3,903	3,903	0,020 ± 0,020	355,218	355,218	1,803 ± 1,808
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,02%	730,441	153697,208	783,897 ± 782,166	2,739	351,194	1,797 ± 1,787
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	23	11,68%	11,722	1767,007	26,138 ± 10,580	0,293	78,926	1,643 ± 0,617
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	5	2,54%	8,889	73,394	0,935 ± 0,520	13,049	97,859	1,282 ± 0,701
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	29	14,72%	17,966	1207,021	26,067 ± 8,519	0,272	30,142	0,949 ± 0,271
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	1,02%	7,488	14,502	0,112 ± 0,083	80,866	88,461	0,860 ± 0,608
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	44	22,34%	5,320	166,046	8,973 ± 1,673	0,050	18,380	0,811 ± 0,163
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	1,52%	22,053	1346,283	7,505 ± 6,872	1,544	121,200	0,790 ± 0,638
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	11	5,58%	11,160	638,124	8,728 ± 4,163	0,234	57,786	0,719 ± 0,366
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	9	4,57%	12,723	246,038	2,087 ± 1,287	2,682	81,705	0,712 ± 0,432



<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	15	7,61%	24,234	13301,852	99,223 ± 68,672	0,109	55,779	0,601 ± 0,308
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,51%	20194,250	20194,250	102,509 ± 102,770	113,626	113,626	0,577 ± 0,578
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	13	6,60%	37,449	2519,767	29,514 ± 15,183	0,674	59,192	0,572 ± 0,328
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	1,52%	233,974	1019,007	9,188 ± 6,008	14,974	58,083	0,562 ± 0,359
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,51%	28,979	28,979	0,147 ± 0,147	110,120	110,120	0,559 ± 0,560
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	6	3,05%	19,589	1683,728	10,538 ± 8,620	0,353	73,663	0,455 ± 0,377
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	14	7,11%	25,445	563,889	7,794 ± 3,302	1,185	15,574	0,418 ± 0,138
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,51%	15,697	15,697	0,080 ± 0,080	76,913	76,913	0,390 ± 0,391
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	3,05%	127,597	10431,649	63,698 ± 53,280	1,021	62,590	0,386 ± 0,320
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,51%	23459,722	23459,722	119,085 ± 119,388	73,180	73,180	0,371 ± 0,372
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	10	5,08%	26,791	365,382	6,450 ± 2,597	0,697	20,583	0,289 ± 0,131
<i>Bathyraja parmitifera</i>	все	0,50	1	0,51%	12,667	12,667	0,064 ± 0,064	42,307	42,307	0,215 ± 0,215
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	4	2,03%	58,259	2068,515	18,447 ± 12,705	0,932	21,081	0,211 ± 0,143
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	7	3,55%	13,269	306,113	4,924 ± 2,437	0,678	20,058	0,207 ± 0,114
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	7	3,55%	5,596	108,594	1,471 ± 0,783	0,560	13,683	0,201 ± 0,102
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	12	6,09%	11,231	209,867	4,545 ± 1,616	0,618	8,954	0,200 ± 0,075
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	9	4,57%	13,826	234,542	4,105 ± 1,705	0,830	11,181	0,196 ± 0,080
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,51%	7411,823	7411,823	37,623 ± 37,719	37,704	37,704	0,191 ± 0,192
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	4	2,03%	23,166	145,894	1,229 ± 0,794	0,394	30,054	0,183 ± 0,155
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,51%	49132,153	49132,153	249,402 ± 250,037	34,393	34,393	0,175 ± 0,175
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	1,02%	963,667	9650,775	53,880 ± 49,333	2,730	30,681	0,170 ± 0,157
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	9	4,57%	12,241	73,073	1,033 ± 0,440	0,110	19,683	0,169 ± 0,105
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	7	3,55%	14,031	932,742	6,393 ± 4,828	0,140	26,117	0,168 ± 0,134
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	6	3,05%	63,613	1142,991	12,030 ± 7,736	0,402	13,099	0,145 ± 0,083
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	4	2,03%	16,289	45,170	0,532 ± 0,289	0,467	19,121	0,136 ± 0,102
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,51%	15551,100	15551,100	78,940 ± 79,141	26,437	26,437	0,134 ± 0,135
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	8	4,06%	17,946	514,101	5,047 ± 2,883	0,040	13,992	0,125 ± 0,076
<i>Lycodes fasciatus</i>	все	0,50	1	0,51%	393,340	393,340	1,997 ± 2,002	24,350	24,350	0,124 ± 0,124
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,51%	855,310	855,310	4,342 ± 4,353	22,782	22,782	0,116 ± 0,116
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	2	1,02%	249,659	6267,904	33,084 ± 31,917	0,749	19,162	0,101 ± 0,098
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,51%	688,256	688,256	3,494 ± 3,503	16,232	16,232	0,082 ± 0,083
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	3	1,52%	27,572	98,167	0,791 ± 0,539	4,143	4,908	0,068 ± 0,039
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	3	1,52%	166,046	1458,813	11,599 ± 8,171	1,660	6,885	0,067 ± 0,043
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	5	2,54%	29,304	444,266	6,849 ± 3,555	0,029	4,443	0,064 ± 0,036
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	1,02%	15,057	20,110	0,179 ± 0,128	0,865	11,518	0,063 ± 0,059
<i>Lycodes ygreknotatus</i>	все	0,30	1	0,51%	16,718	16,718	0,085 ± 0,085	9,864	9,864	0,050 ± 0,050
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	7	3,55%	16,837	993,242	11,571 ± 5,944	0,084	5,022	0,048 ± 0,028
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	9	4,57%	26,538	386,330	3,698 ± 2,063	0,107	2,883	0,047 ± 0,019
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	4	2,03%	530,768	5209,958	45,031 ± 28,964	0,531	4,052	0,036 ± 0,023
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	2	1,02%	25,094	95,366	0,611 ± 0,501	1,494	5,069	0,033 ± 0,027
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	3	1,52%	772,501	2403,743	20,561 ± 13,552	1,280	2,575	0,032 ± 0,019
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	3	1,52%	1117,739	3588,053	38,205 ± 23,817	1,118	2,821	0,030 ± 0,019
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	1,02%	201,734	1632,865	9,313 ± 8,368	0,565	4,976	0,028 ± 0,025

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,02%	715,084	1826,102	12,899 ± 9,963	1,430	3,652	0,026 ± 0,020
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	3	1,52%	54,589	269,186	2,834 ± 1,831	0,655	2,961	0,022 ± 0,016
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	1,52%	15,697	75,283	0,655 ± 0,435	0,706	2,560	0,021 ± 0,014
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	1,02%	25,475	77,569	0,523 ± 0,415	1,936	2,069	0,020 ± 0,014
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	1	0,51%	71,328	71,328	0,362 ± 0,363	3,780	3,780	0,019 ± 0,019
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	2	1,02%	55,809	62,628	0,601 ± 0,426	1,060	2,505	0,018 ± 0,014
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	4	2,03%	28,075	703,298	4,610 ± 3,641	0,147	2,520	0,018 ± 0,013
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	2,03%	17,086	58,585	0,790 ± 0,422	0,393	1,523	0,018 ± 0,010
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,51%	1298,907	1298,907	6,593 ± 6,610	3,191	3,191	0,016 ± 0,016
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,51%	157,826	157,826	0,801 ± 0,803	3,157	3,157	0,016 ± 0,016
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	3	1,52%	300,930	1760,440	14,290 ± 9,837	0,140	1,557	0,013 ± 0,009
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,51%	336,523	336,523	1,708 ± 1,713	2,524	2,524	0,013 ± 0,013
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	5	2,54%	22,103	250,775	2,180 ± 1,386	0,044	0,982	0,013 ± 0,007
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,51%	346,753	346,753	1,760 ± 1,765	2,312	2,312	0,012 ± 0,012
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	3,05%	5,746	109,080	1,240 ± 0,717	0,073	0,758	0,011 ± 0,005
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	1,52%	5,358	230,426	1,236 ± 1,173	0,158	1,531	0,011 ± 0,008
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	4	2,03%	67,057	536,031	4,521 ± 2,942	0,067	0,869	0,010 ± 0,006
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	2	1,02%	22,044	51,490	0,373 ± 0,285	0,823	1,159	0,010 ± 0,007
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	4	2,03%	30,022	51,258	0,740 ± 0,378	0,090	1,347	0,009 ± 0,007
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,01	2	1,02%	586,082	1225,505	9,196 ± 6,899	0,527	1,226	0,009 ± 0,007
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,51%	207,292	207,292	1,052 ± 1,055	1,658	1,658	0,008 ± 0,008
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,51%	15,057	15,057	0,076 ± 0,077	1,551	1,551	0,008 ± 0,008
<i>Careproctus ovigerum</i>	крупн.	0,50	1	0,51%	19,375	19,375	0,098 ± 0,099	1,550	1,550	0,008 ± 0,008
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,51%	70,189	70,189	0,356 ± 0,357	1,530	1,530	0,008 ± 0,008
<i>Zoarces sp.</i>	все	0,30	1	0,51%	3830,833	3830,833	19,446 ± 19,495	1,280	1,280	0,006 ± 0,007
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,51%	504,784	504,784	2,562 ± 2,569	1,262	1,262	0,006 ± 0,006
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,51%	80,563	80,563	0,409 ± 0,410	1,128	1,128	0,006 ± 0,006
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	2	1,02%	22,103	26,791	0,248 ± 0,176	0,530	0,589	0,006 ± 0,004
<i>Icelus sp.</i>	все	0,01	2	1,02%	534,416	1034,258	7,963 ± 5,912	0,517	0,534	0,005 ± 0,004
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	2	1,02%	19,204	37,206	0,286 ± 0,213	0,384	0,651	0,005 ± 0,004
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	2	1,02%	26,161	75,283	0,515 ± 0,405	0,366	0,527	0,005 ± 0,003
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,51%	111,600	111,600	0,566 ± 0,568	0,893	0,893	0,005 ± 0,005
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,51%	147,714	147,714	0,750 ± 0,752	0,886	0,886	0,004 ± 0,005
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,51%	29,179	29,179	0,148 ± 0,148	0,846	0,846	0,004 ± 0,004
<i>Gymnacanthus sp.</i>	все	0,50	1	0,51%	7,305	7,305	0,037 ± 0,037	0,731	0,731	0,004 ± 0,004
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,51%	5,596	5,596	0,028 ± 0,028	0,616	0,616	0,003 ± 0,003
<i>Careproctus macrocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,51%	15,551	15,551	0,079 ± 0,079	0,591	0,591	0,003 ± 0,003
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,51%	27,943	27,943	0,142 ± 0,142	0,587	0,587	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,51%	13,991	13,991	0,071 ± 0,071	0,560	0,560	0,003 ± 0,003

<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	1,02%	10,935	64,747	0,384 ± 0,334	0,022	0,486	0,003 ± 0,002
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,51%	83,167	83,167	0,422 ± 0,423	0,499	0,499	0,003 ± 0,003
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,51%	16,289	16,289	0,083 ± 0,083	0,489	0,489	0,002 ± 0,002
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	3	1,52%	26,823	398,510	2,363 ± 2,041	0,020	0,399	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,51%	103,646	103,646	0,526 ± 0,527	0,415	0,415	0,002 ± 0,002
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	1,02%	8,155	9,525	0,090 ± 0,064	0,016	0,343	0,002 ± 0,002
<i>Argis crassa</i>	все	0,30	1	0,51%	62,435	62,435	0,317 ± 0,318	0,281	0,281	0,001 ± 0,001
<i>Lumpenus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,51%	55,778	55,778	0,283 ± 0,284	0,279	0,279	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,51%	29,471	29,471	0,150 ± 0,150	0,265	0,265	0,001 ± 0,001
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,51%	32,150	32,150	0,163 ± 0,164	0,257	0,257	0,001 ± 0,001
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,01	1	0,51%	558,094	558,094	2,833 ± 2,840	0,223	0,223	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,51%	442,064	442,064	2,244 ± 2,250	0,221	0,221	0,001 ± 0,001
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	0,51%	5,394	5,394	0,027 ± 0,027	0,162	0,162	0,001 ± 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	1,02%	9,300	66,873	0,387 ± 0,343	0,047	0,100	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	3	1,52%	13,381	25,911	0,276 ± 0,166	0,027	0,052	0,001 ± 0,000
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	1	0,51%	244,648	244,648	1,242 ± 1,245	0,049	0,049	< 0,001
<i>Sclerocrangon laevis</i>	все	0,30	1	0,51%	29,471	29,471	0,150 ± 0,150	0,044	0,044	< 0,001
Все рыбы							336304,037 ± 160223,725	8219,703 ± 2789,251		
Все головоногие							15042,588 ± 7423,362	21,850 ± 7,432		
Все ракообразные							5993,844 ± 3277,576	20,048 ± 11,628		
Весь нектон							357340,470 ± 160429,084	8261,602 ± 2789,285		

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 339)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	268	79,06%	6,223	4573908,711	37992,544 ± 14756,677	1,780	652555,018	6703,345 ± 2068,595
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	142	41,89%	6,073	1891640,208	23157,093 ± 7225,155	0,849	358317,965	4173,222 ± 1370,516
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	76	22,42%	19,020	1121448,189	15754,764 ± 4783,953	0,225	15603,057	250,605 ± 79,536
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	66	19,47%	29,431	2939035,870	31722,157 ± 12625,620	0,235	18809,830	200,662 ± 77,282
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	58	17,11%	4,934	15443,140	206,263 ± 61,574	0,446	4639,986	34,940 ± 14,419
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	26	7,67%	15791,403	863393,995	15058,275 ± 4571,179	24,229	2377,207	34,656 ± 10,753
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	56	16,52%	61,891	170850,164	2196,591 ± 640,439	0,557	3094,934	23,086 ± 9,852
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	0,89%	3293,668	4516993,763	15453,732 ± 13505,705	9,881	5420,392	19,049 ± 16,289
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	31	9,15%	6,611	399,323	4,789 ± 1,650	5,516	1227,110	12,673 ± 4,704
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	26	7,67%	54,640	60243,704	609,103 ± 225,817	0,344	891,899	9,025 ± 3,438
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	51	15,04%	5,261	4994,794	26,949 ± 15,072	0,414	1831,506	8,491 ± 5,471
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	59	17,40%	48,281	14464,974	429,489 ± 103,194	0,869	299,261	8,238 ± 1,983
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	103	30,38%	3,555	453,154	12,078 ± 2,012	0,418	501,490	7,811 ± 1,743
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	9	2,66%	3125,377	1980208,217	6912,261 ± 5874,195	9,376	943,883	6,333 ± 3,321
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	26	7,67%	25,998	4140,893	26,879 ± 13,104	0,920	1121,582	6,326 ± 3,483
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	998851,620	998851,620	2946,465 ± 2950,820	1986,264	1986,264	5,859 ± 5,868
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	2,07%	60,371	336,189	2,624 ± 1,217	96,110	769,031	5,515 ± 2,666
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	24	7,08%	5,952	3183,458	34,941 ± 14,234	0,653	432,685	4,795 ± 2,035
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	43	12,68%	4,882	2051,724	35,294 ± 9,828	0,232	242,040	4,253 ± 1,155
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	5	1,48%	810,896	1747646,396	9552,377 ± 6688,095	0,243	994,814	4,237 ± 3,191
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	29	8,56%	6,579	29055,176	164,239 ± 110,423	0,106	812,723	3,895 ± 2,452
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	29	8,56%	76,110	56626,479	541,512 ± 243,816	0,457	359,814	3,392 ± 1,361
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	6	1,77%	2037,663	488816,573	1655,798 ± 1450,345	3,101	1047,966	3,331 ± 3,099
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	36	10,62%	22,452	37969,536	452,271 ± 178,868	0,147	258,586	2,973 ± 1,115
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	10	2,95%	3,145	61,325	0,513 ± 0,223	21,388	238,556	2,139 ± 0,887
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	26	7,67%	5,479	1392,763	13,913 ± 5,206	0,170	245,723	2,021 ± 0,865
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	36	10,62%	3,718	2967,558	25,297 ± 10,322	0,112	230,768	1,924 ± 0,797
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	6	1,77%	27,828	12604,741	75,897 ± 46,181	6,400	315,119	1,842 ± 1,176
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	12	3,54%	20,709	7031,944	29,726 ± 21,143	1,450	478,172	1,817 ± 1,420
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	9	2,66%	59,189	134206,004	834,309 ± 495,527	0,148	251,931	1,761 ± 1,012
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,30%	5,395	5,395	0,016 ± 0,016	582,685	582,685	1,719 ± 1,721
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	14	4,13%	28,141	29813,554	190,327 ± 115,969	0,318	267,219	1,621 ± 0,955
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	10	2,95%	19,602	31354,907	99,100 ± 92,761	0,849	433,737	1,534 ± 1,295
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	25	7,38%	63,608	246703,757	1624,755 ± 864,051	0,020	151,755	1,533 ± 0,597
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	3	0,89%	21,284	48,816	0,313 ± 0,189	63,963	248,962	1,413 ± 0,902
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	17	5,02%	23,548	7225,775	30,204 ± 21,534	0,895	175,925	1,156 ± 0,574
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	19	5,61%	10,673	12049,688	48,311 ± 36,001	0,360	212,735	1,126 ± 0,647
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	34	10,03%	25,998	23792,921	298,901 ± 103,632	0,078	95,241	1,108 ± 0,391
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	5	1,48%	450,231	75018,254	303,320 ± 227,903	3,602	205,339	1,072 ± 0,687

<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	11	3,25%	6,611	48,278	0,662 ± 0,231	7,602	59,945	0,889 ± 0,312
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	8	2,36%	28,835	19725,520	100,513 ± 62,204	0,115	98,628	0,502 ± 0,311
<i>Bathyraja parmifera</i>	все	0,50	4	1,18%	4,996	11,357	0,110 ± 0,057	4,853	68,879	0,456 ± 0,264
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	14	4,13%	9,393	683,908	3,198 ± 2,067	0,184	64,240	0,358 ± 0,208
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	4	1,18%	339,762	11270,647	49,129 ± 34,888	2,548	81,757	0,354 ± 0,253
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	0,89%	8066,060	66593,597	362,997 ± 243,922	4,033	53,275	0,296 ± 0,202
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	5	1,48%	7,615	34,064	0,200 ± 0,112	3,609	31,637	0,224 ± 0,122
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	1,48%	21,046	335,107	2,264 ± 1,331	1,368	35,711	0,220 ± 0,134
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	26180,148	26180,148	77,228 ± 77,342	65,974	65,974	0,195 ± 0,195
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,30%	27,626	27,626	0,081 ± 0,082	64,921	64,921	0,192 ± 0,192
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	3	0,89%	11,205	55,531	0,312 ± 0,203	1,457	51,644	0,184 ± 0,155
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	12	3,54%	12,206	266,351	3,847 ± 1,377	0,415	15,182	0,173 ± 0,066
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	3	0,89%	2,492	91,761	0,322 ± 0,275	9,934	34,502	0,165 ± 0,111
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	3	0,89%	11,680	83,502	0,342 ± 0,256	4,906	23,673	0,154 ± 0,100
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	18	5,31%	18,248	165,201	2,473 ± 0,730	0,215	6,743	0,151 ± 0,042
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	4	1,18%	12,240	188,553	0,805 ± 0,578	1,616	24,296	0,140 ± 0,086
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	23544,913	23544,913	69,454 ± 69,557	47,090	47,090	0,139 ± 0,139
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,59%	502,427	46111,355	137,504 ± 136,226	0,402	46,111	0,137 ± 0,136
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	5	1,48%	4,383	50,925	0,442 ± 0,224	0,185	41,589	0,135 ± 0,123
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	0,59%	20,226	111,062	0,387 ± 0,333	3,357	40,538	0,129 ± 0,120
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	0,30%	42091,952	42091,952	124,165 ± 124,349	42,092	42,092	0,124 ± 0,124
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	1,18%	9,107	917,512	3,790 ± 2,889	0,220	20,882	0,118 ± 0,082
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	94063,945	94063,945	277,475 ± 277,885	38,842	38,842	0,115 ± 0,115
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	0,30%	8162,692	8162,692	24,079 ± 24,114	35,916	35,916	0,106 ± 0,106
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	0,89%	849,405	8821,610	46,571 ± 31,757	3,313	17,826	0,103 ± 0,067
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	6	1,77%	4,882	135,029	0,970 ± 0,520	0,181	12,976	0,102 ± 0,055
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,30%	3265,798	3265,798	9,634 ± 9,648	31,605	31,605	0,093 ± 0,093
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	4	1,18%	32,732	215,015	1,589 ± 0,920	2,848	18,428	0,091 ± 0,059
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	9	2,66%	57,875	1102,600	6,243 ± 3,483	0,612	13,521	0,091 ± 0,047
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	4	1,18%	85,912	2158,224	12,952 ± 7,792	1,546	12,949	0,090 ± 0,054
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	0,59%	9,091	97,833	0,315 ± 0,290	2,000	28,127	0,089 ± 0,083
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,30%	4672,055	4672,055	13,782 ± 13,802	29,551	29,551	0,087 ± 0,087
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	12	3,54%	33,089	5415,365	24,648 ± 16,288	0,165	17,209	0,087 ± 0,052
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	1,18%	203,884	2228,829	12,610 ± 7,938	0,917	16,516	0,084 ± 0,055
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	0,89%	80,066	147,465	1,101 ± 0,655	5,014	12,380	0,084 ± 0,051
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	5	1,48%	18,505	61,445	0,628 ± 0,295	2,221	9,217	0,077 ± 0,037
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	0,59%	7,770	39,242	0,139 ± 0,118	5,983	19,032	0,074 ± 0,059
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	4	1,18%	11,606	738,676	2,522 ± 2,197	2,461	11,916	0,069 ± 0,041
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	11	3,25%	54,640	2929,413	29,971 ± 13,073	0,158	6,013	0,069 ± 0,029
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	4	1,18%	3,947	20,226	0,183 ± 0,100	0,991	13,795	0,068 ± 0,045
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	5	1,48%	20,226	127,010	0,838 ± 0,458	0,952	7,163	0,066 ± 0,034
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	5	1,48%	66,803	1231,078	7,242 ± 4,698	0,417	10,259	0,065 ± 0,042

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	1,18%	74,295	2063,863	8,400 ± 6,324	0,996	12,619	0,063 ± 0,041
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	0,59%	53,308	69,585	0,363 ± 0,259	5,544	15,517	0,062 ± 0,049
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	5	1,48%	53,814	886,503	4,582 ± 2,870	0,779	6,723	0,057 ± 0,029
<i>Lycodes breviceaudus</i>	все	0,50	1	0,30%	18,352	18,352	0,054 ± 0,054	18,903	18,903	0,056 ± 0,056
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	1,48%	8,959	47,267	0,388 ± 0,204	0,608	9,678	0,051 ± 0,032
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	1,18%	50,942	269,778	1,814 ± 1,062	0,509	6,714	0,043 ± 0,026
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	0,59%	30,203	242,397	0,804 ± 0,721	1,540	12,551	0,042 ± 0,037
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	0,59%	103,993	139,190	0,717 ± 0,513	3,967	9,203	0,039 ± 0,030
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,30%	603,049	603,049	1,779 ± 1,782	13,125	13,125	0,039 ± 0,039
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,59%	41,037	547,436	1,736 ± 1,621	1,067	11,679	0,038 ± 0,035
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	11	3,25%	5,973	500,319	2,707 ± 1,554	0,066	4,030	0,036 ± 0,016
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	0,89%	8,879	104,073	0,382 ± 0,312	1,939	6,038	0,036 ± 0,023
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	2	0,59%	160,383	1773,005	5,703 ± 5,258	1,123	9,308	0,031 ± 0,028
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	0,59%	34,516	40,251	0,221 ± 0,156	4,830	5,177	0,030 ± 0,021
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	2	0,59%	10,188	28,854	0,115 ± 0,090	0,499	9,407	0,029 ± 0,028
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	1,48%	11,656	26,622	0,232 ± 0,109	1,632	2,795	0,029 ± 0,013
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	1,18%	15,968	72,087	0,491 ± 0,274	1,125	3,381	0,028 ± 0,015
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	4	1,18%	11,606	26,936	0,214 ± 0,113	1,103	4,493	0,028 ± 0,016
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	5	1,48%	20,803	123,921	1,066 ± 0,535	0,645	3,157	0,025 ± 0,013
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	0,30%	92,552	92,552	0,273 ± 0,273	8,330	8,330	0,025 ± 0,025
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	2	0,59%	259,512	479,533	2,180 ± 1,609	0,519	7,193	0,023 ± 0,021
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,30%	36,850	36,850	0,109 ± 0,109	7,370	7,370	0,022 ± 0,022
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	136119,008	136119,008	401,531 ± 402,125	6,806	6,806	0,020 ± 0,020
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	0,59%	25,998	26,125	0,154 ± 0,109	2,874	3,354	0,018 ± 0,013
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	0,59%	107,547	430,190	1,586 ± 1,309	1,075	4,947	0,018 ± 0,015
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	0,59%	108,130	2867,187	8,777 ± 8,475	0,130	5,836	0,018 ± 0,017
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	7	2,07%	6,945	274,803	1,229 ± 0,834	0,042	3,748	0,017 ± 0,011
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	0,59%	5,299	25,402	0,091 ± 0,077	2,650	3,150	0,017 ± 0,012
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	4	1,18%	497,638	2580,272	16,141 ± 9,228	0,498	2,580	0,016 ± 0,009
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,30%	35,781	35,781	0,106 ± 0,106	5,439	5,439	0,016 ± 0,016
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	10834,883	10834,883	31,961 ± 32,009	5,417	5,417	0,016 ± 0,016
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	0,30%	2138,442	2138,442	6,308 ± 6,317	5,079	5,079	0,015 ± 0,015
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,30%	95,096	95,096	0,281 ± 0,281	4,565	4,565	0,013 ± 0,013
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,30%	7,273	7,273	0,021 ± 0,021	4,146	4,146	0,012 ± 0,012
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	2	0,59%	36,991	58,862	0,283 ± 0,205	1,036	2,963	0,012 ± 0,009
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	0,59%	578,749	3293,668	11,423 ± 9,874	0,579	3,294	0,011 ± 0,010
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	6189,619	6189,619	18,258 ± 18,285	3,714	3,714	0,011 ± 0,011
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	0,59%	49,250	96,181	0,429 ± 0,319	1,182	2,453	0,011 ± 0,008
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	0,89%	23,311	1613,212	5,065 ± 4,771	0,035	2,420	0,010 ± 0,008

<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	0,59%	58,401	147,750	0,608 ± 0,469	0,292	2,955	0,010 ± 0,009
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,30%	2,180	2,180	0,006 ± 0,006	3,139	3,139	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,30%	20,465	20,465	0,060 ± 0,060	2,845	2,845	0,008 ± 0,008
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	0,59%	5,988	6,722	0,037 ± 0,027	1,344	1,377	0,008 ± 0,006
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	4	1,18%	16,094	106,922	0,628 ± 0,372	0,241	0,962	0,008 ± 0,004
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,30%	29,595	29,595	0,087 ± 0,087	2,575	2,575	0,008 ± 0,008
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	2	0,59%	59,189	295,501	1,046 ± 0,890	0,829	1,625	0,007 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	2,07%	11,772	36,496	0,511 ± 0,202	0,053	0,786	0,007 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	0,59%	29,484	117,222	0,433 ± 0,357	0,354	1,993	0,007 ± 0,006
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,30%	1167,173	1167,173	3,443 ± 3,448	2,334	2,334	0,007 ± 0,007
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	0,30%	36,991	36,991	0,109 ± 0,109	2,182	2,182	0,006 ± 0,006
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	2688,687	2688,687	7,931 ± 7,943	2,151	2,151	0,006 ± 0,006
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	0,30%	44,819	44,819	0,132 ± 0,132	1,871	1,871	0,006 ± 0,006
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	2	0,59%	78,483	707,297	2,318 ± 2,102	0,039	1,599	0,005 ± 0,005
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,30%	296,840	296,840	0,876 ± 0,877	1,484	1,484	0,004 ± 0,004
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,30%	10,773	10,773	0,032 ± 0,032	1,444	1,444	0,004 ± 0,004
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,30%	1775,312	1775,312	5,237 ± 5,245	1,420	1,420	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,30%	12,531	12,531	0,037 ± 0,037	1,378	1,378	0,004 ± 0,004
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,30%	10,249	10,249	0,030 ± 0,030	1,332	1,332	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	2	0,59%	31,365	81,241	0,332 ± 0,257	0,376	0,812	0,004 ± 0,003
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,30%	81,960	81,960	0,242 ± 0,242	1,188	1,188	0,004 ± 0,004
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,30%	216,260	216,260	0,638 ± 0,639	1,153	1,153	0,003 ± 0,003
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,30%	108,673	108,673	0,321 ± 0,321	1,087	1,087	0,003 ± 0,003
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,01	1	0,30%	1047,206	1047,206	3,089 ± 3,094	1,047	1,047	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	0,30%	1047,206	1047,206	3,089 ± 3,094	1,047	1,047	0,003 ± 0,003
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	0,30%	40,114	40,114	0,118 ± 0,119	0,963	0,963	0,003 ± 0,003
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,30%	106,922	106,922	0,315 ± 0,316	0,695	0,695	0,002 ± 0,002
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	0,30%	22,362	22,362	0,066 ± 0,066	0,671	0,671	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,30%	5,225	5,225	0,015 ± 0,015	0,653	0,653	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,30%	1076,274	1076,274	3,175 ± 3,180	0,646	0,646	0,002 ± 0,002
<i>Artediellus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,30%	58,401	58,401	0,172 ± 0,173	0,467	0,467	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,30%	199,805	199,805	0,589 ± 0,590	0,400	0,400	0,001 ± 0,001
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,30%	12,413	12,413	0,037 ± 0,037	0,360	0,360	0,001 ± 0,001
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	1	0,30%	57,875	57,875	0,171 ± 0,171	0,347	0,347	0,001 ± 0,001
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,30%	38,688	38,688	0,114 ± 0,114	0,329	0,329	0,001 ± 0,001
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,30%	107,627	107,627	0,317 ± 0,318	0,323	0,323	0,001 ± 0,001
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	1	0,30%	4,383	4,383	0,013 ± 0,013	0,311	0,311	0,001 ± 0,001
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,30%	60,839	60,839	0,179 ± 0,180	0,304	0,304	0,001 ± 0,001
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,30%	17,346	17,346	0,051 ± 0,051	0,243	0,243	0,001 ± 0,001
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,30%	44,903	44,903	0,132 ± 0,133	0,225	0,225	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,30%	87,667	87,667	0,259 ± 0,259	0,197	0,197	0,001 ± 0,001
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	2	0,59%	30,587	59,633	0,266 ± 0,198	0,060	0,122	0,001 ± 0,000
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,30%	278,297	278,297	0,821 ± 0,822	0,148	0,148	< 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,01	1	0,30%	443,957	443,957	1,310 ± 1,312	0,133	0,133	< 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	0,30%	296,577	296,577	0,875 ± 0,876	0,119	0,119	< 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Euphrys diceraus</i>	все	0,01	1	0,30%	239,509	239,509	0,707 ± 0,708	0,096	0,096	< 0,001
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,30%	18,398	18,398	0,054 ± 0,054	0,074	0,074	< 0,001
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,30%	34,726	34,726	0,102 ± 0,103	0,069	0,069	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	0,30%	40,621	40,621	0,120 ± 0,120	0,061	0,061	< 0,001
<i>Sergestes atlanticus</i>	все	0,25	1	0,30%	55,659	55,659	0,164 ± 0,164	0,037	0,037	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,30%	22,198	22,198	0,065 ± 0,066	0,022	0,022	< 0,001
Все рыбы							125495,996 ± 22502,290			11448,671 ± 2483,955
Все головоногие							43272,316 ± 15508,471			118,030 ± 23,150
Все ракообразные							1748,250 ± 866,330			2,190 ± 0,676
Весь нектон							170516,562 ± 27342,573			11568,891 ± 2484,063



Таблица 9

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984—2003 гг. Район № 6 (траловых станций 298)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	270	90,60%	5,456	563431,137	32294,750 ± 3959,735	1,723	87333,355	7376,901 ± 754,084
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	49	16,44%	23,906	6798406,924	35586,307 ± 23745,111	0,222	336536,021	1525,837 ± 1182,118
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	64	21,48%	5,677	492959,878	9245,532 ± 3112,292	0,738	59003,477	906,655 ± 311,961
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	86	28,86%	30,484	6064790,425	39455,718 ± 20835,410	0,197	31665,426	246,353 ± 111,780
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	39	13,09%	23,142	282349,398	1175,510 ± 951,358	1,449	8223,560	45,918 ± 29,884
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	152	51,01%	3,401	1164,431	53,104 ± 7,967	0,404	685,226	30,086 ± 4,380
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	52	17,45%	7,399	961,056	10,063 ± 3,546	5,946	3459,801	23,624 ± 11,897
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	37	12,42%	22,564	23934,900	238,651 ± 106,998	1,170	2393,490	17,218 ± 9,043
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	32	10,74%	43,678	231859,820	1446,367 ± 811,970	0,656	1523,650	16,963 ± 7,050
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	37	12,42%	102,660	64863,303	977,096 ± 309,155	0,359	1146,636	11,371 ± 4,381
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	34	11,41%	22,322	2702,201	31,015 ± 10,152	0,580	1133,703	10,078 ± 4,344
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	42	14,09%	7,438	4696,877	48,960 ± 18,971	1,345	644,143	8,819 ± 2,801
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	14	4,70%	243,323	358415,161	4136,816 ± 1697,290	0,973	934,361	8,537 ± 3,877
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	53	17,79%	4,565	12624,985	124,264 ± 47,979	0,071	416,494	7,881 ± 2,204
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	38	12,75%	7,288	243,831	4,890 ± 1,285	6,489	306,531	6,588 ± 1,662
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	1,01%	4,628	4,986	0,048 ± 0,028	471,387	916,418	6,330 ± 3,837
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	26	8,73%	13,088	11081,322	101,081 ± 44,682	0,110	236,741	3,569 ± 1,271
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	39	13,09%	30,852	26498,265	251,412 ± 106,808	0,468	187,018	3,488 ± 1,062
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	11	3,69%	500,459	47805,424	434,629 ± 199,584	3,003	280,003	3,265 ± 1,370
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	1,34%	1904,686	360703,127	1956,202 ± 1404,696	4,233	576,751	3,203 ± 2,271
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	1,01%	167,884	312,126	2,177 ± 1,315	95,694	538,106	3,027 ± 2,042
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	9	3,02%	6,083	4788,685	25,956 ± 17,287	0,517	597,678	2,814 ± 2,065
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	7	2,35%	12,524	25688,850	91,617 ± 86,440	0,564	724,946	2,647 ± 2,442
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	22	7,38%	7,280	11280,933	67,618 ± 39,437	0,204	296,933	2,497 ± 1,112
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	5	1,68%	150,293	39187,145	228,181 ± 158,809	2,204	476,969	2,256 ± 1,714
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	15	5,03%	7,607	81,108	1,023 ± 0,398	7,032	103,994	1,535 ± 0,495
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	2,01%	7,607	661,808	3,145 ± 2,320	3,347	319,342	1,506 ± 1,108
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	2,01%	4,986	86,622	0,871 ± 0,436	3,441	271,185	1,414 ± 1,000
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	0,67%	11,221	52,770	0,215 ± 0,181	93,135	267,544	1,210 ± 0,951
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	13	4,36%	7,288	16,516	0,378 ± 0,107	5,578	49,847	1,147 ± 0,343
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	7	2,35%	111,259	1904,061	10,299 ± 6,615	1,113	266,569	1,143 ± 0,908
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,34%	51,999	51,999	0,174 ± 0,175	303,155	303,155	1,017 ± 1,019
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,34%	2419,818	185174,590	654,813 ± 622,643	2,689	279,580	0,989 ± 0,940
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	14	4,70%	6,083	432,092	4,948 ± 1,969	1,594	65,315	0,928 ± 0,355
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	0,67%	41508,941	239376,932	942,570 ± 816,174	36,765	239,377	0,927 ± 0,814
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	8	2,69%	41,286	540,629	5,498 ± 2,447	8,257	132,329	0,888 ± 0,484
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	2,35%	6,083	793,335	6,587 ± 3,531	0,493	89,370	0,825 ± 0,427
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	1,34%	266,384	83299,406	469,174 ± 334,505	0,266	145,489	0,770 ± 0,561

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	0,67%	1009,897	77291,638	262,757 ± 259,815	5,049	218,750	0,751 ± 0,735
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	8	2,69%	111,472	15993,370	85,748 ± 56,974	0,011	120,839	0,747 ± 0,463
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	31	10,40%	41,303	13249,133	200,804 ± 70,869	0,100	29,389	0,640 ± 0,195
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	6	2,01%	90,839	294,127	3,179 ± 1,418	17,117	64,541	0,639 ± 0,289
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	18	6,04%	5,475	155,763	3,277 ± 0,956	0,829	53,071	0,635 ± 0,236
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,67%	4877,389	74173,175	265,270 ± 249,805	14,022	173,620	0,630 ± 0,585
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	14	4,70%	109,688	2698,303	28,742 ± 10,991	1,798	64,759	0,548 ± 0,241
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	178,014	178,014	0,597 ± 0,598	152,425	152,425	0,511 ± 0,512
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	4	1,34%	6,579	27,815	0,213 ± 0,124	11,513	86,490	0,472 ± 0,310
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	7	2,35%	6,233	703,805	3,582 ± 2,524	0,593	66,539	0,426 ± 0,265
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	0,34%	25715,213	25715,213	86,293 ± 86,438	121,879	121,879	0,409 ± 0,410
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	0,67%	1824,046	2011,029	12,869 ± 9,111	36,672	49,249	0,288 ± 0,206
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	4	1,34%	40,021	191,173	1,461 ± 0,836	3,162	34,411	0,287 ± 0,163
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	1,01%	69,147	240,108	1,549 ± 0,981	22,239	36,016	0,277 ± 0,163
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	1,01%	24,999	2868,382	11,630 ± 9,825	2,325	57,796	0,250 ± 0,200
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,34%	7177,925	7177,925	24,087 ± 24,128	71,779	71,779	0,241 ± 0,241
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	3	1,01%	4,761	332,695	1,431 ± 1,157	1,262	43,583	0,233 ± 0,168
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	1,34%	26,199	259,866	1,807 ± 1,088	5,764	24,947	0,218 ± 0,123
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	1,68%	330,924	25374,991	104,522 ± 85,958	3,089	22,750	0,205 ± 0,104
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	1,01%	8,052	86,599	0,545 ± 0,370	7,649	37,868	0,201 ± 0,138
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	0,67%	3369,410	7048,895	34,961 ± 26,227	19,254	36,494	0,187 ± 0,139
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	0,67%	8,902	118,827	0,429 ± 0,400	3,472	39,609	0,145 ± 0,134
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	1,68%	52,960	195,923	1,570 ± 0,802	2,433	19,592	0,142 ± 0,077
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	1,01%	5984,423	48396,362	223,610 ± 168,798	2,793	32,264	0,138 ± 0,111
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	12	4,03%	5,662	267,021	2,561 ± 1,093	0,091	20,472	0,129 ± 0,075
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	65,763	65,763	0,221 ± 0,221	38,340	38,340	0,129 ± 0,129
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	4	1,34%	7,441	8,782	0,112 ± 0,056	4,667	15,477	0,124 ± 0,069
<i>Psychrolutidae gen. sp.</i>	все	0,01	3	1,01%	637,621	7056,375	49,207 ± 33,341	0,638	14,356	0,098 ± 0,068
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	9	3,02%	7,607	398,962	2,412 ± 1,477	0,099	11,304	0,086 ± 0,046
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	3	1,01%	28,527	216,238	1,036 ± 0,763	4,336	9,959	0,076 ± 0,046
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	2	0,67%	8380,471	18760,376	91,077 ± 68,979	8,380	12,507	0,070 ± 0,051
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	10	3,36%	18,588	48,665	1,095 ± 0,359	0,134	7,786	0,067 ± 0,032
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	1,01%	13,812	330,076	1,369 ± 1,130	1,381	13,863	0,066 ± 0,049
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,34%	5856,952	5856,952	19,654 ± 19,687	19,523	19,523	0,066 ± 0,066
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	1,01%	4,298	5,950	0,052 ± 0,030	0,731	16,958	0,063 ± 0,057
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	0,34%	672,172	672,172	2,256 ± 2,259	17,611	17,611	0,059 ± 0,059
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	0,34%	222,518	222,518	0,747 ± 0,748	16,689	16,689	0,056 ± 0,056
<i>Careproctus homopterus</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	13,806	13,806	0,046 ± 0,046	15,877	15,877	0,053 ± 0,053
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	59,225	59,225	0,199 ± 0,199	15,102	15,102	0,051 ± 0,051
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	0,34%	22,252	22,252	0,075 ± 0,075	11,571	11,571	0,039 ± 0,039

<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	4,986	4,986	0,017 ± 0,017	9,574	9,574	0,032 ± 0,032
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,34%	88,388	88,388	0,297 ± 0,297	9,247	9,247	0,031 ± 0,031
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,34%	22476,259	22476,259	75,424 ± 75,551	8,991	8,991	0,030 ± 0,030
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	3	1,01%	4,642	9,128	0,062 ± 0,038	1,485	4,336	0,030 ± 0,019
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,34%	537,000	537,000	1,802 ± 1,805	8,324	8,324	0,028 ± 0,028
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	2,01%	4,513	23,346	0,248 ± 0,114	0,212	2,428	0,027 ± 0,013
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	11,989	11,989	0,040 ± 0,040	7,553	7,553	0,025 ± 0,025
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	0,67%	204,595	222,518	1,433 ± 1,014	1,228	5,563	0,023 ± 0,019
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	3	1,01%	5,996	23,981	0,166 ± 0,105	0,480	3,118	0,022 ± 0,014
<i>Diaphus theta</i>	все	0,01	1	0,34%	8066,060	8066,060	27,067 ± 27,113	5,646	5,646	0,019 ± 0,019
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,34%	200,296	200,296	0,672 ± 0,673	5,007	5,007	0,017 ± 0,017
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,34%	1701,463	1701,463	5,710 ± 5,719	3,811	3,811	0,013 ± 0,013
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	43,311	43,311	0,145 ± 0,146	3,552	3,552	0,012 ± 0,012
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	1,01%	6,204	19,201	0,107 ± 0,071	0,441	2,240	0,011 ± 0,008
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	5	1,68%	84,158	312,673	2,919 ± 1,463	0,220	1,251	0,011 ± 0,006
<i>Oncorhynchus</i>										
<i>tschawytscha</i>	средн.	0,40	1	0,34%	29,574	29,574	0,099 ± 0,099	2,987	2,987	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,34%	1978,270	1978,270	6,638 ± 6,650	2,967	2,967	0,010 ± 0,010
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	10	3,36%	4,744	79,792	0,553 ± 0,293	0,025	1,027	0,010 ± 0,005
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	6	2,01%	6,148	16,146	0,217 ± 0,094	0,370	0,686	0,010 ± 0,004
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	28,281	28,281	0,095 ± 0,095	2,885	2,885	0,010 ± 0,010
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	15,958	15,958	0,054 ± 0,054	2,673	2,673	0,009 ± 0,009
<i>Lycodes ygreknotatus</i>	все	0,30	1	0,34%	37,086	37,086	0,124 ± 0,125	2,596	2,596	0,009 ± 0,009
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,34%	48,824	48,824	0,164 ± 0,164	2,588	2,588	0,009 ± 0,009
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,34%	1480,621	1480,621	4,969 ± 4,977	2,517	2,517	0,008 ± 0,008
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	1,01%	12,524	88,408	0,381 ± 0,303	0,200	1,831	0,008 ± 0,006
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,34%	461,969	461,969	1,550 ± 1,553	1,961	1,961	0,007 ± 0,007
<i>Hemilepidotus</i>										
<i>hemilepidotus</i>	все	0,40	1	0,34%	5,372	5,372	0,018 ± 0,018	1,934	1,934	0,006 ± 0,007
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	0,34%	8,111	8,111	0,027 ± 0,027	1,095	1,095	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,34%	10,248	10,248	0,034 ± 0,034	1,025	1,025	0,003 ± 0,003
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,34%	65,969	65,969	0,221 ± 0,222	0,924	0,924	0,003 ± 0,003
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,34%	8883,726	8883,726	29,811 ± 29,861	0,888	0,888	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,34%	49,548	49,548	0,166 ± 0,167	0,706	0,706	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	0,67%	3,457	17,972	0,072 ± 0,061	0,138	0,485	0,002 ± 0,002
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,34%	4,813	4,813	0,016 ± 0,016	0,578	0,578	0,002 ± 0,002
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,34%	55,629	55,629	0,187 ± 0,187	0,556	0,556	0,002 ± 0,002
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,34%	177,704	177,704	0,596 ± 0,597	0,533	0,533	0,002 ± 0,002
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,67%	23,978	49,724	0,247 ± 0,185	0,480	0,480	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,34%	94,983	94,983	0,319 ± 0,319	0,475	0,475	0,002 ± 0,002
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,30	1	0,34%	10,260	10,260	0,034 ± 0,034	0,462	0,462	0,002 ± 0,002
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	0,34%	1624,764	1624,764	5,452 ± 5,461	0,418	0,418	0,001 ± 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,34%	2,739	2,739	0,009 ± 0,009	0,329	0,329	0,001 ± 0,001
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,34%	266,384	266,384	0,894 ± 0,895	0,266	0,266	0,001 ± 0,001
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,34%	122,551	122,551	0,411 ± 0,412	0,245	0,245	0,001 ± 0,001
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	2	0,67%	29,617	30,484	0,202 ± 0,143	0,089	0,152	0,001 ± 0,001
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,34%	44,814	44,814	0,150 ± 0,151	0,157	0,157	0,001 ± 0,001
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,34%	44,377	44,377	0,149 ± 0,149	0,146	0,146	< 0,001
Все рыбы							119771,081 ± 32006,824			10174,054 ± 1440,859
Все головоногие							11827,281 ± 2615,662			126,112 ± 33,066
Все ракообразные							192,319 ± 103,141			0,982 ± 0,475
Весь нектон							131790,680 ± 32113,691			10301,148 ± 1441,238

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 470)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	401	85,32%	5,705	9006444,227	129500,393 ± 22783,066	2,009	896539,872	32957,052 ± 3844,838
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	192	40,85%	20,934	131535967,512	520623,353 ± 293496,363	0,037	822099,797	4833,599 ± 2205,805
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	121	25,75%	3,145	1011740,980	6355,393 ± 2632,345	0,629	344624,082	1289,772 ± 767,381
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	152	32,34%	4,077	606373,329	7926,208 ± 2146,949	0,251	71830,507	990,155 ± 277,703
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	166	35,32%	23,460	3074331,662	33491,862 ± 10280,053	0,236	69902,985	517,912 ± 182,937
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	50	10,64%	1011,187	13894223,712	95354,471 ± 38714,995	1,226	40023,285	211,489 ± 98,605
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	28	5,96%	3335,212	71791757,686	513353,305 ± 211550,998	1,334	9332,928	117,570 ± 37,866
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	55	11,70%	6,757	98469,059	638,688 ± 262,113	0,265	18354,794	102,271 ± 43,954
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	119	25,32%	2,538	56831,078	373,335 ± 159,734	0,888	7652,927	74,125 ± 23,560
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	74	15,75%	6,964	2572,196	22,327 ± 6,490	10,447	7328,188	62,247 ± 18,090
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	56	11,92%	3,708	1152,015	18,474 ± 4,172	2,670	2107,547	35,802 ± 8,419
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	4	0,85%	159539,159	21261553,446	49101,345 ± 45347,596	53,180	13224,686	28,919 ± 28,170
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	46	9,79%	3,945	1994,829	17,818 ± 5,968	4,091	2491,596	24,955 ± 8,269
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	72	15,32%	11,673	62505,123	312,631 ± 139,341	0,433	4226,178	24,793 ± 9,715
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	91	19,36%	8,555	27985,255	375,384 ± 95,253	0,573	1797,340	23,040 ± 5,543
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	13	2,77%	161,409	2106896,749	6198,188 ± 4572,527	1,049	7775,272	22,346 ± 16,743
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	51	10,85%	6,461	10065,106	105,359 ± 35,590	0,265	2463,522	20,025 ± 7,356
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	63	13,40%	4,781	7535,513	50,405 ± 18,559	0,287	3304,327	19,294 ± 7,870
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	17	3,62%	451,004	3550225,133	13921,714 ± 8196,753	0,361	3567,857	12,561 ± 8,120
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	38	8,09%	5,261	953,285	11,945 ± 3,319	0,536	967,968	11,832 ± 3,440
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	15	3,19%	1602,045	857241,846	6167,137 ± 2352,025	1,549	1042,887	9,953 ± 3,552
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	10	2,13%	2189,909	1614379,117	6223,418 ± 4072,095	4,866	1937,255	9,183 ± 5,748
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	29	6,17%	23,460	20401,267	114,665 ± 50,011	2,064	706,132	8,111 ± 2,619
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	5	1,06%	2,367	8,516	0,057 ± 0,027	215,373	1047,456	6,862 ± 3,390
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	65	13,83%	2,538	309,325	6,148 ± 1,406	0,872	362,202	5,394 ± 1,241
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	26	5,53%	3,945	65,757	1,132 ± 0,274	11,913	426,976	5,377 ± 1,451
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	26	5,53%	9,020	688,342	4,213 ± 1,728	5,666	949,820	4,317 ± 2,161
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	16	3,40%	28,089	50572,567	232,877 ± 122,257	0,140	890,830	4,209 ± 2,181
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	26	5,53%	5,503	399,645	4,312 ± 1,360	0,881	510,377	3,492 ± 1,316
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	6	1,28%	90,005	10458,889	36,778 ± 24,542	2,250	1363,733	3,490 ± 2,969
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	11	2,34%	41,114	10505,378	37,087 ± 23,216	4,605	1124,370	3,366 ± 2,440
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	18	3,83%	5,749	82,836	1,125 ± 0,353	2,070	260,744	2,406 ± 0,808
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	13	2,77%	23,086	591,311	4,979 ± 1,958	0,782	491,405	2,390 ± 1,285
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	8	1,70%	148,416	33806,991	174,257 ± 93,261	2,226	512,810	2,367 ± 1,292
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	53	11,28%	10,447	1420,696	21,472 ± 4,927	0,052	158,763	1,687 ± 0,435
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	40	8,51%	30,170	40045,870	441,529 ± 141,822	0,060	169,100	1,671 ± 0,580
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	1,28%	148,010	17818,862	61,393 ± 40,968	1,332	572,079	1,544 ± 1,236

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	22	4,68%	4,714	239,645	1,984 ± 0,656	2,518	202,069	1,534 ± 0,520
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	29	6,17%	5,919	595,803	4,320 ± 1,526	0,890	285,940	1,520 ± 0,660
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	13	2,77%	6,531	4660,437	20,214 ± 11,593	0,888	336,942	1,490 ± 0,867
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	13	2,77%	80,126	35374,469	197,287 ± 99,979	1,042	336,427	1,484 ± 0,792
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	0,85%	18642,006	293845,905	1054,917 ± 695,230	30,465	377,802	1,442 ± 0,948
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	20	4,26%	5,406	164,992	1,539 ± 0,511	0,183	218,192	1,399 ± 0,541
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	30	6,38%	6,013	1473,774	10,240 ± 4,061	0,259	106,691	1,384 ± 0,432
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	6	1,28%	153,996	7906,984	36,078 ± 23,345	3,080	316,279	1,340 ± 0,893
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	31	6,60%	4,729	1001,162	6,267 ± 2,648	0,232	292,429	1,010 ± 0,634
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	38	8,09%	4,336	1057,496	11,453 ± 3,879	0,048	86,715	1,001 ± 0,320
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	8	1,70%	5,100	2889,231	9,750 ± 6,654	0,612	246,420	0,910 ± 0,585
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,21%	53,993	53,993	0,115 ± 0,115	422,222	422,222	0,898 ± 0,899
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	16	3,40%	8,132	116,332	0,809 ± 0,299	0,538	88,570	0,875 ± 0,279
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	26	5,53%	5,128	845,644	6,948 ± 2,526	0,294	155,598	0,857 ± 0,419
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	1,28%	249,228	21829,712	104,546 ± 59,242	2,410	233,005	0,843 ± 0,547
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	11	2,34%	14,948	85358,658	221,614 ± 184,302	0,030	248,426	0,753 ± 0,541
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	18	3,83%	6,379	195,541	1,151 ± 0,499	2,390	81,548	0,647 ± 0,243
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	5	1,06%	15,204	953,285	2,393 ± 2,040	0,281	272,750	0,626 ± 0,582
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	15	3,19%	5,821	2029,110	4,778 ± 4,327	0,433	231,746	0,576 ± 0,496
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	134400,468	134400,468	285,958 ± 286,263	268,801	268,801	0,572 ± 0,573
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	3	0,64%	5,225	77,275	0,198 ± 0,166	6,009	224,099	0,522 ± 0,478
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	0,43%	8,760	531,797	1,150 ± 1,133	4,030	233,503	0,505 ± 0,497
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	2	0,43%	31,856	349,235	0,811 ± 0,747	28,192	178,962	0,441 ± 0,386
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	7	1,49%	7,379	623,301	1,631 ± 1,339	0,326	175,448	0,430 ± 0,376
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	10	2,13%	7,179	616,827	1,562 ± 1,319	0,203	57,643	0,401 ± 0,181
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	10	2,13%	25,619	750101,553	3133,681 ± 2054,383	0,077	75,087	0,395 ± 0,204
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,21%	1988,496	1988,496	4,231 ± 4,235	175,889	175,889	0,374 ± 0,375
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>platycephalus</i>	все	0,50	1	0,21%	42,166	42,166	0,090 ± 0,090	140,554	140,554	0,299 ± 0,299
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	10	2,13%	8,391	635,756	3,877 ± 1,862	0,294	42,265	0,278 ± 0,135
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	8	1,70%	96,594	4766,425	16,171 ± 10,615	1,569	83,229	0,267 ± 0,183
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	2,13%	8,745	3282,422	9,880 ± 7,268	0,251	70,338	0,260 ± 0,161
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	0,43%	147590,492	149136,050	631,333 ± 446,425	46,605	65,596	0,239 ± 0,171
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	4	0,85%	4,986	209,457	0,518 ± 0,448	4,250	81,130	0,215 ± 0,175
<i>Careproctus homopterus</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	58,419	58,419	0,124 ± 0,124	99,313	99,313	0,211 ± 0,212
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	2	0,43%	61,561	1719,364	3,789 ± 3,664	33,858	60,959	0,202 ± 0,148
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	0,64%	900,614	40448,431	114,946 ± 90,244	2,252	77,045	0,198 ± 0,167
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	0,43%	3365,963	7683,430	23,509 ± 17,853	44,796	46,061	0,193 ± 0,137

<i>Podothecus veterenus</i>	все	0,30	9	1,92%	10,769	1444,993	4,264 ± 3,129	0,534	50,136	0,186±0,114
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	10	2,13%	5,225	135,628	0,736 ± 0,368	0,131	26,387	0,166±0,084
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	10	2,13%	11,571	576,462	2,776 ± 1,579	0,185	63,714	0,160±0,136
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	7	1,49%	30,408	2195,908	9,941 ± 5,418	0,182	30,743	0,134±0,076
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	9	1,92%	15,144	167,470	1,031 ± 0,453	2,347	20,327	0,118±0,051
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	0,43%	29184,707	44486,491	156,747 ± 113,212	17,511	37,072	0,116±0,087
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	3	0,64%	7,762	8,708	0,052 ± 0,030	7,296	28,302	0,102±0,068
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	0,43%	14,141	85,627	0,212 ± 0,185	6,599	32,795	0,084±0,071
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	8	1,70%	4,399	13,758	0,125 ± 0,049	0,454	13,082	0,083±0,038
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	4	0,85%	23,346	890,942	2,129 ± 1,902	3,471	15,644	0,082±0,045
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	2	0,43%	6,503	48,312	0,117 ± 0,104	9,234	22,465	0,067±0,052
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	3	0,64%	64,611	3344,860	11,041 ± 8,064	0,646	16,724	0,067±0,046
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	6	1,28%	12,979	199,427	0,615 ± 0,433	2,175	6,299	0,064±0,027
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	40448,431	40448,431	86,060 ± 86,152	28,892	28,892	0,061±0,062
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	5	1,06%	7,379	104,723	0,329 ± 0,230	0,114	17,049	0,060±0,039
<i>Ocella dodecaedron</i>	все	0,10	3	0,64%	53,401	635,756	2,290 ± 1,588	1,762	17,165	0,058±0,041
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	4	0,85%	4548,303	9023,731	54,381 ± 28,132	4,548	7,124	0,053±0,027
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	0,85%	7,935	521,381	1,349 ± 1,125	0,682	20,083	0,049±0,043
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	17,375	17,375	0,037 ± 0,037	21,719	21,719	0,046±0,046
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,43%	68138,815	100146,212	358,053 ± 257,739	8,966	12,518	0,046±0,033
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	0,43%	7,318	20,042	0,058 ± 0,045	0,542	20,242	0,044±0,043
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	0,64%	14,936	23,093	0,130 ± 0,076	0,418	11,002	0,043±0,030
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,21%	21,863	21,863	0,047 ± 0,047	19,677	19,677	0,042±0,042
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	0,64%	1556,528	8492,532	29,572 ± 20,110	3,113	11,636	0,041±0,027
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	2	0,43%	5,100	18,913	0,051 ± 0,042	1,275	17,400	0,040±0,037
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	0,85%	64,053	627,303	2,077 ± 1,413	0,384	15,683	0,040±0,034
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	3	0,64%	12,110	122,118	0,321 ± 0,264	1,894	13,637	0,037±0,030
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	32995,368	32995,368	70,203 ± 70,278	16,498	16,498	0,035±0,035
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	1,49%	37,003	1550,115	12,702 ± 5,787	0,093	5,314	0,034±0,016
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	14	2,98%	4,187	35,846	0,437 ± 0,144	0,033	2,258	0,034±0,010
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	10	2,13%	12,633	1372,443	4,013 ± 2,954	0,108	4,923	0,033±0,016
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	6	1,28%	48,989	247,691	1,976 ± 0,899	0,367	5,202	0,030±0,015
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,21%	21,671	21,671	0,046 ± 0,046	14,086	14,086	0,030±0,030
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	0,43%	32,306	118,725	0,321 ± 0,262	3,231	10,092	0,028±0,023
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	9	1,92%	10,801	112,015	0,965 ± 0,385	0,268	4,112	0,028±0,013
<i>Limanda punctatissima</i>	крупн.	0,50	2	0,43%	8,595	24,400	0,070 ± 0,055	2,321	9,760	0,026±0,021
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	4	0,85%	11,408	123,660	0,378 ± 0,272	1,135	7,071	0,025±0,016
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	8	1,70%	50,088	205,902	1,491 ± 0,606	0,512	3,336	0,025±0,010
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	32,282	32,282	0,069 ± 0,069	11,137	11,137	0,024±0,024
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,21%	40,063	40,063	0,085 ± 0,085	10,817	10,817	0,023±0,023
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	1,70%	5,322	50,315	0,369 ± 0,167	0,373	4,431	0,022±0,011
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	4	0,85%	15,923	141,849	0,622 ± 0,369	0,239	4,492	0,022±0,013
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	0,43%	900,614	1904,252	5,968 ± 4,483	3,602	6,348	0,021±0,016

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	2	0,43%	21,121	21,351	0,090 ± 0,064	0,427	8,744	0,020 ± 0,019
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	3	0,64%	11,951	19,319	0,094 ± 0,056	1,649	3,864	0,017 ± 0,011
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	11	2,34%	7,398	33,398	0,319 ± 0,110	0,148	1,670	0,017 ± 0,006
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,21%	3524,501	3524,501	7,499 ± 7,507	7,930	7,930	0,017 ± 0,017
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	5	1,06%	489,895	3836,707	18,830 ± 9,946	0,490	2,878	0,017 ± 0,008
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	1966,387	1966,387	4,184 ± 4,188	7,866	7,866	0,017 ± 0,017
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,43%	30100,946	37560,102	143,960 ± 102,414	3,169	3,756	0,015 ± 0,010
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	0,64%	41,114	249,283	0,886 ± 0,601	0,822	3,615	0,014 ± 0,009
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	0,21%	34,776	34,776	0,074 ± 0,074	5,529	5,529	0,012 ± 0,012
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	1,06%	23,906	28,334	0,274 ± 0,122	0,283	1,848	0,012 ± 0,006
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	4	0,85%	50,883	366,715	1,742 ± 1,044	0,254	2,167	0,011 ± 0,007
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	80,166	80,166	0,171 ± 0,171	3,808	3,808	0,008 ± 0,008
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	6,158	6,158	0,013 ± 0,013	3,806	3,806	0,008 ± 0,008
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,21%	10642,737	10642,737	22,644 ± 22,668	3,801	3,801	0,008 ± 0,008
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	0,64%	8,799	34,162	0,135 ± 0,087	0,440	2,665	0,008 ± 0,006
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	3	0,64%	26,701	599,929	1,778 ± 1,353	0,139	2,092	0,006 ± 0,005
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,21%	1186,514	1186,514	2,524 ± 2,527	2,851	2,851	0,006 ± 0,006
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	0,21%	124,812	124,812	0,266 ± 0,266	2,683	2,683	0,006 ± 0,006
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	2	0,43%	132,867	963,058	2,332 ± 2,070	1,329	1,348	0,006 ± 0,004
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	8,223	8,223	0,017 ± 0,018	2,335	2,335	0,005 ± 0,005
<i>Liparis pulchellus</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	44,059	44,059	0,094 ± 0,094	2,085	2,085	0,004 ± 0,004
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,21%	373,925	373,925	0,796 ± 0,796	1,953	1,953	0,004 ± 0,004
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	0,21%	14,828	14,828	0,032 ± 0,032	1,928	1,928	0,004 ± 0,004
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	0,64%	81,325	85,030	0,529 ± 0,305	0,366	0,988	0,004 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	3	0,64%	3,450	17,006	0,072 ± 0,046	0,110	0,969	0,004 ± 0,003
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	0,64%	64,046	774,103	2,710 ± 1,894	0,237	1,058	0,003 ± 0,002
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	2	0,43%	7,474	40,579	0,102 ± 0,088	0,336	1,217	0,003 ± 0,003
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,21%	229,098	229,098	0,487 ± 0,488	1,553	1,553	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopteroptis bergi</i>	все	0,20	1	0,21%	44,247	44,247	0,094 ± 0,094	1,504	1,504	0,003 ± 0,003
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	4	0,85%	119,515	164,457	1,242 ± 0,623	0,329	0,441	0,003 ± 0,002
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	3	0,64%	13,066	50,167	0,211 ± 0,134	0,052	0,666	0,003 ± 0,002
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,21%	50,883	50,883	0,108 ± 0,108	1,196	1,196	0,003 ± 0,003
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,21%	38,705	38,705	0,082 ± 0,082	1,006	1,006	0,002 ± 0,002
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,21%	31,847	31,847	0,068 ± 0,068	0,955	0,955	0,002 ± 0,002
<i>Pandalopsis lamelligera</i>	все	0,25	1	0,21%	49,857	49,857	0,106 ± 0,106	0,947	0,947	0,002 ± 0,002
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	5,503	5,503	0,012 ± 0,012	0,936	0,936	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,21%	98,229	98,229	0,209 ± 0,209	0,884	0,884	0,002 ± 0,002
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,21%	49,115	49,115	0,104 ± 0,105	0,884	0,884	0,002 ± 0,002
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,21%	95,519	95,519	0,203 ± 0,203	0,860	0,860	0,002 ± 0,002



<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,21%	5,470	5,470	0,012 ± 0,012	0,821	0,821	0,002 ± 0,002	
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	0,43%	48,989	105,989	0,330 ± 0,248	0,147	0,530	0,001 ± 0,001	
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,21%	109,543	109,543	0,233 ± 0,233	0,657	0,657	0,001 ± 0,001	
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	25,477	25,477	0,054 ± 0,054	0,624	0,624	0,001 ± 0,001	
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	0,43%	12,633	91,496	0,222 ± 0,197	0,015	0,549	0,001 ± 0,001	
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,21%	27,253	27,253	0,058 ± 0,058	0,545	0,545	0,001 ± 0,001	
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,21%	21,407	21,407	0,046 ± 0,046	0,535	0,535	0,001 ± 0,001	
<i>Atheresthes stomias</i>	крупн.	0,40	1	0,21%	16,488	16,488	0,035 ± 0,035	0,495	0,495	0,001 ± 0,001	
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,21%	69,349	69,349	0,148 ± 0,148	0,485	0,485	0,001 ± 0,001	
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	0,21%	50,883	50,883	0,108 ± 0,108	0,458	0,458	0,001 ± 0,001	
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,21%	101,763	101,763	0,217 ± 0,217	0,458	0,458	0,001 ± 0,001	
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,21%	261,328	261,328	0,556 ± 0,557	0,392	0,392	0,001 ± 0,001	
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	346,688	346,688	0,738 ± 0,738	0,347	0,347	0,001 ± 0,001	
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,21%	13,758	13,758	0,029 ± 0,029	0,316	0,316	0,001 ± 0,001	
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,21%	142,404	142,404	0,303 ± 0,303	0,303	0,303	0,001 ± 0,001	
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	2	0,43%	28,895	69,730	0,210 ± 0,161	0,058	0,174	< 0,001	
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,21%	78,724	78,724	0,167 ± 0,168	0,218	0,218	< 0,001	
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,21%	38,010	38,010	0,081 ± 0,081	0,190	0,190	< 0,001	
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,21%	73,837	73,837	0,157 ± 0,157	0,092	0,092	< 0,001	
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	0,21%	72,468	72,468	0,154 ± 0,154	0,091	0,091	< 0,001	
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,21%	41,547	41,547	0,088 ± 0,088	0,069	0,069	< 0,001	
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	5,248	5,248	0,011 ± 0,011	0,068	0,068	< 0,001	
Все рыбы						1379720,296 ± 367660,181			41438,036 ± 4512,577		
Все головоногие						14727,707 ± 4767,238			44,006 ± 8,533		
Все ракообразные						3810,340 ± 2067,512			2,961 ± 0,822		
Весь нектон						1398258,342 ± 367696,899			41485,003 ± 4512,585		

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 388)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	303	78,09%	5,098	5132845,883	59645,029 ± 15236,357	2,915	2495673,818	23708,814 ± 7251,857
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	144	37,11%	53,245	25494193,834	259179,220 ± 104675,794	0,320	161888,168	1153,555 ± 520,712
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	54	13,92%	8,456	656374,728	2351,857 ± 1710,100	0,353	229731,155	765,059 ± 596,642
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	37	9,54%	37,284	7584694,350	66385,940 ± 28730,703	0,149	36406,580	354,652 ± 147,352
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	77	19,85%	7,572	24980,370	208,445 ± 76,492	7,572	30718,995	273,295 ± 96,739
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	71	18,30%	19,472	310347,068	3435,040 ± 1286,554	1,947	20080,945	258,845 ± 84,952
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	118	30,41%	4,052	263968,519	2130,790 ± 781,109	0,331	25964,560	235,490 ± 81,159
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	24	6,19%	7966,961	40668218,740	410431,580 ± 141519,152	5,311	11002,820	149,296 ± 48,850
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	37	9,54%	61,561	25147104,924	133517,939 ± 70647,899	0,062	32073,175	146,969 ± 85,912
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	112	28,87%	2,410	65328,776	285,617 ± 170,621	0,065	18553,045	85,553 ± 48,905
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	8	2,06%	23,997	52907,331	195,323 ± 148,107	584,607	17860,774	59,872 ± 47,310
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	36	9,28%	4,059	1487,903	18,240 ± 5,825	3,071	4433,750	55,936 ± 17,897
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	73	18,81%	2,410	47355,205	203,761 ± 124,240	0,699	4870,821	43,858 ± 15,847
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	104	26,80%	22,370	186586,377	2498,713 ± 722,052	0,414	2761,478	37,617 ± 10,891
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	1,80%	2581,397	3298703,761	14970,596 ± 9709,642	3,786	6997,378	36,867 ± 23,560
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	30	7,73%	48,195	689231,272	2637,140 ± 1794,974	0,448	9304,695	35,828 ± 24,303
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	34	8,76%	4,719	3504,763	18,406 ± 9,589	0,469	7699,963	34,191 ± 20,406
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	98	25,26%	3,170	55720,218	435,729 ± 190,538	0,139	3301,939	29,507 ± 11,463
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	11	2,84%	3,012	19822,517	52,598 ± 51,157	1,825	9189,246	24,280 ± 23,715
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	82	21,13%	6,720	379,806	9,274 ± 1,659	2,957	983,697	22,173 ± 4,119
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	71	18,30%	4,543	8968,704	103,005 ± 33,425	0,381	1227,711	19,936 ± 5,405
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	25	6,44%	29,973	32342,925	200,406 ± 105,278	1,349	2982,517	17,916 ± 8,983
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	5	1,29%	703,985	444820,730	1772,115 ± 1286,634	4,928	4410,756	14,702 ± 11,792
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	81	20,88%	7,278	12249,606	204,659 ± 54,768	0,197	887,873	13,545 ± 3,656
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	8	2,06%	14,734	23155,568	84,855 ± 62,983	2,210	3717,078	13,025 ± 10,046
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	9	2,32%	258,480	3084558,238	15441,555 ± 9343,194	0,052	3084,558	12,825 ± 8,506
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	11	2,84%	72,988	703306,340	2204,073 ± 1823,953	0,949	3164,991	10,402 ± 8,229
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	20	5,16%	98,636	54414,282	522,304 ± 210,254	1,381	921,692	8,564 ± 3,567
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	18	4,64%	10,733	1900,861	7,489 ± 4,996	4,079	1837,849	8,112 ± 4,988
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	1,55%	6542,828	6341607,813	27791,529 ± 18688,725	2,704	1486,477	7,638 ± 4,609
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	38	9,79%	6,834	178,954	3,627 ± 0,801	4,701	268,272	7,172 ± 1,572
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	2,06%	11,043	23617,293	62,359 ± 60,949	1,104	2675,999	7,040 ± 6,906
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	1,55%	2,141	5,225	0,066 ± 0,027	177,648	709,033	6,552 ± 2,878
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	10	2,58%	5,645	18724,291	53,601 ± 48,423	0,794	2050,310	6,073 ± 5,312
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	4	1,03%	5,621	15,522	0,094 ± 0,051	165,905	993,392	5,842 ± 3,288
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	43	11,08%	5,899	7158,296	41,712 ± 20,339	0,360	465,624	5,702 ± 2,075

<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	11	2,84%	8,713	6332,703	25,862 ± 17,980	1,218	1041,805	5,476 ± 3,325
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	49	12,63%	3,247	509,253	4,290 ± 1,456	1,647	666,799	5,144 ± 1,872
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	5	1,29%	1640,312	331765,062	1841,640 ± 1116,012	4,921	910,132	4,359 ± 2,997
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	23	5,93%	7,399	201,607	1,348 ± 0,557	4,478	269,338	3,745 ± 1,060
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	28	7,22%	5,647	2402,277	20,359 ± 8,136	0,740	301,148	3,489 ± 1,209
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	5	1,29%	684,888	52444,992	202,624 ± 142,195	4,794	927,837	3,358 ± 2,494
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	22	5,67%	5,098	195,125	2,483 ± 0,776	3,395	192,185	2,803 ± 0,846
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,03%	144,146	138674,936	377,833 ± 358,099	3,460	930,137	2,715 ± 2,410
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	11	2,84%	7,903	292,064	1,497 ± 0,812	1,818	467,886	2,697 ± 1,394
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	7	1,80%	111,979	155907,995	887,801 ± 530,715	0,672	424,076	2,619 ± 1,444
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	15	3,87%	9,018	11038,494	33,316 ± 28,538	1,058	639,724	2,203 ± 1,664
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	13	3,35%	43,594	7192,269	46,954 ± 22,992	3,182	282,587	2,026 ± 0,854
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	16	4,12%	20,269	52461,642	436,812 ± 180,886	0,006	209,847	1,826 ± 0,799
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	22	5,67%	7,185	42,590	0,855 ± 0,217	5,356	132,624	1,691 ± 0,499
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	5	1,29%	25,024	1495,601	4,255 ± 3,864	9,509	553,298	1,604 ± 1,431
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	0,77%	26120,152	238724,730	926,497 ± 665,317	52,240	358,087	1,502 ± 1,033
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	15	3,87%	43,009	11436,969	81,707 ± 37,344	2,064	197,268	1,487 ± 0,664
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	19	4,90%	19,472	7044,546	23,293 ± 18,234	1,361	338,477	1,382 ± 0,884
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	4	1,03%	13,950	28,311	0,183 ± 0,097	26,679	225,777	1,306 ± 0,747
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	5	1,29%	2293,746	75643,235	423,835 ± 234,067	4,473	273,997	1,236 ± 0,771
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	14	3,61%	5,785	1641,042	10,121 ± 5,821	0,513	219,900	1,233 ± 0,684
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	23	5,93%	24,353	48535,849	338,860 ± 159,499	0,097	175,996	1,098 ± 0,561
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	21	5,41%	25,165	1987,743	25,690 ± 9,172	0,755	67,209	1,043 ± 0,333
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	195962,904	195962,904	505,059 ± 505,711	363,931	363,931	0,938 ± 0,939
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	3	0,77%	18,804	84,801	0,339 ± 0,235	3,667	228,964	0,895 ± 0,660
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	7	1,80%	1372,473	10152,623	62,041 ± 36,009	4,094	209,516	0,831 ± 0,585
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	0,52%	64652,597	75643,235	361,587 ± 256,467	152,127	154,983	0,792 ± 0,560
<i>Bathyraja parmifera</i>	все	0,50	3	0,77%	14,409	26,704	0,167 ± 0,099	5,508	179,240	0,788 ± 0,558
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	3	0,77%	37,536	9554,368	25,323 ± 24,662	5,968	281,878	0,764 ± 0,728
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	3	0,77%	15,594	48,256	0,279 ± 0,173	40,545	166,484	0,760 ± 0,496
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	13	3,35%	8,111	251,434	1,382 ± 0,696	3,048	102,601	0,694 ± 0,301
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	12	3,09%	74,608	1310567,139	3488,502 ± 3382,185	0,497	84,238	0,694 ± 0,295
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	6	1,55%	8,046	292,064	1,272 ± 0,801	5,109	152,457	0,621 ± 0,409
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	0,52%	98,489	251,585	0,902 ± 0,697	57,865	182,204	0,619 ± 0,493
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	29	7,47%	10,251	583,203	8,225 ± 2,281	0,078	69,538	0,601 ± 0,231
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,26%	200904,483	200904,483	517,795 ± 518,464	200,904	200,904	0,518 ± 0,518
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	4	1,03%	29,307	243,907	1,578 ± 0,902	8,426	90,339	0,494 ± 0,293
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	10	2,58%	7,866	1246,745	5,462 ± 3,421	0,629	97,771	0,469 ± 0,278
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	4	1,03%	8,046	70,892	0,299 ± 0,197	17,096	106,054	0,425 ± 0,287
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	8	2,06%	7,481	372,983	2,527 ± 1,284	0,643	85,475	0,365 ± 0,235
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	11	2,84%	8,239	565,836	3,319 ± 1,634	0,004	38,995	0,359 ± 0,152
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	0,77%	8,052	195,572	0,546 ± 0,505	3,221	115,557	0,336 ± 0,300
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	4	1,03%	9,733	25,113	0,171 ± 0,090	5,274	62,844	0,331 ± 0,201
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	73405,060	73405,060	189,188 ± 189,433	124,789	124,789	0,322 ± 0,322
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	8	2,06%	18,226	89,015	0,820 ± 0,337	8,202	28,534	0,314 ± 0,123
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	8	2,06%	5,223	286,714	1,175 ± 0,779	0,868	87,261	0,302 ± 0,228

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	5	1,29%	3,354	48,256	0,248 ± 0,141	6,273	47,002	0,290 ± 0,164
<i>Bathyraja maculata</i>	все	0,50	1	0,26%	38,090	38,090	0,098 ± 0,098	106,651	106,651	0,275 ± 0,275
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,01	1	0,26%	518949,495	518949,495	1337,499 ± 1339,226	101,190	101,190	0,261 ± 0,261
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	7	1,80%	8,456	130,554	0,715 ± 0,380	1,342	56,383	0,249 ± 0,155
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	9	2,32%	5,621	160,560	1,279 ± 0,625	0,601	31,065	0,222 ± 0,111
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	3	0,77%	22,293	140,191	0,532 ± 0,383	2,597	41,996	0,204 ± 0,140
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	2	0,52%	133,230	2120,034	5,807 ± 5,481	3,997	72,081	0,196 ± 0,186
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	7	1,80%	20,406	424,377	2,765 ± 1,402	0,245	52,616	0,181 ± 0,139
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	9	2,32%	11,410	1012,757	5,719 ± 3,517	0,362	30,758	0,175 ± 0,109
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	4	1,03%	6,826	578,249	1,896 ± 1,516	3,191	32,486	0,173 ± 0,104
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	4	1,03%	52,300	5795,836	16,548 ± 15,001	0,157	56,080	0,157 ± 0,145
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	6	1,55%	12,948	360,365	1,616 ± 1,036	0,490	38,775	0,119 ± 0,101
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,26%	14406,225	14406,225	37,129 ± 37,177	39,617	39,617	0,102 ± 0,102
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	0,77%	3206,757	13532,585	52,467 ± 37,036	5,427	27,065	0,099 ± 0,073
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	6	1,55%	53,665	499,782	3,277 ± 1,619	2,039	21,581	0,096 ± 0,059
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	36980,595	36980,595	95,311 ± 95,434	36,981	36,981	0,095 ± 0,095
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,26%	22,549	22,549	0,058 ± 0,058	32,696	32,696	0,084 ± 0,084
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	7	1,80%	22,926	343,118	2,313 ± 1,142	0,582	11,437	0,082 ± 0,042
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	1,29%	19,006	103,151	0,627 ± 0,334	2,803	11,596	0,082 ± 0,041
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	4	1,03%	8,162	15,594	0,118 ± 0,061	0,758	18,947	0,082 ± 0,055
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	2	0,52%	72,031	1448,959	3,920 ± 3,743	1,441	28,121	0,076 ± 0,073
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	5	1,29%	4,701	30,789	0,229 ± 0,114	1,410	10,468	0,075 ± 0,039
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	11	2,84%	4,179	18,112	0,242 ± 0,085	0,510	9,147	0,075 ± 0,030
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	5	1,29%	80,456	802,478	3,991 ± 2,306	0,590	10,934	0,074 ± 0,041
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	9	2,32%	21,127	979,146	5,863 ± 3,059	0,193	14,687	0,070 ± 0,041
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,26%	4,290	4,290	0,011 ± 0,011	25,739	25,739	0,066 ± 0,066
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	4	1,03%	8,719	61,528	0,313 ± 0,191	0,544	15,004	0,064 ± 0,043
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	0,26%	97672,384	97672,384	251,733 ± 252,058	24,418	24,418	0,063 ± 0,063
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	3	0,77%	18,578	42,588	0,221 ± 0,135	5,536	9,795	0,055 ± 0,033
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,26%	2744,947	2744,947	7,075 ± 7,084	20,587	20,587	0,053 ± 0,053
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	10	2,58%	10,992	134,477	0,701 ± 0,370	0,168	8,991	0,052 ± 0,027
<i>Lycodes fasciatus</i>	все	0,50	1	0,26%	140,191	140,191	0,361 ± 0,362	19,627	19,627	0,051 ± 0,051
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	12	3,09%	26,293	752,628	5,761 ± 2,531	0,080	5,789	0,043 ± 0,019
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	2	0,52%	8,162	13,055	0,055 ± 0,040	6,342	9,922	0,042 ± 0,030
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	3	0,77%	26,833	193,850	1,066 ± 0,708	0,939	6,397	0,034 ± 0,022
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	1,55%	24,041	113,084	0,884 ± 0,412	0,721	3,362	0,034 ± 0,015

<i>Lycodes schmidti</i>	все	0,30	1	0,26%	44,507	44,507	0,115 ± 0,115	12,462	12,462	0,032 ± 0,032
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	14	3,61%	2,410	48,975	0,422 ± 0,156	0,082	3,061	0,030 ± 0,011
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	0,52%	19,652	174,451	0,500 ± 0,453	2,147	9,630	0,030 ± 0,025
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	0,77%	22,365	118,539	0,549 ± 0,362	1,660	8,163	0,030 ± 0,022
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,26%	2504,374	2504,374	6,455 ± 6,463	10,017	10,017	0,026 ± 0,026
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	1,03%	12,889	40,812	0,263 ± 0,146	0,671	4,137	0,024 ± 0,014
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,26%	8956,961	8956,961	23,085 ± 23,115	8,957	8,957	0,023 ± 0,023
<i>Oncorhynchus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,26%	8,450	8,450	0,022 ± 0,022	8,957	8,957	0,023 ± 0,023
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,26%	27,995	27,995	0,072 ± 0,072	8,678	8,678	0,022 ± 0,022
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,26%	842,264	842,264	2,171 ± 2,174	8,423	8,423	0,022 ± 0,022
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	0,52%	66,615	638,827	1,818 ± 1,657	0,666	7,666	0,021 ± 0,020
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	1,03%	179,835	466,858	3,388 ± 1,805	1,199	2,893	0,020 ± 0,011
<i>Hypomesus pretiosus</i>	все	0,10	1	0,26%	825,499	825,499	2,128 ± 2,130	7,429	7,429	0,019 ± 0,019
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	0,26%	321,991	321,991	0,830 ± 0,831	7,288	7,288	0,019 ± 0,019
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	11,302	11,302	0,029 ± 0,029	6,894	6,894	0,018 ± 0,018
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	3	0,77%	37,972	143,107	0,614 ± 0,409	0,835	4,347	0,016 ± 0,012
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	20394,581	20394,581	52,563 ± 52,631	6,207	6,207	0,016 ± 0,016
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	0,26%	20,039	20,039	0,052 ± 0,052	5,170	5,170	0,013 ± 0,013
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,26%	17,311	17,311	0,045 ± 0,045	5,020	5,020	0,013 ± 0,013
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	2	0,52%	30,084	220,709	0,646 ± 0,575	1,354	3,289	0,012 ± 0,009
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,52%	1146,873	8723,771	25,440 ± 22,699	0,229	4,362	0,012 ± 0,011
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	3	0,77%	13,533	29,331	0,185 ± 0,111	0,798	1,874	0,010 ± 0,006
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	0,77%	21,840	44,142	0,227 ± 0,139	0,371	2,207	0,009 ± 0,006
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	0,77%	37,284	391,103	1,252 ± 1,024	0,161	2,738	0,008 ± 0,007
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	4,489	4,489	0,012 ± 0,012	3,232	3,232	0,008 ± 0,008
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,26%	152,339	152,339	0,393 ± 0,393	3,047	3,047	0,008 ± 0,008
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	3	0,77%	22,926	62,782	0,306 ± 0,192	0,032	2,135	0,008 ± 0,006
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	0,52%	283,069	970,121	3,230 ± 2,606	1,132	1,843	0,008 ± 0,006
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	0,26%	8,828	8,828	0,023 ± 0,023	2,825	2,825	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	233,429	233,429	0,602 ± 0,602	2,334	2,334	0,006 ± 0,006
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	1,29%	7,526	46,664	0,235 ± 0,135	0,188	0,748	0,006 ± 0,003
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,26%	28,271	28,271	0,073 ± 0,073	2,149	2,149	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,26%	76,528	76,528	0,197 ± 0,197	1,913	1,913	0,005 ± 0,005
<i>Acantholumpenus mackayi</i>	все	0,40	1	0,26%	43,841	43,841	0,113 ± 0,113	1,863	1,863	0,005 ± 0,005
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	2	0,52%	28,491	96,925	0,323 ± 0,261	0,142	1,648	0,005 ± 0,004
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	5073,628	5073,628	13,076 ± 13,093	1,776	1,776	0,005 ± 0,005
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,26%	425,885	425,885	1,098 ± 1,099	1,704	1,704	0,004 ± 0,004
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,26%	134,665	134,665	0,347 ± 0,348	1,616	1,616	0,004 ± 0,004
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	2	0,52%	63,883	69,921	0,345 ± 0,244	0,699	0,894	0,004 ± 0,003
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	2	0,52%	33,437	53,535	0,224 ± 0,163	0,736	0,857	0,004 ± 0,003
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	3	0,77%	46,761	107,330	0,569 ± 0,347	0,234	0,698	0,004 ± 0,002
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	2	0,52%	37,523	48,187	0,221 ± 0,157	0,150	1,285	0,004 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,26%	848,755	848,755	2,188 ± 2,190	1,422	1,422	0,004 ± 0,004
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	3	0,77%	28,233	67,663	0,412 ± 0,250	0,338	0,593	0,003 ± 0,002
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	0,26%	200,619	200,619	0,517 ± 0,518	1,204	1,204	0,003 ± 0,003

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	3	0,77%	29,062	132,783	0,591 ± 0,391	0,044	0,457	0,002 ± 0,001
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,26%	38,668	38,668	0,100 ± 0,100	0,580	0,580	0,001 ± 0,001
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	0,26%	18,801	18,801	0,048 ± 0,049	0,526	0,526	0,001 ± 0,001
<i>Atheresthes stomias</i>	крупн.	0,40	1	0,26%	16,849	16,849	0,043 ± 0,043	0,505	0,505	0,001 ± 0,001
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,26%	4,701	4,701	0,012 ± 0,012	0,470	0,470	0,001 ± 0,001
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,26%	19,472	19,472	0,050 ± 0,050	0,409	0,409	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	0,77%	31,782	125,360	0,504 ± 0,348	0,070	0,204	0,001 ± 0,001
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	1691,209	1691,209	4,359 ± 4,364	0,338	0,338	0,001 ± 0,001
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	0,26%	125,564	125,564	0,324 ± 0,324	0,251	0,251	0,001 ± 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	2	0,52%	22,130	25,336	0,122 ± 0,087	0,089	0,152	0,001 ± 0,000
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,26%	218,094	218,094	0,562 ± 0,563	0,218	0,218	0,001 ± 0,001
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	201,595	201,595	0,520 ± 0,520	0,202	0,202	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,26%	62,173	62,173	0,160 ± 0,160	0,187	0,187	< 0,001
<i>Arteidiellus dydymovi</i>	все	0,10	1	0,26%	94,123	94,123	0,243 ± 0,243	0,094	0,094	< 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,26%	12,557	12,557	0,032 ± 0,032	0,088	0,088	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,26%	76,277	76,277	0,197 ± 0,197	0,088	0,088	< 0,001
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	0,26%	27,339	27,339	0,070 ± 0,071	0,082	0,082	< 0,001
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,26%	7,307	7,307	0,019 ± 0,019	0,037	0,037	< 0,001
Все рыбы							988052,503 ± 193592,600			27544,175 ± 7299,027
Все головоногие							27955,836 ± 10245,132			203,165 ± 60,873
Все ракообразные							3996,199 ± 3387,216			3,384 ± 1,034
Весь нектон							1020004,538 ± 193893,091			27750,724 ± 7299,281

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 513)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	244	47,56%	5,326	239641,542	1819,566 ± 554,067	2,401	75482,054	894,083 ± 202,747
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	152	29,63%	20,421	2990762,901	39669,744 ± 9728,256	0,153	39905,931	308,199 ± 93,063
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	163	31,77%	3,070	3870,838	106,726 ± 16,912	2,149	4294,551	132,077 ± 20,164
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	169	32,94%	5,092	61764,316	805,180 ± 158,553	0,062	8831,744	123,646 ± 23,563
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	87	16,96%	47,069	669707,424	5381,426 ± 1524,312	0,679	11316,874	82,255 ± 25,083
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	176	34,31%	5,278	19652,509	402,320 ± 64,400	0,189	2448,214	56,533 ± 9,087
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	182	35,48%	5,354	504,106	15,147 ± 1,827	2,646	1679,344	38,300 ± 5,041
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	91	17,74%	17,574	160297,333	1172,486 ± 390,766	0,786	4037,549	37,917 ± 10,993
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	21	4,09%	5,541	29454,501	96,430 ± 59,422	0,377	6686,254	22,749 ± 13,565
<i>Gonattidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	21	4,09%	142,989	367265,152	1557,135 ± 797,034	1,144	3746,945	18,205 ± 8,932
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	89	17,35%	11,282	53838,283	450,588 ± 143,672	0,090	1272,102	16,662 ± 4,683
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	33	6,43%	24,669	900094,371	2906,304 ± 1969,810	0,060	3599,570	11,780 ± 7,919
<i>Gonattidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	24	4,68%	9,578	77228,017	420,809 ± 183,089	2,912	1571,171	10,367 ± 4,613
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	91	17,74%	24,509	228060,830	1926,605 ± 696,306	0,037	981,332	8,328 ± 2,818
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	42	8,19%	3,193	52,570	0,954 ± 0,181	4,476	451,047	4,116 ± 1,057
<i>Gonattidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	8	1,56%	216,601	542581,550	1694,659 ± 1136,043	0,433	976,569	4,054 ± 2,380
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	89	17,35%	30,780	113437,557	1115,476 ± 346,315	0,059	404,464	3,517 ± 1,103
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	43	8,38%	6,279	938,523	3,619 ± 1,919	2,911	460,333	3,320 ± 1,039
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	12	2,34%	39,063	322992,258	737,401 ± 633,656	0,156	1065,941	2,513 ± 2,105
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	0,78%	4,393	4,727	0,036 ± 0,018	184,445	430,557	2,262 ± 1,202
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	0,39%	1124,893	2360,590	6,794 ± 5,098	215,589	637,570	1,663 ± 1,312
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	83	16,18%	3,092	117,190	1,951 ± 0,329	0,135	113,284	1,467 ± 0,300
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	2	0,39%	113060,420	669193,020	1524,861 ± 1323,823	96,509	610,630	1,378 ± 1,206
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	0,59%	4,603	1507,342	2,968 ± 2,941	0,562	633,857	1,245 ± 1,237
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	49	9,55%	6,845	141,486	2,355 ± 0,454	2,802	47,822	1,138 ± 0,201
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	6	1,17%	25,419	39861,249	105,306 ± 79,935	0,254	407,752	0,937 ± 0,801
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	21	4,09%	7,278	199,453	1,701 ± 0,595	2,921	101,222	0,899 ± 0,283
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	13	2,53%	59,945	25272,645	61,570 ± 49,518	0,521	366,400	0,832 ± 0,717
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	26	5,07%	6,364	605,986	4,859 ± 1,743	0,188	219,560	0,829 ± 0,449
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,20%	4014,410	4014,410	7,825 ± 7,833	409,809	409,809	0,799 ± 0,800
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	27	5,26%	15,459	1026,083	7,724 ± 2,657	0,606	106,411	0,755 ± 0,261
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	20	3,90%	5,108	691,688	4,260 ± 1,611	1,092	127,386	0,688 ± 0,285
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	31	6,04%	22,145	772,188	12,292 ± 3,395	0,679	70,477	0,648 ± 0,202
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	22	4,29%	17,574	1550,914	8,807 ± 3,848	0,382	145,964	0,503 ± 0,297
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	4	0,78%	200,199	958,134	4,766 ± 2,692	17,517	95,813	0,475 ± 0,263
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	12	2,34%	7,278	15,344	0,221 ± 0,066	4,315	44,115	0,414 ± 0,137
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	0,39%	9526,599	76067,820	166,851 ± 149,548	23,023	183,038	0,402 ± 0,360
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,20%	772,002	772,002	1,505 ± 1,506	175,955	175,955	0,343 ± 0,343
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	16	3,12%	21,784	647,223	4,007 ± 1,708	0,991	32,361	0,253 ± 0,089

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	0,78%	8,111	917,616	1,862 ± 1,791	0,205	106,749	0,214 ± 0,208
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	36	7,02%	5,250	39,187	0,890 ± 0,171	0,297	8,837	0,203 ± 0,041
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	0,78%	78,935	7036,001	20,361 ± 14,833	1,421	70,360	0,183 ± 0,142
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	6	1,17%	615,606	30710,032	105,163 ± 68,152	1,847	46,065	0,165 ± 0,103
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	5	0,98%	68,967	46598,035	94,076 ± 90,937	0,207	69,976	0,146 ± 0,137
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	0,20%	901,698	901,698	1,758 ± 1,759	75,002	75,002	0,146 ± 0,146
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,20%	946,989	946,989	1,846 ± 1,848	73,124	73,124	0,143 ± 0,143
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,20%	739,220	739,220	1,441 ± 1,442	70,842	70,842	0,138 ± 0,138
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	12	2,34%	6,355	184,793	0,701 ± 0,377	0,583	21,602	0,135 ± 0,054
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	0,59%	11,776	214,180	0,498 ± 0,422	3,533	53,380	0,122 ± 0,105
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	40	7,80%	6,489	451,828	4,321 ± 1,398	0,053	8,001	0,107 ± 0,027
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,20%	229,781	229,781	0,448 ± 0,448	49,542	49,542	0,097 ± 0,097
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	1,17%	49,648	1580,298	6,317 ± 3,630	0,338	33,135	0,088 ± 0,066
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	9	1,75%	61,561	6187,538	22,449 ± 12,883	0,554	19,336	0,088 ± 0,044
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	6	1,17%	18,350	766,639	2,763 ± 1,652	0,380	26,171	0,081 ± 0,055
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	0,39%	5,167	7,695	0,025 ± 0,018	16,794	23,085	0,078 ± 0,056
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	0,20%	185,280	185,280	0,361 ± 0,362	34,437	34,437	0,067 ± 0,067
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	4	0,78%	24,188	146,583	0,570 ± 0,338	1,406	19,701	0,059 ± 0,041
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	11	2,14%	11,656	412,218	1,875 ± 1,049	0,193	14,118	0,056 ± 0,034
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,20%	15674,858	15674,858	30,555 ± 30,585	27,431	27,431	0,053 ± 0,054
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	14	2,73%	21,332	486,070	2,553 ± 1,236	0,186	6,126	0,051 ± 0,019
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	2	0,39%	33,388	56,823	0,176 ± 0,128	8,013	16,479	0,048 ± 0,036
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	6	1,17%	24,778	615,606	2,079 ± 1,312	0,991	12,312	0,047 ± 0,028
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	0,20%	367,046	367,046	0,715 ± 0,716	21,509	21,509	0,042 ± 0,042
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	2	0,39%	264,628	367,046	1,231 ± 0,882	3,705	16,150	0,039 ± 0,032
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	6	1,17%	59,399	1481,915	3,754 ± 2,918	0,297	12,702	0,033 ± 0,025
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,20%	5,952	5,952	0,012 ± 0,012	15,176	15,176	0,030 ± 0,030
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,20%	2263,973	2263,973	4,413 ± 4,418	15,065	15,065	0,029 ± 0,029
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	3	0,59%	23,754	1146,332	2,762 ± 2,288	0,285	11,463	0,029 ± 0,023
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,20%	8,681	8,681	0,017 ± 0,017	13,976	13,976	0,027 ± 0,027
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	0,39%	12,012	36,153	0,094 ± 0,074	0,280	11,298	0,023 ± 0,022
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	0,59%	48,720	1364,374	2,858 ± 2,665	0,423	10,096	0,021 ± 0,020
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	6	1,17%	235,345	7236,902	33,845 ± 19,795	0,128	4,975	0,020 ± 0,012
<i>Oncorhynchus tschawwyttscha</i>	средн.	0,40	5	0,98%	5,588	12,112	0,084 ± 0,039	1,632	3,028	0,020 ± 0,009
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	0,98%	4,429	9,025	0,053 ± 0,025	1,236	3,475	0,019 ± 0,009
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,20%	3963,263	3963,263	7,726 ± 7,733	9,413	9,413	0,018 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	17	3,31%	4,193	12,958	0,240 ± 0,061	0,061	1,204	0,018 ± 0,005
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	8	1,56%	30,780	367,046	1,733 ± 0,851	0,092	3,597	0,014 ± 0,008
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,20%	88708,157	88708,157	172,920 ± 173,089	6,336	6,336	0,012 ± 0,012
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,20%	681,554	681,554	1,329 ± 1,330	6,134	6,134	0,012 ± 0,012



<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,20%	1048,371	1048,371	2,044 ± 2,046	5,242	5,242	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	3	0,59%	80,542	1151,554	2,689 ± 2,270	0,403	4,261	0,010 ± 0,008
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	2	0,39%	26,174	26,463	0,103 ± 0,073	2,094	2,646	0,009 ± 0,007
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	10	1,95%	6,156	309,377	1,064 ± 0,641	0,018	2,243	0,008 ± 0,005
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	0,20%	2646,277	2646,277	5,158 ± 5,163	3,969	3,969	0,008 ± 0,008
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	6	1,17%	21,784	36,699	0,325 ± 0,135	0,458	1,321	0,007 ± 0,003
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	0,59%	9,436	10,522	0,057 ± 0,033	0,576	1,431	0,006 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,20%	1610,941	1610,941	3,140 ± 3,143	2,658	2,658	0,005 ± 0,005
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,20%	7,872	7,872	0,015 ± 0,015	2,362	2,362	0,005 ± 0,005
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,20%	128,907	128,907	0,251 ± 0,252	2,191	2,191	0,004 ± 0,004
<i>Scopelosaurus harrji</i>	все	0,10	1	0,20%	36,117	36,117	0,070 ± 0,070	1,986	1,986	0,004 ± 0,004
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	4	0,78%	4,490	73,409	0,216 ± 0,150	0,024	1,799	0,004 ± 0,004
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,20%	72,194	72,194	0,141 ± 0,141	1,733	1,733	0,003 ± 0,003
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,20%	593,990	593,990	1,158 ± 1,159	1,485	1,485	0,003 ± 0,003
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,20%	26,125	26,125	0,051 ± 0,051	0,888	0,888	0,002 ± 0,002
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,39%	30,011	1145,185	2,291 ± 2,235	0,030	0,719	0,001 ± 0,001
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,20%	4,986	4,986	0,010 ± 0,010	0,673	0,673	0,001 ± 0,001
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	0,20%	264,628	264,628	0,516 ± 0,516	0,662	0,662	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	0,20%	5,335	5,335	0,010 ± 0,010	0,587	0,587	0,001 ± 0,001
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,20%	4,266	4,266	0,008 ± 0,008	0,427	0,427	0,001 ± 0,001
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	0,20%	5,293	5,293	0,010 ± 0,010	0,381	0,381	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,20%	5,289	5,289	0,010 ± 0,010	0,370	0,370	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,20%	4,289	4,289	0,008 ± 0,008	0,343	0,343	0,001 ± 0,001
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,20%	254,186	254,186	0,495 ± 0,496	0,254	0,254	< 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,20%	235,345	235,345	0,459 ± 0,459	0,235	0,235	< 0,001
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,20%	38,325	38,325	0,075 ± 0,075	0,192	0,192	< 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,20%	36,120	36,120	0,070 ± 0,070	0,108	0,108	< 0,001
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,20%	11,884	11,884	0,023 ± 0,023	0,095	0,095	< 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,20%	57,619	57,619	0,112 ± 0,112	0,092	0,092	< 0,001
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,20%	95,225	95,225	0,186 ± 0,186	0,067	0,067	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,20%	4,179	4,179	0,008 ± 0,008	0,042	0,042	< 0,001
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,20%	8,076	8,076	0,016 ± 0,016	0,001	0,001	< 0,001
Все рыбы							52074,361 ± 10083,842			1642,586 ± 226,119
Все головоногие							10694,047 ± 2113,414			156,985 ± 29,285
Все ракообразные							2,492 ± 2,243			0,002 ± 0,001
Весь нектон							62770,901 ± 10302,931			1799,573 ± 228,007

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984—2003 гг. Район № 10 (траловых станций 398)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	237	59,55%	5,424	1279749,615	12576,524 ± 3802,768	2,488	533317,871	4575,487 ± 1444,886
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	105	26,38%	4,927	4573763,628	17212,857 ± 11727,738	0,394	303469,016	1932,524 ± 914,137
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	63	15,83%	21,176	1127316,909	14055,511 ± 4410,676	0,254	17639,829	179,571 ± 64,257
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	42	10,55%	13,014	2848036,759	10625,420 ± 7263,436	0,075	63305,388	177,789 ± 159,416
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	75	18,84%	6,929	2346,780	41,189 ± 9,852	4,705	3337,121	57,349 ± 13,839
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	37	9,30%	21,433	1142444,425	4471,032 ± 2942,951	0,257	15081,108	54,679 ± 38,529
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	64	16,08%	6,852	2036,023	12,565 ± 5,294	5,370	10770,562	53,999 ± 27,581
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	143	35,93%	21,384	330050,556	4104,088 ± 1112,719	0,292	2508,370	50,446 ± 10,855
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	41	10,30%	32,211	363531,839	1951,794 ± 1064,804	0,086	6579,926	31,787 ± 17,974
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	42	10,55%	5,616	66521,909	273,449 ± 177,519	0,281	8611,663	26,811 ± 21,871
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	9	2,26%	16092,155	11182680,926	58191,544 ± 37584,753	4,235	2996,290	14,393 ± 9,382
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	78	19,60%	5,196	11869,221	70,271 ± 31,494	0,259	2974,447	14,293 ± 7,739
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	1,51%	4,353	11,614	0,097 ± 0,042	304,726	1161,402	11,289 ± 4,915
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	4	1,01%	62,041	25959,140	69,852 ± 65,427	1,644	3634,037	10,015 ± 9,182
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,50%	82469,559	1447350,840	3843,770 ± 3646,521	46,660	2996,290	7,646 ± 7,538
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	30	7,54%	59,512	64971,753	561,109 ± 241,669	0,309	879,891	7,141 ± 3,309
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	39	9,80%	6,832	2143,530	26,615 ± 9,322	0,138	669,919	5,001 ± 1,999
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	16	4,02%	5,787	141,113	0,938 ± 0,394	37,558	456,500	4,937 ± 1,631
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	14	3,52%	11,111	124604,585	563,217 ± 345,987	0,033	1182,999	4,406 ± 3,092
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	30	7,54%	4,202	7843,496	39,194 ± 20,893	0,185	886,344	4,170 ± 2,408
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	30	7,54%	42,183	37959,730	333,998 ± 128,442	0,173	463,404	3,757 ± 1,430
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	12	3,02%	117,480	134165,956	893,718 ± 453,078	0,235	658,633	3,736 ± 1,981
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	1,01%	57,845	670,471	2,285 ± 1,725	111,988	899,101	3,537 ± 2,396
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	26	6,53%	21,694	188443,868	2005,023 ± 656,583	0,065	364,394	3,506 ± 1,206
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	28	7,04%	10,040	6665,174	69,967 ± 28,978	0,161	390,681	3,409 ± 1,431
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	0,75%	58203,665	1023381,374	3379,709 ± 2660,508	81,485	816,737	3,119 ± 2,235
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	6	1,51%	92,296	26235,312	91,713 ± 67,589	2,538	647,937	2,793 ± 1,781
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	13	3,27%	15,252	1531,128	10,202 ± 4,888	1,808	363,250	2,405 ± 1,223
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	9	2,26%	11,811	5305,169	18,563 ± 13,611	1,526	663,146	2,216 ± 1,696
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	28	7,04%	4,866	2306,062	18,678 ± 8,066	0,307	302,533	2,134 ± 0,958
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	7	1,76%	4192,865	833929,125	2890,353 ± 2154,488	1,677	458,227	1,685 ± 1,201
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	6	1,51%	62,815	35659,200	133,959 ± 99,324	0,565	444,662	1,509 ± 1,181
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	18	4,52%	22,278	3566,629	33,915 ± 12,929	1,894	161,363	1,480 ± 0,608
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	24	6,03%	22,689	8932,462	123,005 ± 42,965	0,132	290,200	1,478 ± 0,800
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	1,26%	2952,882	3852373,096	11887,054 ± 9905,658	0,369	513,650	1,464 ± 1,300
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	37	9,30%	2,860	164,848	1,714 ± 0,592	0,148	219,775	1,430 ± 0,623
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	10	2,51%	79,662	44200,788	194,673 ± 120,094	0,319	324,428	1,198 ± 0,848
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	17	4,27%	20,844	1054,717	6,348 ± 3,102	0,908	269,216	1,069 ± 0,702

<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	1,01%	16105,384	53357,672	261,654 ± 152,821	28,668	185,685	0,828 ± 0,514
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	19	4,77%	18,746	11393,700	63,000 ± 36,573	0,085	141,198	0,823 ± 0,476
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	12	3,02%	6,392	39,046	0,537 ± 0,183	0,118	68,098	0,714 ± 0,276
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	21	5,28%	18,506	25955,835	119,903 ± 71,699	0,074	90,299	0,683 ± 0,321
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	6	1,51%	187,308	224734,055	678,290 ± 572,872	0,187	199,764	0,650 ± 0,511
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	19	4,77%	6,104	661,743	5,982 ± 2,436	0,323	91,457	0,635 ± 0,297
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	17	4,27%	60,272	13045,174	80,638 ± 41,137	0,344	97,957	0,630 ± 0,311
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	14	3,52%	7,503	103,438	1,127 ± 0,407	4,126	39,920	0,591 ± 0,197
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	21	5,28%	4,778	474,042	5,420 ± 1,874	0,182	57,289	0,517 ± 0,197
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	10	2,51%	17,812	348,354	2,974 ± 1,210	2,606	100,542	0,435 ± 0,264
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	0,50%	26240,548	469211,943	1244,856 ± 1182,087	2,624	168,884	0,431 ± 0,425
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,25%	1463,972	1463,972	3,678 ± 3,683	166,984	166,984	0,420 ± 0,420
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	7	1,76%	7,683	61,396	0,331 ± 0,175	4,720	45,204	0,406 ± 0,174
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	1,26%	14,299	457,491	1,493 ± 1,185	11,611	111,616	0,385 ± 0,293
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	0,75%	24,410	2036,807	5,905 ± 5,174	1,196	138,503	0,371 ± 0,349
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	0,50%	23,238	71,672	0,238 ± 0,189	39,040	107,149	0,367 ± 0,287
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	0,50%	1437,293	1715,581	7,922 ± 5,623	63,557	81,987	0,366 ± 0,261
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	4	1,01%	1034,377	6134,831	34,503 ± 20,746	7,896	70,787	0,302 ± 0,198
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	7	1,76%	207,857	80666,975	295,586 ± 215,746	0,520	72,512	0,302 ± 0,197
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	11	2,76%	4,016	195,385	1,349 ± 0,701	0,473	33,143	0,265 ± 0,115
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	10	2,51%	3,091	484,469	2,178 ± 1,345	0,093	36,849	0,248 ± 0,125
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	7	1,76%	22,033	792,093	4,635 ± 2,509	0,286	42,267	0,238 ± 0,132
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	16	4,02%	19,705	4377,467	32,588 ± 14,039	0,090	19,164	0,229 ± 0,082
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	5	1,26%	9,020	873,657	2,839 ± 2,254	2,192	39,164	0,221 ± 0,122
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	21	5,28%	10,610	861,126	7,068 ± 2,742	0,077	23,681	0,219 ± 0,081
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	7	1,76%	9,373	128,586	1,022 ± 0,480	0,491	35,538	0,204 ± 0,109
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	2	0,50%	3103,130	77267,744	201,937 ± 194,521	1,724	77,268	0,198 ± 0,194
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	8	2,01%	34,479	4434,305	20,890 ± 13,767	0,172	42,988	0,185 ± 0,126
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	7	1,76%	4,927	51,946	0,408 ± 0,176	0,762	36,881	0,164 ± 0,100
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	19	4,77%	21,176	7464,308	35,564 ± 19,714	0,079	38,776	0,164 ± 0,101
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	0,25%	775,675	775,675	1,949 ± 1,951	64,640	64,640	0,162 ± 0,163
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,25%	21677,305	21677,305	54,466 ± 54,534	61,280	61,280	0,154 ± 0,154
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	8	2,01%	23,074	338,688	2,033 ± 0,992	0,508	26,574	0,141 ± 0,077
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	7	1,76%	4,016	17,546	0,208 ± 0,085	1,245	22,508	0,136 ± 0,069
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,25%	12,816	12,816	0,032 ± 0,032	50,687	50,687	0,127 ± 0,128
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	10	2,51%	42,866	6003,438	59,056 ± 25,787	0,129	15,309	0,114 ± 0,052
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	25	6,28%	7,426	414,858	3,391 ± 1,390	0,075	11,063	0,110 ± 0,037
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	3	0,75%	3,754	169,810	0,470 ± 0,429	1,689	26,660	0,103 ± 0,074
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,25%	49,987	49,987	0,126 ± 0,126	39,906	39,906	0,100 ± 0,100
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	2	0,50%	9,020	12,816	0,055 ± 0,039	8,965	25,401	0,086 ± 0,068
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	2	0,50%	12,408	31,973	0,112 ± 0,086	2,035	32,165	0,086 ± 0,081
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	6	1,51%	145,123	1231,751	9,614 ± 4,600	1,379	9,848	0,074 ± 0,035
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	7	1,76%	6,351	70,197	0,444 ± 0,213	0,635	17,549	0,074 ± 0,046

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	2	0,50%	5,423	28,746	0,086 ± 0,074	12,745	16,586	0,074 ± 0,053
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	5	1,26%	4,244	54,327	0,299 ± 0,165	0,679	18,468	0,073 ± 0,050
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	6	1,51%	344,792	43387,277	168,141 ± 115,757	0,284	10,847	0,071 ± 0,040
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	7	1,76%	16,105	152,985	1,166 ± 0,515	0,290	7,522	0,065 ± 0,029
<i>Onychoteuthis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,25%	517,117	517,117	1,299 ± 1,301	25,856	25,856	0,065 ± 0,065
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,25%	13,552	13,552	0,034 ± 0,034	24,394	24,394	0,061 ± 0,061
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	0,50%	2695,672	3306,201	15,080 ± 10,719	10,783	13,225	0,060 ± 0,043
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	1,01%	15,095	32,539	0,230 ± 0,121	0,998	10,943	0,060 ± 0,035
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	0,75%	236,813	2246,707	6,903 ± 5,719	2,109	17,274	0,055 ± 0,044
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	5	1,26%	599,863	2849,975	19,130 ± 9,757	1,365	10,226	0,054 ± 0,036
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	13	3,27%	12,166	90,883	1,002 ± 0,330	0,643	5,453	0,050 ± 0,018
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	4	1,01%	3,754	352,254	0,981 ± 0,888	1,372	13,621	0,049 ± 0,035
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	0,50%	25,172	197,193	0,559 ± 0,500	2,140	16,268	0,046 ± 0,041
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	3	0,75%	9,020	58,921	0,210 ± 0,155	0,057	17,676	0,046 ± 0,044
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	4	1,01%	29,362	72,221	0,593 ± 0,308	1,106	7,487	0,045 ± 0,026
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	1,01%	72,562	592,201	3,435 ± 2,104	0,640	12,471	0,042 ± 0,032
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	0,50%	20,786	129,618	0,378 ± 0,330	4,753	11,079	0,040 ± 0,030
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	1,01%	4,782	33,050	0,226 ± 0,125	0,335	6,844	0,038 ± 0,022
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	0,75%	130,624	172,166	1,097 ± 0,638	4,144	6,504	0,037 ± 0,022
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	4	1,01%	21,220	207,782	0,969 ± 0,606	0,690	6,197	0,033 ± 0,020
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	12,735	12,735	0,032 ± 0,032	12,863	12,863	0,032 ± 0,032
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	11	2,76%	20,700	90,715	0,920 ± 0,317	0,104	3,356	0,032 ± 0,013
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,25%	1887,640	1887,640	4,743 ± 4,749	12,506	12,506	0,031 ± 0,031
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	4	1,01%	7,059	60,477	0,210 ± 0,156	0,141	9,878	0,031 ± 0,025
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	6	1,51%	5,273	13,121	0,136 ± 0,058	0,893	3,672	0,030 ± 0,014
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	0,50%	13,889	283,485	0,747 ± 0,714	0,556	11,396	0,030 ± 0,029
<i>Podothecus veterius</i>	все	0,30	9	2,26%	19,580	191,029	1,608 ± 0,670	0,186	3,833	0,029 ± 0,013
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	0,75%	18,557	28,483	0,180 ± 0,105	2,706	3,942	0,026 ± 0,015
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	0,25%	1914,099	1914,099	4,809 ± 4,815	9,570	9,570	0,024 ± 0,024
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	6	1,51%	17,018	193,878	1,192 ± 0,638	0,136	4,459	0,024 ± 0,014
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	0,75%	11,266	97,872	0,427 ± 0,291	0,214	7,129	0,024 ± 0,019
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	9	2,26%	57,650	823,084	5,521 ± 2,488	0,359	3,292	0,023 ± 0,010
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	0,25%	436,746	436,746	1,097 ± 1,099	8,735	8,735	0,022 ± 0,022
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	4	1,01%	28,302	2310,735	8,244 ± 6,045	0,057	6,494	0,022 ± 0,017
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	3	0,75%	135,121	330,386	1,803 ± 1,097	2,017	3,634	0,020 ± 0,012
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	15,833	15,833	0,040 ± 0,040	7,917	7,917	0,020 ± 0,020
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,25%	8,071	8,071	0,020 ± 0,020	7,668	7,668	0,019 ± 0,019
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	0,25%	18,413	18,413	0,046 ± 0,046	7,181	7,181	0,018 ± 0,018
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,25%	32,208	32,208	0,081 ± 0,081	6,361	6,361	0,016 ± 0,016

<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	2	0,50%	9,985	25,126	0,088 ± 0,068	0,949	4,472	0,014 ± 0,011
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	0,75%	39,583	294,062	1,086 ± 0,786	0,653	2,957	0,014 ± 0,009
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,25%	70,556	70,556	0,177 ± 0,178	5,302	5,302	0,013 ± 0,013
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	2	0,50%	28,155	1204,015	3,096 ± 3,030	0,122	4,962	0,013 ± 0,012
<i>Careproctus ovigerum</i>	средн.	0,10	1	0,25%	345,819	345,819	0,869 ± 0,870	4,496	4,496	0,011 ± 0,011
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	39,046	39,046	0,098 ± 0,098	4,490	4,490	0,011 ± 0,011
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	5	1,26%	206,187	2702,135	15,525 ± 9,099	0,187	2,079	0,011 ± 0,006
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	1,01%	3,091	22,524	0,087 ± 0,059	0,078	2,553	0,009 ± 0,007
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	0,25%	12,589	12,589	0,032 ± 0,032	3,525	3,525	0,009 ± 0,009
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,25%	1054,599	1054,599	2,650 ± 2,653	3,462	3,462	0,009 ± 0,009
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	0,50%	166,664	854,341	2,565 ± 2,189	0,556	2,862	0,009 ± 0,007
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	0,50%	71,686	968,292	2,613 ± 2,442	0,358	2,963	0,008 ± 0,008
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	3	0,75%	113,510	574,488	2,038 ± 1,504	0,246	2,708	0,008 ± 0,007
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	0,50%	6,568	113,934	0,303 ± 0,287	0,263	3,026	0,008 ± 0,008
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	4	1,01%	11,414	46,298	0,252 ± 0,142	0,034	3,055	0,008 ± 0,008
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	4	1,01%	44,795	638,033	2,211 ± 1,646	0,179	1,914	0,008 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	10	2,51%	4,235	16,411	0,195 ± 0,070	0,042	0,534	0,007 ± 0,003
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,25%	843,664	843,664	2,120 ± 2,122	2,847	2,847	0,007 ± 0,007
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	0,25%	8,244	8,244	0,021 ± 0,021	2,803	2,803	0,007 ± 0,007
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	5	1,26%	26,028	683,654	2,393 ± 1,764	0,153	1,481	0,007 ± 0,004
<i>Lycodes macrolepis</i>	все	0,30	1	0,25%	59,374	59,374	0,149 ± 0,149	2,672	2,672	0,007 ± 0,007
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	7,508	7,508	0,019 ± 0,019	2,628	2,628	0,007 ± 0,007
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,25%	333,937	333,937	0,839 ± 0,840	2,560	2,560	0,006 ± 0,006
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,25%	18,177	18,177	0,046 ± 0,046	2,490	2,490	0,006 ± 0,006
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	2	0,50%	3,091	4,724	0,020 ± 0,014	2,473	2,473	0,006 ± 0,006
<i>Artediellus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,25%	410,349	410,349	1,031 ± 1,032	2,462	2,462	0,006 ± 0,006
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	0,25%	12,318	12,318	0,031 ± 0,031	2,316	2,316	0,006 ± 0,006
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	2	0,50%	92,296	241,090	0,838 ± 0,649	0,508	1,768	0,006 ± 0,005
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	1,01%	14,932	43,527	0,305 ± 0,162	0,392	0,715	0,006 ± 0,003
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	57,524	57,524	0,145 ± 0,145	2,109	2,109	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	0,75%	16,592	21,694	0,143 ± 0,083	0,112	1,627	0,005 ± 0,004
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,25%	249,168	249,168	0,626 ± 0,627	1,827	1,827	0,005 ± 0,005
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,25%	36,353	36,353	0,091 ± 0,091	1,818	1,818	0,005 ± 0,005
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	4,169	4,169	0,010 ± 0,010	1,793	1,793	0,005 ± 0,005
<i>Hippoglossoides dubius</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	4,424	4,424	0,011 ± 0,011	1,770	1,770	0,004 ± 0,004
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,25%	61,509	61,509	0,155 ± 0,155	1,722	1,722	0,004 ± 0,004
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	2	0,50%	28,377	123,175	0,381 ± 0,318	0,624	1,047	0,004 ± 0,003
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,25%	89,884	89,884	0,226 ± 0,226	1,648	1,648	0,004 ± 0,004
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,25%	5,196	5,196	0,013 ± 0,013	1,609	1,609	0,004 ± 0,004
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,50%	820,547	3418,271	10,650 ± 8,839	0,342	1,231	0,004 ± 0,003
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,25%	31,155	31,155	0,078 ± 0,078	1,464	1,464	0,004 ± 0,004
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,25%	117,447	117,447	0,295 ± 0,295	1,409	1,409	0,004 ± 0,004
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,25%	8,674	8,674	0,022 ± 0,022	1,345	1,345	0,003 ± 0,003
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	0,25%	1191,765	1191,765	2,994 ± 2,998	1,216	1,216	0,003 ± 0,003

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,25%	1184,065	1184,065	2,975 ± 2,979	1,184	1,184	0,003 ± 0,003
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,25%	15,675	15,675	0,039 ± 0,039	1,139	1,139	0,003 ± 0,003
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	3	0,75%	47,038	355,636	1,197 ± 0,921	0,071	0,930	0,003 ± 0,002
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,25%	31,408	31,408	0,079 ± 0,079	1,036	1,036	0,003 ± 0,003
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	5,206	5,206	0,013 ± 0,013	1,020	1,020	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,25%	1597,878	1597,878	4,015 ± 4,020	0,959	0,959	0,002 ± 0,002
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,25%	755,042	755,042	1,897 ± 1,899	0,919	0,919	0,002 ± 0,002
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,25%	165,253	165,253	0,415 ± 0,416	0,909	0,909	0,002 ± 0,002
<i>Gymnelus hemifasciatus</i>	все	0,10	1	0,25%	73,404	73,404	0,184 ± 0,185	0,881	0,881	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	0,50%	36,398	81,180	0,295 ± 0,224	0,146	0,731	0,002 ± 0,002
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	2	0,50%	29,961	68,179	0,247 ± 0,187	0,341	0,499	0,002 ± 0,002
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,01	1	0,25%	1094,063	1094,063	2,749 ± 2,752	0,821	0,821	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	0,50%	9,853	12,524	0,056 ± 0,040	0,213	0,493	0,002 ± 0,001
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,25%	135,958	135,958	0,342 ± 0,342	0,680	0,680	0,002 ± 0,002
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,25%	43,947	43,947	0,110 ± 0,111	0,659	0,659	0,002 ± 0,002
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	0,25%	31,958	31,958	0,080 ± 0,080	0,639	0,639	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,25%	55,886	55,886	0,140 ± 0,141	0,592	0,592	0,001 ± 0,001
<i>Liparis pravdini</i>	мелк.	0,01	1	0,25%	582,116	582,116	1,463 ± 1,464	0,582	0,582	0,001 ± 0,001
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	7,596	7,596	0,019 ± 0,019	0,570	0,570	0,001 ± 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	0,50%	15,864	27,038	0,108 ± 0,079	0,206	0,351	0,001 ± 0,001
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	0,50%	23,892	80,527	0,262 ± 0,211	0,167	0,387	0,001 ± 0,001
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,25%	6,104	6,104	0,015 ± 0,015	0,549	0,549	0,001 ± 0,001
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,25%	89,061	89,061	0,224 ± 0,224	0,534	0,534	0,001 ± 0,001
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,25%	228,776	228,776	0,575 ± 0,576	0,458	0,458	0,001 ± 0,001
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	2	0,50%	42,183	74,983	0,294 ± 0,216	0,221	0,225	0,001 ± 0,001
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,25%	61,588	61,588	0,155 ± 0,155	0,431	0,431	0,001 ± 0,001
<i>Icelus sp.</i>	все	0,20	1	0,25%	56,122	56,122	0,141 ± 0,141	0,430	0,430	0,001 ± 0,001
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,25%	14,932	14,932	0,038 ± 0,038	0,373	0,373	0,001 ± 0,001
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	0,50%	9,853	34,089	0,110 ± 0,089	0,059	0,307	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	8,676	8,676	0,022 ± 0,022	0,347	0,347	0,001 ± 0,001
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,25%	3,362	3,362	0,008 ± 0,008	0,336	0,336	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	5,211	5,211	0,013 ± 0,013	0,328	0,328	0,001 ± 0,001
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,01	1	0,25%	555,238	555,238	1,395 ± 1,397	0,278	0,278	0,001 ± 0,001
<i>Todarodes pacificus</i>	мелк.	0,01	1	0,25%	277,619	277,619	0,698 ± 0,698	0,278	0,278	0,001 ± 0,001
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	0,25%	5,951	5,951	0,015 ± 0,015	0,268	0,268	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,25%	9,853	9,853	0,025 ± 0,025	0,246	0,246	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,25%	18,746	18,746	0,047 ± 0,047	0,244	0,244	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,25%	197,050	197,050	0,495 ± 0,496	0,197	0,197	< 0,001

<i>Lebbeus brandti</i>	все	0,25	1	0,25%	32,828	32,828	0,082 ± 0,083	0,197	0,197	< 0,001
<i>Hexagrammos</i>										
<i>lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,25%	15,058	15,058	0,038 ± 0,038	0,151	0,151	< 0,001
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,25%	9,259	9,259	0,023 ± 0,023	0,148	0,148	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	2	0,50%	32,543	34,562	0,169 ± 0,119	0,049	0,069	< 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,25%	95,873	95,873	0,241 ± 0,241	0,096	0,096	< 0,001
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,25%	9,853	9,853	0,025 ± 0,025	0,049	0,049	< 0,001
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	0,25%	21,691	21,691	0,054 ± 0,055	0,043	0,043	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,25%	26,883	26,883	0,068 ± 0,068	0,027	0,027	< 0,001
<i>Hypomesus sp.</i>	все	0,10	1	0,25%	70,866	70,866	0,178 ± 0,178	?	?	?
Все рыбы							143750,423 ± 41865,991			7239,755 ± 1719,456
Все головоногие							9907,215 ± 4568,686			36,286 ± 9,290
Все ракообразные							717,788 ± 353,540			5,187 ± 3,109
Весь нектон							154375,426 ± 42116,020			7281,228 ± 1719,484

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 240)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	23	9,58%	49,754	13907411,731	68814,143 ± 58259,027	0,348	79018,627	388,160 ± 331,044
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	31	12,92%	21,429	1509412,879	14002,345 ± 7704,240	0,345	39244,511	337,109 ± 190,073
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	31	12,92%	5,538	318716,443	3996,560 ± 1883,798	0,474	31903,548	323,582 ± 167,690
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	22	9,17%	56,606	375019,067	3124,493 ± 1684,337	4,245	27076,512	253,312 ± 126,889
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	115	47,92%	7,185	3522,778	198,927 ± 36,951	6,610	4791,124	253,005 ± 47,215
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	14	5,83%	6580,507	40020710,162	302401,626 ± 187356,990	0,975	13897,975	128,639 ± 72,417
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	25	10,42%	4,261	42,713	0,796 ± 0,223	204,499	4121,810	73,100 ± 21,162
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	64	26,67%	10,969	74800,990	1565,572 ± 539,380	0,027	3147,695	59,549 ± 21,153
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	33713747,557	33713747,557	140473,948 ± 140767,524	13972,915	13972,915	58,220 ± 58,342
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	24	10,00%	22,424	411113,353	2566,970 ± 1735,639	0,336	6771,218	38,796 ± 28,437
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	3,75%	775,440	4082351,808	47182,434 ± 23200,655	0,775	3960,491	32,010 ± 18,334
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	62	25,83%	27,059	120986,282	3207,885 ± 863,530	0,251	967,890	29,340 ± 7,452
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	36	15,00%	6,482	855,922	6,363 ± 3,611	19,809	2986,871	22,929 ± 12,672
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	36	15,00%	41,237	1302686,642	10281,989 ± 5892,177	0,101	3256,717	20,159 ± 13,879
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	31	12,92%	5,017	2496,205	26,000 ± 12,143	4,020	1873,679	18,977 ± 8,900
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	28	11,67%	25,554	975765,015	5213,280 ± 4140,818	0,051	2917,521	13,945 ± 12,234
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	1,25%	7,656	132507,019	554,719 ± 553,262	0,383	3180,106	13,327 ± 13,278
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	4	1,67%	564554,727	2812819,792	27129,614 ± 15114,133	508,608	1125,128	13,217 ± 6,841
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	1759336,795	1759336,795	7330,570 ± 7345,890	3054,641	3054,641	12,728 ± 12,754
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	34	14,17%	7,992	97207,352	558,466 ± 413,055	0,036	2100,342	11,449 ± 8,827
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	20	8,33%	7,475	17439,134	82,529 ± 73,024	0,112	2344,535	11,333 ± 9,876
Gonatidae gen. sp.	средн.	0,05	3	1,25%	420,150	153743,179	651,688 ± 641,959	3,676	2257,340	9,598 ± 9,426
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	9	3,75%	26,023	291452,610	1691,970 ± 1296,758	0,190	1399,037	8,432 ± 6,324
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	34	14,17%	9,617	70456,255	357,750 ± 295,029	0,118	1078,008	5,353 ± 4,509
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	6	2,50%	18,768	131978,072	628,017 ± 555,476	0,044	615,485	4,695 ± 3,324
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	1,25%	1735,218	34256,403	161,538 ± 143,605	84,213	763,790	3,956 ± 3,233
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	14	5,83%	7,263	5116,812	35,324 ± 21,901	0,496	309,513	3,320 ± 1,511
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	11	4,58%	7,143	16,132	0,442 ± 0,137	24,107	129,231	2,981 ± 0,982
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	16	6,67%	19,045	46789,029	373,129 ± 230,846	0,114	303,487	2,532 ± 1,415
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	7	2,92%	44,848	11215,968	78,469 ± 52,903	1,076	366,406	2,379 ± 1,663
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	5	2,08%	44,835	14140,786	61,638 ± 59,566	6,102	522,585	2,331 ± 2,192
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	33	13,75%	10,692	6938,743	89,490 ± 36,060	0,039	166,382	2,258 ± 0,858
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	11	4,58%	19,056	63210,175	486,030 ± 301,084	0,048	316,051	2,145 ± 1,416
<i>Pandalus borealis eous</i>	все	0,25	1	0,42%	116855,297	116855,297	486,897 ± 487,915	490,802	490,802	2,045 ± 2,049
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	3,33%	7,683	61,365	0,648 ± 0,300	22,817	71,947	1,152 ± 0,440
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	4,17%	56,012	31094,560	174,230 ± 132,044	0,291	127,824	1,114 ± 0,648
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	2	0,83%	23,211	2392,737	10,066 ± 9,991	1,880	261,963	1,099 ± 1,094



<i>Leptoclinus maculatus</i>											
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	5	2,08%	130,409	28093,411	157,518 ± 122,248	0,652	210,701	1,086 ± 0,896	
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	18	7,50%	5,059	701,433	6,499 ± 3,312	0,472	84,906	1,052 ± 0,510	
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	82	34,17%	7,090	3092,746	63,175 ± 18,790	0,108	31,857	1,044 ± 0,239	
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	13	5,42%	5,317	3260,566	20,410 ± 14,496	0,011	177,020	0,938 ± 0,749	
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	9	3,75%	6,362	337,747	2,130 ± 1,451	2,716	124,846	0,824 ± 0,540	
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	18	7,50%	2,930	5263,356	26,828 ± 22,173	0,028	93,226	0,805 ± 0,501	
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	18	7,50%	12,203	5304,609	45,893 ± 24,931	0,210	98,295	0,783 ± 0,448	
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	10	4,17%	4,510	2451,150	18,291 ± 12,417	0,253	122,487	0,751 ± 0,529	
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	16	6,67%	197,050	118485,401	922,416 ± 531,863	0,197	83,851	0,599 ± 0,372	
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	7	2,92%	4,450	10,269	0,184 ± 0,073	6,436	39,404	0,550 ± 0,236	
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	17	7,08%	9,328	6432,988	50,295 ± 30,136	0,090	57,282	0,521 ± 0,277	
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	71216,197	71216,197	296,734 ± 297,354	118,694	118,694	0,495 ± 0,496	
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	3,75%	56,012	10593,866	53,455 ± 44,343	0,680	94,698	0,493 ± 0,397	
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	18	7,50%	20,443	468,416	7,831 ± 2,725	0,957	46,581	0,452 ± 0,209	
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	16	6,67%	10,118	1946,677	21,089 ± 10,709	0,041	52,675	0,442 ± 0,246	
<i>Lumpenus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	90282,882	90282,882	376,179 ± 376,965	94,797	94,797	0,395 ± 0,396	
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	9	3,75%	5,606	467,174	2,786 ± 2,006	0,466	50,054	0,394 ± 0,244	
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,01	2	0,83%	373,116	129818,554	542,465 ± 542,037	0,187	90,829	0,379 ± 0,379	
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	12	5,00%	10,860	1409,047	15,610 ± 8,516	0,032	39,778	0,376 ± 0,217	
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,42%	464260,797	464260,797	1934,420 ± 1938,463	90,273	90,273	0,376 ± 0,377	
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	2	0,83%	4444,273	12711,848	71,484 ± 56,154	22,221	63,559	0,357 ± 0,281	
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	0,83%	21,269	26,123	0,197 ± 0,140	15,313	65,308	0,336 ± 0,280	
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	0,83%	1528,312	1541,167	12,789 ± 9,044	16,921	55,482	0,302 ± 0,242	
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	13	5,42%	4,277	528,155	5,765 ± 2,614	0,155	18,619	0,279 ± 0,112	
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,01	2	0,83%	558,802	52826,654	222,439 ± 220,574	0,419	52,827	0,222 ± 0,221	
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,42%	122,667	122,667	0,511 ± 0,512	49,067	49,067	0,204 ± 0,205	
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	5	2,08%	746,311	58350,427	338,106 ± 251,251	0,249	38,900	0,203 ± 0,165	
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	1,25%	4,514	1257,303	5,370 ± 5,250	5,914	24,179	0,202 ± 0,129	
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	21,269	21,269	0,089 ± 0,089	47,216	47,216	0,197 ± 0,197	
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	0,83%	532,629	24891,846	105,935 ± 103,947	43,422	43,422	0,182 ± 0,182	
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	21	8,75%	21,269	2313,022	47,125 ± 16,346	0,046	12,866	0,179 ± 0,071	
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,25%	84,018	338,186	2,174 ± 1,510	3,641	30,920	0,170 ± 0,132	
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	1,67%	40,508	414,799	4,257 ± 2,454	2,491	18,251	0,167 ± 0,096	
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	0,83%	26,997	29,628	0,236 ± 0,167	19,168	20,710	0,166 ± 0,118	
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	32598,541	32598,541	135,827 ± 136,111	38,303	38,303	0,160 ± 0,160	
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	4	1,67%	266,314	111878,046	471,613 ± 467,122	0,131	32,221	0,137 ± 0,135	
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	2,50%	40,508	3477,376	15,897 ± 14,528	0,284	28,466	0,132 ± 0,119	
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	5	2,08%	24,197	6016,425	29,585 ± 25,256	0,097	27,074	0,132 ± 0,114	
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	12	5,00%	5,485	60,279	0,724 ± 0,298	0,494	7,562	0,117 ± 0,043	
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	41	17,08%	2,344	3817,767	35,613 ± 17,444	0,012	9,760	0,112 ± 0,044	
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	2,92%	4,610	77,867	0,483 ± 0,331	0,118	6,229	0,099 ± 0,046	
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	7,023	7,023	0,029 ± 0,029	22,475	22,475	0,094 ± 0,094	
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	7	2,92%	10,860	599,447	4,614 ± 2,703	0,084	8,531	0,093 ± 0,046	
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	7899,752	7899,752	32,916 ± 32,984	20,314	20,314	0,085 ± 0,085	
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	2,08%	23,233	204,445	1,594 ± 0,935	4,684	14,995	0,083 ± 0,066	

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,25%	53,105	1779,122	10,673 ± 8,018	0,478	10,210	0,083 ± 0,057
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	0,83%	14,759	2995,364	12,542 ± 12,507	0,517	18,851	0,081 ± 0,079
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	6	2,50%	46,920	6765,318	43,637 ± 29,613	0,211	10,825	0,079 ± 0,049
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	1,25%	11,209	86,002	0,457 ± 0,365	1,642	10,870	0,075 ± 0,051
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	7	2,92%	49,754	968,544	8,356 ± 4,484	0,199	9,685	0,071 ± 0,044
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	4	1,67%	19,705	96,083	0,838 ± 0,489	0,197	8,865	0,069 ± 0,047
<i>Hemipteris villosus</i>	все	0,50	25	10,42%	4,638	1935,656	25,886 ± 11,796	0,014	6,956	0,069 ± 0,032
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	1,25%	48,991	499,989	3,440 ± 2,389	0,963	9,070	0,053 ± 0,040
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	213,026	213,026	0,888 ± 0,889	12,782	12,782	0,053 ± 0,053
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	1,67%	4,514	30,798	0,275 ± 0,170	0,161	9,705	0,053 ± 0,042
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	22138,273	22138,273	92,243 ± 92,436	12,545	12,545	0,052 ± 0,052
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,83%	42,603	283,042	1,357 ± 1,194	1,576	10,958	0,052 ± 0,046
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,67%	79,894	670,580	5,241 ± 3,284	1,931	5,182	0,049 ± 0,027
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,42%	58,083	58,083	0,242 ± 0,243	11,617	11,617	0,048 ± 0,049
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,42%	9,416	9,416	0,039 ± 0,039	8,945	8,945	0,037 ± 0,037
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	3,619	3,619	0,015 ± 0,015	8,323	8,323	0,035 ± 0,035
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	0,83%	26,023	66,497	0,385 ± 0,298	1,619	5,725	0,031 ± 0,025
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,01	1	0,42%	995,081	995,081	4,146 ± 4,155	6,966	6,966	0,029 ± 0,029
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	7	2,92%	9,328	1679,911	12,374 ± 7,871	0,014	3,773	0,029 ± 0,018
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	13,337	13,337	0,056 ± 0,056	6,668	6,668	0,028 ± 0,028
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,42%	3645,705	3645,705	15,190 ± 15,222	6,076	6,076	0,025 ± 0,025
<i>Lumpenus fabricii</i>	средн.	0,05	1	0,42%	1734,767	1734,767	7,228 ± 7,243	5,956	5,956	0,025 ± 0,025
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	1,67%	4,685	324,695	1,430 ± 1,356	0,108	5,284	0,025 ± 0,022
<i>Gadus macrocephalus</i>	мелк.	0,01	2	0,83%	4027,610	7291,409	47,163 ± 34,719	2,238	3,646	0,025 ± 0,018
<i>Hexagrammos stelleri</i>	крупн.	0,40	1	0,42%	438,960	438,960	1,829 ± 1,833	5,320	5,320	0,022 ± 0,022
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	8	3,33%	4,926	11,484	0,255 ± 0,093	0,009	1,880	0,022 ± 0,011
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	19727,796	19727,796	82,199 ± 82,371	4,932	4,932	0,021 ± 0,021
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	10	4,17%	4,376	27,139	0,441 ± 0,166	0,011	1,621	0,020 ± 0,010
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	5	2,08%	19,546	1832,455	9,089 ± 7,687	0,158	3,465	0,020 ± 0,015
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	9	3,75%	4,292	11,434	0,268 ± 0,094	0,327	0,795	0,020 ± 0,007
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	1,67%	42,603	566,084	3,369 ± 2,449	0,101	3,356	0,018 ± 0,014
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	5,910	5,910	0,025 ± 0,025	4,137	4,137	0,017 ± 0,017
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,83%	4764,065	5549,985	42,975 ± 30,477	1,665	2,382	0,017 ± 0,012
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	5	2,08%	7,177	25,523	0,338 ± 0,163	0,388	1,403	0,017 ± 0,008
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	9	3,75%	43,666	360,075	4,891 ± 2,033	0,116	1,218	0,016 ± 0,007
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	4399,218	4399,218	18,330 ± 18,368	3,722	3,722	0,016 ± 0,016
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	26,023	26,023	0,108 ± 0,109	3,643	3,643	0,015 ± 0,015
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,42%	11,227	11,227	0,047 ± 0,047	3,626	3,626	0,015 ± 0,015

*Reinhardtius*

<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	8	3,33%	4,523	86,233	0,579 ± 0,370	0,083	1,170	0,014 ± 0,007
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	23,195	23,195	0,097 ± 0,097	3,301	3,301	0,014 ± 0,014
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	0,83%	24,197	59,020	0,347 ± 0,266	0,599	2,479	0,013 ± 0,011
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	5	2,08%	4,344	17,960	0,170 ± 0,089	0,261	1,302	0,013 ± 0,007
<i>Nautichthys pribilovius</i>	все	0,20	1	0,42%	1181,432	1181,432	4,923 ± 4,933	2,959	2,959	0,012 ± 0,012
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,42%	5,235	5,235	0,022 ± 0,022	2,827	2,827	0,012 ± 0,012
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	5429,987	5429,987	22,625 ± 22,672	2,715	2,715	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,42%	246,492	246,492	1,027 ± 1,029	2,711	2,711	0,011 ± 0,011
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	37219,891	37219,891	155,083 ± 155,407	2,659	2,659	0,011 ± 0,011
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,83%	4,975	6,166	0,046 ± 0,033	0,407	1,940	0,010 ± 0,008
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	3	1,25%	11,988	53,993	0,327 ± 0,236	0,180	1,620	0,009 ± 0,007
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,42%	107,791	107,791	0,449 ± 0,450	1,925	1,925	0,008 ± 0,008
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	0,83%	4,475	33,051	0,156 ± 0,139	0,358	1,511	0,008 ± 0,006
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,01	2	0,83%	1822,852	2237,561	16,918 ± 12,026	0,608	1,119	0,007 ± 0,005
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,25%	37,312	107,987	0,835 ± 0,528	0,276	0,756	0,007 ± 0,004
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	0,42%	1652,975	1652,975	6,887 ± 6,902	1,543	1,543	0,006 ± 0,006
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	3	1,25%	14,822	38,658	0,300 ± 0,189	0,311	0,498	0,005 ± 0,003
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,83%	282,486	307,092	2,457 ± 1,739	0,339	0,798	0,005 ± 0,004
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,42%	2261,532	2261,532	9,423 ± 9,443	1,131	1,131	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	1,67%	13,498	76,051	0,698 ± 0,410	0,040	0,570	0,005 ± 0,003
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,83%	204,495	1229,212	5,974 ± 5,199	0,153	0,954	0,005 ± 0,004
<i>Cephalopoda gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,42%	2421,361	2421,361	10,089 ± 10,110	0,969	0,969	0,004 ± 0,004
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	0,83%	28,913	48,469	0,322 ± 0,235	0,173	0,654	0,003 ± 0,003
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	2758,498	2758,498	11,494 ± 11,518	0,828	0,828	0,003 ± 0,003
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	5468,557	5468,557	22,786 ± 22,833	0,810	0,810	0,003 ± 0,003
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	0,83%	31,597	43,470	0,313 ± 0,224	0,348	0,435	0,003 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	0,83%	8,671	9,733	0,077 ± 0,054	0,156	0,607	0,003 ± 0,003
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	0,42%	27,260	27,260	0,114 ± 0,114	0,681	0,681	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,42%	9,313	9,313	0,039 ± 0,039	0,652	0,652	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,25%	201,852	1215,235	7,936 ± 5,519	0,202	0,244	0,003 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	0,83%	28,006	33,248	0,255 ± 0,181	0,280	0,366	0,003 ± 0,002
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	202,539	202,539	0,844 ± 0,846	0,628	0,628	0,003 ± 0,003
<i>Stephanolepis cirrifer</i>	все	0,50	1	0,42%	5,134	5,134	0,021 ± 0,021	0,534	0,534	0,002 ± 0,002
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	0,42%	53,391	53,391	0,222 ± 0,223	0,534	0,534	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes owstoni</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	5,601	5,601	0,023 ± 0,023	0,532	0,532	0,002 ± 0,002
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,42%	275,723	275,723	1,149 ± 1,151	0,525	0,525	0,002 ± 0,002
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,01	1	0,42%	2237,561	2237,561	9,323 ± 9,343	0,448	0,448	0,002 ± 0,002
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	4	1,67%	11,484	26,631	0,358 ± 0,185	0,025	0,241	0,002 ± 0,001
<i>Atheresthes stomias</i>	средн.	0,20	1	0,42%	13,087	13,087	0,055 ± 0,055	0,327	0,327	0,001 ± 0,001
<i>Liparis agassizii</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	8,671	8,671	0,036 ± 0,036	0,260	0,260	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes trivittatus</i>	средн.	0,20	1	0,42%	11,713	11,713	0,049 ± 0,049	0,253	0,253	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	1,67%	5,994	70,572	0,516 ± 0,334	0,016	0,141	0,001 ± 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	8,671	8,671	0,036 ± 0,036	0,221	0,221	0,001 ± 0,001
<i>Liparis tessellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	5,783	5,783	0,024 ± 0,024	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	средн.	0,20	2	0,83%	11,595	14,456	0,109 ± 0,077	0,046	0,087	0,001 ± 0,000
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	средн.	0,20	1	0,42%	96,854	96,854	0,404 ± 0,404	0,126	0,126	0,001 ± 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	2	0,83%	12,166	14,774	0,112 ± 0,080	0,059	0,061	< 0,001
<i>Eleginus gracilis</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	542,786	542,786	2,262 ± 2,266	0,081	0,081	< 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,42%	74,748	74,748	0,311 ± 0,312	0,075	0,075	< 0,001
<i>Artediellus schmidtii</i>	все	0,10	1	0,42%	24,649	24,649	0,103 ± 0,103	0,074	0,074	< 0,001
<i>Eualus townsendi</i>	все	0,25	1	0,42%	36,113	36,113	0,150 ± 0,151	0,063	0,063	< 0,001
<i>Sebastes steindachneri</i>	средн.	0,20	1	0,42%	9,853	9,853	0,041 ± 0,041	0,055	0,055	< 0,001
<i>Podothecus sp.</i>	все	0,30	1	0,42%	101,520	101,520	0,423 ± 0,424	0,051	0,051	< 0,001
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	1	0,42%	22,615	22,615	0,094 ± 0,094	0,034	0,034	< 0,001
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,42%	15,047	15,047	0,063 ± 0,063	0,030	0,030	< 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,42%	24,372	24,372	0,102 ± 0,102	0,024	0,024	< 0,001
<i>Ptilichthys goodei</i>	все	0,50	1	0,42%	5,144	5,144	0,021 ± 0,021	0,005	0,005	< 0,001
<i>Congridae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,42%	4,037	4,037	0,017 ± 0,017	0,004	0,004	< 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,42%	8,999	8,999	0,037 ± 0,038	?	?	?
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	0,42%	11,565	11,565	0,048 ± 0,048	?	?	?
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,42%	2107,006	2107,006	8,779 ± 8,798	?	?	?
Все рыбы							647550,306 ± 243437,478			2147,178 ± 451,708
Все головоногие							1764,103 ± 749,794			28,250 ± 13,797
Все ракообразные							1568,497 ± 776,940			11,689 ± 4,697
Весь нектон							650882,906 ± 243439,873			2187,117 ± 451,943

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 467)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	27	5,78%	9,511	4060118,658	9933,683 ± 8720,449	0,870	320845,649	785,271 ± 688,626
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	156	33,41%	27,940	2380317,975	32161,696 ± 7951,872	0,071	40659,011	478,758 ± 136,625
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	166	35,55%	5,406	66364,758	1121,517 ± 204,273	0,049	14880,207	207,678 ± 41,159
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	230	49,25%	6,482	1983,195	120,738 ± 12,963	4,432	3190,226	156,283 ± 16,786
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	174	37,26%	9,724	138359,821	3259,654 ± 607,160	0,349	5568,942	146,067 ± 27,727
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	108	23,13%	4,780	14010,937	207,272 ± 57,801	2,545	8379,669	140,511 ± 37,594
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	39	8,35%	20,034	1605486,945	3934,164 ± 3449,128	0,482	53538,356	126,516 ± 114,885
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	175	37,47%	5,026	1538,273	25,661 ± 5,072	4,849	5392,472	84,005 ± 16,936
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	110	23,56%	46,503	126600,975	4310,824 ± 725,738	0,342	1808,794	54,013 ± 9,032
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	146	31,26%	5,133	10058,034	225,607 ± 45,216	0,079	1645,468	30,556 ± 6,804
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	123	26,34%	19,528	226898,065	3390,252 ± 774,320	0,110	1214,719	18,459 ± 4,335
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	10	2,14%	4,107	7,720	0,119 ± 0,038	367,941	920,362	13,084 ± 4,262
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	66	14,13%	24,156	13698,061	232,252 ± 50,500	0,845	323,242	7,245 ± 1,478
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	9	1,93%	21,220	29329,691	69,826 ± 62,984	0,790	3005,091	7,105 ± 6,452
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	36	7,71%	6,443	9023,640	29,747 ± 19,619	0,451	1570,917	4,814 ± 3,402
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	5	1,07%	55,274	3653,505	11,452 ± 8,345	15,569	1432,123	3,618 ± 3,088
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	28	6,00%	7,000	35,700	0,684 ± 0,145	9,884	129,200	3,450 ± 0,724
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	1,93%	214,458	1482215,066	5220,888 ± 3540,065	0,022	798,537	3,359 ± 2,116
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	21	4,50%	19,023	55273,794	132,835 ± 118,677	1,617	1381,845	3,271 ± 3,042
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	92	19,70%	15,126	2799,870	50,776 ± 9,538	0,552	155,978	2,921 ± 0,582
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	74	15,85%	20,534	62376,273	860,679 ± 220,562	0,025	200,320	2,803 ± 0,742
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	49	10,49%	6,177	560,263	4,271 ± 1,353	2,397	236,644	2,175 ± 0,598
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	23	4,93%	32,273	83055,919	476,324 ± 219,993	0,113	439,034	2,049 ± 1,055
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	10	2,14%	55,145	33272,232	104,988 ± 73,562	0,386	631,250	1,583 ± 1,358
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	57	12,21%	19,023	80392,996	577,284 ± 245,861	0,093	200,982	1,561 ± 0,618
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	22	4,71%	3,164	899,012	7,878 ± 3,143	0,118	118,108	1,045 ± 0,408
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	7	1,50%	244,531	47212,033	206,488 ± 118,498	1,087	264,222	1,040 ± 0,636
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	6	1,29%	285,846	150591,818	337,442 ± 322,943	0,858	407,950	0,936 ± 0,875
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	21	4,50%	7,149	37,227	0,571 ± 0,141	2,664	66,865	0,864 ± 0,247
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	6	1,29%	309,924	97271,763	370,088 ± 236,625	0,775	268,928	0,811 ± 0,608
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	0,64%	5,327	1558,227	3,369 ± 3,340	0,895	375,573	0,808 ± 0,805
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	0,64%	386,580	142315,443	306,613 ± 305,070	0,773	372,210	0,804 ± 0,798
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	35	7,50%	6,482	312,409	3,727 ± 1,086	0,704	79,465	0,696 ± 0,204
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	31	6,64%	19,588	4980,704	20,247 ± 11,006	0,410	113,210	0,673 ± 0,288
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	29	6,21%	20,374	689,312	6,341 ± 2,019	0,560	110,457	0,656 ± 0,265
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	0,43%	1698,327	35383,480	79,404 ± 75,928	9,319	236,320	0,526 ± 0,507
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	5	1,07%	260,774	66379,501	271,251 ± 180,679	0,469	125,610	0,522 ± 0,349
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	3	0,64%	3,889	5,299	0,031 ± 0,018	42,845	97,236	0,457 ± 0,276
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	44	9,42%	1,808	196,417	0,996 ± 0,430	0,006	37,693	0,447 ± 0,111

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	39	8,35%	5,008	52,427	1,127 ± 0,225	0,161	16,724	0,286 ± 0,063
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	6	1,29%	15,693	433,210	1,323 ± 0,957	2,604	33,935	0,205 ± 0,106
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	16	3,43%	23,311	2394,938	13,270 ± 6,807	0,049	71,946	0,204 ± 0,156
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	59	12,63%	6,678	868,833	5,739 ± 1,991	0,067	5,900	0,143 ± 0,026
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	6	1,29%	353,772	98354,365	361,741 ± 249,360	0,248	39,342	0,135 ± 0,096
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	0,86%	20,034	27042,519	60,028 ± 57,984	0,040	59,508	0,130 ± 0,128
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,21%	1051,685	1051,685	2,252 ± 2,254	52,584	52,584	0,113 ± 0,113
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	20	4,28%	47,069	1369,009	13,071 ± 4,119	0,471	9,127	0,103 ± 0,031
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	4	0,86%	7,538	9,773	0,076 ± 0,038	3,920	16,350	0,084 ± 0,046
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	47	10,06%	3,015	43,840	0,905 ± 0,165	0,032	3,566	0,066 ± 0,015
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	12	2,57%	47,069	918,776	5,122 ± 2,346	0,308	8,575	0,057 ± 0,025
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	5	1,07%	285,210	13094,494	71,094 ± 39,960	0,285	13,094	0,056 ± 0,034
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	9	1,93%	42,892	1395,297	7,058 ± 3,508	0,347	7,763	0,055 ± 0,024
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,21%	7,208	7,208	0,015 ± 0,015	24,509	24,509	0,052 ± 0,053
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	5	1,07%	18,530	50,422	0,289 ± 0,141	0,773	13,614	0,051 ± 0,033
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	0,43%	10,655	15,077	0,055 ± 0,040	9,909	13,042	0,049 ± 0,035
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	0,64%	4,887	5,508	0,033 ± 0,019	4,241	11,630	0,049 ± 0,030
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	13	2,78%	51,328	2244,801	8,162 ± 4,996	0,327	8,979	0,045 ± 0,021
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	10	2,14%	23,534	280,349	1,395 ± 0,672	0,471	5,887	0,035 ± 0,015
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	7	1,50%	19,328	760,842	5,755 ± 2,787	0,213	6,738	0,035 ± 0,018
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,21%	38,852	38,852	0,083 ± 0,083	14,764	14,764	0,032 ± 0,032
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	9	1,93%	21,784	30,842	0,485 ± 0,161	0,273	3,207	0,030 ± 0,012
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	0,64%	41,612	193,566	0,671 ± 0,456	3,335	5,826	0,028 ± 0,017
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	21	4,50%	4,254	22,713	0,419 ± 0,106	0,245	1,624	0,028 ± 0,007
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	5	1,07%	12,034	80,013	0,324 ± 0,188	1,203	4,409	0,027 ± 0,013
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	2	0,43%	114,338	2293,437	5,156 ± 4,922	0,686	11,281	0,026 ± 0,024
<i>Scopelosaurus harrisi</i>	все	0,10	7	1,50%	20,785	46,623	0,445 ± 0,178	0,993	2,488	0,025 ± 0,010
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,43%	20,785	38,658	0,127 ± 0,094	1,662	9,249	0,023 ± 0,020
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	6979,492	6979,492	14,945 ± 14,961	10,590	10,590	0,023 ± 0,023
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	0,64%	83,883	1680,789	5,492 ± 3,991	0,336	5,843	0,020 ± 0,014
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,21%	430,190	430,190	0,921 ± 0,922	8,335	8,335	0,018 ± 0,018
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	0,43%	6,083	9,419	0,033 ± 0,024	2,859	4,992	0,017 ± 0,012
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	1	0,21%	380,421	380,421	0,815 ± 0,815	7,608	7,608	0,016 ± 0,016
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	3	0,64%	818,811	6914,293	25,110 ± 17,185	0,273	4,610	0,016 ± 0,011
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,21%	2600,984	2600,984	5,570 ± 5,576	7,283	7,283	0,016 ± 0,016
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	0,64%	49,548	1638,941	4,380 ± 3,595	0,198	5,470	0,014 ± 0,012
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	2	0,43%	6499,069	11048,728	37,576 ± 27,452	2,668	3,157	0,012 ± 0,009
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	5	1,07%	55,219	368,762	1,556 ± 0,881	0,436	2,397	0,012 ± 0,006
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,21%	36,120	36,120	0,077 ± 0,077	5,418	5,418	0,012 ± 0,012
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	10	2,14%	10,634	173,043	1,471 ± 0,620	0,078	1,331	0,011 ± 0,005
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	0,21%	48,732	48,732	0,104 ± 0,104	4,630	4,630	0,010 ± 0,010

<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,21%	4264,175	4264,175	9,131 ± 9,141	4,264	4,264	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,21%	338,809	338,809	0,726 ± 0,726	4,107	4,107	0,009 ± 0,009
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	0,43%	280,349	2282,527	5,488 ± 4,928	0,561	3,043	0,008 ± 0,007
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,21%	6112,223	6112,223	13,088 ± 13,102	3,056	3,056	0,007 ± 0,007
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	4	0,86%	6,887	9,520	0,073 ± 0,037	0,503	0,873	0,006 ± 0,003
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,21%	18,382	18,382	0,039 ± 0,039	2,757	2,757	0,006 ± 0,006
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	0,64%	182,723	440,315	1,337 ± 1,023	0,133	2,149	0,006 ± 0,005
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	6016,803	6016,803	12,884 ± 12,898	2,407	2,407	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	0,64%	60,230	82,594	0,438 ± 0,255	0,370	1,322	0,005 ± 0,003
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,21%	3,316	3,316	0,007 ± 0,007	2,156	2,156	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	0,64%	23,048	110,921	0,361 ± 0,254	0,230	1,479	0,004 ± 0,003
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	0,43%	4,582	15,403	0,043 ± 0,034	0,046	1,540	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	2	0,43%	438,395	2418,719	6,118 ± 5,267	0,438	1,088	0,003 ± 0,003
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	2	0,43%	9,154	9,313	0,040 ± 0,028	0,558	0,792	0,003 ± 0,002
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,43%	5,102	5,189	0,022 ± 0,016	0,510	0,571	0,002 ± 0,002
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	3,889	3,889	0,008 ± 0,008	0,953	0,953	0,002 ± 0,002
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,21%	94,703	94,703	0,203 ± 0,203	0,900	0,900	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus gibber</i>	все	0,20	1	0,21%	86,974	86,974	0,186 ± 0,186	0,870	0,870	0,002 ± 0,002
<i>Pseudopleuronectes schrenki</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	6,816	6,816	0,015 ± 0,015	0,852	0,852	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,21%	9,733	9,733	0,021 ± 0,021	0,803	0,803	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,21%	55,500	55,500	0,119 ± 0,119	0,666	0,666	0,001 ± 0,001
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,21%	10,447	10,447	0,022 ± 0,022	0,627	0,627	0,001 ± 0,001
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	602,302	602,302	1,290 ± 1,291	0,572	0,572	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	0,64%	13,146	24,579	0,119 ± 0,071	0,142	0,258	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	0,64%	10,967	17,103	0,088 ± 0,052	0,120	0,183	0,001 ± 0,001
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,21%	85,563	85,563	0,183 ± 0,183	0,428	0,428	0,001 ± 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	0,64%	7,779	21,248	0,080 ± 0,052	0,050	0,255	0,001 ± 0,001
<i>Rossia pacifica</i>	средн.	0,05	1	0,21%	71,421	71,421	0,153 ± 0,153	0,357	0,357	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,21%	110,726	110,726	0,237 ± 0,237	0,332	0,332	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,21%	24,332	24,332	0,052 ± 0,052	0,304	0,304	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	0,21%	475,778	475,778	1,019 ± 1,020	0,238	0,238	0,001 ± 0,001
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	0,21%	224,242	224,242	0,480 ± 0,481	0,224	0,224	< 0,001
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,21%	14,165	14,165	0,030 ± 0,030	0,212	0,212	< 0,001
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	средн.	0,20	1	0,21%	73,126	73,126	0,157 ± 0,157	0,209	0,209	< 0,001
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,21%	12,483	12,483	0,027 ± 0,027	0,125	0,125	< 0,001
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,21%	49,648	49,648	0,106 ± 0,106	0,124	0,124	< 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,21%	229,615	229,615	0,492 ± 0,492	0,115	0,115	< 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,21%	57,619	57,619	0,123 ± 0,124	0,109	0,109	< 0,001
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,21%	34,145	34,145	0,073 ± 0,073	0,092	0,092	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,21%	14,261	14,261	0,031 ± 0,031	0,043	0,043	< 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,21%	4,429	4,429	0,009 ± 0,009	0,030	0,030	< 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,21%	9,781	9,781	0,021 ± 0,021	0,010	0,010	< 0,001
Все рыбы							61871,016 ± 12841,739			2217,281 ± 714,603
Все головоногие							6924,671 ± 947,686			82,627 ± 10,509
Все ракообразные							1,358 ± 1,024			0,006 ± 0,005
Весь нектон							68797,046 ± 12876,660			2299,914 ± 714,680

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 281)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	88	31,32%	4,867	569358,112	5420,305 ± 2455,284	2,434	182194,603	2363,104 ± 868,573
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	84	29,89%	27,940	4033986,293	45073,406 ± 16722,778	0,363	80679,726	659,966 ± 305,126
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	50	17,79%	11,077	527696,808	4146,504 ± 2447,549	0,127	24113,060	169,815 ± 106,977
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	113	40,21%	5,830	2339,068	101,900 ± 16,575	8,518	3096,926	131,921 ± 20,816
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	66	23,49%	4,696	40852,132	586,101 ± 193,083	0,260	9192,406	126,473 ± 42,835
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	121	43,06%	5,623	575,332	32,057 ± 4,638	6,992	2062,163	88,920 ± 13,326
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	1	0,36%	229131,962	229131,962	815,416 ± 816,871	21878,118	21878,118	77,858 ± 77,997
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	7	2,49%	319,680	2965796,776	11205,584 ± 10583,614	6,971	17794,781	71,775 ± 64,212
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	56	19,93%	48,665	295318,500	3778,133 ± 1234,007	0,680	2469,155	40,355 ± 11,455
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	56	19,93%	3,391	9728,980	171,281 ± 61,309	0,254	1705,717	27,333 ± 9,883
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	44	15,66%	22,615	24510,695	292,020 ± 102,119	0,671	1852,443	15,372 ± 6,947
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,36%	8928,585	8928,585	31,774 ± 31,831	3537,232	3537,232	12,588 ± 12,610
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	33	11,74%	22,821	199924,036	2485,253 ± 954,315	0,089	619,657	7,118 ± 2,841
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	8	2,85%	16,870	6392,781	24,468 ± 22,883	3,049	1914,383	6,982 ± 6,924
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	34	12,10%	7,384	1268,331	7,543 ± 4,583	4,362	461,673	5,834 ± 1,960
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	0,71%	4,839	7,403	0,044 ± 0,031	653,326	888,351	5,486 ± 3,925
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	42	14,95%	25,450	59765,787	1020,232 ± 351,320	0,052	248,912	4,580 ± 1,471
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,71%	29743,371	253524,082	1008,069 ± 909,653	116,238	1161,601	4,547 ± 4,160
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	2,14%	5,785	2357,145	11,722 ± 8,673	1,302	820,344	4,074 ± 3,019
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	23	8,19%	6,620	40,798	0,906 ± 0,217	12,928	160,907	3,976 ± 0,980
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	33	11,74%	18,376	194326,706	1269,558 ± 746,029	0,101	544,115	3,727 ± 2,082
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	2,49%	38,341	167178,189	611,746 ± 596,038	0,088	1003,040	3,662 ± 3,576
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	30	10,68%	20,312	7751,756	131,242 ± 47,348	0,285	149,068	2,450 ± 0,808
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	14	4,98%	8,160	3910,161	26,611 ± 16,152	0,413	317,360	2,250 ± 1,353
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	12	4,27%	5,882	2563,296	12,637 ± 9,354	1,059	441,412	2,232 ± 1,619
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	6	2,14%	29,083	2914,908	20,169 ± 11,934	1,454	283,075	2,021 ± 1,214
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	15	5,34%	7,607	70,038	0,971 ± 0,338	6,096	172,139	1,861 ± 0,733
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	1,07%	5406,340	89726,789	360,471 ± 321,062	18,221	358,907	1,413 ± 1,283
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	7	2,49%	6,323	1114,091	5,219 ± 4,038	1,763	240,013	1,157 ± 0,874
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,36%	58106,818	58106,818	206,786 ± 207,155	317,814	317,814	1,131 ± 1,133
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	7	2,49%	8,443	144,533	1,526 ± 0,778	11,145	80,786	0,978 ± 0,448
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	35	12,46%	1,938	80,551	1,359 ± 0,361	0,233	31,719	0,920 ± 0,238
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	3	1,07%	2258,756	46272,798	226,177 ± 173,412	7,171	189,703	0,838 ± 0,690
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	15	5,34%	34,981	10831,781	148,068 ± 58,752	0,140	82,841	0,712 ± 0,328
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	27	9,61%	21,920	814,321	8,766 ± 3,271	0,582	66,441	0,623 ± 0,257
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	3,20%	7,878	297,368	2,060 ± 1,183	0,138	116,398	0,593 ± 0,425
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,36%	21813,988	21813,988	77,630 ± 77,768	136,337	136,337	0,485 ± 0,486
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	4	1,42%	225,662	230476,438	862,228 ± 822,031	0,226	122,153	0,477 ± 0,436
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,71%	14591,687	33817,126	172,273 ± 131,134	13,619	101,451	0,410 ± 0,365



<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	2,14%	9,042	68,558	0,654 ± 0,319	5,877	27,765	0,340 ± 0,153
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	2	0,71%	6,536	9,302	0,056 ± 0,040	17,319	74,416	0,326 ± 0,272
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,07%	437,740	51677,773	187,479 ± 184,240	0,482	82,741	0,298 ± 0,295
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	9	3,20%	225,707	15436,404	104,432 ± 60,876	0,650	46,068	0,297 ± 0,177
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,36%	5,004	5,004	0,018 ± 0,018	76,064	76,064	0,271 ± 0,271
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	1,07%	51,833	3081,723	11,354 ± 10,989	0,285	52,389	0,189 ± 0,187
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	5	1,78%	6,988	16,413	0,176 ± 0,083	4,259	10,750	0,138 ± 0,064
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	2,14%	41,929	1711,262	15,969 ± 8,955	0,407	17,113	0,132 ± 0,077
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	1,07%	5,942	74,249	0,523 ± 0,356	1,188	19,395	0,123 ± 0,085
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	8	2,85%	50,900	3027,550	16,951 ± 11,142	0,509	12,716	0,120 ± 0,057
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	6	2,14%	28,521	844,178	4,385 ± 3,151	0,912	17,487	0,112 ± 0,068
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	2,14%	24,332	113,760	0,934 ± 0,471	1,177	9,385	0,099 ± 0,050
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,07%	251,038	907,620	5,961 ± 3,819	2,301	14,462	0,085 ± 0,058
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,07%	9008,340	30226,794	187,222 ± 121,839	4,504	11,083	0,075 ± 0,047
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	4	1,42%	5,476	8,970	0,105 ± 0,053	3,229	6,253	0,067 ± 0,034
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,36%	308,521	308,521	1,098 ± 1,100	17,586	17,586	0,063 ± 0,063
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,36%	14,329	14,329	0,051 ± 0,051	17,195	17,195	0,061 ± 0,061
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,36%	72,358	72,358	0,258 ± 0,258	12,783	12,783	0,045 ± 0,046
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,36%	38,341	38,341	0,136 ± 0,137	11,502	11,502	0,041 ± 0,041
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	4	1,42%	59,399	1637,875	7,399 ± 5,930	0,491	9,093	0,040 ± 0,033
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	1,07%	35,019	232,366	1,100 ± 0,850	0,245	6,506	0,028 ± 0,024
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	0,36%	4,839	4,839	0,017 ± 0,017	7,258	7,258	0,026 ± 0,026
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	2,49%	11,077	78,810	0,757 ± 0,357	0,039	2,794	0,022 ± 0,012
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,36%	5536,318	5536,318	19,702 ± 19,737	5,536	5,536	0,020 ± 0,020
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,36%	6,144	6,144	0,022 ± 0,022	5,345	5,345	0,019 ± 0,019
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,36%	4,662	4,662	0,017 ± 0,017	4,989	4,989	0,018 ± 0,018
<i>Chroteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,36%	28,839	28,839	0,103 ± 0,103	4,326	4,326	0,015 ± 0,015
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,36%	129,087	129,087	0,459 ± 0,460	3,799	3,799	0,014 ± 0,014
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	2,14%	4,896	10,450	0,140 ± 0,059	0,191	1,254	0,013 ± 0,006
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	1,07%	44,291	567,226	2,988 ± 2,182	0,177	2,269	0,013 ± 0,009
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	1,78%	7,382	22,751	0,216 ± 0,107	0,317	1,138	0,011 ± 0,005
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,36%	5653,829	5653,829	20,120 ± 20,156	2,827	2,827	0,010 ± 0,010
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	2	0,71%	24,818	25,761	0,180 ± 0,127	1,237	1,489	0,010 ± 0,007
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,36%	30,852	30,852	0,110 ± 0,110	2,468	2,468	0,009 ± 0,009
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	2	0,71%	7,403	27,566	0,124 ± 0,102	0,511	1,803	0,008 ± 0,007
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	2	0,71%	4,381	10,367	0,052 ± 0,040	1,008	1,037	0,007 ± 0,005
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,36%	1364,010	1364,010	4,854 ± 4,863	1,910	1,910	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,36%	1111,534	1111,534	3,956 ± 3,963	1,853	1,853	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,36%	690,206	690,206	2,456 ± 2,461	1,760	1,760	0,006 ± 0,006
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,07%	57,042	65,150	0,642 ± 0,371	0,326	0,756	0,006 ± 0,004
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,36%	26,134	26,134	0,093 ± 0,093	1,620	1,620	0,006 ± 0,006
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,36%	37,015	37,015	0,132 ± 0,132	1,296	1,296	0,005 ± 0,005
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,36%	5,350	5,350	0,019 ± 0,019	1,177	1,177	0,004 ± 0,004
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	3	1,07%	25,450	49,863	0,363 ± 0,220	0,241	0,499	0,004 ± 0,002
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,36%	286,534	286,534	1,020 ± 1,022	0,860	0,860	0,003 ± 0,003

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,36%	553,632	553,632	1,970 ± 1,974	0,797	0,797	0,003 ± 0,003
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	0,36%	13,062	13,062	0,046 ± 0,047	0,784	0,784	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,36%	4,662	4,662	0,017 ± 0,017	0,471	0,471	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	0,71%	2,866	11,618	0,052 ± 0,043	0,086	0,349	0,002 ± 0,001
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	0,71%	219,198	283,076	1,787 ± 1,274	0,132	0,283	0,001 ± 0,001
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,36%	5,601	5,601	0,020 ± 0,020	0,308	0,308	0,001 ± 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	0,71%	6,156	12,312	0,066 ± 0,049	0,062	0,246	0,001 ± 0,001
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,36%	43,251	43,251	0,154 ± 0,154	0,216	0,216	0,001 ± 0,001
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,36%	11,618	11,618	0,041 ± 0,041	0,186	0,186	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	3	1,07%	22,671	25,987	0,261 ± 0,151	0,045	0,052	0,001 ± 0,000
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	0,36%	30,780	30,780	0,110 ± 0,110	0,123	0,123	< 0,001
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,71%	24,624	113,445	0,491 ± 0,414	0,012	0,057	< 0,001
<i>Sebastes sp.</i>	средн.	0,20	1	0,36%	9,188	9,188	0,033 ± 0,033	0,028	0,028	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,36%	267,302	267,302	0,951 ± 0,953	0,027	0,027	< 0,001
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,36%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							63142,781 ± 17176,946			3706,986 ± 931,565
Все головоногие							17825,750 ± 10704,555			152,257 ± 66,148
Все ракообразные							0,491 ± 0,414			< 0,001
Весь нектон							80969,022 ± 20239,441			3859,244 ± 933,911

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 152)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	28	18,42%	5,378	1471571,719	36980,896 ± 14830,048	0,247	132441,455	3187,152 ± 1284,447
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	47	30,92%	166,831	10411011,563	85534,057 ± 68806,372	2,502	270691,263	2047,168 ± 1786,974
<i>Sardinops melanostictus</i>	средн.	0,10	1	0,66%	10378114,730	10378114,730	68277,071 ± 68502,765	188188,43	188188,430	1238,082 ± 1242,174
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	37	24,34%	5,876	101258,155	1178,464 ± 736,631	1,216	66001,896	740,541 ± 469,432
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	75	49,34%	6,918	2699,991	140,919 ± 29,440	6,468	4229,669	197,254 ± 41,819
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	20	13,16%	22,615	532349,294	6436,047 ± 4279,638	0,231	15232,413	173,721 ± 118,366
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	25	16,45%	6,567	33034,557	647,824 ± 296,344	0,075	7961,291	144,767 ± 68,707
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	30	19,74%	5,876	106825,864	2776,657 ± 1097,465	0,176	3971,654	112,142 ± 44,208
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	19	12,50%	2,547	22,145	1,181 ± 0,308	114,617	2219,842	93,770 ± 26,495
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	45	29,61%	4,472	445,944	26,987 ± 6,499	11,219	1519,331	91,060 ± 21,994
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	5,26%	19,892	40022,787	2731,944 ± 2641,206	0,055	6507,963	44,000 ± 42,958
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	4,61%	21,446	16456,078	207,373 ± 145,586	0,858	3355,146	36,232 ± 26,186
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	30	19,74%	6,836	12699,710	193,266 ± 96,385	0,416	3048,900	32,310 ± 21,093
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	14	9,21%	6,120	6771,900	117,276 ± 62,293	0,106	1139,344	19,478 ± 10,629
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	17	11,18%	48,134	176347,885	1666,009 ± 1201,565	0,866	1069,928	11,208 ± 7,250
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	30	19,74%	27,523	34331,210	1208,281 ± 366,501	0,220	188,023	7,592 ± 2,212
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	5	3,29%	23,538	16256,725	113,323 ± 107,348	1,224	998,824	7,065 ± 6,598
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	1,32%	112,845	1894,839	13,208 ± 12,524	33,854	568,452	3,963 ± 3,757
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	1,32%	46,135	21823,369	143,878 ± 144,048	0,554	433,864	2,858 ± 2,864
<i>Xiphias gladius</i>	все	0,50	1	0,66%	4,101	4,101	0,027 ± 0,027	328,119	328,119	2,159 ± 2,166
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	24	15,79%	45,141	32155,421	354,220 ± 217,517	0,226	155,307	1,937 ± 1,058
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	7	4,61%	3,917	19,847	0,368 ± 0,169	9,568	117,431	1,929 ± 1,024
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	11	7,24%	22,681	1579,032	18,372 ± 11,449	9,411	200,733	1,873 ± 1,433
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	3	1,97%	5423,611	26200,134	267,599 ± 185,774	20,067	132,506	1,281 ± 0,925
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	2	1,32%	11072,635	310439,150	2115,209 ± 2049,934	1,661	186,218	1,236 ± 1,229
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	4	2,63%	8,022	149,950	2,236 ± 1,304	3,410	77,612	1,226 ± 0,708
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	5,26%	51,722	12273,061	88,433 ± 81,111	0,191	138,440	1,032 ± 0,918
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	11	7,24%	22,571	752,569	16,357 ± 6,940	0,835	92,566	0,972 ± 0,627
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	8	5,26%	16,946	15592,880	268,261 ± 133,292	0,020	73,219	0,970 ± 0,538
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	9	5,92%	54,236	6281,408	100,995 ± 50,899	0,380	63,244	0,799 ± 0,462
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	3	1,97%	28,264	7381,531	49,272 ± 48,722	0,170	101,496	0,679 ± 0,670
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	5,26%	6,714	22,527	0,560 ± 0,213	3,539	38,281	0,604 ± 0,293
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	3,29%	60,230	1891,200	18,055 ± 12,815	1,822	52,008	0,574 ± 0,369
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	13	8,55%	97,184	6172,046	113,223 ± 48,427	0,316	43,204	0,572 ± 0,306
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	4,61%	5,649	411,470	6,877 ± 3,850	3,502	39,691	0,556 ± 0,294
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,66%	405958,888	405958,888	2670,782 ± 2679,611	71,640	71,640	0,471 ± 0,473
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,66%	4418,302	4418,302	29,068 ± 29,164	54,352	54,352	0,358 ± 0,359
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	10	6,58%	70,132	1214,796	31,917 ± 12,711	0,893	13,897	0,330 ± 0,139
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	1,97%	271,181	104184,505	935,473 ± 729,845	0,271	34,483	0,318 ± 0,244

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	159341,008	159341,008	1048,296 ± 1051,761	46,125	46,125	0,303 ± 0,304
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,66%	462,902	462,902	3,045 ± 3,055	41,661	41,661	0,274 ± 0,275
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	3	1,97%	4,149	6,213	0,099 ± 0,058	3,206	20,745	0,256 ± 0,169
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	1,32%	51,201	2314,349	15,563 ± 15,278	0,563	32,190	0,215 ± 0,212
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	2,63%	58,167	4418,302	41,884 ± 30,678	0,407	18,234	0,197 ± 0,133
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,66%	23,678	23,678	0,156 ± 0,156	26,083	26,083	0,172 ± 0,172
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	0,66%	10,324	10,324	0,068 ± 0,068	25,914	25,914	0,170 ± 0,171
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	3,29%	242,983	15961,001	119,245 ± 105,591	0,271	17,768	0,128 ± 0,117
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	3	1,97%	586,954	13852,945	122,442 ± 95,366	0,391	13,853	0,121 ± 0,095
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	3,29%	23,115	150,575	1,689 ± 1,049	0,814	7,304	0,121 ± 0,069
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	1,32%	336,071	1122,108	9,593 ± 7,718	2,801	13,535	0,107 ± 0,091
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	1,97%	4,091	5,646	0,097 ± 0,056	0,327	7,904	0,079 ± 0,058
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	7	4,61%	51,722	855,631	18,212 ± 9,074	0,140	3,708	0,068 ± 0,034
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,97%	18,823	72,737	0,781 ± 0,525	1,091	5,647	0,068 ± 0,044
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	1,32%	89,381	1521,644	10,599 ± 10,057	0,402	9,693	0,066 ± 0,064
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,66%	18583,471	18583,471	122,260 ± 122,664	9,292	9,292	0,061 ± 0,061
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	0,66%	303,576	303,576	1,997 ± 2,004	9,107	9,107	0,060 ± 0,060
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	1,32%	96,269	617,205	4,694 ± 4,119	1,492	7,406	0,059 ± 0,050
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	14	9,21%	4,029	15,360	0,672 ± 0,196	0,270	1,425	0,051 ± 0,015
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	1,97%	3,435	8,342	0,114 ± 0,070	0,155	6,147	0,042 ± 0,041
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	3,29%	5,036	7,057	0,205 ± 0,091	0,473	1,799	0,038 ± 0,018
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	1,97%	225,707	1214,796	16,541 ± 10,756	0,677	3,158	0,036 ± 0,024
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	2,63%	61,368	1031,520	8,264 ± 6,854	0,293	3,095	0,036 ± 0,023
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,66%	166,848	166,848	1,098 ± 1,101	5,131	5,131	0,034 ± 0,034
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	1,32%	551,578	2536,073	20,313 ± 17,108	1,048	3,804	0,032 ± 0,026
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	0,66%	102,867	102,867	0,677 ± 0,679	4,835	4,835	0,032 ± 0,032
<i>Microstomatidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,66%	470,338	470,338	3,094 ± 3,105	4,374	4,374	0,029 ± 0,029
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	3	1,97%	4,843	23,835	0,287 ± 0,188	0,339	2,956	0,029 ± 0,021
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	7	4,61%	6,819	26,857	0,579 ± 0,249	0,043	1,074	0,027 ± 0,012
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,66%	4432,328	4432,328	29,160 ± 29,256	3,689	3,689	0,024 ± 0,024
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,66%	9,946	9,946	0,065 ± 0,066	3,063	3,063	0,020 ± 0,020
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,66%	5645,785	5645,785	37,143 ± 37,266	2,823	2,823	0,019 ± 0,019
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	1,32%	5,186	8,421	0,090 ± 0,065	0,934	1,381	0,015 ± 0,011
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,66%	3,987	3,987	0,026 ± 0,026	2,153	2,153	0,014 ± 0,014
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	1,32%	8,473	9,591	0,119 ± 0,084	0,424	1,669	0,014 ± 0,011
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,66%	9,810	9,810	0,065 ± 0,065	1,962	1,962	0,013 ± 0,013
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	1,32%	6,531	9,461	0,105 ± 0,076	0,128	1,633	0,012 ± 0,011
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	1,97%	22,681	90,345	0,900 ± 0,632	0,131	1,054	0,011 ± 0,008
<i>Hyperoglyphe japonica</i>	все	0,40	1	0,66%	8,064	8,064	0,053 ± 0,053	1,597	1,597	0,011 ± 0,011
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	0,66%	617,205	617,205	4,061 ± 4,074	1,543	1,543	0,010 ± 0,010

<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,66%	220,875	220,875	1,453 ± 1,458	1,530	1,530	0,010 ± 0,010
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	1,32%	4,613	7,957	0,083 ± 0,061	0,484	0,903	0,009 ± 0,007
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	1,32%	43,840	54,236	0,645 ± 0,459	0,526	0,814	0,009 ± 0,006
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	4,61%	4,602	84,322	1,097 ± 0,639	0,011	0,718	0,008 ± 0,005
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,66%	21,720	21,720	0,143 ± 0,143	1,043	1,043	0,007 ± 0,007
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	1	0,66%	308,602	308,602	2,030 ± 2,037	0,926	0,926	0,006 ± 0,006
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	438,395	438,395	2,884 ± 2,894	0,877	0,877	0,006 ± 0,006
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,66%	4,859	4,859	0,032 ± 0,032	0,875	0,875	0,006 ± 0,006
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	0,66%	42,224	42,224	0,278 ± 0,279	0,844	0,844	0,006 ± 0,006
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	235,021	235,021	1,546 ± 1,551	0,823	0,823	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	258,610	258,610	1,701 ± 1,707	0,776	0,776	0,005 ± 0,005
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	301,151	301,151	1,981 ± 1,988	0,753	0,753	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,66%	18,744	18,744	0,123 ± 0,124	0,619	0,619	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,66%	16,637	16,637	0,109 ± 0,110	0,499	0,499	0,003 ± 0,003
<i>Clupeidae gen. sp.</i>	все	0,40	1	0,66%	6,194	6,194	0,041 ± 0,041	0,496	0,496	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	1	0,66%	27,889	27,889	0,183 ± 0,184	0,363	0,363	0,002 ± 0,002
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,32%	23,517	42,212	0,432 ± 0,318	0,165	0,169	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	0,66%	2,683	2,683	0,018 ± 0,018	0,250	0,250	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	0,66%	4,843	4,843	0,032 ± 0,032	0,208	0,208	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	1,97%	12,389	45,173	0,468 ± 0,321	0,012	0,075	0,001 ± 0,001
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,66%	27,681	27,681	0,182 ± 0,183	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes personatus</i>	все	0,10	1	0,66%	29,771	29,771	0,196 ± 0,197	0,060	0,060	< 0,001
<i>Pterothrissus gissu</i>	все	0,10	1	0,66%	27,118	27,118	0,178 ± 0,179	0,027	0,027	< 0,001
<i>Sergestes similis</i>	все	0,25	1	0,66%	12,143	12,143	0,080 ± 0,080	0,015	0,015	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,66%	6,023	6,023	0,040 ± 0,040	0,012	0,012	< 0,001
Все рыбы							214225,835 ± 98424,035			8125,214 ± 2575,287
Все головоногие							2887,198 ± 1237,795			88,173 ± 34,467
Все ракообразные							29,240 ± 29,257			0,024 ± 0,024
Весь нектон							217142,274 ± 98431,822			8213,411 ± 2575,518

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 122)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	64	52,46%	5,735	178041,006	7286,496 ± 2335,654	1,797	88662,872	3820,239 ± 1155,511
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	44	36,07%	373,317	8902406,115	283094,955 ± 103432,619	0,373	55841,946	1314,169 ± 551,878
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	40	32,79%	4,447	69604,104	2573,570 ± 971,341	0,804	19682,476	661,677 ± 267,622
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	40	32,79%	23,964	5065697,720	62509,475 ± 42315,709	0,143	11992,430	251,423 ± 124,438
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	24	19,67%	6578,946	23020614,727	688576,848 ± 249716,286	3,421	6145,068	228,704 ± 76,189
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	54	44,26%	24,433	270186,147	12578,647 ± 3660,582	0,244	2252,532	109,668 ± 30,686
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	25	20,49%	17,943	336157,471	6697,771 ± 3597,002	0,090	9352,675	92,718 ± 77,966
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	5	4,10%	114905,115	6348422,744	106263,568 ± 61790,090	73,539	3555,039	42,669 ± 30,304
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	10	8,20%	790,491	700810,627	17498,385 ± 7865,779	1,976	980,626	32,564 ± 13,693
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	10	8,20%	847,083	839910,431	10261,989 ± 7481,685	2,202	1654,634	30,796 ± 16,824
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	41	33,61%	5,735	3752,263	101,157 ± 41,550	0,551	1008,673	23,820 ± 10,372
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	22	18,03%	6,853	132,967	5,669 ± 1,718	14,533	349,537	18,453 ± 5,436
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	12	9,84%	31432,201	2322865,347	88059,050 ± 34558,679	4,572	334,557	14,549 ± 5,315
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	10	8,20%	451,724	2419818,087	40578,982 ± 24293,210	0,316	532,360	11,739 ± 6,083
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	1,64%	464661,898	2113286,894	21130,728 ± 17778,046	232,331	1162,296	11,431 ± 9,740
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	7	5,74%	694,577	107781,255	1536,830 ± 1020,525	8,856	560,499	7,468 ± 5,038
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	3	2,46%	51097,884	2433408,232	21415,330 ± 20048,025	15,329	609,091	5,575 ± 5,031
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	1,64%	3,847	7,596	0,094 ± 0,070	76,950	569,676	5,300 ± 4,726
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	1,64%	51154,043	460382,227	4192,920 ± 3809,045	36,609	414,535	3,698 ± 3,423
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	4	3,28%	8,111	50,365	0,669 ± 0,440	45,258	225,383	3,618 ± 2,121
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	1,64%	18,887	94,831	0,932 ± 0,795	32,863	407,775	3,612 ± 3,365
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	22	18,03%	12,166	1743,223	80,467 ± 27,720	0,088	121,151	3,566 ± 1,347
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	23	18,85%	11,982	40399,569	702,895 ± 404,572	0,103	175,247	3,434 ± 1,897
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	17	13,93%	4,118	495,266	8,196 ± 4,332	0,798	185,300	3,384 ± 1,650
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	15	12,30%	12,466	2769,613	41,629 ± 24,243	0,273	229,968	2,719 ± 1,932
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	27	22,13%	5,897	553,014	15,803 ± 5,584	0,135	71,365	2,547 ± 0,854
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	15	12,30%	12,834	6496,687	65,291 ± 53,570	0,228	249,495	2,539 ± 2,061
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	189216,512	189216,512	1550,955 ± 1557,351	283,825	283,825	2,326 ± 2,336
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	8	6,56%	16,602	776,245	10,499 ± 6,608	1,660	97,472	1,977 ± 0,976
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	6	4,92%	6,920	74,794	1,391 ± 0,797	7,647	112,689	1,937 ± 1,144
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	11	9,02%	7,057	7193,146	73,034 ± 59,500	0,459	171,079	1,920 ± 1,420
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	9	7,38%	84,479	72136,490	1168,935 ± 696,137	0,169	86,673	1,761 ± 0,914
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	1,64%	24198,181	194590,237	1793,348 ± 1612,281	14,519	143,289	1,294 ± 1,184
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	3,28%	32,526	79,257	1,786 ± 0,931	1,022	121,384	1,130 ± 1,003
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	19	15,57%	4,866	502,265	15,254 ± 5,878	0,245	39,439	0,894 ± 0,374
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	7	5,74%	5,049	25,226	0,632 ± 0,281	0,050	52,137	0,840 ± 0,482

<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	7	5,74%	50,451	283,826	11,593 ± 4,732	2,242	19,356	0,731 ± 0,304
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	17192,697	17192,697	140,924 ± 141,505	78,704	78,704	0,645 ± 0,648
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	11	9,02%	4,419	310,317	4,552 ± 2,688	0,202	22,643	0,622 ± 0,245
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	8	6,56%	6,289	804,336	10,714 ± 7,179	0,739	44,583	0,595 ± 0,394
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,01	1	0,82%	440855,824	440855,824	3613,572 ± 3628,474	65,341	65,341	0,536 ± 0,538
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,82%	28,227	28,227	0,231 ± 0,232	51,726	51,726	0,424 ± 0,426
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	3	2,46%	11,573	1191,947	10,035 ± 9,810	0,145	30,275	0,251 ± 0,249
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	36176,520	36176,520	296,529 ± 297,752	30,333	30,333	0,249 ± 0,250
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	6	4,92%	4,647	53,774	0,810 ± 0,478	0,113	14,354	0,222 ± 0,140
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	3	2,46%	8,310	8,590	0,208 ± 0,120	4,724	14,460	0,219 ± 0,139
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	33101,981	33101,981	271,328 ± 272,447	24,826	24,826	0,203 ± 0,204
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,82%	16,602	16,602	0,136 ± 0,137	23,409	23,409	0,192 ± 0,193
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	2,46%	4,113	74,990	0,694 ± 0,619	0,740	14,998	0,156 ± 0,126
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	1	0,82%	8,273	8,273	0,068 ± 0,068	18,613	18,613	0,153 ± 0,153
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	1,64%	27,297	52,668	0,655 ± 0,487	8,164	10,373	0,152 ± 0,108
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	2,46%	34,324	1965,384	21,651 ± 16,974	0,343	10,700	0,143 ± 0,102
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	0,82%	1778,774	1778,774	14,580 ± 14,640	14,230	14,230	0,117 ± 0,117
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	0,82%	17105,261	17105,261	140,207 ± 140,785	13,947	13,947	0,114 ± 0,115
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	0,82%	707,523	707,523	5,799 ± 5,823	13,679	13,679	0,112 ± 0,113
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	1,64%	7,920	47,223	0,452 ± 0,394	3,168	9,445	0,103 ± 0,082
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	2,46%	9,057	43,458	0,609 ± 0,405	2,038	5,481	0,095 ± 0,059
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	1,64%	4,647	98,625	0,846 ± 0,812	0,070	11,380	0,094 ± 0,094
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	0,82%	19592,522	19592,522	160,594 ± 161,257	10,449	10,449	0,086 ± 0,086
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,82%	190,711	190,711	1,563 ± 1,570	9,536	9,536	0,078 ± 0,078
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	9132,492	9132,492	74,856 ± 75,165	9,132	9,132	0,075 ± 0,075
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	1,64%	1142,283	6758,294	64,759 ± 56,337	1,485	7,181	0,071 ± 0,060
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	4,92%	5,045	105,962	1,343 ± 0,905	0,656	2,679	0,070 ± 0,033
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,82%	882,899	882,899	7,237 ± 7,267	7,568	7,568	0,062 ± 0,062
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	4	3,28%	5,561	22,416	0,343 ± 0,205	0,343	3,893	0,052 ± 0,034
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,82%	91,312	91,312	0,748 ± 0,752	6,226	6,226	0,051 ± 0,051
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	6	4,92%	8,556	144,859	2,268 ± 1,339	0,171	2,897	0,049 ± 0,028
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	1,64%	5,380	7,587	0,106 ± 0,076	1,130	4,552	0,047 ± 0,039
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	2,46%	20,558	168,043	1,976 ± 1,454	0,925	3,031	0,046 ± 0,029
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	2,46%	186,658	1315,789	20,650 ± 13,700	0,485	3,152	0,044 ± 0,030
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,82%	1385,450	1385,450	11,356 ± 11,403	5,339	5,339	0,044 ± 0,044
<i>Podothecus veteris</i>	все	0,30	4	3,28%	25,471	116,165	2,018 ± 1,167	0,382	1,781	0,039 ± 0,022
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	2,46%	20,558	627,660	6,181 ± 5,233	0,082	2,531	0,039 ± 0,027
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	8	6,56%	7,647	307,017	4,824 ± 2,743	0,018	3,258	0,038 ± 0,027
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	4	3,28%	5,890	30,801	0,533 ± 0,305	0,294	2,310	0,037 ± 0,022
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,82%	1387,413	1387,413	11,372 ± 11,419	4,465	4,465	0,037 ± 0,037
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	1,64%	52,926	504,514	4,569 ± 4,172	0,706	3,532	0,035 ± 0,030
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	2	1,64%	27,869	37,774	0,538 ± 0,385	1,561	2,531	0,034 ± 0,024
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	0,82%	12,885	12,885	0,106 ± 0,106	4,059	4,059	0,033 ± 0,033
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	2,46%	6,828	254,219	2,451 ± 2,113	0,330	2,466	0,032 ± 0,022
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,82%	227,595	227,595	1,866 ± 1,873	3,604	3,604	0,030 ± 0,030

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	0,82%	35,284	35,284	0,289 ± 0,290	3,528	3,528	0,029 ± 0,029
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	4	3,28%	5,045	29,224	0,502 ± 0,303	0,156	2,043	0,028 ± 0,018
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	1,64%	61,766	77,002	1,137 ± 0,809	1,181	2,059	0,027 ± 0,019
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	0,82%	1037,286	1037,286	8,502 ± 8,537	3,112	3,112	0,026 ± 0,026
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	2631,579	2631,579	21,570 ± 21,659	2,895	2,895	0,024 ± 0,024
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,82%	70,568	70,568	0,578 ± 0,581	2,823	2,823	0,023 ± 0,023
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	4,10%	4,112	21,067	0,384 ± 0,203	0,017	2,107	0,020 ± 0,017
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	1	0,82%	21,067	21,067	0,173 ± 0,173	2,022	2,022	0,017 ± 0,017
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	9246,611	9246,611	75,792 ± 76,104	1,849	1,849	0,015 ± 0,015
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	1,64%	100,977	611,009	5,836 ± 5,090	0,126	1,680	0,015 ± 0,014
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	0,82%	15,109	15,109	0,124 ± 0,124	1,586	1,586	0,013 ± 0,013
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,82%	33,634	33,634	0,276 ± 0,277	1,547	1,547	0,013 ± 0,013
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	2,46%	4,647	9,298	0,184 ± 0,109	0,253	0,837	0,011 ± 0,008
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,82%	11,761	11,761	0,096 ± 0,097	1,176	1,176	0,010 ± 0,010
<i>Pandalopsis sp.</i>	все	0,25	1	0,82%	43,675	43,675	0,358 ± 0,359	1,005	1,005	0,008 ± 0,008
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,82%	23,233	23,233	0,190 ± 0,191	0,999	0,999	0,008 ± 0,008
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	3	2,46%	41,424	276,356	3,753 ± 2,561	0,120	0,553	0,008 ± 0,005
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	0,82%	4,900	4,900	0,040 ± 0,040	0,882	0,882	0,007 ± 0,007
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	0,82%	252,257	252,257	2,068 ± 2,076	0,757	0,757	0,006 ± 0,006
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	0,82%	8,078	8,078	0,066 ± 0,066	0,711	0,711	0,006 ± 0,006
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	0,82%	165,698	165,698	1,358 ± 1,364	0,696	0,696	0,006 ± 0,006
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	1	0,82%	12,166	12,166	0,100 ± 0,100	0,676	0,676	0,006 ± 0,006
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	1	0,82%	21,706	21,706	0,178 ± 0,179	0,586	0,586	0,005 ± 0,005
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	1,64%	28,020	109,188	1,125 ± 0,926	0,140	0,437	0,005 ± 0,004
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	2,46%	15,983	65,117	0,855 ± 0,581	0,070	0,195	0,003 ± 0,002
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,30	1	0,82%	268,869	268,869	2,204 ± 2,213	0,358	0,358	0,003 ± 0,003
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	0,82%	24,931	24,931	0,204 ± 0,205	0,299	0,299	0,002 ± 0,002
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	мелк.	0,01	1	0,82%	451,724	451,724	3,703 ± 3,718	0,271	0,271	0,002 ± 0,002
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,82%	42,621	42,621	0,349 ± 0,351	0,256	0,256	0,002 ± 0,002
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	0,82%	5,049	5,049	0,041 ± 0,042	0,252	0,252	0,002 ± 0,002
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	0,82%	21,706	21,706	0,178 ± 0,179	0,217	0,217	0,002 ± 0,002
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,82%	23,964	23,964	0,196 ± 0,197	0,144	0,144	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	1,64%	13,914	23,233	0,304 ± 0,222	0,014	0,116	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,82%	23,839	23,839	0,195 ± 0,196	0,122	0,122	0,001 ± 0,001
<i>Cryptacanthoides bergi</i>	все	0,10	1	0,82%	27,585	27,585	0,226 ± 0,227	0,028	0,028	< 0,001
Все рыбы							1346865,573 ± 284988,545			6566,807 ± 1317,173
Все головоногие							21098,684 ± 8090,218			43,329 ± 14,792
Все ракообразные							16991,515 ± 8301,465			123,629 ± 79,761
Весь нектон							1384955,771 ± 285224,186			6733,766 ± 1319,669



Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 60)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	37	61,67%	2,344	1005308,994	56219,234 ± 22542,782	0,469	213629,306	11145,283 ± 4634,511
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	45	75,00%	6,560	591526,748	24979,254 ± 10493,501	4,715	70202,387	7741,518 ± 1921,662
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	11	18,33%	22,465	1115793,591	40416,822 ± 22555,365	0,427	44563,200	1185,895 ± 792,034
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	19	31,67%	3,125	312,353	20,241 ± 7,568	7,500	834,594	56,223 ± 20,717
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	16	26,67%	26,241	114030,642	5350,325 ± 2623,788	0,289	1286,277	52,446 ± 26,734
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	4	6,67%	29977,676	1921704,361	66584,916 ± 44822,769	13,190	777,833	25,671 ± 16,829
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	3	5,00%	51561,602	163541,018	5436,005 ± 3388,350	49,163	511,000	13,054 ± 9,331
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	11	18,33%	6,790	178,223	5,206 ± 3,083	7,449	276,246	7,193 ± 4,691
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	17	28,33%	5,462	1000,115	31,222 ± 17,526	0,899	162,019	6,698 ± 3,198
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	5,00%	2272,053	91467,884	1670,098 ± 1539,109	6,610	246,057	5,412 ± 4,289
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	3,33%	305,676	347,156	10,881 ± 7,709	115,719	173,216	4,816 ± 3,474
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	11	18,33%	5,616	401,249	18,298 ± 8,475	0,310	106,784	4,267 ± 2,063
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,67%	183668,038	183668,038	3061,134 ± 3086,966	183,668	183,668	3,061 ± 3,087
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	5,00%	7,321	71,946	2,166 ± 1,470	3,807	84,897	2,260 ± 1,618
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	6	10,00%	588,966	20450,735	736,035 ± 413,916	2,945	61,223	1,998 ± 1,152
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	3,33%	176689,937	249879,786	7109,495 ± 5102,414	24,892	88,345	1,887 ± 1,536
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,67%	47,964	47,964	0,799 ± 0,806	106,241	106,241	1,771 ± 1,786
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	6,67%	4,761	647,518	13,296 ± 11,021	1,186	66,431	1,665 ± 1,206
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,67%	8,962	8,962	0,149 ± 0,151	78,644	78,644	1,311 ± 1,322
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	10,00%	18,302	1394,488	28,431 ± 23,539	0,438	60,850	1,281 ± 1,033
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	5	8,33%	11,903	1527,333	53,195 ± 32,646	0,037	24,430	0,607 ± 0,431
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	5	8,33%	4,793	31,064	1,062 ± 0,604	1,531	15,946	0,565 ± 0,316
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	11	18,33%	4,270	383,714	14,046 ± 8,696	0,331	12,398	0,562 ± 0,284
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	1,67%	9408,231	9408,231	156,804 ± 158,127	29,831	29,831	0,497 ± 0,501
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,67%	1199,107	1199,107	19,985 ± 20,154	28,779	28,779	0,480 ± 0,484
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,67%	57309,054	57309,054	955,151 ± 963,211	28,655	28,655	0,478 ± 0,482
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	6,67%	3,703	10,328	0,436 ± 0,231	0,868	10,065	0,439 ± 0,245
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	5,00%	4,986	20,368	0,507 ± 0,360	3,157	9,242	0,331 ± 0,204
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	3,33%	8,471	16,988	0,424 ± 0,317	1,376	16,943	0,305 ± 0,285
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,67%	12,765	12,765	0,213 ± 0,215	17,870	17,870	0,298 ± 0,300
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	1,67%	15950,172	15950,172	265,836 ± 268,080	14,284	14,284	0,238 ± 0,240
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	202,835	202,835	3,381 ± 3,409	13,184	13,184	0,220 ± 0,222
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	3,33%	15,278	48,950	1,070 ± 0,858	4,838	8,267	0,218 ± 0,160
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,67%	525,065	525,065	8,751 ± 8,825	10,501	10,501	0,175 ± 0,176
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	3,33%	5,613	16,974	0,376 ± 0,299	2,863	7,171	0,167 ± 0,129

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	24,931	24,931	0,416 ± 0,419	9,225	9,225	0,154 ± 0,155
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	4,943	4,943	0,082 ± 0,083	8,330	8,330	0,139 ± 0,140
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,67%	8413,865	8413,865	140,231 ± 141,414	7,649	7,649	0,127 ± 0,129
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,67%	1666,436	1666,436	27,774 ± 28,008	7,180	7,180	0,120 ± 0,121
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,67%	2600,649	2600,649	43,344 ± 43,710	6,884	6,884	0,115 ± 0,116
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	1,67%	7,988	7,988	0,133 ± 0,134	5,592	5,592	0,093 ± 0,094
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	1,67%	97,329	97,329	1,622 ± 1,636	5,353	5,353	0,089 ± 0,090
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	3,33%	14,156	119,911	2,234 ± 2,025	0,637	4,197	0,081 ± 0,071
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	1,67%	48,665	48,665	0,811 ± 0,818	4,380	4,380	0,073 ± 0,074
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,67%	97,379	97,379	1,623 ± 1,637	4,187	4,187	0,070 ± 0,070
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	3,33%	14,724	45,917	1,011 ± 0,806	1,045	3,061	0,068 ± 0,054
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	5,00%	12,166	13,443	0,646 ± 0,370	0,700	2,017	0,065 ± 0,041
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	1,67%	7,988	7,988	0,133 ± 0,134	3,595	3,595	0,060 ± 0,060
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	5,00%	4,628	8,679	0,311 ± 0,185	0,289	1,736	0,058 ± 0,038
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,67%	40,330	40,330	0,672 ± 0,678	3,092	3,092	0,052 ± 0,052
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,67%	42,469	42,469	0,708 ± 0,714	2,484	2,484	0,041 ± 0,042
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,67%	12,166	12,166	0,203 ± 0,204	2,360	2,360	0,039 ± 0,040
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	13,886	13,886	0,231 ± 0,233	2,083	2,083	0,035 ± 0,035
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,67%	1199,107	1199,107	19,985 ± 20,154	1,319	1,319	0,022 ± 0,022
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	2	3,33%	764,897	1199,107	32,733 ± 23,721	0,360	0,765	0,019 ± 0,014
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	3,33%	7,935	8,111	0,267 ± 0,189	0,543	0,555	0,018 ± 0,013
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	1,67%	21,235	21,235	0,354 ± 0,357	1,062	1,062	0,018 ± 0,018
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,67%	12,166	12,166	0,203 ± 0,204	0,827	0,827	0,014 ± 0,014
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	3,33%	4,351	4,866	0,154 ± 0,109	0,277	0,479	0,013 ± 0,009
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,67%	1199,107	1199,107	19,985 ± 20,154	0,600	0,600	0,010 ± 0,010
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	1,67%	292,137	292,137	4,869 ± 4,910	0,487	0,487	0,008 ± 0,008
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,67%	17,213	17,213	0,287 ± 0,289	0,344	0,344	0,006 ± 0,006
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	1,67%	52,250	52,250	0,871 ± 0,878	0,313	0,313	0,005 ± 0,005
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	1,67%	38,952	38,952	0,649 ± 0,655	0,312	0,312	0,005 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,67%	4,866	4,866	0,081 ± 0,082	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	1,67%	19,985	19,985	0,333 ± 0,336	0,040	0,040	0,001 ± 0,001
Все рыбы							206168,864 ± 56389,369			20251,403 ± 5079,399
Все головоногие							5633,390 ± 3392,165			14,078 ± 9,348
Все ракообразные							1675,949 ± 1539,117			5,426 ± 4,289
Весь нектон							213478,204 ± 56512,270			20270,907 ± 5079,409

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 46)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	18	39,13%	17,440	2240271,697	57000,964 ± 49437,872	0,757	370094,032	9750,316 ± 8179,882
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	36	78,26%	6,318	54120,683	8323,404 ± 2006,684	7,328	23542,105	4030,010 ± 941,645
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	21	45,65%	8,390	488,323	35,626 ± 12,303	17,401	1706,457	123,654 ± 42,991
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	16	34,78%	10,068	28003,234	1286,347 ± 650,973	0,654	2520,291	112,837 ± 59,962
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	4,35%	1484536,078	1843069,969	72339,262 ± 51448,346	1039,175	2571,726	78,498 ± 60,493
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	7	15,22%	50,340	1860779,696	41692,056 ± 40877,216	0,101	3423,234	77,263 ± 75,199
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	2,17%	37,009	37,009	0,805 ± 0,813	3367,856	3367,856	73,214 ± 74,023
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	11	23,91%	118,482	369529,839	8731,057 ± 8113,836	0,178	2809,927	71,928 ± 61,697
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	23	50,00%	6,281	4429,641	280,001 ± 135,608	0,056	1400,162	56,599 ± 31,998
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	6	13,04%	13,952	20915,911	485,154 ± 459,636	1,814	1082,695	34,026 ± 25,420
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	4,35%	50493,893	381894,764	9399,753 ± 8442,366	133,598	1144,720	27,790 ± 25,266
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	4,35%	1777,237	1486548,128	32354,899 ± 32672,517	0,118	1145,716	24,909 ± 25,182
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	3	6,52%	12858,628	2061517,080	77145,088 ± 55108,478	5,786	664,456	23,460 ± 16,974
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	6,52%	41856,267	384159,330	11681,648 ± 8761,583	24,416	384,159	10,512 ± 8,570
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	8,70%	42,593	18645,313	648,552 ± 445,658	0,128	242,201	9,970 ± 6,405
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	19,57%	50,246	9371,828	709,921 ± 304,683	0,502	101,303	9,497 ± 3,773
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	6,52%	14845,361	714368,205	16307,428 ± 15693,790	7,423	357,184	8,154 ± 7,847
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	4,35%	154,301	64337,635	1401,999 ± 1414,028	0,386	250,955	5,464 ± 5,516
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	13,04%	12,585	2459,171	87,245 ± 57,839	0,503	115,726	3,818 ± 2,678
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	4,35%	8,303	16,184	0,532 ± 0,396	58,121	110,050	3,656 ± 2,710
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	4,35%	24,742	80,661	2,291 ± 1,843	32,041	80,661	2,450 ± 1,893
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	2,17%	218,140	218,140	4,742 ± 4,795	95,772	95,772	2,082 ± 2,105
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	2	4,35%	2143,105	68579,348	1537,445 ± 1507,019	1,286	49,434	1,103 ± 1,086
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	4,35%	976,393	1499,492	53,824 ± 38,927	10,496	30,268	0,886 ± 0,699
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	31392,200	31392,200	682,439 ± 689,980	39,066	39,066	0,849 ± 0,859
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	13,04%	5,034	20,368	1,116 ± 0,529	1,289	13,588	0,818 ± 0,411
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	2,17%	95,708	95,708	2,081 ± 2,104	34,803	34,803	0,757 ± 0,765
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	441,817	441,817	9,605 ± 9,711	33,840	33,840	0,736 ± 0,744
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	10,87%	53,145	260,134	14,146 ± 7,074	1,329	13,007	0,612 ± 0,333
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	19,57%	6,069	85,187	5,374 ± 2,355	0,019	13,938	0,596 ± 0,332
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	4,35%	22,860	231,430	5,528 ± 5,100	0,937	20,618	0,469 ± 0,453
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	4,35%	16,132	210,391	4,924 ± 4,630	1,533	15,359	0,367 ± 0,339
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	6,52%	36,029	285,747	8,139 ± 6,389	0,999	12,287	0,312 ± 0,271
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	6,52%	710,895	3819,052	115,991 ± 86,412	1,540	8,179	0,305 ± 0,203
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	4,35%	14,287	26,160	0,879 ± 0,649	2,036	4,011	0,131 ± 0,098
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	4,35%	6,722	12,550	0,419 ± 0,310	0,739	4,142	0,106 ± 0,092
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	1	2,17%	36,029	36,029	0,783 ± 0,792	4,323	4,323	0,094 ± 0,095

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	4,35%	177,724	3428,967	78,406 ± 75,381	0,444	3,715	0,090 ± 0,082
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	4,35%	10,068	685,793	15,127 ± 15,070	0,002	4,115	0,089 ± 0,090
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	6,52%	30,990	57,149	2,992 ± 1,759	0,841	1,886	0,082 ± 0,050
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	4,986	4,986	0,108 ± 0,110	3,515	3,515	0,076 ± 0,077
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	2,17%	33,609	33,609	0,731 ± 0,739	3,354	3,354	0,073 ± 0,074
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	2	4,35%	34,880	75,031	2,389 ± 1,803	0,300	2,093	0,052 ± 0,046
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	14,995	14,995	0,326 ± 0,330	2,212	2,212	0,048 ± 0,049
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	2,17%	38,738	38,738	0,842 ± 0,851	2,169	2,169	0,047 ± 0,048
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	13625,482	13625,482	296,206 ± 299,479	1,185	1,185	0,026 ± 0,026
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	37,800	37,800	0,822 ± 0,831	1,134	1,134	0,025 ± 0,025
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	5,034	5,034	0,109 ± 0,111	1,107	1,107	0,024 ± 0,024
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	4,35%	15,006	171,448	4,053 ± 3,775	0,343	0,375	0,016 ± 0,011
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	1777,237	1777,237	38,636 ± 39,063	0,592	0,592	0,013 ± 0,013
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	4,35%	8,247	9,525	0,386 ± 0,274	0,181	0,324	0,011 ± 0,008
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	5,220	5,220	0,113 ± 0,115	0,104	0,104	0,002 ± 0,002
Все рыбы							226553,121 ± 86880,607			14407,987 ± 8235,273
Все головоногие							114778,645 ± 61531,905			134,496 ± 70,258
Все ракообразные							1470,950 ± 1414,644			6,440 ± 5,561
Весь нектон							342802,715 ± 106472,609			14548,923 ± 8235,574

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 51)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	28	54,90%	21,047	96931,579	6606,247 ± 2267,579	22,386	47883,661	3363,379 ± 1123,170
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	13	25,49%	5,735	76295,167	1745,367 ± 1515,012	0,287	17547,186	363,379 ± 347,257
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	12	23,53%	14,287	669946,116	19401,961 ± 13876,591	0,143	5599,996	148,140 ± 115,019
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	12	23,53%	57,455	447547,850	17507,389 ± 10075,629	0,057	1150,866	47,633 ± 25,622
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	13	25,49%	9,358	117,873	10,750 ± 3,558	39,880	524,537	40,064 ± 13,800
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	13	25,49%	6,315	4620,173	169,717 ± 102,568	0,947	600,827	21,700 ± 12,832
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	33,33%	28,575	73578,931	2222,225 ± 1481,258	0,371	526,165	19,341 ± 10,954
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	13	25,49%	5,275	3111,860	152,858 ± 72,137	0,142	186,712	7,962 ± 4,073
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	16	31,37%	43,961	51437,903	2211,702 ± 1154,157	0,440	91,900	7,628 ± 2,764
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	6	11,77%	123,778	50909,587	2090,237 ± 1277,084	0,354	122,199	5,709 ± 3,307
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	5	9,80%	8,889	73,394	3,612 ± 1,991	13,049	97,859	4,953 ± 2,681
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	3,92%	19104,091	63117,575	1612,190 ± 1298,651	21,115	117,572	2,719 ± 2,357
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	1,96%	133728,640	133728,640	2622,130 ± 2648,222	116,636	116,636	2,287 ± 2,310
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	11	21,57%	21,981	1207,021	62,736 ± 28,908	0,967	30,142	2,192 ± 0,885
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,96%	1148410,206	1148410,206	22517,847 ± 22741,907	91,873	91,873	1,801 ± 1,819
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,96%	14,502	14,502	0,284 ± 0,287	88,461	88,461	1,735 ± 1,752
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	6	11,77%	10,755	14504,406	404,223 ± 304,909	0,001	71,191	1,712 ± 1,430
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	5,88%	19,589	1683,728	35,896 ± 33,382	0,353	73,663	1,574 ± 1,461
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	3,92%	233,974	1019,007	24,568 ± 20,614	14,974	58,083	1,433 ± 1,182
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	3	5,88%	43,961	2519,767	56,186 ± 50,125	1,055	59,192	1,239 ± 1,172
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	9,80%	1106,971	94057,563	2995,737 ± 2017,771	0,664	37,128	1,121 ± 0,789
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	7	13,73%	213,331	10863,186	479,347 ± 283,484	0,320	21,287	0,907 ± 0,509
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	6	11,77%	41,584	509,207	16,012 ± 10,364	1,114	29,888	0,871 ± 0,603
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	13	25,49%	6,722	166,046	11,846 ± 4,344	0,287	8,535	0,847 ± 0,293
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	5	9,80%	13,765	306,113	18,465 ± 9,275	1,491	20,058	0,735 ± 0,433
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,96%	36137,520	36137,520	708,579 ± 715,629	36,138	36,138	0,709 ± 0,716
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	7,84%	26,666	16342,190	345,426 ± 323,735	0,053	29,030	0,646 ± 0,577
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	5,88%	14,031	932,742	20,412 ± 18,524	0,140	26,117	0,552 ± 0,518
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	4	7,84%	67,057	1142,991	44,004 ± 30,232	0,402	13,099	0,536 ± 0,318
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	3,92%	13,411	22,139	0,697 ± 0,508	2,682	17,269	0,391 ± 0,345
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	5,88%	13,188	275,039	7,422 ± 5,698	0,356	17,878	0,376 ± 0,354
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	7,84%	16,155	361,094	9,538 ± 7,344	0,399	9,254	0,331 ± 0,220
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	3,92%	31,197	514,101	10,692 ± 10,187	0,686	13,992	0,288 ± 0,277
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	3,92%	54,382	209,867	5,181 ± 4,272	3,263	8,954	0,240 ± 0,188
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	2	3,92%	166,046	1458,813	31,860 ± 29,010	1,660	6,885	0,168 ± 0,140
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,96%	158,002	158,002	3,098 ± 3,129	7,469	7,469	0,146 ± 0,148

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,96%	918,340	918,340	18,007 ± 18,186	6,122	6,122	0,120 ± 0,121
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	7,84%	5,715	22,044	0,990 ± 0,560	0,283	2,792	0,094 ± 0,060
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	3,92%	134,113	444,266	11,341 ± 9,139	0,302	4,443	0,093 ± 0,088
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,96%	157,826	157,826	3,095 ± 3,125	3,157	3,157	0,062 ± 0,063
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,96%	963,667	963,667	18,895 ± 19,083	2,730	2,730	0,054 ± 0,054
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,96%	25,475	25,475	0,500 ± 0,504	1,936	1,936	0,038 ± 0,038
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	3,92%	16,837	361,930	7,427 ± 7,168	0,084	1,810	0,037 ± 0,036
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,96%	7,653	7,653	0,150 ± 0,152	1,531	1,531	0,030 ± 0,030
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	1,96%	70,189	70,189	1,376 ± 1,390	1,530	1,530	0,030 ± 0,030
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	7,84%	5,746	84,186	2,064 ± 1,676	0,073	0,758	0,029 ± 0,018
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	1	1,96%	1954,092	1954,092	38,316 ± 38,697	1,396	1,396	0,027 ± 0,028
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	5,88%	67,057	184,495	6,955 ± 4,322	0,067	0,869	0,023 ± 0,018
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,96%	20,110	20,110	0,394 ± 0,398	0,865	0,865	0,017 ± 0,017
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	1,96%	22,044	22,044	0,432 ± 0,437	0,823	0,823	0,016 ± 0,016
<i>Gymnacanthus sp.</i>	все	0,50	1	1,96%	7,305	7,305	0,143 ± 0,145	0,731	0,731	0,014 ± 0,014
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,96%	5,596	5,596	0,110 ± 0,111	0,616	0,616	0,012 ± 0,012
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,96%	5,596	5,596	0,110 ± 0,111	0,560	0,560	0,011 ± 0,011
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	1,96%	13,991	13,991	0,274 ± 0,277	0,560	0,560	0,011 ± 0,011
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	1,96%	22,103	22,103	0,433 ± 0,438	0,530	0,530	0,010 ± 0,011
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,96%	83,167	83,167	1,631 ± 1,647	0,499	0,499	0,010 ± 0,010
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	3	5,88%	26,823	398,510	9,128 ± 7,922	0,020	0,399	0,009 ± 0,008
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	3,92%	8,155	9,525	0,347 ± 0,246	0,016	0,343	0,007 ± 0,007
<i>Lumpenus sp.</i>	средн.	0,05	1	1,96%	55,778	55,778	1,094 ± 1,105	0,279	0,279	0,005 ± 0,006
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	1,96%	29,471	29,471	0,578 ± 0,584	0,265	0,265	0,005 ± 0,005
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,96%	28,075	28,075	0,550 ± 0,556	0,253	0,253	0,005 ± 0,005
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,96%	442,064	442,064	8,668 ± 8,754	0,221	0,221	0,004 ± 0,004
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,96%	5,394	5,394	0,106 ± 0,107	0,162	0,162	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	1	1,96%	244,648	244,648	4,797 ± 4,845	0,049	0,049	0,001 ± 0,001
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	1,96%	22,103	22,103	0,433 ± 0,438	0,044	0,044	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon laevis</i>	все	0,30	1	1,96%	29,471	29,471	0,578 ± 0,584	0,044	0,044	0,001 ± 0,001
Все рыбы							79465,469 ± 28870,937			4045,299 ± 1181,740
Все головоногие							2320,768 ± 1482,775			3,428 ± 2,464
Все ракообразные							2519,125 ± 1313,030			7,496 ± 3,604
Весь нектон							84305,363 ± 28938,792			4056,223 ± 1181,748

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 67)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	47	70,15%	6,223	478643,730	17153,037 ± 7801,141	2,054	70128,861	3798,728 ± 1179,035
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	31	46,27%	6,233	261418,294	10426,337 ± 5353,822	0,849	70845,066	2564,222 ± 1363,987
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	14	20,90%	59,315	2939035,870	85833,246 ± 51838,300	0,925	18809,830	501,666 ± 315,016
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	14	20,90%	49,981	149577,031	6632,691 ± 3034,290	0,291	6957,651	118,956 ± 104,667
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	2,99%	718527,599	4516993,763	78142,110 ± 68618,807	1027,494	5420,392	96,237 ± 82,733
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	8	11,94%	16132,121	690618,624	28292,741 ± 14746,385	24,229	2377,207	70,863 ± 41,101
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	25	37,31%	6,611	399,323	18,263 ± 6,921	6,162	1227,110	48,203 ± 19,753
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	13,43%	54,640	60243,704	2224,538 ± 1068,765	0,344	891,899	35,211 ± 16,571
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	2,99%	1444240,475	1747646,396	47640,103 ± 33839,263	423,931	994,814	21,175 ± 16,173
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	12	17,91%	5,952	2406,905	104,180 ± 52,167	0,653	387,512	14,705 ± 7,809
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	18	26,87%	3,966	453,154	10,379 ± 6,871	0,418	501,490	10,655 ± 7,572
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	4,48%	1856,886	59071,156	1258,608 ± 950,353	6,666	410,980	8,403 ± 6,523
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	8,96%	1114,414	37969,536	1348,946 ± 806,579	7,576	258,586	7,682 ± 4,821
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	2,99%	465,798	7031,944	111,907 ± 105,872	20,961	478,172	7,450 ± 7,193
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	5,97%	27,828	6320,900	97,673 ± 97,996	6,400	230,355	4,631 ± 3,655
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	6	8,96%	6,942	18,892	0,969 ± 0,420	23,177	80,858	4,456 ± 1,909
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	3	4,48%	215,461	13113,598	213,789 ± 197,517	4,740	220,145	3,858 ± 3,341
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	12	17,91%	6,223	732,103	26,908 ± 13,188	0,471	120,424	3,737 ± 2,025
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	8	11,94%	6,611	33,485	1,957 ± 0,781	7,602	39,599	2,368 ± 0,951
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	2,99%	4647,599	5987,159	158,728 ± 113,139	69,714	83,709	2,290 ± 1,626
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	5,97%	7,615	8,962	0,504 ± 0,248	3,609	31,637	0,876 ± 0,560
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	2,99%	8066,060	48396,362	842,723 ± 736,009	4,033	43,019	0,702 ± 0,649
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	2,99%	73,330	335,107	6,096 ± 5,142	7,333	35,711	0,642 ± 0,547
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	10,45%	134,434	3991,439	206,613 ± 91,785	0,327	10,607	0,633 ± 0,278
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,49%	3265,798	3265,798	48,743 ± 49,111	31,605	31,605	0,472 ± 0,475
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	10	14,93%	20,825	99,962	6,065 ± 2,187	0,215	5,245	0,415 ± 0,151
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	7,46%	6,957	43,710	1,750 ± 0,885	2,331	10,017	0,375 ± 0,187
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	4,48%	9,107	340,567	5,481 ± 5,124	0,220	20,882	0,324 ± 0,314
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	2,99%	17,417	45,691	0,942 ± 0,732	4,528	15,611	0,301 ± 0,243
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	1,49%	44486,491	44486,491	663,977 ± 668,989	18,684	18,684	0,279 ± 0,281
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,49%	2228,829	2228,829	33,266 ± 33,517	16,516	16,516	0,247 ± 0,248
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	4,48%	29,658	161,321	4,857 ± 3,156	2,669	6,722	0,204 ± 0,125
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	3	4,48%	6,372	31,238	0,977 ± 0,630	0,446	9,253	0,202 ± 0,150
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	7,46%	11,656	26,622	1,172 ± 0,545	1,632	2,795	0,147 ± 0,066
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	4,48%	256,734	90194,878	1586,033 ± 1373,423	0,020	6,703	0,107 ± 0,101
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	2,99%	107,547	430,190	8,026 ± 6,644	1,075	4,947	0,090 ± 0,076
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	1,49%	7,770	7,770	0,116 ± 0,117	5,983	5,983	0,089 ± 0,090
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	1,49%	98,548	98,548	1,471 ± 1,482	3,763	3,763	0,056 ± 0,057
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,49%	6189,619	6189,619	92,382 ± 93,080	3,714	3,714	0,055 ± 0,056

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,49%	2,180	2,180	0,033 ± 0,033	3,139	3,139	0,047 ± 0,047
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	1,49%	26,125	26,125	0,390 ± 0,393	2,874	2,874	0,043 ± 0,043
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,49%	32,732	32,732	0,489 ± 0,492	2,848	2,848	0,043 ± 0,043
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	2,99%	5,988	6,722	0,190 ± 0,134	1,344	1,377	0,041 ± 0,029
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	1,49%	1344,343	1344,343	20,065 ± 20,216	2,689	2,689	0,040 ± 0,040
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	2,99%	23,311	1613,212	24,426 ± 24,257	0,035	2,420	0,037 ± 0,036
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	1,49%	2688,687	2688,687	40,130 ± 40,433	2,151	2,151	0,032 ± 0,032
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	2,99%	54,640	537,737	8,841 ± 8,116	0,158	1,237	0,021 ± 0,019
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	1,49%	81,960	81,960	1,223 ± 1,233	1,188	1,188	0,018 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	2,99%	14,284	26,887	0,614 ± 0,455	0,360	0,786	0,017 ± 0,013
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,49%	8,959	8,959	0,134 ± 0,135	0,762	0,762	0,011 ± 0,011
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,49%	5,225	5,225	0,078 ± 0,079	0,653	0,653	0,010 ± 0,010
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	1,49%	296,577	296,577	4,427 ± 4,460	0,119	0,119	0,002 ± 0,002
<i>Euphrys diceraus</i>	все	0,01	1	1,49%	239,509	239,509	3,575 ± 3,602	0,096	0,096	0,001 ± 0,001
Все рыбы							170729,575 ± 62707,972			7105,977 ± 1833,463
Все головоногие							110997,309 ± 70203,450			225,990 ± 94,441
Все ракообразные							1586,033 ± 1373,423			0,107 ± 0,101
Весь нектон							283312,917 ± 94141,917			7332,073 ± 1835,894



Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 96)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	86	89,58%	5,942	390538,161	14834,492 ± 4630,095	1,723	52954,327	4318,071 ± 920,324
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	17	17,71%	629,733	815880,905	17268,637 ± 9166,569	7,872	4487,794	101,029 ± 50,708
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	50	52,08%	7,399	961,056	30,407 ± 10,766	5,946	3459,801	71,727 ± 36,673
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	8,33%	22,564	23934,900	382,150 ± 275,192	1,196	2393,490	34,237 ± 26,462
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	21	21,88%	23,906	566803,457	9409,739 ± 6289,219	0,406	1643,725	22,057 ± 17,369
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	3,13%	4,628	4,986	0,149 ± 0,086	471,387	916,418	19,650 ± 11,879
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	37	38,54%	7,288	243,831	13,814 ± 3,604	6,489	306,531	19,321 ± 4,811
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	5,21%	243,323	358415,161	7044,969 ± 4511,685	0,973	934,361	16,658 ± 10,890
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	10	10,42%	43,727	13542,228	551,982 ± 236,166	0,656	1033,011	16,021 ± 11,133
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	20	20,83%	5,677	2919,879	68,067 ± 41,522	0,738	539,326	12,558 ± 7,708
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	6	6,25%	12,524	25688,850	282,940 ± 269,171	0,564	724,946	8,172 ± 7,602
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	6	6,25%	6,083	4788,685	70,846 ± 52,974	0,517	597,678	7,489 ± 6,317
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	10,42%	8,708	2947,368	53,457 ± 32,891	0,566	322,750	7,180 ± 4,137
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	4,17%	102,660	40683,649	781,346 ± 497,420	0,359	268,142	5,747 ± 3,565
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	15	15,63%	7,607	81,108	3,176 ± 1,214	7,032	103,994	4,764 ± 1,494
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	6,25%	7,607	661,808	9,764 ± 7,205	3,347	319,342	4,674 ± 3,442
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	19	19,79%	4,190	373,969	6,251 ± 3,948	0,499	209,647	4,249 ± 2,295
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,04%	360703,127	360703,127	3757,324 ± 3777,048	353,188	353,188	3,679 ± 3,698
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	13	13,54%	7,288	16,516	1,173 ± 0,318	5,578	49,847	3,561 ± 1,028
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	2	2,08%	119,632	1904,061	21,080 ± 19,964	25,123	266,569	3,038 ± 2,801
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	4,17%	23,142	6671,116	78,026 ± 70,205	1,449	198,441	2,652 ± 2,143
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	12	12,50%	6,083	432,092	13,164 ± 5,695	1,594	65,315	2,467 ± 1,026
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	3,13%	150,293	39187,145	422,395 ± 410,391	2,204	181,828	1,986 ± 1,904
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	6	6,25%	90,839	294,127	9,868 ± 4,354	17,117	64,541	1,984 ± 0,888
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	5,21%	6,083	793,335	15,118 ± 9,704	0,493	89,370	1,893 ± 1,167
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,04%	25715,213	25715,213	267,867 ± 269,273	121,879	121,879	1,270 ± 1,276
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,04%	7177,925	7177,925	74,770 ± 75,163	71,779	71,779	0,748 ± 0,752
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	6,25%	22,322	398,276	9,302 ± 5,873	0,580	42,273	0,733 ± 0,473
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,08%	3649,849	4978,445	89,878 ± 64,315	21,109	46,231	0,701 ± 0,530
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	2,08%	88,257	143,121	2,410 ± 1,752	31,331	35,780	0,699 ± 0,495
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	3,13%	8,052	86,599	1,693 ± 1,148	7,649	37,868	0,625 ± 0,430
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	4	4,17%	7,441	8,782	0,346 ± 0,172	4,667	15,477	0,384 ± 0,212
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,04%	41508,941	41508,941	432,385 ± 434,655	36,765	36,765	0,383 ± 0,385
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,04%	2489,222	2489,222	25,929 ± 26,066	35,347	35,347	0,368 ± 0,370
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,04%	48396,362	48396,362	504,129 ± 506,775	32,264	32,264	0,336 ± 0,338
<i>Psychrolutidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	2,08%	6969,822	7056,375	146,106 ± 103,309	14,139	14,356	0,297 ± 0,210
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,04%	3369,410	3369,410	35,098 ± 35,282	19,254	19,254	0,201 ± 0,202
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	9	9,38%	24,931	48,665	3,206 ± 1,074	0,134	7,786	0,199 ± 0,099
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,04%	672,172	672,172	7,002 ± 7,039	17,611	17,611	0,183 ± 0,184

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	2,08%	24,999	572,485	6,224 ± 5,998	2,325	14,312	0,173 ± 0,152
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	3,13%	2419,818	4508,789	103,747 ± 61,684	2,689	7,214	0,157 ± 0,096
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,04%	6,579	6,579	0,069 ± 0,069	11,513	11,513	0,120 ± 0,121
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	4,986	4,986	0,052 ± 0,052	9,574	9,574	0,100 ± 0,100
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	3	3,13%	4,642	9,128	0,193 ± 0,117	1,485	4,336	0,094 ± 0,058
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	6,25%	4,513	23,346	0,768 ± 0,349	0,212	2,428	0,083 ± 0,039
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	2,08%	656,973	2130,190	29,033 ± 23,273	1,314	6,416	0,081 ± 0,068
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	6	6,25%	7,607	41,748	1,204 ± 0,567	0,099	2,129	0,061 ± 0,030
<i>Diaphus theta</i>	все	0,01	1	1,04%	8066,060	8066,060	84,021 ± 84,463	5,646	5,646	0,059 ± 0,059
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,04%	64,179	64,179	0,669 ± 0,672	4,300	4,300	0,045 ± 0,045
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	4,986	4,986	0,052 ± 0,052	3,441	3,441	0,036 ± 0,036
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	2,08%	5,996	19,447	0,265 ± 0,212	0,480	2,917	0,035 ± 0,031
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,13%	6,204	19,201	0,331 ± 0,220	0,441	2,240	0,033 ± 0,024
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	3,13%	12,524	88,408	1,182 ± 0,941	0,200	1,831	0,024 ± 0,019
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,04%	461,969	461,969	4,812 ± 4,837	1,961	1,961	0,020 ± 0,021
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	2,08%	6,233	6,586	0,134 ± 0,094	0,593	1,215	0,019 ± 0,014
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	4,761	4,761	0,050 ± 0,050	1,262	1,262	0,013 ± 0,013
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,04%	8,111	8,111	0,084 ± 0,085	1,095	1,095	0,011 ± 0,011
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	1,04%	10,248	10,248	0,107 ± 0,107	1,025	1,025	0,011 ± 0,011
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	1,04%	49,548	49,548	0,516 ± 0,519	0,706	0,706	0,007 ± 0,007
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	1,04%	4,813	4,813	0,050 ± 0,050	0,578	0,578	0,006 ± 0,006
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	9,957	9,957	0,104 ± 0,104	0,548	0,548	0,006 ± 0,006
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	5,21%	4,744	25,601	0,468 ± 0,284	0,025	0,184	0,005 ± 0,002
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	1,04%	1624,764	1624,764	16,925 ± 17,013	0,418	0,418	0,004 ± 0,004
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	1,04%	44,814	44,814	0,467 ± 0,469	0,157	0,157	0,002 ± 0,002
Все рыбы							43468,755 ± 12065,062			4618,176 ± 922,814
Все головоногие							13513,230 ± 5937,791			85,022 ± 31,308
Весь нектон							56981,985 ± 13447,047			4703,197 ± 923,345

Обилие nekтона в верхней эпицелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 164)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	128	78,05%	5,705	882276,571	27955,144 ± 9949,370	3,423	151836,049	4822,989 ± 1371,168
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	58	35,37%	24,718	33631909,556	350566,415 ± 216593,894	0,037	291124,759	2664,488 ± 1834,453
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	60	36,59%	3,145	333083,009	5400,967 ± 2415,532	0,629	22981,922	617,637 ± 232,361
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	24	14,63%	1635,201	13894223,712	205520,935 ± 104854,053	1,226	40023,285	528,427 ± 279,463
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	54	32,93%	4,077	133438,475	3548,420 ± 1387,435	0,331	14599,396	339,778 ± 138,242
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	62	37,81%	23,460	2016370,549	22399,305 ± 12540,910	0,236	21292,842	256,214 ± 134,387
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	16	9,76%	7169,177	71791757,686	1056272,157 ± 546848,176	4,779	9332,928	225,661 ± 90,980
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	70	42,68%	6,964	2572,196	60,326 ± 18,097	10,447	7328,188	164,900 ± 49,972
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	67	40,85%	5,377	56831,078	698,601 ± 376,021	0,888	6360,496	134,432 ± 48,151
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	46	28,05%	3,945	1994,829	51,064 ± 16,864	4,091	2491,596	71,518 ± 23,356
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	15	9,15%	451,004	3550225,133	39293,393 ± 23449,582	0,361	3567,857	35,629 ± 23,253
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	8	4,88%	2189,909	1614379,117	17167,670 ± 11649,876	4,866	1937,255	24,337 ± 16,356
<i>Podothecus sturionides</i>	все	0,30	25	15,24%	8,555	19708,427	281,674 ± 142,835	0,573	898,111	15,166 ± 6,648
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	6	3,66%	1602,045	857241,846	9846,839 ± 5944,850	1,549	1042,887	14,497 ± 8,401
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	2,44%	2,367	8,516	0,125 ± 0,068	215,373	1047,456	14,150 ± 7,998
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	18	10,98%	3,945	50,680	1,964 ± 0,575	11,913	426,976	9,530 ± 3,290
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	6	3,66%	122,474	50572,567	503,997 ± 336,432	1,102	890,830	9,046 ± 5,978
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	14	8,54%	7,751	82,836	2,484 ± 0,874	17,425	260,744	6,077 ± 2,233
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	6	3,66%	6,757	107,442	1,600 ± 0,833	24,785	357,399	4,371 ± 2,577
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	15	9,15%	11,673	4132,412	51,653 ± 30,011	0,433	498,115	3,833 ± 3,055
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	28	17,07%	6,013	1473,774	27,799 ± 11,491	0,259	106,691	3,518 ± 1,165
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	8	4,88%	8,176	328,420	6,042 ± 3,082	0,536	303,306	3,069 ± 1,970
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	1,22%	261,472	181046,351	1105,536 ± 1107,314	1,961	476,125	2,915 ± 2,912
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	16	9,76%	4,781	608,308	8,142 ± 4,336	0,287	250,623	2,766 ± 1,678
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	25	15,24%	5,401	1001,162	17,037 ± 7,531	0,232	292,429	2,722 ± 1,815
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	29	17,68%	4,336	1057,496	25,864 ± 10,023	0,048	86,715	2,243 ± 0,834
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	6	3,66%	6,531	2532,949	26,854 ± 17,192	0,888	220,890	1,937 ± 1,393
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	1,22%	755097,152	901442,444	10100,851 ± 7170,405	145,252	169,020	1,916 ± 1,359
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	18	10,98%	6,379	195,541	3,298 ± 1,420	2,390	81,548	1,855 ± 0,690
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	8	4,88%	13,198	107,777	2,374 ± 0,990	5,378	54,496	1,781 ± 0,693
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	4	2,44%	6,757	845,199	5,312 ± 5,169	2,433	265,634	1,680 ± 1,625
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	13	7,93%	5,821	2029,110	13,546 ± 12,419	0,433	231,746	1,624 ± 1,422
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	10458,889	10458,889	63,774 ± 63,969	261,472	261,472	1,594 ± 1,599
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,61%	21829,712	21829,712	133,108 ± 133,516	233,005	233,005	1,421 ± 1,425
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,22%	5,225	77,275	0,503 ± 0,474	6,009	224,099	1,403 ± 1,371
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	2	1,22%	31,856	349,235	2,324 ± 2,144	28,192	178,962	1,263 ± 1,107

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	8	4,88%	4,714	77,275	1,363 ± 0,659	3,582	50,011	1,164 ± 0,491
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,61%	1988,496	1988,496	12,125 ± 12,162	175,889	175,889	1,072 ± 1,076
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	7	4,27%	5,406	96,594	1,053 ± 0,635	0,314	79,207	1,060 ± 0,574
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	12	7,32%	6,013	95,024	2,474 ± 0,960	0,890	42,501	0,860 ± 0,377
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	1,22%	147590,492	149136,050	1809,308 ± 1279,367	46,605	65,596	0,684 ± 0,491
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	3,05%	25,619	750101,553	8360,559 ± 5865,426	0,077	75,087	0,632 ± 0,474
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	5	3,05%	8,391	635,756	8,139 ± 4,887	0,294	42,265	0,591 ± 0,352
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	17	10,37%	5,821	309,199	8,212 ± 3,165	0,294	38,608	0,589 ± 0,269
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	4	2,44%	8,954	26,396	0,353 ± 0,195	17,684	28,244	0,574 ± 0,289
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	1654,841	1654,841	10,090 ± 10,121	78,723	78,723	0,480 ± 0,481
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	9	5,49%	10,447	771,766	8,934 ± 5,284	0,472	29,505	0,450 ± 0,218
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	14	8,54%	30,170	6966,929	109,325 ± 53,698	0,060	29,496	0,447 ± 0,249
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	7	4,27%	25,291	237,467	2,843 ± 1,556	5,462	15,055	0,410 ± 0,163
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	3,66%	4,481	46,314	0,465 ± 0,295	1,945	43,535	0,377 ± 0,271
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	4	2,44%	17,800	1444,993	9,568 ± 8,850	0,534	50,136	0,375 ± 0,312
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	1,83%	69,338	3606,184	22,549 ± 22,193	0,347	37,580	0,326 ± 0,248
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	4	2,44%	9,020	30,530	0,429 ± 0,237	7,210	17,773	0,324 ± 0,169
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	3	1,83%	7,762	8,708	0,149 ± 0,086	7,296	28,302	0,293 ± 0,193
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	2,44%	7,179	26,396	0,279 ± 0,183	0,203	24,696	0,258 ± 0,185
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	1,22%	14,141	85,627	0,608 ± 0,530	6,599	32,795	0,240 ± 0,204
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	18642,006	18642,006	113,671 ± 114,019	37,284	37,284	0,227 ± 0,228
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	44486,491	44486,491	271,259 ± 272,090	37,072	37,072	0,226 ± 0,227
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	3,66%	5,225	135,628	1,647 ± 1,021	0,131	23,733	0,220 ± 0,154
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	2	1,22%	6,503	48,312	0,334 ± 0,298	9,234	22,465	0,193 ± 0,148
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	1,22%	1779,771	3344,860	31,248 ± 23,115	14,040	16,724	0,188 ± 0,133
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	7	4,27%	4,399	12,639	0,276 ± 0,113	0,454	13,082	0,176 ± 0,090
<i>Ocella dodecaedron</i>	все	0,10	3	1,83%	53,401	635,756	6,562 ± 4,549	1,762	17,165	0,167 ± 0,117
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	0,61%	3618,546	3618,546	22,064 ± 22,132	26,663	26,663	0,163 ± 0,163
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	0,61%	871,574	871,574	5,314 ± 5,331	24,927	24,927	0,152 ± 0,152
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	1,22%	23,460	154,821	1,087 ± 0,957	2,064	20,901	0,140 ± 0,128
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	5	3,05%	16,202	76,976	1,474 ± 0,748	2,652	6,323	0,140 ± 0,065
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	17,375	17,375	0,106 ± 0,106	21,719	21,719	0,132 ± 0,133
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,22%	68138,815	100146,212	1026,128 ± 738,735	8,966	12,518	0,131 ± 0,094
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	1,22%	7,379	78,005	0,521 ± 0,479	3,173	17,334	0,125 ± 0,108
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	1,83%	4,986	19,319	0,207 ± 0,135	4,250	8,702	0,121 ± 0,072
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	21,863	21,863	0,133 ± 0,134	19,677	19,677	0,120 ± 0,120
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	1,83%	4548,303	9023,731	124,604 ± 74,299	4,548	7,124	0,113 ± 0,066

<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	1,22%	101,765	627,303	4,446 ± 3,883	2,035	15,683	0,108 ± 0,097
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	32995,368	32995,368	201,191 ± 201,807	16,498	16,498	0,101 ± 0,101
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	1,22%	3849,742	8492,532	75,258 ± 56,898	4,389	11,636	0,098 ± 0,076
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	0,61%	122,118	122,118	0,745 ± 0,747	13,637	13,637	0,083 ± 0,083
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	10	6,10%	4,662	35,846	0,985 ± 0,381	0,106	2,258	0,078 ± 0,027
<i>Limanda punctatissima</i>	крупн.	0,50	2	1,22%	8,595	24,400	0,201 ± 0,158	2,321	9,760	0,074 ± 0,061
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	4,88%	5,322	50,315	1,056 ± 0,474	0,373	4,431	0,064 ± 0,031
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	23,346	23,346	0,142 ± 0,143	8,708	8,708	0,053 ± 0,053
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	10	6,10%	7,398	33,398	0,867 ± 0,308	0,148	1,670	0,047 ± 0,017
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,22%	30100,946	37560,102	412,567 ± 293,513	3,169	3,756	0,042 ± 0,030
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	2,44%	10,801	112,015	1,377 ± 0,886	0,268	3,435	0,035 ± 0,024
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	3,05%	23,906	28,334	0,785 ± 0,348	0,283	1,848	0,033 ± 0,016
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	3,05%	11,571	88,671	0,857 ± 0,563	0,185	1,659	0,031 ± 0,016
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	2,44%	12,633	66,536	0,876 ± 0,499	0,369	2,262	0,030 ± 0,018
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	3	1,83%	50,883	366,715	4,434 ± 2,940	0,254	2,167	0,028 ± 0,019
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	0,61%	8,760	8,760	0,053 ± 0,054	4,030	4,030	0,025 ± 0,025
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	19,319	19,319	0,118 ± 0,118	3,864	3,864	0,024 ± 0,024
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	25,174	25,174	0,153 ± 0,154	3,801	3,801	0,023 ± 0,023
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,61%	10642,737	10642,737	64,895 ± 65,093	3,801	3,801	0,023 ± 0,023
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	2	1,22%	11,408	27,060	0,235 ± 0,179	1,164	2,453	0,022 ± 0,017
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	1,22%	48,989	193,188	1,477 ± 1,217	0,367	2,898	0,020 ± 0,018
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,61%	7,379	7,379	0,045 ± 0,045	3,173	3,173	0,019 ± 0,019
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,61%	1186,514	1186,514	7,235 ± 7,257	2,851	2,851	0,017 ± 0,017
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,61%	126,453	126,453	0,771 ± 0,773	2,529	2,529	0,015 ± 0,015
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	0,61%	285,675	285,675	1,742 ± 1,747	2,190	2,190	0,013 ± 0,013
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	1,83%	64,046	774,103	7,765 ± 5,429	0,237	1,058	0,010 ± 0,007
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	96,594	96,594	0,589 ± 0,591	1,610	1,610	0,010 ± 0,010
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,61%	229,098	229,098	1,397 ± 1,401	1,553	1,553	0,009 ± 0,009
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	1,22%	30,408	78,583	0,665 ± 0,514	0,182	1,100	0,008 ± 0,007
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	5,100	5,100	0,031 ± 0,031	1,275	1,275	0,008 ± 0,008
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,61%	50,883	50,883	0,310 ± 0,311	1,196	1,196	0,007 ± 0,007
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,61%	38,705	38,705	0,236 ± 0,237	1,006	1,006	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	1,22%	8,799	20,440	0,178 ± 0,136	0,440	0,470	0,006 ± 0,004
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,61%	98,229	98,229	0,599 ± 0,601	0,884	0,884	0,005 ± 0,005
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,61%	49,115	49,115	0,299 ± 0,300	0,884	0,884	0,005 ± 0,005
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,61%	5,470	5,470	0,033 ± 0,033	0,821	0,821	0,005 ± 0,005
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	2	1,22%	146,968	152,648	1,827 ± 1,292	0,356	0,441	0,005 ± 0,003
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,61%	7,935	7,935	0,048 ± 0,049	0,682	0,682	0,004 ± 0,004
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	5,100	5,100	0,031 ± 0,031	0,612	0,612	0,004 ± 0,004
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,61%	27,253	27,253	0,166 ± 0,167	0,545	0,545	0,003 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,61%	21,407	21,407	0,131 ± 0,131	0,535	0,535	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,61%	489,895	489,895	2,987 ± 2,996	0,490	0,490	0,003 ± 0,003
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	0,61%	50,883	50,883	0,310 ± 0,311	0,458	0,458	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,61%	14,936	14,936	0,091 ± 0,091	0,418	0,418	0,003 ± 0,003

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	346,688	346,688	2,114 ± 2,120	0,347	0,347	0,002 ± 0,002
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,61%	142,404	142,404	0,868 ± 0,871	0,303	0,303	0,002 ± 0,002
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	15,204	15,204	0,093 ± 0,093	0,281	0,281	0,002 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,61%	78,724	78,724	0,480 ± 0,481	0,218	0,218	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,61%	38,010	38,010	0,232 ± 0,232	0,190	0,190	0,001 ± 0,001
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,61%	48,989	48,989	0,299 ± 0,300	0,147	0,147	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,61%	26,701	26,701	0,163 ± 0,163	0,139	0,139	0,001 ± 0,001
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	0,61%	72,468	72,468	0,442 ± 0,443	0,091	0,091	0,001 ± 0,001
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	5,248	5,248	0,032 ± 0,032	0,068	0,068	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,61%	12,633	12,633	0,077 ± 0,077	0,015	0,015	< 0,001
Все рыбы							1727782,847 ± 598180,042			9966,644 ± 2330,016
Все головоногие							27662,981 ± 13083,231			43,483 ± 18,523
Все ракообразные							8501,732 ± 5865,717			1,423 ± 0,590
Весь нектон							1763947,561 ± 598351,853			10011,550 ± 2330,089

Обилие nekтона в верхней эпицелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 165)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	125	75,76%	5,785	658387,491	12588,081 ± 5297,035	2,915	87083,602	2136,452 ± 689,166
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	17	10,30%	37,284	7584694,350	124605,956 ± 64463,387	0,149	36406,580	681,650 ± 332,979
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	75	45,46%	7,572	24980,370	486,370 ± 178,170	7,572	30718,995	637,445 ± 225,108
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	12	7,27%	26481,450	40668218,740	579122,744 ± 278549,693	6,231	11002,820	228,369 ± 94,823
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	45	27,27%	4,052	84215,675	1327,420 ± 636,236	0,331	9234,869	160,031 ± 76,080
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	31	18,79%	72,293	1398475,312	23583,265 ± 12201,656	0,614	7525,652	97,792 ± 53,248
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	46	27,88%	2,410	47355,205	450,361 ± 291,423	0,699	4870,821	95,155 ± 36,514
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	73	44,24%	3,170	55720,218	973,653 ± 444,809	0,174	3301,939	65,741 ± 26,693
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	80	48,49%	6,754	379,806	21,645 ± 3,699	4,141	983,697	51,990 ± 9,218
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	31	18,79%	22,370	141375,368	2654,882 ± 1125,887	0,447	2304,232	36,520 ± 16,179
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	12	7,27%	19,472	19515,918	175,447 ± 122,081	2,434	1975,686	22,507 ± 13,318
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	4,85%	11,043	23617,293	146,637 ± 143,562	1,104	2675,999	16,555 ± 16,266
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	5	3,03%	6542,828	6341607,813	62282,400 ± 43848,482	2,704	1486,477	16,122 ± 10,681
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	3,64%	2,141	5,225	0,155 ± 0,064	177,648	709,033	15,407 ± 6,730
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	33	20,00%	6,834	178,954	6,717 ± 1,630	4,701	268,272	15,400 ± 3,499
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	4,24%	5,645	18724,291	121,547 ± 113,998	0,794	2050,310	13,576 ± 12,496
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	5,46%	98,636	54414,282	818,001 ± 416,321	1,381	921,692	13,292 ± 6,817
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	5	3,03%	258,480	1615558,864	16485,476 ± 11543,664	0,052	846,245	10,601 ± 7,093
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	3	1,82%	5,621	15,522	0,165 ± 0,107	165,905	993,392	10,092 ± 6,827
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	11	6,67%	2146,606	482826,599	9096,710 ± 4252,380	9,660	390,718	9,620 ± 3,956
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	25	15,15%	5,899	7158,296	68,928 ± 45,348	0,360	465,624	8,109 ± 4,089
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	20	12,12%	7,399	201,607	2,846 ± 1,290	4,478	269,338	7,645 ± 2,350
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	6	3,64%	8,713	2893,904	18,276 ± 17,593	1,218	1041,805	6,395 ± 6,333
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	1,21%	3971,221	138674,936	864,522 ± 843,211	74,058	930,137	6,086 ± 5,670
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	18	10,91%	5,647	2402,277	40,062 ± 18,606	0,740	301,148	5,768 ± 2,511
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	11	6,67%	9,018	11038,494	73,586 ± 67,130	1,058	639,724	4,549 ± 3,896
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	31	18,79%	2,410	1407,043	30,418 ± 11,178	0,361	313,443	4,074 ± 1,963
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	28	16,97%	7,278	2291,250	55,682 ± 19,887	0,197	183,300	4,022 ± 1,466
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	22	13,33%	7,185	42,590	2,010 ± 0,499	5,356	132,624	3,978 ± 1,154
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	4,85%	48,195	19387,468	307,763 ± 167,992	0,795	192,078	2,768 ± 1,524
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	3,03%	72,988	32781,896	420,483 ± 269,405	0,949	265,541	2,767 ± 1,880
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	11	6,67%	5,785	1641,042	21,343 ± 13,528	0,513	219,900	2,491 ± 1,573
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	1,82%	22926,453	75643,235	786,167 ± 514,358	51,814	273,997	2,318 ± 1,726
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	1,21%	5,899	109,925	0,702 ± 0,669	17,462	363,599	2,309 ± 2,212
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	4	2,42%	19,472	7044,546	45,385 ± 42,874	2,921	338,477	2,182 ± 2,059
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	1,21%	64652,597	75643,235	850,278 ± 603,091	152,127	154,983	1,861 ± 1,316
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	3	1,82%	37,536	9554,368	59,548 ± 58,089	5,968	281,878	1,796 ± 1,714
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	12	7,27%	8,111	251,434	3,016 ± 1,617	3,048	102,601	1,476 ± 0,688

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,61%	200904,483	200904,483	1217,603 ± 1221,309	200,904	200,904	1,218 ± 1,221
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	6	3,64%	5,098	66,873	0,874 ± 0,470	3,395	65,540	1,217 ± 0,589
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	2,42%	1038,260	48535,849	345,130 ± 297,028	5,761	175,996	1,208 ± 1,072
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	4,85%	25,165	1219,719	21,297 ± 10,772	0,755	67,209	0,929 ± 0,516
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	1,82%	8,052	195,572	1,283 ± 1,190	3,221	115,557	0,791 ± 0,706
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,21%	10231,793	13062,382	141,177 ± 100,569	58,519	59,929	0,718 ± 0,508
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	8	4,85%	5,223	286,714	2,763 ± 1,830	0,868	87,261	0,711 ± 0,537
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	27,968	27,968	0,170 ± 0,170	114,671	114,671	0,695 ± 0,697
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	1,82%	9,616	21,984	0,305 ± 0,184	24,041	46,606	0,678 ± 0,403
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	4	2,42%	14,734	1508,513	9,676 ± 9,173	2,210	87,940	0,651 ± 0,540
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	3,03%	20,269	10452,384	139,006 ± 90,093	0,006	51,734	0,640 ± 0,432
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	1,82%	1372,473	9123,491	64,000 ± 56,378	20,046	81,176	0,617 ± 0,511
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,01	1	0,61%	518949,495	518949,495	3145,148 ± 3154,723	101,190	101,190	0,613 ± 0,615
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	1,21%	62,952	372,983	2,642 ± 2,297	6,085	85,475	0,555 ± 0,521
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	14	8,49%	4,543	182,978	3,692 ± 1,595	0,521	24,473	0,550 ± 0,218
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	3	1,82%	703,985	14097,478	101,501 ± 86,517	4,928	75,083	0,544 ± 0,461
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	9	5,46%	4,190	25,183	0,485 ± 0,195	1,810	34,312	0,524 ± 0,253
<i>Gonatiidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,61%	6239,068	6239,068	37,813 ± 37,928	85,808	85,808	0,520 ± 0,522
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	15	9,09%	10,251	583,203	7,486 ± 3,800	0,078	69,538	0,517 ± 0,424
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	8	4,85%	4,719	106,997	1,070 ± 0,671	0,469	18,237	0,482 ± 0,192
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	6	3,64%	7,866	405,732	4,741 ± 2,750	0,629	40,573	0,466 ± 0,274
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	7	4,24%	5,621	160,560	2,122 ± 1,201	0,601	31,065	0,416 ± 0,243
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	1,82%	10,733	53,499	0,472 ± 0,341	4,079	53,231	0,394 ± 0,327
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	1,21%	126,679	5795,836	35,894 ± 35,237	3,040	56,080	0,358 ± 0,341
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	1,21%	44,466	141,056	1,124 ± 0,898	26,680	29,456	0,340 ± 0,241
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,21%	5320,326	128219,499	809,332 ± 779,927	6,207	47,136	0,323 ± 0,289
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,61%	228,766	228,766	1,386 ± 1,391	52,616	52,616	0,319 ± 0,320
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	31035,233	31035,233	188,092 ± 188,665	47,883	47,883	0,290 ± 0,291
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	1,21%	29,307	120,469	0,908 ± 0,753	8,426	32,286	0,247 ± 0,203
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	2,42%	31,476	515,577	4,353 ± 3,223	3,085	16,375	0,241 ± 0,138
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	7	4,24%	11,410	1012,757	7,624 ± 6,208	0,362	30,758	0,228 ± 0,188
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	36980,595	36980,595	224,125 ± 224,807	36,981	36,981	0,224 ± 0,225
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,61%	22,549	22,549	0,137 ± 0,137	32,696	32,696	0,198 ± 0,199
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	2	1,21%	80,248	578,249	3,991 ± 3,546	10,432	21,202	0,192 ± 0,143
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	1,82%	53,665	499,782	3,862 ± 3,092	2,039	21,581	0,180 ± 0,137
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	85,864	85,864	0,520 ± 0,522	28,657	28,657	0,174 ± 0,174
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	1	0,61%	1448,959	1448,959	8,782 ± 8,808	28,121	28,121	0,170 ± 0,171
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	0,61%	97672,384	97672,384	591,954 ± 593,756	24,418	24,418	0,148 ± 0,148



<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	5	3,03%	22,926	343,118	3,222 ± 2,167	0,582	11,437	0,143 ± 0,089
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	1,82%	19,006	103,151	1,127 ± 0,744	2,803	11,596	0,134 ± 0,086
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	8	4,85%	4,179	18,112	0,310 ± 0,132	0,510	9,147	0,128 ± 0,063
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,61%	2744,947	2744,947	16,636 ± 16,687	20,587	20,587	0,125 ± 0,125
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	5	3,03%	3,012	26,833	0,305 ± 0,179	1,825	9,526	0,117 ± 0,065
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	4	2,42%	4,701	21,466	0,353 ± 0,192	1,410	7,728	0,114 ± 0,065
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	1	0,61%	9,733	9,733	0,059 ± 0,059	18,493	18,493	0,112 ± 0,112
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	1,82%	391,103	1038,260	11,227 ± 7,187	4,247	6,770	0,093 ± 0,055
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	2	1,21%	187,828	802,478	6,002 ± 5,003	0,590	10,934	0,070 ± 0,067
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,61%	2504,374	2504,374	15,178 ± 15,224	10,017	10,017	0,061 ± 0,061
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	3	1,82%	8,456	26,833	0,321 ± 0,201	1,342	6,489	0,058 ± 0,041
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	0,61%	25,024	25,024	0,152 ± 0,152	9,509	9,509	0,058 ± 0,058
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,61%	8956,961	8956,961	54,285 ± 54,450	8,957	8,957	0,054 ± 0,054
<i>Oncorhynchus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,61%	8,450	8,450	0,051 ± 0,051	8,957	8,957	0,054 ± 0,054
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	0,61%	321,991	321,991	1,951 ± 1,957	7,288	7,288	0,044 ± 0,044
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	1,21%	26,833	192,750	1,331 ± 1,182	0,939	5,782	0,041 ± 0,036
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	2,42%	10,992	134,477	1,023 ± 0,825	0,425	4,370	0,039 ± 0,028
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,61%	3,354	3,354	0,020 ± 0,020	6,273	6,273	0,038 ± 0,038
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	20394,581	20394,581	123,604 ± 123,980	6,207	6,207	0,038 ± 0,038
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	9	5,46%	2,410	21,466	0,448 ± 0,177	0,082	1,940	0,037 ± 0,016
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,61%	3617,763	3617,763	21,926 ± 21,993	5,427	5,427	0,033 ± 0,033
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	1,82%	24,041	85,163	0,828 ± 0,561	0,721	2,611	0,031 ± 0,020
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	2	1,21%	30,084	220,709	1,520 ± 1,353	1,354	3,289	0,028 ± 0,022
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	8723,771	8723,771	52,871 ± 53,032	4,362	4,362	0,026 ± 0,027
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	0,61%	143,107	143,107	0,867 ± 0,870	4,347	4,347	0,026 ± 0,026
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	1,21%	8,456	11,798	0,123 ± 0,088	1,691	1,770	0,021 ± 0,015
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,82%	21,840	44,142	0,534 ± 0,327	0,371	2,207	0,021 ± 0,014
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	1,21%	37,284	391,103	2,596 ± 2,387	0,373	2,738	0,019 ± 0,017
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	1,21%	283,069	970,121	7,595 ± 6,133	1,132	1,843	0,018 ± 0,013
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	0,61%	8,828	8,828	0,054 ± 0,054	2,825	2,825	0,017 ± 0,017
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	1,82%	26,833	507,347	3,506 ± 3,098	0,080	2,537	0,017 ± 0,015
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,61%	76,528	76,528	0,464 ± 0,465	1,913	1,913	0,012 ± 0,012
<i>Acantholumpenus mackayi</i>	все	0,40	1	0,61%	43,841	43,841	0,266 ± 0,267	1,863	1,863	0,011 ± 0,011
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	2,42%	7,526	16,742	0,271 ± 0,142	0,188	0,748	0,010 ± 0,006
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	3	1,82%	46,761	107,330	1,339 ± 0,815	0,234	0,698	0,009 ± 0,006
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	0,61%	48,187	48,187	0,292 ± 0,293	1,285	1,285	0,008 ± 0,008
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,21%	42,827	46,623	0,542 ± 0,384	0,193	1,037	0,007 ± 0,006
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	0,61%	200,619	200,619	1,216 ± 1,220	1,204	1,204	0,007 ± 0,007
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,61%	33,437	33,437	0,203 ± 0,203	0,736	0,736	0,004 ± 0,004
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	0,61%	69,921	69,921	0,424 ± 0,425	0,699	0,699	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,61%	171,570	171,570	1,040 ± 1,043	0,490	0,490	0,003 ± 0,003

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,61%	4,701	4,701	0,028 ± 0,029	0,470	0,470	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,61%	19,472	19,472	0,118 ± 0,118	0,409	0,409	0,002 ± 0,002
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,61%	67,562	67,562	0,409 ± 0,411	0,220	0,220	0,001 ± 0,001
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,61%	218,094	218,094	1,322 ± 1,326	0,218	0,218	0,001 ± 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,61%	25,336	25,336	0,154 ± 0,154	0,152	0,152	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,61%	12,557	12,557	0,076 ± 0,076	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,61%	7,307	7,307	0,044 ± 0,044	0,037	0,037	< 0,001
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,61%	22,926	22,926	0,139 ± 0,139	0,032	0,032	< 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,21%	23,997	40,931	0,394 ± 0,288	?	?	?
Все рыбы							841364,708 ± 289846,762			4398,202 ± 810,884
Все головоногие							4486,651 ± 1251,180			26,572 ± 7,631
Все ракообразные							218,593 ± 107,365			1,319 ± 0,671
Весь нектон							846069,952 ± 289849,482			4426,093 ± 810,920

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 382)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	145	37,96%	5,326	38879,862	912,922 ± 213,582	2,888	22163,493	517,637 ± 116,509
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	115	30,11%	35,683	2990762,901	42214,200 ± 12270,268	0,153	39905,931	341,122 ± 120,942
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	162	42,41%	3,070	3870,838	143,103 ± 22,424	2,149	4294,551	177,077 ± 26,708
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	152	39,79%	5,092	61764,316	1044,924 ± 210,971	0,062	8831,744	160,323 ± 31,295
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	76	19,90%	47,069	669707,424	6845,235 ± 2021,069	0,679	11316,874	103,682 ± 33,177
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	168	43,98%	5,327	19652,509	534,231 ± 85,438	0,189	2448,214	75,094 ± 12,057
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	178	46,60%	6,964	504,106	20,254 ± 2,400	2,646	1679,344	51,240 ± 6,645
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	76	19,90%	22,352	160297,333	1549,639 ± 523,589	0,786	4037,549	50,053 ± 14,716
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	20	5,24%	5,541	29454,501	129,338 ± 79,783	0,377	6686,254	30,482 ± 18,212
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	88	23,04%	11,282	53838,283	604,485 ± 192,437	0,090	1272,102	22,345 ± 6,266
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	11	2,88%	1861,733	367265,152	1804,268 ± 1061,747	13,460	3746,945	21,633 ± 11,948
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	23	6,02%	24,669	900094,371	3854,831 ± 2645,214	0,060	3599,570	15,630 ± 10,634
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	14	3,67%	9,578	77228,017	415,929 ± 231,638	90,381	1571,171	7,511 ± 4,534
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	63	16,49%	24,509	215711,749	1772,773 ± 718,090	0,037	664,691	6,482 ± 2,514
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	41	10,73%	7,000	938,523	4,774 ± 2,575	2,911	460,333	4,406 ± 1,392
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	39	10,21%	3,193	41,787	1,090 ± 0,196	4,476	157,537	4,106 ± 0,775
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	67	17,54%	32,938	113437,557	1324,733 ± 456,689	0,059	404,464	3,837 ± 1,400
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	1,05%	10729,209	542581,550	1726,949 ± 1439,727	18,776	976,569	3,446 ± 2,633
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	10	2,62%	39,063	322992,258	982,657 ± 851,143	0,156	1065,941	3,358 ± 2,828
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	1,05%	4,393	4,727	0,048 ± 0,024	184,445	430,557	3,037 ± 1,614
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	0,52%	1124,893	2360,590	9,124 ± 6,847	215,589	637,570	2,233 ± 1,763
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	2	0,52%	113060,420	669193,020	2047,784 ± 1778,203	96,509	610,630	1,851 ± 1,620
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	0,79%	4,603	1507,342	3,985 ± 3,951	0,562	633,857	1,672 ± 1,661
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	47	12,30%	6,845	141,486	3,101 ± 0,604	2,802	47,822	1,500 ± 0,266
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	43	11,26%	4,215	117,190	1,429 ± 0,376	0,266	113,284	1,231 ± 0,360
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	20	5,24%	7,278	199,453	2,248 ± 0,797	2,921	101,222	1,181 ± 0,378
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	18	4,71%	5,108	691,688	5,513 ± 2,154	1,092	127,386	0,892 ± 0,381
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	27	7,07%	22,145	772,188	16,103 ± 4,541	0,679	70,477	0,848 ± 0,270
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	2,36%	7,110	605,986	2,251 ± 1,614	0,547	219,560	0,731 ± 0,581
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	12	3,14%	7,278	15,344	0,296 ± 0,088	4,315	44,115	0,557 ± 0,183
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	17	4,45%	22,416	1550,914	10,649 ± 5,092	0,382	145,964	0,539 ± 0,388
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	16	4,19%	22,537	1026,083	6,751 ± 3,045	0,676	49,914	0,487 ± 0,184
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	14	3,67%	21,784	647,223	4,968 ± 2,270	0,991	32,361	0,281 ± 0,112
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	35	9,16%	5,250	39,187	1,170 ± 0,226	0,297	8,837	0,265 ± 0,054
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	5	1,31%	68,967	46598,035	126,338 ± 122,160	0,207	69,976	0,196 ± 0,184
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	0,79%	1742,456	30710,032	127,671 ± 91,156	1,917	46,065	0,190 ± 0,137
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	739,220	739,220	1,935 ± 1,938	70,842	70,842	0,185 ± 0,186
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	0,52%	200,199	393,467	1,554 ± 1,156	17,517	53,118	0,185 ± 0,146
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,26%	7036,001	7036,001	18,419 ± 18,443	70,360	70,360	0,184 ± 0,184

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	0,79%	11,776	214,180	0,669 ± 0,567	3,533	53,380	0,163 ± 0,141
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	40	10,47%	6,489	451,828	5,802 ± 1,873	0,053	8,001	0,144 ± 0,036
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	10	2,62%	6,355	184,793	0,827 ± 0,500	0,583	21,602	0,142 ± 0,068
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,26%	229,781	229,781	0,602 ± 0,602	49,542	49,542	0,130 ± 0,130
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	1,57%	49,648	1580,298	8,483 ± 4,873	0,338	33,135	0,119 ± 0,089
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	11	2,88%	11,656	412,218	2,517 ± 1,408	0,193	14,118	0,075 ± 0,045
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	15674,858	15674,858	41,034 ± 41,087	27,431	27,431	0,072 ± 0,072
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	0,79%	24,188	146,583	0,559 ± 0,405	1,406	19,701	0,064 ± 0,052
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	2	0,52%	33,388	56,823	0,236 ± 0,173	8,013	16,479	0,064 ± 0,048
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	13	3,40%	21,332	486,070	3,357 ± 1,657	0,186	6,126	0,058 ± 0,022
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,26%	5,952	5,952	0,016 ± 0,016	15,176	15,176	0,040 ± 0,040
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,26%	2263,973	2263,973	5,927 ± 5,934	15,065	15,065	0,039 ± 0,039
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	4	1,05%	18,350	289,480	1,594 ± 0,941	0,624	10,339	0,039 ± 0,028
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	8,681	8,681	0,023 ± 0,023	13,976	13,976	0,037 ± 0,037
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	0,52%	23,754	1146,332	3,063 ± 3,005	0,285	11,463	0,031 ± 0,030
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	0,52%	12,012	36,153	0,126 ± 0,100	0,280	11,298	0,030 ± 0,030
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	0,79%	48,720	1364,374	3,837 ± 3,581	0,423	10,096	0,029 ± 0,027
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	6	1,57%	235,345	7236,902	45,451 ± 26,575	0,128	4,975	0,027 ± 0,016
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	5	1,31%	5,588	12,112	0,113 ± 0,052	1,632	3,028	0,027 ± 0,012
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	1,31%	4,429	9,025	0,072 ± 0,034	1,236	3,475	0,026 ± 0,013
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	16	4,19%	4,707	12,958	0,311 ± 0,080	0,061	1,204	0,023 ± 0,007
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	88708,157	88708,157	232,220 ± 232,525	6,336	6,336	0,017 ± 0,017
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	1,05%	120,460	313,497	2,251 ± 1,179	0,554	2,038	0,015 ± 0,008
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,26%	1048,371	1048,371	2,744 ± 2,748	5,242	5,242	0,014 ± 0,014
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	3	0,79%	80,542	1151,554	3,612 ± 3,049	0,403	4,261	0,014 ± 0,011
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	6	1,57%	21,784	36,699	0,437 ± 0,182	0,458	1,321	0,010 ± 0,005
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	4	1,05%	59,399	103,422	0,840 ± 0,433	0,297	1,784	0,009 ± 0,006
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	0,79%	9,436	10,522	0,077 ± 0,045	0,576	1,431	0,007 ± 0,005
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	0,52%	24,778	49,784	0,195 ± 0,146	0,991	1,239	0,006 ± 0,004
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	26,174	26,174	0,069 ± 0,069	2,094	2,094	0,005 ± 0,005
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	5	1,31%	34,921	144,480	0,870 ± 0,456	0,175	0,703	0,005 ± 0,003
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,26%	8,111	8,111	0,021 ± 0,021	1,947	1,947	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	72,194	72,194	0,189 ± 0,189	1,733	1,733	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	593,990	593,990	1,555 ± 1,557	1,485	1,485	0,004 ± 0,004
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	26,125	26,125	0,068 ± 0,068	0,888	0,888	0,002 ± 0,002
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,26%	4,986	4,986	0,013 ± 0,013	0,673	0,673	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	5,335	5,335	0,014 ± 0,014	0,587	0,587	0,002 ± 0,002
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,26%	4,266	4,266	0,011 ± 0,011	0,427	0,427	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	5,289	5,289	0,014 ± 0,014	0,370	0,370	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	4,289	4,289	0,011 ± 0,011	0,343	0,343	0,001 ± 0,001

<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	254,186	254,186	0,665 ± 0,666	0,254	0,254	0,001±0,001
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,26%	25,419	25,419	0,067 ± 0,067	0,254	0,254	0,001±0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	235,345	235,345	0,616 ± 0,617	0,235	0,235	0,001±0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,26%	36,120	36,120	0,095 ± 0,095	0,108	0,108	< 0,001
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,26%	11,884	11,884	0,031 ± 0,031	0,095	0,095	< 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,26%	57,619	57,619	0,151 ± 0,151	0,092	0,092	< 0,001
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,26%	95,225	95,225	0,249 ± 0,250	0,067	0,067	< 0,001
<i>Blepsias cirrhus</i>	все	0,50	1	0,26%	4,179	4,179	0,011 ± 0,011	0,042	0,042	< 0,001
Все рыбы							56059,788 ± 12742,781			1430,011±174,924
Все головоногие							12589,350 ± 2760,995			189,205± 38,573
Все ракообразные							0,249 ± 0,250			< 0,001
Весь нектон							68649,388 ± 13038,465			1619,216±179,126

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 208)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	62	29,81%	4,927	4573763,628	29980,045 ± 22398,089	0,394	303469,016	3151,662 ± 1726,353
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	103	49,52%	5,424	496283,858	7824,643 ± 2848,823	2,560	89742,049	2298,765 ± 563,017
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	14	6,73%	88,913	2848036,759	16887,157 ± 13823,045	0,470	63305,388	321,160 ± 305,250
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	31	14,90%	21,176	1102489,323	17139,717 ± 6302,860	0,254	17639,829	214,446 ± 92,637
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	74	35,58%	6,929	2346,780	78,605 ± 18,514	4,705	3337,121	109,457 ± 26,015
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	58	27,89%	6,852	2036,023	23,063 ± 10,086	5,370	10770,562	99,710 ± 52,661
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	20	9,62%	21,433	1142444,425	7335,258 ± 5581,822	0,257	15081,108	93,569 ± 73,474
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	67	32,21%	21,384	330050,556	5100,831 ± 2023,843	0,292	2508,370	55,802 ± 18,898
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	16	7,69%	5,616	66521,909	456,095 ± 339,046	0,281	8611,663	48,716 ± 41,876
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	8,17%	32,211	363531,839	2414,726 ± 1768,974	0,086	6579,926	43,957 ± 32,190
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	7	3,37%	16092,155	11182680,926	109536,522 ± 71881,082	4,235	2996,290	27,206 ± 17,945
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	2,89%	4,353	11,614	0,185 ± 0,080	304,726	1161,402	21,602 ± 9,369
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	0,96%	1651,685	25959,140	132,744 ± 125,319	348,152	3634,037	19,145 ± 17,586
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	1447350,840	1447350,840	6958,418 ± 6975,204	2996,290	2996,290	14,405 ± 14,440
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	25	12,02%	5,273	7843,496	74,586 ± 39,911	0,185	886,344	7,940 ± 4,602
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	28	13,46%	10,040	6665,174	133,879 ± 55,200	0,161	390,681	6,523 ± 2,727
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	7	3,37%	1057,466	134165,956	1575,303 ± 861,437	0,906	658,633	6,334 ± 3,747
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	13	6,25%	5,787	40,696	0,938 ± 0,305	37,558	252,315	5,708 ± 1,927
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	19	9,14%	42,183	37959,730	490,981 ± 236,961	0,173	463,404	5,577 ± 2,642
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	2,40%	92,296	26235,312	157,003 ± 128,128	2,538	647,937	4,740 ± 3,357
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	7	3,37%	18,313	5305,169	32,694 ± 25,917	1,526	663,146	3,981 ± 3,230
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	5	2,40%	11677,168	833929,125	5401,626 ± 4122,783	11,677	458,227	3,107 ± 2,297
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	33	15,87%	5,196	808,419	14,770 ± 5,504	0,259	230,849	2,901 ± 1,296
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	14	6,73%	21,694	63031,058	1390,077 ± 525,773	0,065	123,915	2,551 ± 0,996
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,96%	29067,156	3852373,096	18660,770 ± 18565,557	5,100	513,650	2,494 ± 2,475
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	7	3,37%	59,512	50862,050	264,045 ± 245,587	0,309	453,991	2,317 ± 2,189
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	4,33%	6,832	1366,393	7,378 ± 6,598	0,138	282,413	1,566 ± 1,363
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	13	6,25%	7,503	103,438	2,114 ± 0,774	4,126	39,920	1,089 ± 0,371
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	16	7,69%	6,104	661,743	9,359 ± 4,285	0,323	91,457	0,915 ± 0,503
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	469211,943	469211,943	2255,827 ± 2261,269	168,884	168,884	0,812 ± 0,814
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,48%	1463,972	1463,972	7,038 ± 7,055	166,984	166,984	0,803 ± 0,805
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,96%	289,088	2036,807	11,182 ± 9,908	8,053	138,503	0,705 ± 0,668
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	5	2,40%	7,683	10,045	0,212 ± 0,095	4,720	45,204	0,585 ± 0,296
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	11	5,29%	22,689	7053,686	104,805 ± 51,684	0,227	37,097	0,560 ± 0,266
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	0,96%	60,272	13045,174	63,007 ± 62,868	0,344	97,957	0,473 ± 0,472
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	10	4,81%	4,016	195,385	2,545 ± 1,339	0,473	33,143	0,418 ± 0,201
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	0,96%	1034,377	6134,831	34,467 ± 29,959	8,620	70,787	0,382 ± 0,343
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	2,40%	4,866	552,411	3,280 ± 2,686	1,119	39,500	0,338 ± 0,209

<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	13	6,25%	4,097	22,357	0,526 ± 0,176	0,148	15,650	0,330 ± 0,118
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	21677,305	21677,305	104,218 ± 104,469	61,280	61,280	0,295 ± 0,295
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	11	5,29%	18,506	9143,913	52,787 ± 44,606	0,074	24,163	0,238 ± 0,132
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	1,92%	6,392	11,339	0,175 ± 0,090	0,118	35,152	0,205 ± 0,172
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	5	2,40%	9,442	128,586	1,435 ± 0,786	0,491	18,369	0,201 ± 0,120
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	49,987	49,987	0,240 ± 0,241	39,906	39,906	0,192 ± 0,192
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	5	2,40%	23,074	338,688	2,578 ± 1,703	0,508	26,574	0,189 ± 0,133
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	22	10,58%	7,426	414,858	6,015 ± 2,638	0,075	11,063	0,180 ± 0,068
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	7	3,37%	6,351	70,197	0,849 ± 0,406	0,635	17,549	0,142 ± 0,088
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	16105,384	16105,384	77,430 ± 77,617	28,668	28,668	0,138 ± 0,138
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	4	1,92%	34,479	3199,314	17,371 ± 15,496	0,172	25,374	0,136 ± 0,123
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	2,40%	11,111	3316,587	22,913 ± 16,780	0,033	24,874	0,133 ± 0,120
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	2,89%	42,866	6003,438	45,155 ± 30,863	0,129	15,309	0,119 ± 0,082
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,48%	13,552	13,552	0,065 ± 0,065	24,394	24,394	0,117 ± 0,118
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	4	1,92%	79,662	5082,295	32,961 ± 25,367	0,319	16,941	0,115 ± 0,086
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	4,33%	20,844	156,749	2,569 ± 1,056	0,908	7,837	0,111 ± 0,053
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	1,44%	4,778	87,074	0,473 ± 0,421	0,182	18,010	0,089 ± 0,087
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	8	3,85%	20,080	725,616	5,810 ± 3,638	0,185	9,215	0,088 ± 0,049
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	0,96%	15,675	58,921	0,359 ± 0,293	0,057	17,676	0,085 ± 0,085
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	1,92%	4,275	97,062	0,616 ± 0,477	0,484	11,115	0,080 ± 0,056
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	1,92%	16,105	152,985	1,335 ± 0,828	0,290	7,522	0,080 ± 0,047
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	197,193	197,193	0,948 ± 0,950	16,268	16,268	0,078 ± 0,078
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	4	1,92%	4,016	17,546	0,177 ± 0,101	1,245	7,998	0,074 ± 0,045
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,44%	130,624	172,166	2,098 ± 1,219	4,144	6,504	0,071 ± 0,042
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	9	4,33%	12,166	90,883	1,242 ± 0,527	0,679	5,453	0,070 ± 0,030
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,48%	1887,640	1887,640	9,075 ± 9,097	12,506	12,506	0,060 ± 0,060
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	4	1,92%	7,059	60,477	0,402 ± 0,298	0,141	9,878	0,059 ± 0,048
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	0,96%	13,889	283,485	1,430 ± 1,368	0,556	11,396	0,057 ± 0,055
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	20,786	20,786	0,100 ± 0,100	11,079	11,079	0,053 ± 0,053
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	3,37%	21,176	1042,178	11,673 ± 6,455	0,085	6,774	0,050 ± 0,034
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,96%	1546,746	2849,975	21,138 ± 15,596	10,226	10,226	0,049 ± 0,050
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	2,40%	5,273	13,121	0,216 ± 0,102	0,893	3,672	0,045 ± 0,023
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	0,96%	66,193	72,221	0,665 ± 0,471	2,868	6,333	0,044 ± 0,033
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	0,96%	17,573	54,327	0,346 ± 0,275	1,407	7,615	0,043 ± 0,037
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	0,48%	436,746	436,746	2,100 ± 2,105	8,735	8,735	0,042 ± 0,042
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,44%	22,033	88,199	0,649 ± 0,453	0,286	7,497	0,041 ± 0,036
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	9	4,33%	20,700	90,715	1,488 ± 0,571	0,104	3,356	0,039 ± 0,019
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	15,833	15,833	0,076 ± 0,076	7,917	7,917	0,038 ± 0,038
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,48%	8,071	8,071	0,039 ± 0,039	7,668	7,668	0,037 ± 0,037
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	0,48%	18,413	18,413	0,089 ± 0,089	7,181	7,181	0,035 ± 0,035
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	35,093	35,093	0,169 ± 0,169	6,668	6,668	0,032 ± 0,032
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	0,96%	18,557	28,483	0,226 ± 0,163	2,706	3,804	0,031 ± 0,022
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,48%	32,208	32,208	0,155 ± 0,155	6,361	6,361	0,031 ± 0,031

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Podothecus veterenus</i>	все	0,30	2	0,96%	89,610	89,824	0,863 ± 0,610	2,464	3,833	0,030 ± 0,022
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	1,44%	22,278	62,357	0,526 ± 0,340	1,894	2,039	0,028 ± 0,016
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	5	2,40%	57,650	823,084	6,091 ± 4,127	0,359	3,292	0,024 ± 0,016
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	159,635	159,635	0,767 ± 0,769	4,702	4,702	0,023 ± 0,023
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	5	2,40%	206,187	2702,135	29,706 ± 17,393	0,187	2,079	0,020 ± 0,012
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	0,96%	4,782	33,050	0,182 ± 0,161	0,335	3,580	0,019 ± 0,017
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,48%	330,386	330,386	1,588 ± 1,592	3,634	3,634	0,017 ± 0,018
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	0,48%	12,589	12,589	0,061 ± 0,061	3,525	3,525	0,017 ± 0,017
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	1054,599	1054,599	5,070 ± 5,082	3,462	3,462	0,017 ± 0,017
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	1,44%	207,857	593,990	6,652 ± 4,114	0,520	1,485	0,017 ± 0,010
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	0,96%	166,664	854,341	4,909 ± 4,191	0,556	2,862	0,016 ± 0,014
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	0,96%	6,568	113,934	0,579 ± 0,550	0,263	3,026	0,016 ± 0,015
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	10	4,81%	4,235	16,411	0,373 ± 0,134	0,042	0,534	0,014 ± 0,005
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	843,664	843,664	4,056 ± 4,066	2,847	2,847	0,014 ± 0,014
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	8,244	8,244	0,040 ± 0,040	2,803	2,803	0,013 ± 0,014
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	4	1,92%	19,705	72,562	0,740 ± 0,423	0,090	1,959	0,013 ± 0,010
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,48%	333,937	333,937	1,605 ± 1,609	2,560	2,560	0,012 ± 0,012
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,48%	18,177	18,177	0,087 ± 0,088	2,490	2,490	0,012 ± 0,012
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	2	0,96%	92,296	241,090	1,603 ± 1,242	0,508	1,768	0,011 ± 0,009
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	57,524	57,524	0,277 ± 0,277	2,109	2,109	0,010 ± 0,010
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,48%	50,067	50,067	0,241 ± 0,241	2,003	2,003	0,010 ± 0,010
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	1,44%	50,995	683,654	3,795 ± 3,312	0,153	1,481	0,010 ± 0,007
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,48%	249,168	249,168	1,198 ± 1,201	1,827	1,827	0,009 ± 0,009
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,48%	36,353	36,353	0,175 ± 0,175	1,818	1,818	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	0,96%	16,592	21,694	0,184 ± 0,131	0,166	1,627	0,009 ± 0,008
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	4,169	4,169	0,020 ± 0,020	1,793	1,793	0,009 ± 0,009
<i>Hippoglossoides dubius</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	4,424	4,424	0,021 ± 0,021	1,770	1,770	0,009 ± 0,009
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	3103,130	3103,130	14,919 ± 14,955	1,724	1,724	0,008 ± 0,008
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,48%	89,884	89,884	0,432 ± 0,433	1,648	1,648	0,008 ± 0,008
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,48%	5,196	5,196	0,025 ± 0,025	1,609	1,609	0,008 ± 0,008
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,96%	820,547	3418,271	20,379 ± 16,923	0,342	1,231	0,008 ± 0,006
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	0,48%	145,123	145,123	0,698 ± 0,699	1,379	1,379	0,007 ± 0,007
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	8,674	8,674	0,042 ± 0,042	1,345	1,345	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	0,48%	43,866	43,866	0,211 ± 0,211	1,316	1,316	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	0,48%	4,927	4,927	0,024 ± 0,024	1,232	1,232	0,006 ± 0,006
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	0,48%	1191,765	1191,765	5,730 ± 5,743	1,216	1,216	0,006 ± 0,006
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,48%	15,675	15,675	0,075 ± 0,076	1,139	1,139	0,005 ± 0,005
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	0,48%	72,562	72,562	0,349 ± 0,350	1,016	1,016	0,005 ± 0,005
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	1597,878	1597,878	7,682 ± 7,701	0,959	0,959	0,005 ± 0,005



<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,48%	165,253	165,253	0,794 ± 0,796	0,909	0,909	0,004±0,004
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	0,96%	36,398	81,180	0,565 ± 0,428	0,146	0,731	0,004±0,004
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,01	1	0,48%	1094,063	1094,063	5,260 ± 5,273	0,821	0,821	0,004±0,004
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	0,96%	9,853	12,524	0,108 ± 0,077	0,213	0,493	0,003±0,003
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	39,583	39,583	0,190 ± 0,191	0,653	0,653	0,003±0,003
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	31,958	31,958	0,154 ± 0,154	0,639	0,639	0,003±0,003
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	0,96%	187,308	262,414	2,162 ± 1,550	0,187	0,446	0,003±0,002
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	7,596	7,596	0,037 ± 0,037	0,570	0,570	0,003±0,003
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	0,96%	23,892	80,527	0,502 ± 0,404	0,167	0,387	0,003±0,002
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,48%	6,104	6,104	0,029 ± 0,029	0,549	0,549	0,003±0,003
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,48%	29,961	29,961	0,144 ± 0,144	0,499	0,499	0,002±0,002
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	0,96%	4,339	4,853	0,044 ± 0,031	0,078	0,325	0,002±0,002
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	0,48%	43,527	43,527	0,209 ± 0,210	0,392	0,392	0,002±0,002
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	344,792	344,792	1,658 ± 1,662	0,345	0,345	0,002±0,002
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	5,211	5,211	0,025 ± 0,025	0,328	0,328	0,002±0,002
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,01	1	0,48%	555,238	555,238	2,669 ± 2,676	0,278	0,278	0,001±0,001
<i>Todarodes pacificus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	277,619	277,619	1,335 ± 1,338	0,278	0,278	0,001±0,001
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	5,951	5,951	0,029 ± 0,029	0,268	0,268	0,001±0,001
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,48%	9,853	9,853	0,047 ± 0,047	0,246	0,246	0,001±0,001
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,48%	42,183	42,183	0,203 ± 0,203	0,221	0,221	0,001±0,001
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,48%	197,050	197,050	0,947 ± 0,950	0,197	0,197	0,001±0,001
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	3	1,44%	11,414	46,298	0,388 ± 0,254	0,034	0,103	0,001±0,001
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,48%	15,058	15,058	0,072 ± 0,073	0,151	0,151	0,001±0,001
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,48%	9,259	9,259	0,045 ± 0,045	0,148	0,148	0,001±0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,48%	95,873	95,873	0,461 ± 0,462	0,096	0,096	< 0,001
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,48%	9,853	9,853	0,047 ± 0,047	0,059	0,059	< 0,001
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,48%	9,853	9,853	0,047 ± 0,047	0,049	0,049	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,48%	26,883	26,883	0,129 ± 0,130	0,027	0,027	< 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	0,96%	106,103	457,491	2,710 ± 2,261	?	?	?
Все рыбы							226812,784 ± 79459,520			6557,073±1847,115
Все головоногие							8227,855 ± 6986,341			29,793±15,248
Все ракообразные							98,617 ± 50,170			0,433±0,186
Весь нектон							235139,256 ± 79766,075			6587,299±1847,178

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 228)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	22	9,65%	49,754	13907411,731	72425,374 ± 61329,391	0,348	79018,627	408,547 ± 348,492
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	31	13,60%	21,429	1509412,879	14739,310 ± 8108,550	0,345	39244,511	354,852 ± 200,052
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	30	13,16%	5,538	318716,443	3220,885 ± 1726,695	0,474	31903,548	281,094 ± 166,541
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	22	9,65%	56,606	375019,067	3288,940 ± 1772,702	4,245	27076,512	266,645 ± 133,538
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	114	50,00%	7,185	3522,778	209,360 ± 38,780	6,610	4791,124	266,283 ± 49,554
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	13	5,70%	6580,507	40020710,162	315898,566 ± 197206,740	0,975	13897,975	134,826 ± 76,221
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	25	10,97%	4,261	42,713	0,838 ± 0,234	204,499	4121,810	76,948 ± 22,252
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	63	27,63%	10,969	74800,990	1647,787 ± 567,366	0,027	3147,695	62,669 ± 22,252
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	33713747,557	33713747,557	147867,314 ± 148192,659	13972,915	13972,915	61,285 ± 61,420
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	24	10,53%	22,424	411113,353	2702,073 ± 1826,949	0,336	6771,218	40,838 ± 29,934
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	3,95%	775,440	4082351,808	49665,720 ± 24415,948	0,775	3960,491	33,694 ± 19,297
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	57	25,00%	27,059	120986,282	3002,834 ± 877,966	0,251	967,890	27,457 ± 7,631
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	35	15,35%	6,728	855,922	6,669 ± 3,800	19,809	2986,871	24,010 ± 13,337
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	34	14,91%	41,237	1302686,642	10551,788 ± 6198,927	0,101	3256,717	20,783 ± 14,607
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	1,32%	7,656	132507,019	583,915 ± 582,444	0,383	3180,106	14,028 ± 13,978
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	27	11,84%	5,017	2496,205	17,893 ± 11,559	4,020	1873,679	13,720 ± 8,706
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	1759336,795	1759336,795	7716,389 ± 7733,367	3054,641	3054,641	13,398 ± 13,427
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	32	14,04%	7,992	97207,352	587,513 ± 434,804	0,036	2100,342	12,047 ± 9,292
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	20	8,77%	7,475	17439,134	86,873 ± 76,874	0,112	2344,535	11,929 ± 10,397
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	1,32%	420,150	153743,179	685,987 ± 675,819	3,676	2257,340	10,103 ± 9,923
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	3	1,32%	564554,727	1772266,943	16220,559 ± 10096,906	508,608	829,474	8,978 ± 5,270
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	9	3,95%	26,023	291452,610	1781,021 ± 1365,052	0,190	1399,037	8,876 ± 6,657
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	33	14,47%	9,617	70456,255	376,121 ± 310,577	0,118	1078,008	5,612 ± 4,747
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	6	2,63%	18,768	131978,072	661,071 ± 584,758	0,044	615,485	4,942 ± 3,499
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	1,32%	1735,218	34256,403	170,040 ± 151,175	84,213	763,790	4,164 ± 3,403
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	14	6,14%	7,263	5116,812	37,183 ± 23,053	0,496	309,513	3,495 ± 1,590
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	10	4,39%	7,143	16,132	0,431 ± 0,141	24,107	129,231	2,921 ± 1,012
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	16	7,02%	19,045	46789,029	393,118 ± 243,195	0,114	303,487	2,665 ± 1,490
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	7	3,07%	44,848	11215,968	82,599 ± 55,686	1,076	366,406	2,504 ± 1,750
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	33	14,47%	10,692	6938,743	94,200 ± 37,941	0,039	166,382	2,377 ± 0,902
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	10	4,39%	19,056	63210,175	489,250 ± 316,269	0,048	316,051	2,165 ± 1,488
<i>Pandalus borealis eous</i>	все	0,25	1	0,44%	116855,297	116855,297	512,523 ± 513,651	490,802	490,802	2,153 ± 2,157
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	27	11,84%	25,554	181091,645	1207,992 ± 806,184	0,051	287,645	1,883 ± 1,276
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	3,51%	7,683	61,365	0,682 ± 0,316	22,817	71,947	1,213 ± 0,463
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	4,39%	56,012	31094,560	183,400 ± 138,998	0,291	127,824	1,173 ± 0,682
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	2	0,88%	23,211	2392,737	10,596 ± 10,518	1,880	261,963	1,157 ± 1,151

<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	5	2,19%	130,409	28093,411	165,809 ± 128,687	0,652	210,701	1,144 ± 0,943
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	18	7,90%	5,059	701,433	6,841 ± 3,485	0,472	84,906	1,107 ± 0,537
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	80	35,09%	7,090	3092,746	63,958 ± 19,677	0,108	31,857	1,066 ± 0,251
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	13	5,70%	5,317	3260,566	21,484 ± 15,259	0,011	177,020	0,987 ± 0,789
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	17	7,46%	3,850	5263,356	28,227 ± 23,341	0,028	93,226	0,847 ± 0,527
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	17	7,46%	12,203	5304,609	48,201 ± 26,239	0,210	98,295	0,823 ± 0,472
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	10	4,39%	4,510	2451,150	19,254 ± 13,070	0,253	122,487	0,791 ± 0,557
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	16	7,02%	197,050	118485,401	970,964 ± 559,793	0,197	83,851	0,631 ± 0,392
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	7	3,07%	4,450	10,269	0,194 ± 0,077	6,436	39,404	0,579 ± 0,249
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	17	7,46%	9,328	6432,988	52,942 ± 31,720	0,090	57,282	0,549 ± 0,292
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	71216,197	71216,197	312,352 ± 313,039	118,694	118,694	0,521 ± 0,522
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	3,95%	56,012	10593,866	56,269 ± 46,680	0,680	94,698	0,518 ± 0,418
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	18	7,90%	20,443	468,416	8,243 ± 2,867	0,957	46,581	0,476 ± 0,220
<i>Lumpenus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	90282,882	90282,882	395,978 ± 396,849	94,797	94,797	0,416 ± 0,417
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	9	3,95%	5,606	467,174	2,933 ± 2,112	0,466	50,054	0,415 ± 0,257
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,01	2	0,88%	373,116	129818,554	571,016 ± 570,627	0,187	90,829	0,399 ± 0,399
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,44%	464260,797	464260,797	2036,232 ± 2040,712	90,273	90,273	0,396 ± 0,397
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	15	6,58%	10,118	1419,147	13,661 ± 7,406	0,041	52,675	0,390 ± 0,248
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	2	0,88%	4444,273	12711,848	75,246 ± 59,112	22,221	63,559	0,376 ± 0,296
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	0,88%	21,269	26,123	0,208 ± 0,148	15,313	65,308	0,354 ± 0,295
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	8	3,51%	6,362	66,654	0,761 ± 0,373	2,716	27,828	0,320 ± 0,153
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	0,88%	1528,312	1541,167	13,463 ± 9,520	16,921	55,482	0,318 ± 0,255
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	12	5,26%	4,277	528,155	5,812 ± 2,742	0,155	18,619	0,289 ± 0,118
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	11	4,83%	10,860	1409,047	10,659 ± 6,885	0,032	39,778	0,256 ± 0,181
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	2	0,88%	558,802	52826,654	234,147 ± 232,208	0,419	52,827	0,234 ± 0,232
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,44%	122,667	122,667	0,538 ± 0,539	49,067	49,067	0,215 ± 0,216
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	1,32%	4,514	1257,303	5,653 ± 5,527	5,914	24,179	0,212 ± 0,135
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,44%	21,269	21,269	0,093 ± 0,093	47,216	47,216	0,207 ± 0,208
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	0,88%	532,629	24891,846	111,511 ± 109,430	43,422	43,422	0,191 ± 0,192
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,32%	84,018	338,186	2,288 ± 1,589	3,641	30,920	0,179 ± 0,139
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	1,75%	40,508	414,799	4,481 ± 2,582	2,491	18,251	0,176 ± 0,101
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	0,88%	26,997	29,628	0,248 ± 0,176	19,168	20,710	0,175 ± 0,124
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	32598,541	32598,541	142,976 ± 143,291	38,303	38,303	0,168 ± 0,168
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	20	8,77%	21,269	2313,022	40,801 ± 14,865	0,046	12,866	0,154 ± 0,066
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	1,75%	44,835	14140,786	64,625 ± 62,458	6,102	18,854	0,152 ± 0,097
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	4	1,75%	266,314	111878,046	496,434 ± 491,760	0,131	32,221	0,144 ± 0,142
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	2,63%	40,508	3477,376	16,734 ± 15,294	0,284	28,466	0,139 ± 0,125
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	5	2,19%	24,197	6016,425	31,143 ± 26,587	0,097	27,074	0,138 ± 0,120
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	11	4,83%	5,485	60,279	0,736 ± 0,313	0,494	7,562	0,121 ± 0,045
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	40	17,54%	3,811	3817,767	37,477 ± 18,358	0,012	9,760	0,118 ± 0,046
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	7,023	7,023	0,031 ± 0,031	22,475	22,475	0,099 ± 0,099
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	7	3,07%	10,860	599,447	4,857 ± 2,845	0,084	8,531	0,098 ± 0,048
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	7899,752	7899,752	34,648 ± 34,724	20,314	20,314	0,089 ± 0,089
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	2,19%	23,233	204,445	1,678 ± 0,984	4,684	14,995	0,087 ± 0,070

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,32%	53,105	1779,122	11,235 ± 8,441	0,478	10,210	0,087 ± 0,060
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	0,88%	14,759	2995,364	13,202 ± 13,166	0,517	18,851	0,085 ± 0,083
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	6	2,63%	46,920	6765,318	45,934 ± 31,171	0,211	10,825	0,083 ± 0,051
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	2,63%	4,610	9,046	0,167 ± 0,070	0,118	6,058	0,076 ± 0,040
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	7	3,07%	49,754	968,544	8,796 ± 4,719	0,199	9,685	0,075 ± 0,046
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	4	1,75%	19,705	96,083	0,882 ± 0,514	0,197	8,865	0,073 ± 0,050
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	23	10,09%	4,638	1935,656	24,952 ± 12,326	0,014	6,956	0,064 ± 0,034
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	1,32%	48,991	499,989	3,622 ± 2,515	0,963	9,070	0,056 ± 0,042
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,44%	213,026	213,026	0,934 ± 0,936	12,782	12,782	0,056 ± 0,056
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	1,75%	4,514	30,798	0,289 ± 0,179	0,161	9,705	0,056 ± 0,044
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	22138,273	22138,273	97,098 ± 97,311	12,545	12,545	0,055 ± 0,055
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,88%	42,603	283,042	1,428 ± 1,257	1,576	10,958	0,055 ± 0,049
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,75%	79,894	670,580	5,517 ± 3,457	1,931	5,182	0,051 ± 0,028
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,44%	58,083	58,083	0,255 ± 0,255	11,617	11,617	0,051 ± 0,051
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	4	1,75%	746,311	11508,784	99,979 ± 66,264	0,249	5,412	0,043 ± 0,029
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,44%	9,416	9,416	0,041 ± 0,041	8,945	8,945	0,039 ± 0,039
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	0,88%	26,023	66,497	0,406 ± 0,313	1,619	5,725	0,032 ± 0,026
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	0,88%	11,209	86,002	0,426 ± 0,381	1,642	5,604	0,032 ± 0,026
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,01	1	0,44%	995,081	995,081	4,364 ± 4,374	6,966	6,966	0,031 ± 0,031
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	7	3,07%	9,328	1679,911	13,025 ± 8,285	0,014	3,773	0,030 ± 0,019
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	13,337	13,337	0,058 ± 0,059	6,668	6,668	0,029 ± 0,029
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,44%	3645,705	3645,705	15,990 ± 16,025	6,076	6,076	0,027 ± 0,027
<i>Lumpenus fabricii</i>	средн.	0,05	1	0,44%	1734,767	1734,767	7,609 ± 7,625	5,956	5,956	0,026 ± 0,026
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	1,75%	4,685	324,695	1,506 ± 1,428	0,108	5,284	0,026 ± 0,023
<i>Gadus macrocephalus</i>	мелк.	0,01	2	0,88%	4027,610	7291,409	49,645 ± 36,546	2,238	3,646	0,026 ± 0,019
<i>Hexagrammos stelleri</i>	крупн.	0,40	1	0,44%	438,960	438,960	1,925 ± 1,929	5,320	5,320	0,023 ± 0,023
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	19727,796	19727,796	86,525 ± 86,716	4,932	4,932	0,022 ± 0,022
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	5	2,19%	19,546	1832,455	9,567 ± 8,092	0,158	3,465	0,021 ± 0,016
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	9	3,95%	4,292	11,434	0,282 ± 0,099	0,327	0,795	0,021 ± 0,007
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	1,75%	42,603	566,084	3,547 ± 2,578	0,101	3,356	0,018 ± 0,015
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	5,910	5,910	0,026 ± 0,026	4,137	4,137	0,018 ± 0,018
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,88%	4764,065	5549,985	45,237 ± 32,081	1,665	2,382	0,018 ± 0,013
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	9	3,95%	4,376	27,139	0,432 ± 0,172	0,011	1,621	0,017 ± 0,010
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	9	3,95%	43,666	360,075	5,148 ± 2,140	0,116	1,218	0,016 ± 0,007
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	4399,218	4399,218	19,295 ± 19,337	3,722	3,722	0,016 ± 0,016
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,44%	26,023	26,023	0,114 ± 0,114	3,643	3,643	0,016 ± 0,016
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,44%	11,227	11,227	0,049 ± 0,049	3,626	3,626	0,016 ± 0,016
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	1,75%	7,177	25,523	0,271 ± 0,150	0,388	1,403	0,015 ± 0,008

*Reinhardtius*

<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	7	3,07%	4,523	86,233	0,588 ± 0,389	0,083	1,170	0,015 ± 0,007
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	23,195	23,195	0,102 ± 0,102	3,301	3,301	0,014 ± 0,015
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	0,88%	24,197	59,020	0,365 ± 0,280	0,599	2,479	0,013 ± 0,011
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	5	2,19%	4,344	17,960	0,178 ± 0,094	0,261	1,302	0,013 ± 0,007
<i>Nautichthys pribilovius</i>	все	0,20	1	0,44%	1181,432	1181,432	5,182 ± 5,193	2,959	2,959	0,013 ± 0,013
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,44%	5,235	5,235	0,023 ± 0,023	2,827	2,827	0,012 ± 0,012

*Reinhardtius*

<i>hippoglossoides matsuurae</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	5429,987	5429,987	23,816 ± 23,868	2,715	2,715	0,012 ± 0,012
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,44%	246,492	246,492	1,081 ± 1,083	2,711	2,711	0,012 ± 0,012
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	37219,891	37219,891	163,245 ± 163,604	2,659	2,659	0,012 ± 0,012
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,88%	4,975	6,166	0,049 ± 0,035	0,407	1,940	0,010 ± 0,009
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	3	1,32%	11,988	53,993	0,344 ± 0,249	0,180	1,620	0,009 ± 0,007
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	2,63%	4,926	11,484	0,195 ± 0,083	0,009	1,148	0,009 ± 0,006
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,44%	107,791	107,791	0,473 ± 0,474	1,925	1,925	0,008 ± 0,008
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	0,88%	4,475	33,051	0,165 ± 0,147	0,358	1,511	0,008 ± 0,007
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,01	2	0,88%	1822,852	2237,561	17,809 ± 12,659	0,608	1,119	0,008 ± 0,006
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,32%	37,312	107,987	0,879 ± 0,556	0,276	0,756	0,007 ± 0,004
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	0,44%	1652,975	1652,975	7,250 ± 7,266	1,543	1,543	0,007 ± 0,007
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	3	1,32%	14,822	38,658	0,315 ± 0,199	0,311	0,498	0,005 ± 0,003
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,88%	282,486	307,092	2,586 ± 1,830	0,339	0,798	0,005 ± 0,004
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,44%	2261,532	2261,532	9,919 ± 9,941	1,131	1,131	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	1,75%	13,498	76,051	0,735 ± 0,432	0,040	0,570	0,005 ± 0,003
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,88%	204,495	1229,212	6,288 ± 5,473	0,153	0,954	0,005 ± 0,004
<i>Cephalopoda gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,44%	2421,361	2421,361	10,620 ± 10,643	0,969	0,969	0,004 ± 0,004
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	0,88%	28,913	48,469	0,339 ± 0,248	0,173	0,654	0,004 ± 0,003
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	2758,498	2758,498	12,099 ± 12,125	0,828	0,828	0,004 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	5468,557	5468,557	23,985 ± 24,038	0,810	0,810	0,004 ± 0,004
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	0,88%	31,597	43,470	0,329 ± 0,236	0,348	0,435	0,003 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	0,88%	8,671	9,733	0,081 ± 0,057	0,156	0,607	0,003 ± 0,003
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	0,44%	27,260	27,260	0,120 ± 0,120	0,681	0,681	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,44%	9,313	9,313	0,041 ± 0,041	0,652	0,652	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,32%	201,852	1215,235	8,353 ± 5,810	0,202	0,244	0,003 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	0,88%	28,006	33,248	0,269 ± 0,191	0,280	0,366	0,003 ± 0,002
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	202,539	202,539	0,888 ± 0,890	0,628	0,628	0,003 ± 0,003
<i>Stephanolepis cirrifer</i>	все	0,50	1	0,44%	5,134	5,134	0,023 ± 0,023	0,534	0,534	0,002 ± 0,002
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	0,44%	53,391	53,391	0,234 ± 0,235	0,534	0,534	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes owstoni</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	5,601	5,601	0,025 ± 0,025	0,532	0,532	0,002 ± 0,002
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,44%	275,723	275,723	1,209 ± 1,212	0,525	0,525	0,002 ± 0,002
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,01	1	0,44%	2237,561	2237,561	9,814 ± 9,835	0,448	0,448	0,002 ± 0,002

*Reinhardtius*

<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	4	1,75%	11,484	26,631	0,377 ± 0,195	0,025	0,241	0,002 ± 0,001
<i>Atheresthes stomias</i>	средн.	0,20	1	0,44%	13,087	13,087	0,057 ± 0,058	0,327	0,327	0,001 ± 0,001
<i>Liparis agassizii</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	8,671	8,671	0,038 ± 0,038	0,260	0,260	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes trivittatus</i>	средн.	0,20	1	0,44%	11,713	11,713	0,051 ± 0,051	0,253	0,253	0,001 ± 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	1,75%	5,994	70,572	0,543 ± 0,352	0,016	0,141	0,001 ± 0,001
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	8,671	8,671	0,038 ± 0,038	0,221	0,221	0,001 ± 0,001
<i>Liparis tessellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,44%	5,783	5,783	0,025 ± 0,025	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	средн.	0,20	2	0,88%	11,595	14,456	0,114 ± 0,081	0,046	0,087	0,001 ± 0,000
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	средн.	0,20	1	0,44%	96,854	96,854	0,425 ± 0,426	0,126	0,126	0,001 ± 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	2	0,88%	12,166	14,774	0,118 ± 0,084	0,059	0,061	0,001 ± 0,000
<i>Eleginus gracilis</i>	мелк.	0,01	1	0,44%	542,786	542,786	2,381 ± 2,386	0,081	0,081	< 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,44%	74,748	74,748	0,328 ± 0,329	0,075	0,075	< 0,001
<i>Artediellus schmidti</i>	все	0,10	1	0,44%	24,649	24,649	0,108 ± 0,108	0,074	0,074	< 0,001
<i>Eualus townsendi</i>	все	0,25	1	0,44%	36,113	36,113	0,158 ± 0,159	0,063	0,063	< 0,001
<i>Sebastes steindachneri</i>	средн.	0,20	1	0,44%	9,853	9,853	0,043 ± 0,043	0,055	0,055	< 0,001
<i>Podothecus sp.</i>	все	0,30	1	0,44%	101,520	101,520	0,445 ± 0,446	0,051	0,051	< 0,001
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	1	0,44%	22,615	22,615	0,099 ± 0,099	0,034	0,034	< 0,001
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,44%	15,047	15,047	0,066 ± 0,066	0,030	0,030	< 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,44%	24,372	24,372	0,107 ± 0,107	0,024	0,024	< 0,001
<i>Ptilichthys goodei</i>	все	0,50	1	0,44%	5,144	5,144	0,023 ± 0,023	0,005	0,005	< 0,001
<i>Congridae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,44%	4,037	4,037	0,018 ± 0,018	0,004	0,004	< 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,44%	8,999	8,999	0,039 ± 0,040	?	?	?
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	0,44%	11,565	11,565	0,051 ± 0,051	?	?	?
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,44%	2107,006	2107,006	9,241 ± 9,262	?	?	?
Все рыбы							660635,218 ± 255918,100			2170,527 ± 471,634
Все головоногие							1856,951 ± 789,339			29,737 ± 14,524
Все ракообразные							1651,143 ± 817,941			10,003 ± 4,374
Весь нектон							664143,312 ± 255920,624			2210,267 ± 471,878

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 379)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	136	35,88%	27,940	2380317,975	37413,341 ± 9744,080	0,071	40659,011	560,792 ± 167,756
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	136	35,88%	5,536	66364,758	1289,472 ± 249,846	0,049	14880,207	237,278 ± 50,374
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	226	59,63%	6,678	1983,195	145,706 ± 15,448	4,432	3190,226	191,325 ± 20,241
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	167	44,06%	10,559	138359,821	4011,052 ± 743,170	0,349	5568,942	179,844 ± 33,946
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	39	10,29%	20,034	1605486,945	4847,637 ± 4250,719	0,482	53538,356	155,892 ± 141,587
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	16	4,22%	101,323	244247,098	1409,655 ± 713,482	9,650	12847,537	108,802 ± 45,622
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	171	45,12%	5,026	1538,273	31,392 ± 6,214	4,849	5392,472	102,715 ± 20,756
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	55	14,51%	5,133	14010,937	135,834 ± 61,191	2,835	8379,669	90,163 ± 39,986
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	102	26,91%	54,924	126600,975	5275,748 ± 886,846	0,342	1808,794	66,122 ± 11,036
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	133	35,09%	5,133	10058,034	275,066 ± 55,405	0,079	1645,468	37,219 ± 8,345
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	108	28,50%	19,528	226898,065	4121,768 ± 950,324	0,110	1214,719	22,393 ± 5,322
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	10	2,64%	4,107	7,720	0,146 ± 0,047	367,941	920,362	16,121 ± 5,242
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	9	2,38%	21,220	29329,691	86,039 ± 77,623	0,790	3005,091	8,755 ± 7,952
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	59	15,57%	24,156	13698,061	280,870 ± 61,935	0,845	323,242	8,720 ± 1,811
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	33	8,71%	7,040	9023,640	36,472 ± 24,172	0,641	1570,917	5,921 ± 4,192
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	4	1,06%	55,274	3653,505	13,865 ± 10,280	15,569	1432,123	4,396 ± 3,805
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	2,38%	214,458	1482215,066	6433,126 ± 4361,837	0,022	798,537	4,139 ± 2,606
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	27	7,12%	7,000	35,700	0,805 ± 0,175	9,884	124,594	3,910 ± 0,823
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	7	1,85%	20,867	55273,794	149,548 ± 146,040	25,365	1381,845	3,763 ± 3,700
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	85	22,43%	15,126	2799,870	60,165 ± 11,600	0,552	155,978	3,533 ± 0,713
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	66	17,41%	20,534	62376,273	1048,437 ± 270,930	0,025	200,320	3,390 ± 0,912
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	48	12,67%	6,177	560,263	5,234 ± 1,663	2,397	236,644	2,657 ± 0,735
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	23	6,07%	32,273	83055,919	586,922 ± 270,890	0,113	439,034	2,525 ± 1,299
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	53	13,98%	23,311	80392,996	707,982 ± 302,687	0,093	200,982	1,910 ± 0,760
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	7	1,85%	244,531	47212,033	254,432 ± 145,974	1,087	264,222	1,282 ± 0,783
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	20	5,28%	6,096	899,012	9,678 ± 3,869	0,118	118,108	1,280 ± 0,502
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	6	1,58%	285,846	150591,818	415,793 ± 398,016	0,858	407,950	1,153 ± 1,079
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	20	5,28%	7,149	37,227	0,666 ± 0,170	2,664	66,865	1,046 ± 0,303
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	0,79%	5,327	1558,227	4,151 ± 4,117	0,895	375,573	0,996 ± 0,992
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,53%	386,580	142315,443	376,522 ± 375,998	0,773	372,210	0,984 ± 0,983
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	1,06%	309,924	97271,763	383,961 ± 284,020	0,775	268,928	0,743 ± 0,711
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	0,53%	1698,327	35383,480	97,841 ± 93,579	9,319	236,320	0,648 ± 0,625
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	5	1,32%	260,774	66379,501	334,233 ± 222,616	0,469	125,610	0,643 ± 0,430
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	23	6,07%	7,382	230,557	1,882 ± 0,691	0,704	79,465	0,634 ± 0,237
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	21	5,54%	24,818	4980,704	22,578 ± 13,530	0,410	113,210	0,574 ± 0,311
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	26	6,86%	20,534	689,312	6,955 ± 2,376	0,560	38,822	0,494 ± 0,148
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	28	7,39%	3,227	196,417	1,019 ± 0,528	0,006	37,693	0,417 ± 0,130
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	39	10,29%	5,008	52,427	1,388 ± 0,275	0,161	16,724	0,353 ± 0,078
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	2	0,53%	5,225	5,299	0,028 ± 0,020	42,845	73,127	0,306 ± 0,224

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	13	3,43%	23,311	2394,938	16,064 ± 8,383	0,049	71,946	0,248 ± 0,192
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	1,32%	21,678	433,210	1,589 ± 1,179	2,604	33,935	0,231 ± 0,129
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	58	15,30%	6,678	868,833	7,036 ± 2,449	0,067	5,900	0,174 ± 0,031
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	6	1,58%	353,772	98354,365	445,734 ± 307,251	0,248	39,342	0,166 ± 0,119
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,06%	20,034	27042,519	73,966 ± 71,464	0,040	59,508	0,161 ± 0,157
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	1051,685	1051,685	2,775 ± 2,779	52,584	52,584	0,139 ± 0,139
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	20	5,28%	47,069	1369,009	16,106 ± 5,065	0,471	9,127	0,126 ± 0,038
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	4	1,06%	7,538	9,773	0,094 ± 0,047	3,920	16,350	0,104 ± 0,057
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	47	12,40%	3,015	43,840	1,115 ± 0,202	0,032	3,566	0,082 ± 0,019
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	12	3,17%	47,069	918,776	6,311 ± 2,889	0,308	8,575	0,071 ± 0,030
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	5	1,32%	285,210	13094,494	87,602 ± 49,224	0,285	13,094	0,069 ± 0,042
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	8	2,11%	42,892	1395,297	8,158 ± 4,289	0,347	7,763	0,061 ± 0,029
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	0,53%	10,655	15,077	0,068 ± 0,049	9,909	13,042	0,061 ± 0,043
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	0,79%	4,887	5,508	0,041 ± 0,023	4,241	11,630	0,060 ± 0,038
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	3	0,79%	18,530	50,422	0,249 ± 0,157	1,668	13,614	0,058 ± 0,040
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	0,79%	55,145	1259,757	6,390 ± 4,427	0,386	8,775	0,039 ± 0,028
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,26%	38,852	38,852	0,103 ± 0,103	14,764	14,764	0,039 ± 0,039
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	8	2,11%	21,784	30,842	0,540 ± 0,190	0,273	3,207	0,035 ± 0,015
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	0,79%	41,612	193,566	0,827 ± 0,562	3,335	5,826	0,035 ± 0,021
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	21	5,54%	4,254	22,713	0,516 ± 0,131	0,245	1,624	0,034 ± 0,009
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	5	1,32%	12,034	80,013	0,399 ± 0,232	1,203	4,409	0,033 ± 0,016
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	2	0,53%	114,338	2293,437	6,353 ± 6,066	0,686	11,281	0,032 ± 0,030
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	3	0,79%	35,683	655,984	3,441 ± 2,370	0,428	6,738	0,030 ± 0,021
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	11	2,90%	51,328	545,024	3,749 ± 1,643	0,327	3,617	0,028 ± 0,011
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	6979,492	6979,492	18,416 ± 18,440	10,590	10,590	0,028 ± 0,028
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	6	1,58%	21,446	46,623	0,494 ± 0,212	0,993	2,488	0,027 ± 0,012
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	0,79%	83,883	1680,789	6,768 ± 4,918	0,336	5,843	0,024 ± 0,017
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,26%	430,190	430,190	1,135 ± 1,137	8,335	8,335	0,022 ± 0,022
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	0,53%	6,083	9,419	0,041 ± 0,030	2,859	4,992	0,021 ± 0,015
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	3	0,79%	818,811	6914,293	30,940 ± 21,174	0,273	4,610	0,020 ± 0,014
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	7	1,85%	23,534	92,191	0,657 ± 0,295	0,471	2,136	0,018 ± 0,008
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	0,79%	49,548	1638,941	5,396 ± 4,431	0,198	5,470	0,018 ± 0,015
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	2	0,53%	6499,069	11048,728	46,300 ± 33,827	2,668	3,157	0,015 ± 0,011
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	36,120	36,120	0,095 ± 0,095	5,418	5,418	0,014 ± 0,014
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	1,06%	55,219	368,762	1,660 ± 1,055	0,436	2,397	0,013 ± 0,008
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	9	2,38%	10,634	173,043	1,554 ± 0,720	0,078	1,331	0,012 ± 0,005
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,26%	4264,175	4264,175	11,251 ± 11,266	4,264	4,264	0,011 ± 0,011
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,26%	338,809	338,809	0,894 ± 0,895	4,107	4,107	0,011 ± 0,011
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,26%	6112,223	6112,223	16,127 ± 16,149	3,056	3,056	0,008 ± 0,008
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	4	1,06%	6,887	9,520	0,090 ± 0,045	0,503	0,873	0,008 ± 0,004



<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,26%	18,382	18,382	0,049 ± 0,049	2,757	2,757	0,007 ± 0,007
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	0,79%	182,723	440,315	1,648 ± 1,262	0,133	2,149	0,007 ± 0,006
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	6016,803	6016,803	15,875 ± 15,896	2,407	2,407	0,006 ± 0,006
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	0,79%	60,230	82,594	0,540 ± 0,315	0,370	1,322	0,006 ± 0,004
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,26%	3,316	3,316	0,009 ± 0,009	2,156	2,156	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	0,79%	23,048	110,921	0,445 ± 0,313	0,230	1,479	0,005 ± 0,004
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,26%	38,658	38,658	0,102 ± 0,102	1,662	1,662	0,004 ± 0,004
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	0,53%	4,582	15,403	0,053 ± 0,042	0,046	1,540	0,004 ± 0,004
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	2	0,53%	438,395	2418,719	7,539 ± 6,491	0,438	1,088	0,004 ± 0,003
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	2	0,53%	9,154	9,313	0,049 ± 0,034	0,558	0,792	0,004 ± 0,003
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,53%	5,102	5,189	0,027 ± 0,019	0,510	0,571	0,003 ± 0,002
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,26%	94,703	94,703	0,250 ± 0,250	0,900	0,900	0,002 ± 0,002
<i>Pseudopleuronectes schrenki</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	6,816	6,816	0,018 ± 0,018	0,852	0,852	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,26%	9,733	9,733	0,026 ± 0,026	0,803	0,803	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,26%	55,500	55,500	0,146 ± 0,147	0,666	0,666	0,002 ± 0,002
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,26%	10,447	10,447	0,028 ± 0,028	0,627	0,627	0,002 ± 0,002
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	602,302	602,302	1,589 ± 1,591	0,572	0,572	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	0,79%	13,146	24,579	0,146 ± 0,087	0,142	0,258	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	0,79%	10,967	17,103	0,108 ± 0,064	0,120	0,183	0,001 ± 0,001
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,26%	85,563	85,563	0,226 ± 0,226	0,428	0,428	0,001 ± 0,001
<i>Rossia pacifica</i>	средн.	0,05	1	0,26%	71,421	71,421	0,188 ± 0,189	0,357	0,357	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,26%	110,726	110,726	0,292 ± 0,293	0,332	0,332	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,26%	24,332	24,332	0,064 ± 0,064	0,304	0,304	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,01	1	0,26%	475,778	475,778	1,255 ± 1,257	0,238	0,238	0,001 ± 0,001
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	0,26%	224,242	224,242	0,592 ± 0,592	0,224	0,224	0,001 ± 0,001
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	средн.	0,20	1	0,26%	73,126	73,126	0,193 ± 0,193	0,209	0,209	0,001 ± 0,001
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,26%	12,483	12,483	0,033 ± 0,033	0,125	0,125	< 0,001
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,26%	49,648	49,648	0,131 ± 0,131	0,124	0,124	< 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,26%	229,615	229,615	0,606 ± 0,607	0,115	0,115	< 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,26%	57,619	57,619	0,152 ± 0,152	0,109	0,109	< 0,001
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,26%	34,145	34,145	0,090 ± 0,090	0,092	0,092	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,26%	14,261	14,261	0,038 ± 0,038	0,043	0,043	< 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,26%	4,429	4,429	0,012 ± 0,012	0,030	0,030	< 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,26%	9,781	9,781	0,026 ± 0,026	0,010	0,010	< 0,001
Все рыбы							62872,762 ± 11591,358			1738,578 ± 237,937
Все головоногие							8266,561 ± 1156,615			97,715 ± 12,735
Все ракообразные							1,674 ± 1,262			0,007 ± 0,006
Весь нектон							71140,997 ± 11648,920			1836,300 ± 238,278

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 217)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	71	32,72%	27,940	4033986,293	55520,299 ± 21535,293	0,363	80679,726	802,495 ± 393,069
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	53	24,42%	5,241	44455,035	793,262 ± 301,335	4,370	29117,429	556,782 ± 205,727
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	49	22,58%	11,077	527696,808	5369,346 ± 3167,933	0,127	24113,060	219,889 ± 138,490
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	112	51,61%	5,830	2339,068	131,812 ± 21,056	8,518	3096,926	170,783 ± 26,405
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	115	53,00%	7,128	575,332	40,847 ± 5,857	9,234	2062,163	113,626 ± 16,870
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	50	23,04%	5,476	19587,598	445,890 ± 160,107	0,260	4580,823	94,232 ± 34,764
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	0,92%	1069,152	2965796,776	13672,193 ± 13698,847	6,971	17794,781	82,036 ± 82,193
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	50	23,04%	48,665	295318,500	4801,347 ± 1592,231	0,680	2469,155	50,409 ± 14,747
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	47	21,66%	5,480	9728,980	214,554 ± 79,061	0,376	1705,717	34,463 ± 12,754
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	39	17,97%	22,615	24510,695	369,090 ± 131,793	0,671	1852,443	19,582 ± 8,984
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,46%	8928,585	8928,585	41,146 ± 41,241	3537,232	3537,232	16,301 ± 16,338
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	27	12,44%	22,821	199924,036	3186,580 ± 1232,849	0,089	619,657	9,043 ± 3,671
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	34	15,67%	7,384	1268,331	9,768 ± 5,932	4,362	461,673	7,555 ± 2,529
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	0,92%	4,839	7,403	0,056 ± 0,041	653,326	888,351	7,105 ± 5,082
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	34	15,67%	25,450	59765,787	1201,788 ± 442,182	0,052	248,912	5,394 ± 1,851
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,46%	253524,082	253524,082	1168,314 ± 1171,015	1161,601	1161,601	5,353 ± 5,365
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	23	10,60%	6,620	40,798	1,174 ± 0,278	12,928	160,907	5,149 ± 1,260
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	29	13,36%	22,821	194326,706	1636,221 ± 965,636	0,101	544,115	4,791 ± 2,695
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	5	2,30%	5,785	2357,145	13,640 ± 11,134	1,302	820,344	4,738 ± 3,875
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	1,84%	42,642	167178,189	782,182 ± 772,217	0,088	1003,040	4,692 ± 4,633
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	21	9,68%	25,890	7751,756	166,730 ± 61,150	0,285	149,068	2,958 ± 1,042
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	14	6,45%	8,160	3910,161	34,459 ± 20,908	0,413	317,360	2,913 ± 1,751
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	12	5,53%	5,882	2563,296	16,364 ± 12,114	1,059	441,412	2,890 ± 2,096
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	15	6,91%	7,607	70,038	1,258 ± 0,436	6,096	172,139	2,410 ± 0,947
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	0,92%	6159,340	89726,789	441,872 ± 415,287	18,221	358,907	1,738 ± 1,660
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,46%	58106,818	58106,818	267,773 ± 268,392	317,814	317,814	1,465 ± 1,468
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	6	2,77%	6,323	1114,091	6,085 ± 5,190	1,763	240,013	1,366 ± 1,124
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	2,77%	15,564	144,533	1,937 ± 1,006	18,677	80,786	1,215 ± 0,577
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	15	6,91%	34,981	10831,781	191,737 ± 75,904	0,140	82,841	0,922 ± 0,425
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	25	11,52%	4,264	31,760	1,150 ± 0,276	0,341	31,719	0,902 ± 0,270
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	25	11,52%	21,920	814,321	11,021 ± 4,221	0,582	66,441	0,788 ± 0,331
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	2,30%	7,878	297,368	1,629 ± 1,381	2,455	116,398	0,643 ± 0,542
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,46%	21813,988	21813,988	100,525 ± 100,758	136,337	136,337	0,628 ± 0,630
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	4	1,84%	225,662	230476,438	1116,526 ± 1064,976	0,226	122,153	0,617 ± 0,565
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,92%	14591,687	33817,126	223,082 ± 169,833	13,619	101,451	0,530 ± 0,473
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	2,77%	9,042	68,558	0,847 ± 0,413	5,877	27,765	0,440 ± 0,198
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,38%	437,740	51677,773	242,773 ± 238,698	0,482	82,741	0,386 ± 0,382
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	9	4,15%	225,707	15436,404	135,233 ± 78,790	0,650	46,068	0,384 ± 0,229
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,46%	5,004	5,004	0,023 ± 0,023	76,064	76,064	0,351 ± 0,351

<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	0,92%	57,042	3081,723	14,464 ± 14,236	0,285	52,389	0,243 ± 0,242
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	5	2,30%	6,988	16,413	0,228 ± 0,107	4,259	10,750	0,179 ± 0,083
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	2,77%	41,929	1711,262	20,679 ± 11,589	0,407	17,113	0,171 ± 0,100
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	5	2,30%	28,521	844,178	5,537 ± 4,079	0,912	17,487	0,129 ± 0,086
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,38%	251,038	907,620	7,720 ± 4,944	2,301	14,462	0,110 ± 0,075
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,38%	9008,340	30226,794	242,440 ± 157,742	4,504	11,083	0,096 ± 0,060
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	2,30%	24,332	113,760	1,093 ± 0,599	1,177	9,385	0,094 ± 0,055
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	6	2,77%	50,900	491,044	7,431 ± 3,645	0,509	6,547	0,090 ± 0,044
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	4	1,84%	5,476	8,970	0,136 ± 0,069	3,229	6,253	0,086 ± 0,045
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,46%	308,521	308,521	1,422 ± 1,425	17,586	17,586	0,081 ± 0,081
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,46%	14,329	14,329	0,066 ± 0,066	17,195	17,195	0,079 ± 0,079
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	0,92%	5,942	74,249	0,370 ± 0,344	1,188	14,107	0,070 ± 0,065
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,46%	72,358	72,358	0,333 ± 0,334	12,783	12,783	0,059 ± 0,059
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	4	1,84%	59,399	1637,875	9,582 ± 7,681	0,491	9,093	0,052 ± 0,042
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	0,46%	4,839	4,839	0,022 ± 0,022	7,258	7,258	0,033 ± 0,034
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	0,92%	35,019	232,366	1,232 ± 1,085	0,245	6,506	0,031 ± 0,030
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,46%	5536,318	5536,318	25,513 ± 25,572	5,536	5,536	0,026 ± 0,026
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,46%	6,144	6,144	0,028 ± 0,028	5,345	5,345	0,025 ± 0,025
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,46%	4,662	4,662	0,021 ± 0,022	4,989	4,989	0,023 ± 0,023
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	2,77%	11,077	78,810	0,788 ± 0,422	0,039	2,794	0,022 ± 0,014
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,46%	129,087	129,087	0,595 ± 0,596	3,799	3,799	0,018 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	2,77%	4,896	10,450	0,182 ± 0,077	0,191	1,254	0,017 ± 0,008
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	1,38%	44,291	567,226	3,870 ± 2,826	0,177	2,269	0,016 ± 0,012
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	2,30%	7,382	22,751	0,280 ± 0,138	0,317	1,138	0,014 ± 0,007
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,46%	5653,829	5653,829	26,055 ± 26,115	2,827	2,827	0,013 ± 0,013
<i>Scopelosaurus harrji</i>	все	0,10	2	0,92%	24,818	25,761	0,233 ± 0,165	1,237	1,489	0,013 ± 0,009
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,46%	30,852	30,852	0,142 ± 0,143	2,468	2,468	0,011 ± 0,011
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	2	0,92%	7,403	27,566	0,161 ± 0,132	0,511	1,803	0,011 ± 0,009
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,46%	1364,010	1364,010	6,286 ± 6,300	1,910	1,910	0,009 ± 0,009
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,46%	1111,534	1111,534	5,122 ± 5,134	1,853	1,853	0,009 ± 0,009
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,46%	690,206	690,206	3,181 ± 3,188	1,760	1,760	0,008 ± 0,008
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,38%	57,042	65,150	0,831 ± 0,480	0,326	0,756	0,008 ± 0,005
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,46%	26,134	26,134	0,120 ± 0,121	1,620	1,620	0,007 ± 0,007
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,46%	29,083	29,083	0,134 ± 0,134	1,454	1,454	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,46%	37,015	37,015	0,171 ± 0,171	1,296	1,296	0,006 ± 0,006
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,46%	5,350	5,350	0,025 ± 0,025	1,177	1,177	0,005 ± 0,005
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,46%	4,381	4,381	0,020 ± 0,020	1,008	1,008	0,005 ± 0,005
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	3	1,38%	25,450	49,863	0,470 ± 0,285	0,241	0,499	0,005 ± 0,003
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,46%	286,534	286,534	1,320 ± 1,323	0,860	0,860	0,004 ± 0,004
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,46%	553,632	553,632	2,551 ± 2,557	0,797	0,797	0,004 ± 0,004
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	0,46%	13,062	13,062	0,060 ± 0,060	0,784	0,784	0,004 ± 0,004
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,46%	4,662	4,662	0,021 ± 0,022	0,471	0,471	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	0,92%	2,866	11,618	0,067 ± 0,055	0,086	0,349	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	0,92%	219,198	283,076	2,315 ± 1,650	0,132	0,283	0,002 ± 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,46%	5,601	5,601	0,026 ± 0,026	0,308	0,308	0,001 ± 0,001
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,46%	11,618	11,618	0,054 ± 0,054	0,186	0,186	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	3	1,38%	22,671	25,987	0,339 ± 0,195	0,045	0,052	0,001 ± 0,000
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,46%	113,445	113,445	0,523 ± 0,524	0,057	0,057	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,46%	267,302	267,302	1,232 ± 1,235	0,027	0,027	< 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,46%	6392,781	6392,781	29,460 ± 29,528	?	?	?
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,46%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							70849,173 ± 21870,860			2068,436 ± 467,684
Все головоногие							21935,788 ± 13854,251			171,427 ± 84,220
Все ракообразные							0,523 ± 0,524			< 0,001
Весь нектон							92785,483 ± 25889,665			2239,863 ± 475,207

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 133)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	25	18,80%	5,378	1471571,719	41487,440 ± 16925,499	0,247	132441,455	3570,810 ± 1464,588
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	41	30,83%	166,831	10411011,563	91061,572 ± 78564,456	2,502	270691,263	2231,593 ± 2042,349
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	75	56,39%	6,918	2699,991	161,051 ± 33,308	6,468	4229,669	225,433 ± 47,329
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	20	15,04%	22,615	532349,294	7355,483 ± 4890,372	0,231	15232,413	198,539 ± 135,265
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	23	17,29%	6,567	33034,557	728,609 ± 338,318	0,075	7961,291	162,706 ± 78,450
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	29	21,81%	8,132	106825,864	3173,278 ± 1251,602	0,303	3971,654	128,161 ± 50,416
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	43	32,33%	6,836	445,944	30,555 ± 7,378	11,219	1519,331	103,223 ± 24,970
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	18	13,53%	2,547	22,145	1,223 ± 0,329	114,617	2219,842	93,691 ± 27,276
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	22	16,54%	5,912	4684,039	50,380 ± 35,646	1,216	3747,231	40,176 ± 28,508
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	30	22,56%	6,836	12699,710	220,876 ± 110,047	0,416	3048,900	36,926 ± 24,102
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	13	9,77%	6,120	6771,900	129,942 ± 71,077	0,106	1139,344	21,536 ± 12,127
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	15	11,28%	48,134	176347,885	1844,947 ± 1373,057	0,866	1069,928	11,812 ± 8,255
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	5	3,76%	23,538	16256,725	129,511 ± 122,734	1,224	998,824	8,074 ± 7,543
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	26	19,55%	27,523	34331,210	1162,574 ± 393,920	0,220	161,025	6,444 ± 2,033
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	1,50%	112,845	1894,839	15,095 ± 14,320	33,854	568,452	4,529 ± 4,296
<i>Xiphias gladius</i>	все	0,50	1	0,75%	4,101	4,101	0,031 ± 0,031	328,119	328,119	2,467 ± 2,476
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	6	4,51%	7,475	19,847	0,391 ± 0,191	9,568	117,431	2,004 ± 1,155
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	3	2,26%	5423,611	26200,134	305,828 ± 212,304	20,067	132,506	1,464 ± 1,057
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	2	1,50%	11072,635	310439,150	2417,382 ± 2343,811	1,661	186,218	1,413 ± 1,405
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	8	6,02%	16,946	15592,880	306,584 ± 152,184	0,020	73,219	1,108 ± 0,614
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	7,52%	22,571	752,569	17,943 ± 7,895	0,835	92,566	1,094 ± 0,716
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	22	16,54%	45,141	6554,897	154,376 ± 58,384	0,226	25,374	0,992 ± 0,320
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	2,26%	8,022	149,950	1,765 ± 1,268	3,410	77,612	0,952 ± 0,678
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	9	6,77%	54,236	6281,408	115,423 ± 58,116	0,380	63,244	0,913 ± 0,528
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	4,51%	19,892	13102,217	100,289 ± 98,876	0,055	106,110	0,802 ± 0,801
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	3	2,26%	28,264	7381,531	56,311 ± 55,708	0,170	101,496	0,775 ± 0,766
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	6,02%	6,714	22,527	0,639 ± 0,243	3,539	38,281	0,690 ± 0,334
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,75%	405958,888	405958,888	3052,322 ± 3063,863	71,640	71,640	0,539 ± 0,541
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	3,01%	60,230	1891,200	18,314 ± 14,482	1,822	52,008	0,521 ± 0,401
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	2,26%	271,181	104184,505	1069,112 ± 834,245	0,271	34,483	0,363 ± 0,279
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	159341,008	159341,008	1198,053 ± 1202,582	46,125	46,125	0,347 ± 0,348
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	8	6,02%	99,112	1214,796	31,308 ± 13,809	0,893	13,897	0,329 ± 0,154
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	3,01%	5,649	49,338	0,639 ± 0,411	3,502	16,352	0,260 ± 0,148
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	10	7,52%	97,184	2196,867	62,171 ± 25,823	0,316	5,507	0,200 ± 0,081
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	0,75%	10,324	10,324	0,078 ± 0,078	25,914	25,914	0,195 ± 0,196
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	2	1,50%	4,149	4,640	0,066 ± 0,047	3,206	20,745	0,180 ± 0,158
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	9	6,77%	22,681	1579,032	16,080 ± 12,131	9,411	10,702	0,160 ± 0,113
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	3,76%	242,983	15961,001	136,279 ± 120,717	0,271	17,768	0,147 ± 0,134

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	3	2,26%	586,954	13852,945	139,933 ± 109,008	0,391	13,853	0,138 ± 0,109
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	7	5,26%	51,722	728,878	8,787 ± 5,662	0,191	13,606	0,138 ± 0,104
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	3,76%	23,115	150,575	1,931 ± 1,198	0,814	7,304	0,138 ± 0,078
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	3,76%	21,446	74,975	2,002 ± 0,948	0,858	5,295	0,095 ± 0,050
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	2,26%	4,091	5,646	0,111 ± 0,064	0,327	7,904	0,090 ± 0,066
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	2,26%	58,167	1400,294	14,647 ± 11,174	0,407	8,402	0,088 ± 0,067
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	7	5,26%	51,722	855,631	20,813 ± 10,360	0,140	3,708	0,077 ± 0,039
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	2,26%	18,823	72,737	0,892 ± 0,600	1,091	5,647	0,077 ± 0,051
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	1,50%	89,381	1521,644	12,113 ± 11,499	0,402	9,693	0,076 ± 0,073
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,75%	18583,471	18583,471	139,725 ± 140,254	9,292	9,292	0,070 ± 0,070
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	0,75%	303,576	303,576	2,283 ± 2,291	9,107	9,107	0,068 ± 0,069
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	14	10,53%	4,029	15,360	0,768 ± 0,222	0,270	1,425	0,059 ± 0,017
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	1,50%	5,588	8,342	0,105 ± 0,076	0,159	6,147	0,047 ± 0,046
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	3,76%	5,036	7,057	0,234 ± 0,104	0,473	1,799	0,044 ± 0,021
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	2,26%	225,707	1214,796	18,904 ± 12,291	0,677	3,158	0,041 ± 0,027
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	166,848	166,848	1,254 ± 1,259	5,131	5,131	0,039 ± 0,039
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	1,50%	551,578	2536,073	23,215 ± 19,557	1,048	3,804	0,036 ± 0,030
<i>Microstomatidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,75%	470,338	470,338	3,536 ± 3,550	4,374	4,374	0,033 ± 0,033
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	3	2,26%	4,843	23,835	0,328 ± 0,214	0,339	2,956	0,033 ± 0,024
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	7	5,26%	6,819	26,857	0,662 ± 0,284	0,043	1,074	0,031 ± 0,013
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,75%	9,946	9,946	0,075 ± 0,075	3,063	3,063	0,023 ± 0,023
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,75%	5645,785	5645,785	42,450 ± 42,610	2,823	2,823	0,021 ± 0,021
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,75%	336,071	336,071	2,527 ± 2,536	2,801	2,801	0,021 ± 0,021
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	3	2,26%	61,368	97,611	1,689 ± 0,994	0,293	1,330	0,018 ± 0,012
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,75%	3,987	3,987	0,030 ± 0,030	2,153	2,153	0,016 ± 0,016
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	1,50%	8,473	9,591	0,136 ± 0,096	0,424	1,669	0,016 ± 0,013
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,75%	9,810	9,810	0,074 ± 0,074	1,962	1,962	0,015 ± 0,015
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	1,50%	6,531	9,461	0,120 ± 0,086	0,128	1,633	0,013 ± 0,012
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	2,26%	22,681	90,345	1,029 ± 0,723	0,131	1,054	0,013 ± 0,009
<i>Hyperoglyphe japonica</i>	все	0,40	1	0,75%	8,064	8,064	0,061 ± 0,061	1,597	1,597	0,012 ± 0,012
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,75%	220,875	220,875	1,661 ± 1,667	1,530	1,530	0,012 ± 0,012
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	96,269	96,269	0,724 ± 0,727	1,492	1,492	0,011 ± 0,011
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	1,50%	4,613	7,957	0,095 ± 0,069	0,484	0,903	0,010 ± 0,008
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	1,50%	43,840	54,236	0,737 ± 0,524	0,526	0,814	0,010 ± 0,007
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	5,26%	4,602	84,322	1,254 ± 0,730	0,011	0,718	0,009 ± 0,006
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	21,720	21,720	0,163 ± 0,164	1,043	1,043	0,008 ± 0,008
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	0,75%	5,186	5,186	0,039 ± 0,039	0,934	0,934	0,007 ± 0,007
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	438,395	438,395	3,296 ± 3,309	0,877	0,877	0,007 ± 0,007
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,75%	4,859	4,859	0,037 ± 0,037	0,875	0,875	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	258,610	258,610	1,944 ± 1,952	0,776	0,776	0,006 ± 0,006

<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	301,151	301,151	2,264 ± 2,273	0,753	0,753	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,75%	18,744	18,744	0,141 ± 0,141	0,619	0,619	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,75%	51,201	51,201	0,385 ± 0,386	0,563	0,563	0,004 ± 0,004
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	46,135	46,135	0,347 ± 0,348	0,554	0,554	0,004 ± 0,004
<i>Clupeidae gen. sp.</i>	все	0,40	1	0,75%	6,194	6,194	0,047 ± 0,047	0,496	0,496	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,75%	27,889	27,889	0,210 ± 0,210	0,363	0,363	0,003 ± 0,003
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,50%	23,517	42,212	0,494 ± 0,364	0,165	0,169	0,003 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	0,75%	4,843	4,843	0,036 ± 0,037	0,208	0,208	0,002 ± 0,002
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	2,26%	12,389	45,173	0,535 ± 0,366	0,012	0,075	0,001 ± 0,001
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,75%	27,681	27,681	0,208 ± 0,209	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes personatus</i>	все	0,10	1	0,75%	29,771	29,771	0,224 ± 0,225	0,060	0,060	< 0,001
<i>Pterothrissus gissu</i>	все	0,10	1	0,75%	27,118	27,118	0,204 ± 0,205	0,027	0,027	< 0,001
<i>Sergestes similis</i>	все	0,25	1	0,75%	12,143	12,143	0,091 ± 0,092	0,015	0,015	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,75%	6,023	6,023	0,045 ± 0,045	0,012	0,012	< 0,001
Все рыбы							154263,013 ± 80633,228			6809,198 ± 2519,495
Все головоногие							2806,432 ± 1400,658			54,076 ± 25,519
Все ракообразные							0,091 ± 0,092			< 0,001
Весь нектон							157069,536 ± 80645,392			6863,274 ± 2519,625

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 23)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	22	95,65%	1480,099	902516,082	157627,824 ± 47417,533	754,161	203159,350	38605,005 ± 10722,007
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	19	82,61%	281,924	342084,061	30442,277 ± 16524,755	12,687	56797,306	4648,386 ± 2691,657
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	73,91%	146,882	661548,390	58419,618 ± 33485,287	0,881	15379,692	978,794 ± 686,851
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	20	86,96%	675,334	749202,748	65557,969 ± 35636,420	9,455	12164,146	956,028 ± 566,031
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	43,48%	20,351	144435,198	9169,139 ± 6382,811	10,379	4054,715	401,516 ± 191,942
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	4	17,39%	1195,621	11361,726	987,687 ± 597,861	267,044	4859,882	347,902 ± 231,589
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	14	60,87%	252,225	99325,085	6912,012 ± 4557,837	1,855	3738,168	306,641 ± 172,773
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	14	60,87%	145,678	36112,193	4065,330 ± 1709,680	5,244	2091,086	235,750 ± 98,764
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	19	82,61%	33,383	5302,800	690,544 ± 248,574	6,454	706,819	119,193 ± 37,880
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	10	43,48%	3,095	984,804	70,549 ± 43,692	6,252	830,409	64,014 ± 37,041
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	13,04%	8,902	984,804	44,722 ± 43,720	36,320	732,038	35,228 ± 32,474
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	12	52,17%	12,211	3594,120	328,992 ± 173,590	0,192	397,504	31,898 ± 17,920
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	11	47,83%	29,777	7686,831	564,476 ± 362,416	3,838	310,997	29,014 ± 15,872
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	3	13,04%	3,869	773,325	34,715 ± 34,341	4,333	405,996	18,207 ± 18,028
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	1315,039	1315,039	57,176 ± 58,461	389,405	389,405	16,931 ± 17,311
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	39,13%	11,128	736,500	82,248 ± 36,841	2,749	93,535	13,253 ± 5,620
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	7	30,44%	8,902	1237,320	78,732 ± 55,253	1,191	116,901	8,852 ± 5,354
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	7	30,44%	140,962	9253,558	610,186 ± 415,963	1,293	139,832	8,582 ± 6,257
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	4	17,39%	8,902	195,596	15,244 ± 9,785	17,537	60,308	7,105 ± 3,788
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	2	8,70%	1973,465	10340,508	535,390 ± 464,055	19,735	133,134	6,646 ± 5,944
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	4,35%	1702,131	1702,131	74,006 ± 75,669	132,645	132,645	5,767 ± 5,897
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	13,04%	207,088	1178,400	86,933 ± 58,115	34,865	55,974	5,555 ± 3,215
<i>Hippoglossoides elassodon</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	492,402	492,402	21,409 ± 21,890	121,587	121,587	5,286 ± 5,405
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	13,04%	9,926	160,237	8,916 ± 7,211	0,179	107,715	4,744 ± 4,786
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	13,04%	488,357	3069,838	218,485 ± 148,800	11,721	66,567	4,679 ± 3,190
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	8,70%	116,811	775,538	38,798 ± 34,632	15,185	82,466	4,246 ± 3,697
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	3	13,04%	36,632	195,596	15,763 ± 10,252	12,211	55,745	3,983 ± 2,670
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	17,39%	16,543	982,000	54,457 ± 43,863	1,406	58,920	3,787 ± 2,701
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	13,04%	1096,505	5163,201	375,733 ± 250,159	13,706	52,077	3,741 ± 2,485
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	4,35%	430,855	430,855	18,733 ± 19,154	69,798	69,798	3,035 ± 3,103
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	4,35%	218,576	218,576	9,503 ± 9,717	60,473	60,473	2,629 ± 2,688
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	2	8,70%	517,025	1477,207	86,706 ± 68,583	16,803	41,015	2,514 ± 1,939
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	4,35%	2585,127	2585,127	112,397 ± 114,923	44,593	44,593	1,939 ± 1,982
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	2946,000	2946,000	128,087 ± 130,966	41,244	41,244	1,793 ± 1,834
<i>Liparis frenatus</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	966,567	966,567	42,025 ± 42,969	34,103	34,103	1,483 ± 1,516
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	4,35%	680,023	680,023	29,566 ± 30,231	34,001	34,001	1,478 ± 1,512



<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	8,70%	128,635	2442,107	111,771 ± 108,456	2,701	27,474	1,312 ± 1,222
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	34,910	34,910	1,518 ± 1,552	27,579	27,579	1,199 ± 1,226
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	1303,297	1303,297	56,665 ± 57,939	26,555	26,555	1,155 ± 1,180
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	2	8,70%	69,925	109,651	7,808 ± 5,661	11,294	13,600	1,082 ± 0,768
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	169,154	169,154	7,355 ± 7,520	16,915	16,915	0,735 ± 0,752
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	8,70%	178,041	977,979	50,262 ± 43,836	3,205	13,692	0,735 ± 0,619
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	4,35%	34,910	34,910	1,518 ± 1,552	13,056	13,056	0,568 ± 0,580
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	8,70%	44,510	1028,173	46,638 ± 45,661	0,125	11,457	0,504 ± 0,509
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	4,35%	292,026	292,026	12,697 ± 12,982	10,659	10,659	0,463 ± 0,474
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	13,04%	44,510	488,357	30,251 ± 22,543	0,445	7,814	0,437 ± 0,352
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	4,35%	258,860	258,860	11,255 ± 11,508	9,911	9,911	0,431 ± 0,441
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	8,70%	463,086	1396,408	80,848 ± 64,508	2,393	6,982	0,408 ± 0,324
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	4,35%	17,481	17,481	0,760 ± 0,777	7,237	7,237	0,315 ± 0,322
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	4,35%	587,527	587,527	25,545 ± 26,119	3,819	3,819	0,166 ± 0,170
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	2	8,70%	22,255	274,126	12,886 ± 12,182	0,356	3,427	0,164 ± 0,152
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	34,963	34,963	1,520 ± 1,554	3,286	3,286	0,143 ± 0,146
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	4,35%	1096,505	1096,505	47,674 ± 48,746	2,193	2,193	0,095 ± 0,097
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	4,35%	74,442	74,442	3,237 ± 3,309	1,117	1,117	0,049 ± 0,050
Все рыбы							337425,730 ± 70556,409			46898,049 ± 11096,579
Все головоногие							619,976 ± 283,378			7,108 ± 3,078
Все ракообразные							80,848 ± 64,508			0,408 ± 0,324
Весь нектон							338126,554 ± 70557,007			46905,564 ± 11096,580

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 45)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	44	97,78%	280,160	900915,533	146332,715 ± 27539,200	215,661	111197,480	22784,106 ± 3687,740
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	21	46,67%	365,285	901562,622	92007,944 ± 30431,740	4,018	35477,353	1878,976 ± 854,340
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	26	57,78%	24,300	234495,291	14160,973 ± 5842,998	1,458	22591,255	1624,487 ± 615,702
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	17	37,78%	38,699	48601,114	3485,258 ± 1482,351	0,654	2654,915	184,209 ± 74,976
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	22	48,89%	15,564	31123,030	2850,352 ± 1155,684	0,097	2626,178	166,412 ± 73,932
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	16	35,56%	245,155	198586,045	9404,418 ± 4846,340	2,867	3181,164	158,338 ± 79,584
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	17,78%	365,285	209352,608	10767,634 ± 5983,052	3,653	2356,964	128,835 ± 68,798
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	14	31,11%	27,244	31500,183	1731,194 ± 890,995	2,148	3337,768	115,253 ± 76,132
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	20	44,44%	25,944	19882,274	1917,308 ± 702,002	1,297	1104,571	103,588 ± 38,451
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	30	66,67%	5,924	1836,647	183,555 ± 53,762	2,115	646,704	97,271 ± 24,440
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	9	20,00%	265,837	111745,681	4802,979 ± 3136,459	1,400	2477,835	87,788 ± 62,393
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	2,22%	278286,383	278286,383	6184,142 ± 6254,021	3337,768	3337,768	74,173 ± 75,011
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	4,44%	7137,820	285238,640	6497,255 ± 6408,623	39,231	3181,945	71,582 ± 71,494
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	21	46,67%	51,433	1888,148	209,484 ± 60,870	6,995	409,728	47,710 ± 14,070
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	6	13,33%	14,512	524,545	22,029 ± 12,675	12,408	555,953	28,733 ± 14,802
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	4,44%	202,513	326,768	11,762 ± 8,551	371,611	679,187	23,351 ± 17,232
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	10	22,22%	46,693	18583,759	654,422 ± 427,984	2,662	528,806	20,178 ± 12,407
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	15	33,33%	9,720	781,779	38,318 ± 18,085	1,652	253,173	15,074 ± 7,007
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	6,67%	1331,606	24778,345	712,736 ± 569,743	15,092	401,893	10,905 ± 9,143
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	11,11%	5,317	1854,480	56,632 ± 42,373	2,658	427,244	10,481 ± 9,596
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	12	26,67%	5,317	685,446	54,885 ± 21,809	1,340	167,329	8,748 ± 4,081
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	2,22%	68,024	68,024	1,512 ± 1,529	302,979	302,979	6,733 ± 6,809
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	7	15,56%	27,244	2450,616	168,132 ± 82,318	4,332	108,879	5,846 ± 2,899
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	8,89%	208,610	1750,440	87,704 ± 49,838	18,775	82,843	4,984 ± 2,709
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	6,67%	15,567	94,677	3,655 ± 2,442	11,270	80,476	2,787 ± 1,953
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	6,67%	130,707	1088,791	30,193 ± 24,698	30,814	62,487	2,761 ± 1,681
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	52,455	52,455	1,166 ± 1,179	119,229	119,229	2,650 ± 2,679
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	4,44%	68,024	82,292	3,340 ± 2,372	46,742	67,548	2,540 ± 1,826
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	6,67%	621,416	3136,971	146,638 ± 94,603	6,214	58,818	2,413 ± 1,628
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	20,00%	11,673	170,060	10,621 ± 4,531	2,032	43,535	2,224 ± 1,110
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	3	6,67%	135,527	3077,019	105,678 ± 76,617	1,897	45,209	1,666 ± 1,181
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	8,89%	25,944	174,848	8,785 ± 5,076	5,760	29,625	1,551 ± 0,902
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	2,22%	190,232	190,232	4,227 ± 4,275	58,116	58,116	1,291 ± 1,306
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	2,22%	788,634	788,634	17,525 ± 17,723	55,065	55,065	1,224 ± 1,237
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	4,44%	59,173	78,994	3,070 ± 2,194	22,900	27,411	1,118 ± 0,794
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	2,22%	157,364	157,364	3,497 ± 3,536	48,573	48,573	1,079 ± 1,092

<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	2,22%	37354,728	37354,728	830,105 ± 839,485	46,693	46,693	1,038 ± 1,049
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	2,22%	208,610	208,610	4,636 ± 4,688	45,894	45,894	1,020 ± 1,031
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	2,22%	177,520	177,520	3,945 ± 3,989	44,262	44,262	0,984 ± 0,995
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	5	11,11%	190,232	3500,880	128,912 ± 83,025	2,786	19,605	0,957 ± 0,517
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	6,67%	15,567	98,062	4,685 ± 3,076	6,071	23,437	0,898 ± 0,588
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	3	6,67%	9,339	152,186	3,847 ± 3,425	0,299	27,393	0,777 ± 0,633
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	32,677	32,677	0,726 ± 0,734	30,553	30,553	0,679 ± 0,687
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	41,146	41,146	0,914 ± 0,925	28,885	28,885	0,642 ± 0,649
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	4,44%	83,444	162,036	5,455 ± 4,058	9,179	18,634	0,618 ± 0,463
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,22%	2710,538	2710,538	60,234 ± 60,915	23,311	23,311	0,518 ± 0,524
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	2,22%	4336,861	4336,861	96,375 ± 97,464	22,769	22,769	0,506 ± 0,512
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	3	6,67%	305,263	2168,431	82,210 ± 55,641	2,747	14,637	0,473 ± 0,342
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	2	4,44%	40,320	65,354	2,348 ± 1,708	5,718	15,322	0,468 ± 0,365
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	2,22%	89,352	89,352	1,986 ± 2,008	20,551	20,551	0,457 ± 0,462
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	5479,282	5479,282	121,762 ± 123,138	18,264	18,264	0,406 ± 0,410
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	2,22%	266,321	266,321	5,918 ± 5,985	13,316	13,316	0,296 ± 0,299
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	54,211	54,211	1,205 ± 1,218	12,468	12,468	0,277 ± 0,280
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	82,292	82,292	1,829 ± 1,849	10,739	10,739	0,239 ± 0,241
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	54,211	54,211	1,205 ± 1,218	10,734	10,734	0,239 ± 0,241
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	6,67%	37,355	2272,818	53,129 ± 51,056	0,081	9,546	0,217 ± 0,214
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,22%	59,173	59,173	1,315 ± 1,330	9,290	9,290	0,206 ± 0,209
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	2,22%	97,859	97,859	2,175 ± 2,199	7,927	7,927	0,176 ± 0,178
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	68,863	68,863	1,530 ± 1,548	7,850	7,850	0,174 ± 0,176
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	11,610	11,610	0,258 ± 0,261	4,296	4,296	0,095 ± 0,097
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	2,22%	52,455	52,455	1,166 ± 1,179	4,039	4,039	0,090 ± 0,091
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	130,742	130,742	2,905 ± 2,938	3,922	3,922	0,087 ± 0,088
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	2,22%	62,258	62,258	1,384 ± 1,399	1,868	1,868	0,042 ± 0,042
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	2,22%	74,709	74,709	1,660 ± 1,679	0,897	0,897	0,020 ± 0,020
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	2,22%	46,693	46,693	1,038 ± 1,049	0,420	0,420	0,009 ± 0,009
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	2,22%	93,387	93,387	2,075 ± 2,099	0,374	0,374	0,008 ± 0,008
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	2,22%	107,404	107,404	2,387 ± 2,414	0,215	0,215	0,005 ± 0,005
Все рыбы							277458,071 ± 41915,431			27253,351 ± 3838,308
Все головоногие							26449,483 ± 10822,956			437,673 ± 147,192
Все ракообразные							203,503 ± 107,534			2,658 ± 1,642
Весь нектон							304111,057 ± 43290,315			27693,682 ± 3841,130

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 112)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	105	93,75%	10,374	1276820,192	32926,795 ± 12947,384	6,753	269641,998	7001,855 ± 2645,764
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	54	48,21%	8,019	791993,284	24581,212 ± 9041,351	1,524	55510,573	2883,827 ± 800,465
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	47	41,96%	52,237	1532576,443	50562,310 ± 16679,140	0,437	17813,061	517,425 ± 187,825
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	20	17,86%	65,835	340917,938	7129,289 ± 3871,904	1,392	5630,932	102,201 ± 58,462
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	33	29,46%	169,441	80397,453	4031,231 ± 1179,001	0,247	954,520	59,531 ± 15,568
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	14	12,50%	655,970	228556,645	5372,278 ± 2622,512	4,810	2331,666	56,732 ± 25,606
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	11	9,82%	4,934	11073,838	113,522 ± 99,908	2,072	3987,616	42,168 ± 36,124
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	5	4,46%	20054,710	758679,828	13318,395 ± 9016,166	35,481	2162,796	38,264 ± 26,258
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	13	11,61%	32,076	1374,907	51,208 ± 17,601	0,962	1621,201	36,508 ± 18,566
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	15	13,39%	160,378	60866,488	867,842 ± 556,235	5,122	2263,237	32,390 ± 20,684
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	22	19,64%	84,720	106637,732	2785,266 ± 1170,687	0,762	810,466	26,066 ± 10,811
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	4,46%	52,237	339,920	6,957 ± 3,942	81,165	880,734	18,241 ± 10,667
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	59	52,68%	3,911	196,791	21,217 ± 3,378	0,127	181,721	12,589 ± 2,469
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	24	21,43%	52,623	14022,769	531,182 ± 205,664	0,822	365,978	12,203 ± 4,965
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	35	31,25%	34,895	52970,197	2195,535 ± 621,698	0,275	211,113	11,839 ± 3,134
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	10	8,93%	395,336	7237,707	336,444 ± 132,731	21,924	185,870	9,664 ± 3,364
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	35	31,25%	1,883	2489,157	87,016 ± 27,664	0,112	189,708	9,059 ± 2,765
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	4	3,57%	10,447	106,815	1,619 ± 1,071	10,337	522,682	7,946 ± 5,323
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	3,57%	323,550	2641552,556	29531,637 ± 24283,680	0,016	466,679	6,390 ± 4,545
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	27	24,11%	16,490	1905,653	73,208 ± 22,667	0,165	77,179	4,768 ± 1,336
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,89%	33725,947	33725,947	301,125 ± 302,478	489,026	489,026	4,366 ± 4,386
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	20	17,86%	118,835	13619,636	376,623 ± 139,411	1,440	195,412	4,070 ± 1,896
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	19	16,96%	7,497	3553,958	98,673 ± 47,203	0,170	204,826	3,842 ± 2,143
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	2,68%	3311,802	35874,770	449,964 ± 337,200	1,656	168,246	2,930 ± 2,062
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	18	16,07%	9,756	1553,697	24,760 ± 14,221	0,293	117,844	2,578 ± 1,135
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	16	14,29%	6,371	164,521	7,492 ± 2,567	0,537	53,963	2,452 ± 0,773
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	11	9,82%	192,958	1591,678	45,632 ± 17,636	5,596	75,067	2,179 ± 0,858
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	14	12,50%	13,059	153,133	6,753 ± 2,344	0,499	40,927	1,647 ± 0,600
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,79%	57887,530	58449,705	1038,725 ± 734,469	58,450	115,775	1,556 ± 1,159
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	8	7,14%	82,989	10272,391	129,477 ± 94,778	0,498	121,067	1,407 ± 1,097
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	0,89%	195,410	195,410	1,745 ± 1,753	141,673	141,673	1,265 ± 1,271
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	15	13,39%	25,246	723,892	30,346 ± 10,893	1,110	31,259	1,179 ± 0,422
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	0,89%	2695,618	2695,618	24,068 ± 24,176	118,642	118,642	1,059 ± 1,064
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,79%	13956,971	15385,105	261,983 ± 185,466	37,219	74,728	1,000 ± 0,746
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	1,79%	80,058	1188,354	11,325 ± 10,676	4,803	98,039	0,918 ± 0,880
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	0,89%	31856,305	31856,305	284,431 ± 285,710	90,790	90,790	0,811 ± 0,814
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	9	8,04%	25,711	1099,227	22,384 ± 11,507	0,206	60,339	0,739 ± 0,548
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,89%	196,329	196,329	1,753 ± 1,761	81,084	81,084	0,724 ± 0,727

*Reinhardtius*

<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	10	8,93%	5,049	248,210	8,582 ± 3,793	0,319	17,447	0,721 ± 0,271
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	0,89%	11,884	11,884	0,106 ± 0,107	80,487	80,487	0,719 ± 0,722
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,89%	12519,980	12519,980	111,786 ± 112,288	75,236	75,236	0,672 ± 0,675
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	30	26,79%	25,246	5869,938	143,934 ± 61,340	0,105	15,775	0,638 ± 0,210
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	0,89%	16,990	16,990	0,152 ± 0,152	65,651	65,651	0,586 ± 0,589
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	6	5,36%	179,923	3843,696	87,079 ± 47,923	0,900	23,398	0,556 ± 0,300
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	4	3,57%	39,109	1160,917	12,866 ± 10,546	1,838	42,681	0,539 ± 0,395
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	0,89%	17,096	17,096	0,153 ± 0,153	50,433	50,433	0,450 ± 0,452
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	10	8,93%	11,820	75,441	2,315 ± 0,901	0,337	12,389	0,443 ± 0,179
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	8	7,14%	26,286	921,317	19,904 ± 11,071	0,736	20,401	0,436 ± 0,232
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	14	12,50%	16,598	15859,808	358,300 ± 216,445	0,040	12,819	0,394 ± 0,174
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,89%	1183,004	1183,004	10,563 ± 10,610	43,771	43,771	0,391 ± 0,393
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	3,57%	40,835	365,376	5,865 ± 3,636	1,184	23,140	0,349 ± 0,226
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	0,89%	11,359	11,359	0,101 ± 0,102	23,968	23,968	0,214 ± 0,215
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	2	1,79%	733,742	4291,955	44,872 ± 38,993	3,669	20,029	0,212 ± 0,182
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	5	4,46%	15,200	853,616	8,835 ± 7,688	0,066	17,311	0,177 ± 0,156
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	22	19,64%	4,302	732,789	15,415 ± 7,384	0,026	10,399	0,177 ± 0,097
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	0,89%	33,403	33,403	0,298 ± 0,300	19,641	19,641	0,175 ± 0,176
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,89%	9611,895	9611,895	85,820 ± 86,206	19,392	19,392	0,173 ± 0,174
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	11	9,82%	23,438	125,655	4,711 ± 1,660	0,100	5,694	0,172 ± 0,078
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	0,89%	65,808	65,808	0,588 ± 0,590	16,781	16,781	0,150 ± 0,151
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,89%	837,496	837,496	7,478 ± 7,511	16,331	16,331	0,146 ± 0,146
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,89%	15928,152	15928,152	142,216 ± 142,855	14,335	14,335	0,128 ± 0,129
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,89%	6116,510	6116,510	54,612 ± 54,857	13,762	13,762	0,123 ± 0,123
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	6	5,36%	25,246	67,960	2,260 ± 0,987	0,658	5,594	0,121 ± 0,061
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	1	0,89%	32,904	32,904	0,294 ± 0,295	13,162	13,162	0,118 ± 0,118
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	1,79%	5,257	342,203	3,102 ± 3,069	0,126	12,438	0,112 ± 0,112
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	11,820	11,820	0,106 ± 0,106	12,150	12,150	0,108 ± 0,109
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	12	10,71%	25,246	131,617	6,052 ± 1,918	0,429	2,172	0,094 ± 0,031
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	0,89%	345,572	345,572	3,085 ± 3,099	10,471	10,471	0,093 ± 0,094
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,89%	1570,635	1570,635	14,024 ± 14,087	9,816	9,816	0,088 ± 0,088
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,89%	3319,543	3319,543	29,639 ± 29,772	9,544	9,544	0,085 ± 0,086
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,89%	60,800	60,800	0,543 ± 0,545	9,272	9,272	0,083 ± 0,083
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	2,68%	11,884	13,167	0,331 ± 0,190	2,015	4,089	0,075 ± 0,045
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,89%	593,417	593,417	5,298 ± 5,322	8,308	8,308	0,074 ± 0,075
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	32,604	32,604	0,291 ± 0,292	6,195	6,195	0,055 ± 0,056
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	3	2,68%	16,452	49,356	0,881 ± 0,548	0,658	3,455	0,055 ± 0,036
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	1,79%	3,947	21,979	0,231 ± 0,200	0,396	5,526	0,053 ± 0,050
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	2	1,79%	19,806	23,662	0,388 ± 0,276	0,544	5,348	0,053 ± 0,048
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,89%	2867,187	2867,187	25,600 ± 25,715	5,836	5,836	0,052 ± 0,052
<i>Careproctus trachysoma</i>	крупн.	0,50	2	1,79%	19,788	197,386	1,939 ± 1,778	0,732	4,935	0,051 ± 0,045
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	48,906	48,906	0,437 ± 0,439	5,543	5,543	0,049 ± 0,050
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,89%	408,354	408,354	3,646 ± 3,662	4,900	4,900	0,044 ± 0,044

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	10,989	10,989	0,098 ± 0,099	4,747	4,747	0,042 ± 0,043
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	27,430	27,430	0,245 ± 0,246	3,840	3,840	0,034 ± 0,034
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	21,866	21,866	0,195 ± 0,196	3,652	3,652	0,033 ± 0,033
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	1,79%	192,314	460,842	5,832 ± 4,464	1,154	2,238	0,030 ± 0,023
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	1,79%	27,473	98,752	1,127 ± 0,917	0,165	2,963	0,028 ± 0,027
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	14,216	14,216	0,127 ± 0,127	2,346	2,346	0,021 ± 0,021
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,89%	1167,173	1167,173	10,421 ± 10,468	2,334	2,334	0,021 ± 0,021
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	11,884	11,884	0,106 ± 0,107	1,854	1,854	0,017 ± 0,017
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,89%	28,399	28,399	0,254 ± 0,255	1,704	1,704	0,015 ± 0,015
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	0,89%	25,246	25,246	0,225 ± 0,226	1,590	1,590	0,014 ± 0,014
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,89%	151,664	151,664	1,354 ± 1,360	1,517	1,517	0,014 ± 0,014
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	2	1,79%	23,662	33,981	0,515 ± 0,370	0,450	0,833	0,011 ± 0,008
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,89%	59,342	59,342	0,530 ± 0,532	1,187	1,187	0,011 ± 0,011
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	2	1,79%	58,721	98,165	1,401 ± 1,022	0,176	0,982	0,010 ± 0,009
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,89%	32,968	32,968	0,294 ± 0,296	0,901	0,901	0,008 ± 0,008
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	65,597	65,597	0,586 ± 0,588	0,896	0,896	0,008 ± 0,008
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,89%	29,549	29,549	0,264 ± 0,265	0,827	0,827	0,007 ± 0,007
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	0,89%	19,532	19,532	0,174 ± 0,175	0,801	0,801	0,007 ± 0,007
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	0,89%	366,871	366,871	3,276 ± 3,290	0,734	0,734	0,007 ± 0,007
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,89%	51,863	51,863	0,463 ± 0,465	0,596	0,596	0,005 ± 0,005
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,89%	32,521	32,521	0,290 ± 0,292	0,520	0,520	0,005 ± 0,005
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	0,89%	119,221	119,221	1,064 ± 1,069	0,477	0,477	0,004 ± 0,004
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	10,989	10,989	0,098 ± 0,099	0,374	0,374	0,003 ± 0,003
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	0,89%	329,042	329,042	2,938 ± 2,951	0,296	0,296	0,003 ± 0,003
<i>Cylothone atraria</i>	все	0,10	2	1,79%	32,904	164,521	1,763 ± 1,502	0,066	0,197	0,002 ± 0,002
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	1,79%	32,904	34,895	0,605 ± 0,428	0,099	0,140	0,002 ± 0,002
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	0,89%	52,623	52,623	0,470 ± 0,472	0,221	0,221	0,002 ± 0,002
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,89%	11,359	11,359	0,101 ± 0,102	0,114	0,114	0,001 ± 0,001
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	0,89%	69,789	69,789	0,623 ± 0,626	0,070	0,070	0,001 ± 0,001
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	0,89%	16,452	16,452	0,147 ± 0,148	0,016	0,016	< 0,001
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	0,89%	29,852	29,852	0,267 ± 0,268	?	?	?
Все рыбы							123004,654 ± 23333,075			10688,379 ± 2771,488
Все головоногие							25551,056 ± 9521,720			236,788 ± 48,872
Все ракообразные							30346,264 ± 24286,986			9,793 ± 4,995
Весь нектон							178901,974 ± 34999,332			10934,960 ± 2771,923

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 211)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	206	97,63%	27,472	933217,350	65541,714 ± 7953,051	12,782	97910,288	13705,586 ± 1301,336
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	39	18,48%	6,172	923389,940	16874,185 ± 5601,000	1,111	122882,807	1935,105 ± 725,293
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	119	56,40%	157,612	9445438,814	211480,421 ± 54727,864	0,269	58703,460	1570,337 ± 375,666
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	31	14,69%	107,536	618175,000	12376,551 ± 5152,483	0,860	28493,071	321,543 ± 160,868
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	104	49,29%	81,589	188329,556	7286,711 ± 1576,414	0,690	4898,651	192,836 ± 45,958
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	77	36,49%	23,995	132188,975	2360,793 ± 840,050	1,920	18671,694	164,087 ± 91,248
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	168	79,62%	4,079	1982,774	146,709 ± 16,954	0,306	930,378	76,061 ± 8,461
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	90	42,65%	12,718	65902,568	1807,443 ± 483,504	0,443	3171,522	72,637 ± 20,122
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	59	27,96%	11,382	269009,003	4455,301 ± 1778,032	0,057	2798,936	70,692 ± 20,816
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	78	36,97%	9,041	74453,132	1583,643 ± 456,847	0,064	3106,486	65,230 ± 20,366
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	70	33,18%	68,648	26475,733	625,514 ± 180,458	4,805	2151,532	40,491 ± 12,150
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	48	22,75%	21,370	250877,353	4531,617 ± 1692,881	0,192	1517,913	22,959 ± 8,990
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	35	16,59%	27,123	20386,315	199,482 ± 105,235	1,499	1279,459	17,426 ± 7,942
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	9	4,27%	61,196	380,164	8,461 ± 3,055	95,694	698,362	15,096 ± 5,817
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	9	4,27%	359,256	23187,875	389,541 ± 168,462	56,392	644,492	13,078 ± 5,343
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	24	11,37%	315,729	30905,918	1004,647 ± 278,851	5,367	433,483	12,606 ± 3,535
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	11	5,21%	800,491	219754,803	1642,357 ± 1097,847	9,439	1464,834	12,394 ± 7,423
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	68	32,23%	21,370	108984,573	2424,088 ± 759,826	0,190	472,306	11,617 ± 3,628
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	7	3,32%	8,338	6974,364	38,309 ± 33,426	0,434	2159,419	10,470 ± 10,259
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	16	7,58%	266,416	87369,920	756,111 ± 442,248	1,465	990,192	7,830 ± 4,910
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	9	4,27%	17,568	13142,962	121,449 ± 76,981	0,407	1367,807	7,262 ± 6,515
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	1,42%	1904,686	181576,602	1530,152 ± 1084,906	4,233	629,170	5,597 ± 3,953
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	37	17,54%	6,721	480,020	18,618 ± 4,201	1,411	89,424	4,457 ± 0,934
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	6	2,84%	64,109	13938,073	114,598 ± 79,490	3,633	470,824	3,824 ± 2,574
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	6	2,84%	34,895	869,884	5,585 ± 4,184	1,927	576,298	3,750 ± 2,805
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	17	8,06%	133,208	32729,748	308,434 ± 162,820	2,693	214,859	3,358 ± 1,390
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	0,95%	5,999	26,202	0,153 ± 0,128	37,612	561,867	2,841 ± 2,674
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	20	9,48%	215,073	13331,847	242,076 ± 81,591	2,277	139,984	2,311 ± 0,842
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	3	1,42%	628,853	55885,488	274,425 ± 265,543	4,402	462,447	2,278 ± 2,198
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	9	4,27%	21,370	895,876	14,108 ± 6,142	1,707	111,640	1,841 ± 0,819
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	6	2,84%	28,822	4287,210	30,175 ± 21,131	4,756	142,611	1,720 ± 0,900
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,47%	51,999	51,999	0,246 ± 0,247	303,155	303,155	1,437 ± 1,440
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	9	4,27%	64,003	582,466	11,553 ± 4,628	0,832	68,837	1,229 ± 0,528
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	0,95%	5342,573	77291,638	391,631 ± 367,938	17,809	218,750	1,121 ± 1,042
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	1,42%	3817,626	45917,200	334,744 ± 239,802	6,490	131,192	0,983 ± 0,705
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	5	2,37%	16,834	7261,670	57,867 ± 38,743	0,286	125,533	0,952 ± 0,660
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	11	5,21%	157,865	3379,564	38,395 ± 17,883	3,947	76,040	0,853 ± 0,407
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	74173,175	74173,175	351,532 ± 352,368	173,620	173,620	0,823 ± 0,825
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	3	1,42%	33,980	5824,661	31,097 ± 27,855	1,359	145,617	0,810 ± 0,700

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	14	6,64%	11,384	337,163	5,581 ± 2,275	0,683	45,322	0,735 ± 0,338
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	1,42%	248,846	6571,481	37,943 ± 31,712	2,488	125,234	0,715 ± 0,605
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	0,95%	493,544	18376,331	89,431 ± 87,319	1,974	147,568	0,709 ± 0,701
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	5	2,37%	31,490	150,205	2,516 ± 1,194	10,077	43,969	0,709 ± 0,341
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	10	4,74%	5,570	252,584	3,590 ± 1,657	1,337	54,563	0,697 ± 0,324
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	3	1,42%	58,006	983,096	5,462 ± 4,704	5,395	116,005	0,609 ± 0,552
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	2	0,95%	62,586	131,079	0,918 ± 0,689	8,136	117,972	0,598 ± 0,562
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,47%	705,215	705,215	3,342 ± 3,350	125,790	125,790	0,596 ± 0,598
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	0,47%	1126,540	1126,540	5,339 ± 5,352	113,217	113,217	0,537 ± 0,538
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	7	3,32%	3,367	140,548	1,554 ± 0,791	1,448	34,324	0,460 ± 0,227
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	1,90%	7,027	934,805	8,025 ± 5,535	5,200	41,970	0,433 ± 0,252
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	3	1,42%	111,326	2912,331	17,791 ± 14,254	0,891	82,075	0,416 ± 0,390
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	0,95%	137,988	982,461	5,310 ± 4,710	3,450	69,755	0,347 ± 0,332
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	0,95%	12774,157	18033,323	146,007 ± 104,749	21,830	51,097	0,346 ± 0,264
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	6	2,84%	5,184	306,377	2,025 ± 1,495	0,457	58,490	0,318 ± 0,279
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,47%	3836,948	3836,948	18,185 ± 18,228	59,030	59,030	0,280 ± 0,280
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	4	1,90%	19,981	797,511	6,970 ± 4,764	0,999	28,390	0,250 ± 0,168
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	17	8,06%	11,529	510,966	9,739 ± 3,279	0,054	27,881	0,243 ± 0,140
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	10	4,74%	16,651	967,040	10,726 ± 5,213	0,216	29,011	0,237 ± 0,145
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	20	9,48%	4,274	2229,078	14,814 ± 10,648	0,035	32,159	0,200 ± 0,153
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,47%	59,280	59,280	0,281 ± 0,282	41,437	41,437	0,196 ± 0,197
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	78,648	78,648	0,373 ± 0,374	40,897	40,897	0,194 ± 0,194
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	0,95%	39,466	316,834	1,689 ± 1,516	9,432	25,347	0,165 ± 0,128
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	средн.	0,20	1	0,47%	4368,496	4368,496	20,704 ± 20,753	33,095	33,095	0,157 ± 0,157
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	0,47%	351,369	351,369	1,665 ± 1,669	31,623	31,623	0,150 ± 0,150
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	4	1,90%	1415,658	25374,991	163,665 ± 123,622	1,274	22,750	0,139 ± 0,110
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	251,146	251,146	1,190 ± 1,193	29,384	29,384	0,139 ± 0,140
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	9487,823	9487,823	44,966 ± 45,073	28,463	28,463	0,135 ± 0,135
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	0,47%	120,894	120,894	0,573 ± 0,574	26,153	26,153	0,124 ± 0,124
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	4	1,90%	21,017	301,038	2,454 ± 1,629	0,315	14,450	0,123 ± 0,085
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	52,951	52,951	0,251 ± 0,252	24,358	24,358	0,115 ± 0,116
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	3	1,42%	6,796	78,648	0,438 ± 0,376	0,849	21,235	0,114 ± 0,101
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	3	1,42%	4452,144	18760,376	141,604 ± 96,653	4,452	12,507	0,112 ± 0,070
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	3	1,42%	34,895	421,643	3,870 ± 2,632	0,698	14,757	0,107 ± 0,078
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	1,42%	34,145	760,258	6,576 ± 4,572	0,068	21,635	0,106 ± 0,103
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	5	2,37%	6,911	172,569	1,353 ± 0,868	1,431	9,319	0,104 ± 0,055
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	6	2,84%	3,996	8,386	0,190 ± 0,078	0,336	6,490	0,099 ± 0,048
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	3	1,42%	49,833	98,420	0,991 ± 0,596	0,997	12,598	0,085 ± 0,063
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	1	0,47%	11334,092	11334,092	53,716 ± 53,844	17,460	17,460	0,083 ± 0,083



<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,47%	79,065	79,065	0,375 ± 0,376	16,762	16,762	0,079 ± 0,080
<i>Medialuna californiensis</i>	все	0,50	1	0,47%	?	?	?	16,025	16,025	0,076 ± 0,076
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	0,47%	120,894	120,894	0,573 ± 0,574	15,716	15,716	0,074 ± 0,075
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	0,95%	29,003	34,881	0,303 ± 0,215	3,915	9,627	0,064 ± 0,049
<i>Cyclopteroopsis sp.</i>	все	0,20	1	0,47%	1277,827	1277,827	6,056 ± 6,070	13,143	13,143	0,062 ± 0,062
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	27,905	27,905	0,132 ± 0,133	13,115	13,115	0,062 ± 0,062
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	1	0,47%	35,137	35,137	0,167 ± 0,167	12,649	12,649	0,060 ± 0,060
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	0,95%	63,752	2226,513	10,854 ± 10,580	1,020	10,687	0,055 ± 0,051
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,47%	88,388	88,388	0,419 ± 0,420	9,247	9,247	0,044 ± 0,044
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	1,90%	31,900	2361,199	21,297 ± 13,467	0,956	3,092	0,038 ± 0,020
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	0,95%	702,738	3612,460	20,451 ± 17,467	3,514	3,612	0,034 ± 0,024
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	2	0,95%	12,110	44,971	0,271 ± 0,221	3,391	3,598	0,033 ± 0,023
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,47%	502,212	502,212	2,380 ± 2,386	6,954	6,954	0,033 ± 0,033
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	0,47%	11283,757	11283,757	53,478 ± 53,605	6,448	6,448	0,031 ± 0,031
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	3	1,42%	26,584	3513,688	17,707 ± 16,714	0,392	4,919	0,030 ± 0,024
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	2	0,95%	1054,107	2337,013	16,072 ± 12,158	1,405	4,674	0,029 ± 0,023
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,47%	359,656	359,656	1,705 ± 1,709	4,396	4,396	0,021 ± 0,021
<i>Gonatus pyros</i>	средн.	0,05	1	0,47%	2613,820	2613,820	12,388 ± 12,417	4,335	4,335	0,021 ± 0,021
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,47%	281,630	281,630	1,335 ± 1,338	4,224	4,224	0,020 ± 0,020
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,47%	276,514	276,514	1,310 ± 1,314	4,148	4,148	0,020 ± 0,020
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,47%	1701,463	1701,463	8,064 ± 8,083	3,811	3,811	0,018 ± 0,018
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	3650,935	3650,935	17,303 ± 17,344	3,651	3,651	0,017 ± 0,017
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	0,47%	111,326	111,326	0,528 ± 0,529	3,340	3,340	0,016 ± 0,016
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,47%	111,326	111,326	0,528 ± 0,529	2,560	2,560	0,012 ± 0,012
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	0,47%	31,876	31,876	0,151 ± 0,151	2,072	2,072	0,010 ± 0,010
<i>Paraliparis entochloris</i>	средн.	0,10	1	0,47%	393,238	393,238	1,864 ± 1,868	1,180	1,180	0,006 ± 0,006
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,47%	116,012	116,012	0,550 ± 0,551	0,928	0,928	0,004 ± 0,004
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,47%	37,109	37,109	0,176 ± 0,176	0,928	0,928	0,004 ± 0,004
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,47%	120,068	120,068	0,569 ± 0,570	0,840	0,840	0,004 ± 0,004
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	13,823	13,823	0,066 ± 0,066	0,587	0,587	0,003 ± 0,003
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	0,47%	33,980	33,980	0,161 ± 0,161	0,340	0,340	0,002 ± 0,002
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	4,786	4,786	0,023 ± 0,023	0,220	0,220	0,001 ± 0,001
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	2036,950	2036,950	9,654 ± 9,677	0,204	0,204	0,001 ± 0,001
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	1	0,47%	8,326	8,326	0,039 ± 0,040	0,008	0,008	< 0,001
<i>Diaphus sp.</i>	все	0,10	1	0,47%	38,153	38,153	0,181 ± 0,181	0,004	0,004	< 0,001
Все рыбы							329363,014 ± 55909,481			18088,865 ± 1546,036
Все головоногие							10818,779 ± 1968,306			308,598 ± 93,406
Все ракообразные							277,587 ± 151,961			0,930 ± 0,710
Весь нектон							340459,380 ± 55944,324			18398,393 ± 1548,856

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 98)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	98	100,00%	506,981	3633252,774	261752,188 ± 55619,973	225,331	672329,595	60192,381 ± 11457,586
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	36	36,74%	210,149	3234501,968	73071,703 ± 35614,236	1,261	49173,460	1050,534 ± 539,159
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	38	38,78%	396,181	3736648,917	124207,869 ± 44627,393	4,728	24221,357	694,886 ± 272,015
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	21	21,43%	456,674	2026856,071	26562,153 ± 20834,213	9,445	13215,075	189,044 ± 136,287
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	3,06%	3365,963	3191570,041	33116,298 ± 32732,892	46,061	17553,635	183,193 ± 180,034
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	29	29,59%	25,906	58030,334	4842,874 ± 1354,642	0,518	2472,597	119,818 ± 37,543
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	22	22,45%	8,410	866,055	40,372 ± 13,464	8,552	1742,727	92,182 ± 26,303
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	30	30,61%	14,763	12449,955	594,209 ± 188,101	0,625	2545,324	69,880 ± 30,590
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	25	25,51%	9,090	66136,556	1246,702 ± 705,148	0,474	3846,183	66,709 ± 40,321
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	56	57,14%	4,465	732,202	75,248 ± 13,853	0,625	662,643	63,760 ± 12,279
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	13	13,27%	11,684	4515,245	61,582 ± 46,584	17,888	3880,670	60,909 ± 41,423
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	15	15,31%	5,581	20977,186	375,206 ± 225,681	1,573	3180,010	57,026 ± 35,049
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	16	16,33%	48,379	15246,070	285,226 ± 162,016	8,335	1178,997	41,409 ± 16,968
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	26	26,53%	152,225	103867,582	4825,791 ± 1784,129	0,545	1361,139	40,095 ± 17,278
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	17,35%	51,909	144599,599	1797,372 ± 1484,060	1,142	3258,404	39,412 ± 33,437
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	24	24,49%	29,180	11914,914	618,185 ± 206,166	4,016	752,028	38,984 ± 11,592
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	24	24,49%	80,362	173256,659	5819,530 ± 2206,833	0,321	1196,839	38,271 ± 15,463
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	26	26,53%	27,780	24494,167	535,146 ± 262,155	2,917	1089,116	33,414 ± 12,978
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	4,08%	33,641	1499,043	19,298 ± 15,620	106,641	2634,068	32,851 ± 27,211
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	13	13,27%	15,833	41115,615	1181,446 ± 608,508	0,268	1274,584	26,735 ± 14,962
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	3,06%	9786,196	48263,381	1027,834 ± 663,570	381,933	1124,596	23,980 ± 14,817
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	4,08%	160,723	128594,375	1513,749 ± 1327,483	1,447	1889,550	21,016 ± 19,423
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	3	3,06%	13,153	92,338	1,723 ± 1,149	105,223	821,812	13,984 ± 9,582
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	3,06%	3464,219	104100,208	1608,057 ± 1179,859	39,839	1041,002	13,525 ± 10,945
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	8	8,16%	792,362	53694,807	903,975 ± 571,798	5,943	646,778	10,443 ± 6,986
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	4,08%	642,892	37857,593	664,740 ± 462,982	8,036	450,428	8,349 ± 5,728
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	57,572	215,536	2,787 ± 2,282	182,310	618,082	8,167 ± 6,591
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	4,08%	36,321	92,338	2,487 ± 1,329	83,539	286,249	6,663 ± 3,652
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	6	6,12%	163,351	1596,167	41,887 ± 21,539	1,416	417,206	5,037 ± 4,297
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	7	7,14%	19,809	87,479	3,118 ± 1,343	20,205	166,210	4,665 ± 2,187
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	3	3,06%	374,761	1556,244	30,861 ± 19,735	42,098	186,749	3,882 ± 2,486
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	4	4,08%	39,618	1837,063	28,578 ± 20,681	2,773	232,695	3,787 ± 2,607
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	5	5,10%	5,181	338,660	6,001 ± 3,831	3,633	156,890	3,074 ± 1,985
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	2,04%	249,750	326,701	5,882 ± 4,197	109,391	119,899	2,340 ± 1,656
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	5	5,10%	13,394	646,609	8,697 ± 6,719	3,795	137,309	2,149 ± 1,461
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	4,465	184,677	1,930 ± 1,894	2,590	199,266	2,060 ± 2,044
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	2,04%	762,674	11398,464	124,093 ± 117,090	5,339	182,375	1,915 ± 1,871

<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	2	2,04%	249,750	6123,542	65,034 ± 62,832	5,245	179,332	1,883 ± 1,840
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	3,06%	27,269	3031,191	31,507 ± 31,086	4,235	166,716	1,839 ± 1,712
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	3	3,06%	25,672	739,700	8,528 ± 7,615	5,648	147,940	1,747 ± 1,527
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	6	6,12%	8,410	841,001	18,367 ± 10,960	0,421	89,707	1,502 ± 1,003
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	271435,820	271435,820	2769,753 ± 2783,994	136,804	136,804	1,396 ± 1,403
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	59,427	74,146	1,363 ± 0,970	11,687	85,268	0,989 ± 0,882
<i>Bothrocara zestum</i>	все	0,50	1	1,02%	91,223	91,223	0,931 ± 0,936	91,747	91,747	0,936 ± 0,941
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	2,04%	7405,234	1015966,676	10442,571 ± 10419,800	26,940	59,242	0,879 ± 0,665
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	3,06%	163,751	256,767	6,444 ± 3,763	14,379	44,948	0,809 ± 0,522
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	19,191	437,337	4,658 ± 4,488	8,885	67,912	0,784 ± 0,702
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	3,06%	45,401	324,771	4,496 ± 3,427	3,592	47,633	0,625 ± 0,499
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	5	5,10%	8,858	90,388	2,498 ± 1,316	2,480	21,115	0,601 ± 0,315
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	9	9,18%	12,679	125,035	4,512 ± 1,963	0,113	28,758	0,588 ± 0,367
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	2,04%	24,761	47,545	0,738 ± 0,547	2,971	52,933	0,570 ± 0,543
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	3	3,06%	33,980	500,590	9,918 ± 6,787	0,680	34,992	0,527 ± 0,393
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	93,715	93,715	0,956 ± 0,961	46,233	46,233	0,472 ± 0,474
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	6,12%	4,465	190,179	4,182 ± 2,255	1,072	19,398	0,454 ± 0,239
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	2,04%	28,507	48,117	0,782 ± 0,571	16,762	23,096	0,407 ± 0,291
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	2,655	74,146	0,784 ± 0,761	2,523	34,849	0,381 ± 0,358
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,02%	97,752	97,752	0,997 ± 1,003	35,386	35,386	0,361 ± 0,363
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	72,642	72,642	0,741 ± 0,745	33,779	33,779	0,345 ± 0,346
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	3	3,06%	4,465	12,679	0,294 ± 0,181	4,822	13,820	0,324 ± 0,200
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	1,02%	172,916	172,916	1,764 ± 1,774	30,260	30,260	0,309 ± 0,310
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	11885,431	11885,431	121,280 ± 121,903	29,714	29,714	0,303 ± 0,305
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	2,04%	13,592	1935,203	19,886 ± 19,848	0,136	27,646	0,283 ± 0,284
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	4	4,08%	18,179	364,448	5,391 ± 3,871	1,636	16,348	0,277 ± 0,180
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	средн.	0,20	1	1,02%	1530,885	1530,885	15,621 ± 15,702	26,244	26,244	0,268 ± 0,269
<i>Bothrocara sp.</i>	все	0,40	1	1,02%	152,542	152,542	1,557 ± 1,565	25,932	25,932	0,265 ± 0,266
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	2	2,04%	72,600	190,048	2,680 ± 2,079	11,023	14,738	0,263 ± 0,188
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	1,02%	29015,374	29015,374	296,075 ± 297,598	22,568	22,568	0,230 ± 0,231
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	2,04%	38,010	288,685	3,334 ± 2,982	2,775	19,775	0,230 ± 0,205
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,02%	1082,568	1082,568	11,047 ± 11,103	22,517	22,517	0,230 ± 0,231
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,02%	2921,030	2921,030	29,806 ± 29,960	21,908	21,908	0,224 ± 0,225
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	49,950	49,950	0,510 ± 0,512	20,480	20,480	0,209 ± 0,210
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	23,711	23,711	0,242 ± 0,243	20,321	20,321	0,207 ± 0,208
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,02%	1659,294	1659,294	16,932 ± 17,019	19,082	19,082	0,195 ± 0,196
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	19,809	19,809	0,202 ± 0,203	19,017	19,017	0,194 ± 0,195
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	3	3,06%	142,497	237,859	5,997 ± 3,516	1,235	12,573	0,194 ± 0,139
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	35,051	38,493	0,750 ± 0,531	7,314	8,447	0,161 ± 0,114
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	13,823	27,184	0,418 ± 0,311	4,285	11,145	0,157 ± 0,122
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	3	3,06%	19,191	22,806	0,651 ± 0,375	3,746	5,428	0,143 ± 0,083
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	91,223	91,223	0,931 ± 0,936	11,426	11,426	0,117 ± 0,117
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	2,04%	610,168	1248,751	18,969 ± 14,197	4,995	6,102	0,113 ± 0,080
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	19,191	19,191	0,196 ± 0,197	10,440	10,440	0,107 ± 0,107
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	276,458	276,458	2,821 ± 2,835	9,676	9,676	0,099 ± 0,099

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	31,238	31,238	0,319 ± 0,320	9,621	9,621	0,098 ± 0,099
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	1,02%	19,473	19,473	0,199 ± 0,200	9,230	9,230	0,094 ± 0,095
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	1,02%	64,155	64,155	0,655 ± 0,658	6,351	6,351	0,065 ± 0,065
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	21,780	21,780	0,222 ± 0,223	6,098	6,098	0,062 ± 0,063
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	1,02%	13,592	13,592	0,139 ± 0,139	5,097	5,097	0,052 ± 0,052
<i>Gonatus kamschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,02%	65,764	65,764	0,671 ± 0,675	4,603	4,603	0,047 ± 0,047
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	5,10%	178,592	1998,002	39,692 ± 23,297	0,583	1,294	0,040 ± 0,020
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	11,684	11,684	0,119 ± 0,120	3,797	3,797	0,039 ± 0,039
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	1,02%	67,960	67,960	0,693 ± 0,697	3,738	3,738	0,038 ± 0,038
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	1,02%	33,980	33,980	0,347 ± 0,349	3,398	3,398	0,035 ± 0,035
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	2	2,04%	217,801	386,302	6,164 ± 4,528	0,773	1,525	0,023 ± 0,017
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,02%	1052,141	1052,141	10,736 ± 10,791	2,104	2,104	0,021 ± 0,022
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,02%	80,362	80,362	0,820 ± 0,824	1,929	1,929	0,020 ± 0,020
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	1,02%	165,796	165,796	1,692 ± 1,700	1,658	1,658	0,017 ± 0,017
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,02%	132,867	132,867	1,356 ± 1,363	1,329	1,329	0,014 ± 0,014
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	1,02%	8,930	8,930	0,091 ± 0,092	1,116	1,116	0,011 ± 0,011
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	5,951	5,951	0,061 ± 0,061	1,071	1,071	0,011 ± 0,011
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	1,02%	34,557	34,557	0,353 ± 0,354	1,037	1,037	0,011 ± 0,011
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	1,02%	33,980	33,980	0,347 ± 0,349	0,748	0,748	0,008 ± 0,008
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	1,02%	474,990	474,990	4,847 ± 4,872	0,475	0,475	0,005 ± 0,005
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,02%	12,953	12,953	0,132 ± 0,133	0,207	0,207	0,002 ± 0,002
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	1,02%	36,300	36,300	0,370 ± 0,372	0,109	0,109	0,001 ± 0,001
Все рыбы							483393,688 ± 79840,179			62687,096 ± 11473,919
Все головоногие							67134,291 ± 38856,264			602,406 ± 230,483
Все ракообразные							10483,954 ± 10419,826			0,936 ± 0,665
Весь нектон							561011,934 ± 89402,664			63290,438 ± 11476,233

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984—2003 гг. Район № 8 (траловых станций 143)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	141	98,60%	25,515	647845,407	70164,539 ± 10426,338	38,119	235119,333	25319,686 ± 3563,411
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	79	55,25%	23,300	6393856,779	410412,231 ± 96545,898	0,326	57720,041	2471,478 ± 602,850
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	16	11,19%	631,370	892303,992	8882,808 ± 7085,256	539,302	23737,755	864,316 ± 297,973
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	53	37,06%	23,300	144016,391	4205,343 ± 1261,255	3,940	5888,521	225,463 ± 61,805
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	30	20,98%	46,600	2111747,329	20046,757 ± 14874,334	0,280	22807,008	221,483 ± 161,319
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	38	26,57%	136,866	2482368,554	25871,309 ± 17715,046	0,153	18843,931	203,242 ± 135,184
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	66	46,15%	43,361	699514,003	35530,005 ± 9376,022	0,130	4163,774	193,169 ± 51,444
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	60	41,96%	28,456	438857,609	9974,346 ± 3547,849	1,281	7429,141	173,036 ± 61,126
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	45	31,47%	8,881	16140,147	321,962 ± 133,553	0,320	10645,629	122,622 ± 76,960
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	3,50%	9113,148	2369191,951	31553,026 ± 19779,184	20,505	7403,725	107,312 ± 68,791
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	35	24,48%	11,243	74404,250	851,436 ± 536,966	1,313	5510,565	76,653 ± 40,783
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	38	26,57%	28,456	48607,775	1186,445 ± 412,057	3,665	1853,878	48,463 ± 16,123
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	24	16,78%	11,154	7699,256	150,156 ± 67,209	5,354	2541,697	46,193 ± 20,495
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	7	4,90%	6325,954	299750,008	4305,952 ± 2419,145	72,008	1769,481	36,427 ± 17,736
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	6	4,20%	55,942	854,390	17,013 ± 8,428	67,130	1768,588	31,844 ± 16,866
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	83	58,04%	1,648	346,254	29,255 ± 5,040	1,110	577,883	31,569 ± 5,997
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	21	14,69%	107,206	52160,084	1720,851 ± 583,105	0,911	719,253	20,097 ± 6,980
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	19	13,29%	2,060	145,677	5,960 ± 1,800	16,279	614,363	18,461 ± 5,811
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	25	17,48%	17,868	8718,223	167,254 ± 85,083	1,340	937,209	16,505 ± 8,106
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	37	25,87%	4,660	2948,128	55,226 ± 23,179	1,072	706,331	15,382 ± 5,818
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	5	3,50%	63,305	1283,209	13,207 ± 9,302	40,130	1052,232	13,007 ± 8,045
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	14	9,79%	104,708	79090,345	1561,877 ± 728,880	0,911	733,302	12,940 ± 6,446
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	15	10,49%	21,680	3381,091	116,198 ± 41,138	3,449	395,851	12,921 ± 4,456
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	2,80%	3594,000	374854,598	3858,427 ± 2816,949	7,188	1177,965	12,093 ± 8,879
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	2,10%	40355,562	372760,162	4400,418 ± 3025,121	85,996	1111,663	11,398 ± 8,367
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	22	15,39%	54,612	14316,071	501,767 ± 169,246	1,311	323,914	11,282 ± 3,832
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	220,338	45216,535	317,740 ± 317,304	3,746	1559,970	10,935 ± 10,947
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	20	13,99%	1,362	369,808	9,162 ± 3,709	2,724	511,294	10,361 ± 4,048
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	10	6,99%	51,497	664,829	12,555 ± 5,534	5,908	425,654	10,112 ± 4,384
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	6	4,20%	3,247	3981,331	29,472 ± 27,940	0,065	1313,839	9,729 ± 9,222
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	39	27,27%	47,733	27140,641	985,997 ± 298,433	0,336	194,677	9,581 ± 2,352
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	14	9,79%	218,619	37254,538	964,248 ± 422,994	2,276	541,884	9,479 ± 4,827
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	8	5,59%	17,799	54110,716	603,391 ± 402,298	0,161	792,727	8,481 ± 5,856
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	1,40%	13,307	128,321	0,990 ± 0,905	115,102	721,164	5,848 ± 5,119
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	11	7,69%	93,112	13473,699	197,082 ± 103,607	2,142	229,694	5,030 ± 2,172
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	13	9,09%	13,189	508,298	10,179 ± 4,790	6,858	247,280	4,868 ± 2,246
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	6	4,20%	320,885	45970,144	342,976 ± 322,639	3,432	648,104	4,719 ± 4,548
<i>Bathyraja parmifera</i>	все	0,50	5	3,50%	11,188	23,729	0,637 ± 0,294	38,600	163,728	3,681 ± 1,754
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	2,10%	23,300	2803,148	23,293 ± 19,962	2,260	410,661	3,334 ± 2,913

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	5	3,50%	9,850	840,944	6,306 ± 5,903	2,955	319,839	2,381 ± 2,245
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	7	4,90%	9,850	63,413	1,362 ± 0,607	0,331	95,119	2,347 ± 1,029
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	2,10%	110,805	334,913	4,965 ± 3,076	32,133	247,835	2,272 ± 1,778
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	7	4,90%	17,620	1069,341	10,160 ± 7,654	5,605	198,470	2,090 ± 1,424
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	0,70%	6688,279	6688,279	46,771 ± 46,936	296,734	296,734	2,075 ± 2,082
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	2,10%	2156,400	31651,574	291,835 ± 228,964	5,750	226,083	2,065 ± 1,645
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	9	6,29%	320,802	3869,599	99,723 ± 41,672	5,348	94,048	2,019 ± 0,872
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	6	4,20%	185,057	6416,047	64,283 ± 45,971	1,234	260,492	1,977 ± 1,829
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	1,398	112,126	1,217 ± 0,892	0,252	228,457	1,668 ± 1,604
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	1,40%	13,491	646,055	4,612 ± 4,534	10,186	226,523	1,655 ± 1,591
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	5	3,50%	10,710	30,898	0,667 ± 0,316	27,854	65,334	1,511 ± 0,707
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	14	9,79%	12,661	448,504	8,513 ± 3,649	0,445	93,345	1,449 ± 0,732
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	855,693	855,693	5,984 ± 6,005	201,088	201,088	1,406 ± 1,411
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	1,40%	43,641	474,574	3,624 ± 3,342	14,402	142,847	1,100 ± 1,007
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	8	5,59%	2,231	85,569	1,567 ± 0,773	1,585	59,899	1,043 ± 0,586
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	11,089	54,402	0,824 ± 0,533	5,655	75,936	0,964 ± 0,662
<i>Opisthoteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	376,804	376,804	2,635 ± 2,644	124,345	124,345	0,870 ± 0,873
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	50,715	376,804	2,990 ± 2,666	29,415	94,201	0,864 ± 0,691
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	17	11,89%	95,206	3331,019	90,088 ± 31,571	0,422	40,096	0,838 ± 0,330
<i>Rhinoraja taranetzi</i>	все	0,50	1	0,70%	58,598	58,598	0,410 ± 0,411	117,195	117,195	0,820 ± 0,822
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	35474,741	35474,741	248,075 ± 248,947	110,366	110,366	0,772 ± 0,775
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	1,40%	314,909	1381,616	11,864 ± 9,929	21,519	75,361	0,677 ± 0,549
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	3	2,10%	1619,731	65386,670	787,187 ± 557,419	1,620	49,348	0,675 ± 0,470
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	9,227	86,268	0,668 ± 0,608	1,329	93,816	0,665 ± 0,658
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	8	5,59%	80,876	1044,240	25,715 ± 11,691	1,566	32,872	0,620 ± 0,316
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,70%	20,562	20,562	0,144 ± 0,144	84,304	84,304	0,590 ± 0,592
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	335,339	845,777	8,260 ± 6,369	18,108	60,579	0,550 ± 0,443
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,70%	1154,888	1154,888	8,076 ± 8,105	74,683	74,683	0,522 ± 0,524
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	11,089	23,729	0,368 ± 0,221	4,990	48,169	0,499 ± 0,362
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	7	4,90%	4,660	84,023	1,066 ± 0,623	1,374	20,381	0,473 ± 0,214
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	11,703	32,395	0,308 ± 0,241	12,288	55,071	0,471 ± 0,395
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	0,70%	641,605	641,605	4,487 ± 4,503	62,236	62,236	0,435 ± 0,437
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	6	4,20%	16,423	71,401	1,412 ± 0,661	1,182	22,034	0,418 ± 0,210
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	101,660	101,660	0,711 ± 0,713	51,846	51,846	0,363 ± 0,364
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	1,40%	16,209	23,729	0,279 ± 0,201	11,508	40,101	0,361 ± 0,292
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	10,471	26,185	0,422 ± 0,257	2,932	30,918	0,356 ± 0,248
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,70%	106,962	106,962	0,748 ± 0,751	45,994	45,994	0,322 ± 0,323

<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	7	4,90%	37,280	7120,143	123,283 ± 65,050	0,466	26,574	0,291 ± 0,197
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	15042,357	15042,357	105,191 ± 105,561	40,113	40,113	0,281 ± 0,281
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,70%	5695,935	5695,935	39,832 ± 39,972	36,454	36,454	0,255 ± 0,256
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	2	1,40%	89,730	89,943	1,256 ± 0,888	8,435	24,959	0,234 ± 0,184
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,70%	83,166	83,166	0,582 ± 0,584	33,266	33,266	0,233 ± 0,233
<i>Tactostoma macropus</i>	все	0,20	1	0,70%	1634,667	1634,667	11,431 ± 11,471	32,693	32,693	0,229 ± 0,229
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	10,551	20,339	0,216 ± 0,160	13,831	15,193	0,203 ± 0,144
<i>Chiroteuthis calyx</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	71,627	71,627	0,501 ± 0,503	28,794	28,794	0,201 ± 0,202
<i>Bathyraja maculata</i>	все	0,50	1	0,70%	9,850	9,850	0,069 ± 0,069	27,087	27,087	0,189 ± 0,190
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	1,40%	10,551	22,178	0,229 ± 0,172	7,386	17,188	0,172 ± 0,131
<i>Sebastobus altivelis</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	45,081	45,081	0,315 ± 0,316	19,265	19,265	0,135 ± 0,135
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,70%	11026,799	11026,799	77,110 ± 77,382	18,115	18,115	0,127 ± 0,127
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	126,825	126,825	0,887 ± 0,890	16,741	16,741	0,117 ± 0,117
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	22,377	141,558	1,146 ± 1,005	1,611	14,970	0,116 ± 0,106
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	107,102	107,102	0,749 ± 0,752	14,459	14,459	0,101 ± 0,101
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	0,70%	3,610	3,610	0,025 ± 0,025	13,356	13,356	0,093 ± 0,094
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	5,475	150,722	1,203 ± 1,063	1,697	6,782	0,092 ± 0,059
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,70%	31,919	31,919	0,223 ± 0,224	12,768	12,768	0,089 ± 0,090
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	11,293	11,293	0,079 ± 0,079	11,971	11,971	0,084 ± 0,084
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	1,40%	397,328	3331,019	26,072 ± 23,522	2,384	9,253	0,081 ± 0,067
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	0,70%	9,854	9,854	0,069 ± 0,069	7,538	7,538	0,053 ± 0,053
<i>Sebastes iracundus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	1,450	1,450	0,010 ± 0,010	7,397	7,397	0,052 ± 0,052
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,70%	16908,799	16908,799	118,243 ± 118,659	6,675	6,675	0,047 ± 0,047
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	9,227	9,227	0,065 ± 0,065	6,155	6,155	0,043 ± 0,043
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	2	1,40%	6,826	15,892	0,159 ± 0,121	2,956	3,191	0,043 ± 0,030
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	1,40%	107,359	372,043	3,352 ± 2,712	0,859	4,518	0,038 ± 0,032
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	0,70%	622,513	622,513	4,353 ± 4,369	4,980	4,980	0,035 ± 0,035
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	0,70%	30,723	30,723	0,215 ± 0,216	4,916	4,916	0,034 ± 0,034
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	0,70%	46,137	46,137	0,323 ± 0,324	4,752	4,752	0,033 ± 0,033
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	9,227	9,227	0,065 ± 0,065	4,106	4,106	0,029 ± 0,029
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	79,466	79,466	0,556 ± 0,558	3,934	3,934	0,028 ± 0,028
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	95,206	95,206	0,666 ± 0,668	3,618	3,618	0,025 ± 0,025
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,70%	204,117	204,117	1,427 ± 1,432	3,470	3,470	0,024 ± 0,024
<i>Careproctus macrodiscus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	8,899	8,899	0,062 ± 0,062	3,311	3,311	0,023 ± 0,023
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	4	2,80%	53,603	798,802	10,458 ± 6,771	0,133	2,012	0,022 ± 0,016
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	0,70%	539,100	539,100	3,770 ± 3,783	3,055	3,055	0,021 ± 0,021
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	9,850	9,850	0,069 ± 0,069	2,758	2,758	0,019 ± 0,019
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	2	1,40%	3,570	7,053	0,074 ± 0,055	0,750	1,904	0,019 ± 0,014
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	12,221	12,221	0,085 ± 0,086	2,261	2,261	0,016 ± 0,016
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,70%	14,228	14,228	0,099 ± 0,100	2,134	2,134	0,015 ± 0,015
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	0,70%	33,649	33,649	0,235 ± 0,236	2,019	2,019	0,014 ± 0,014
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	10,710	10,710	0,075 ± 0,075	1,756	1,756	0,012 ± 0,012
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,01	1	0,70%	6298,189	6298,189	44,043 ± 44,198	1,575	1,575	0,011 ± 0,011
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	0,70%	79,466	79,466	0,556 ± 0,558	1,033	1,033	0,007 ± 0,007

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	5,691	5,691	0,040 ± 0,040	0,911	0,911	0,006 ± 0,006
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	8,672	8,672	0,061 ± 0,061	0,885	0,885	0,006 ± 0,006
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	1	0,70%	197,082	197,082	1,378 ± 1,383	0,690	0,690	0,005 ± 0,005
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	47,733	47,733	0,334 ± 0,335	0,621	0,621	0,004 ± 0,004
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	19,656	19,656	0,137 ± 0,138	0,524	0,524	0,004 ± 0,004
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,70%	62,982	62,982	0,440 ± 0,442	0,441	0,441	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,70%	3,570	3,570	0,025 ± 0,025	0,121	0,121	0,001 ± 0,001
Все рыбы							557000,730 ± 99222,090			28753,913 ± 3618,560
Все головоногие							84004,263 ± 26242,162			1694,715 ± 353,725
Все ракообразные							726,673 ± 407,523			8,772 ± 5,860
Весь нектон							641731,667 ± 102634,499			30457,400 ± 3635,813



Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984—2003 гг. Район № 9 (траловых станций 347)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	305	87,90%	8,025	450563,021	4667,468 ± 1549,139	3,710	194640,533	2371,529 ± 681,623
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	328	94,52%	83,813	5757283,388	212274,674 ± 29202,579	1,676	44720,355	1536,874 ± 191,773
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	293	84,44%	46,469	215193,540	9832,506 ± 1027,987	0,465	2152,038	155,774 ± 13,573
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	257	74,06%	25,918	808525,099	19746,604 ± 3758,962	0,259	7839,414	143,701 ± 27,248
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	18	5,19%	10148,798	1758307,713	14676,220 ± 5764,664	20,298	5252,088	47,590 ± 18,026
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	259	74,64%	32,904	358384,998	8506,621 ± 1737,115	0,165	1434,396	42,728 ± 7,863
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	140	40,35%	25,918	18268,132	536,758 ± 85,640	2,101	1139,953	27,443 ± 4,878
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	91	26,23%	17,854	22131,527	294,324 ± 88,868	0,964	3077,336	27,125 ± 10,242
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	75	21,61%	168,905	13218,160	530,038 ± 99,669	5,278	718,857	23,710 ± 3,917
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	44	12,68%	732,673	141478,603	2345,004 ± 645,881	7,327	1244,913	22,515 ± 5,591
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	27	7,78%	27,339	819,607	15,314 ± 5,115	3,686	1971,641	22,001 ± 8,771
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	65	18,73%	25,918	2394,731	93,520 ± 15,189	1,952	1867,975	19,428 ± 8,205
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	215	61,96%	8,639	5255,550	142,019 ± 19,950	0,058	599,361	15,122 ± 2,546
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	208	59,94%	1,550	346,594	19,913 ± 2,247	0,048	280,695	13,267 ± 2,085
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	39	11,24%	414,695	68893,034	837,628 ± 264,841	4,298	1113,771	11,323 ± 4,203
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	118	34,01%	1,550	210,587	19,232 ± 2,065	0,193	99,395	6,940 ± 0,753
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	81	23,34%	15,499	14609,450	345,387 ± 75,227	0,319	297,980	6,638 ± 1,261
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	117	33,72%	25,750	4244,637	124,671 ± 19,275	0,257	240,200	6,634 ± 1,077
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	59	17,00%	103,674	45141,286	919,058 ± 201,422	0,622	349,845	5,871 ± 1,367
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	26	7,49%	53,677	82682,754	758,755 ± 300,727	0,644	517,297	5,476 ± 1,951
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	5	1,44%	6,979	1570,263	4,957 ± 4,539	4,680	1537,811	5,038 ± 4,456
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	8	2,31%	31030,534	155251,468	1593,202 ± 657,356	51,837	402,361	3,845 ± 1,604
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	31	8,93%	12,063	39648,618	146,678 ± 116,024	0,025	1015,391	3,473 ± 2,947
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	35	10,09%	8,639	2479,839	34,670 ± 11,792	0,116	240,926	3,402 ± 1,099
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	18	5,19%	26,801	17855,319	59,570 ± 51,582	2,663	481,102	3,315 ± 1,738
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	116	33,43%	20,769	123104,563	1914,243 ± 563,361	0,016	184,489	3,285 ± 0,684
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	0,87%	2063,610	330654,836	1005,398 ± 955,276	6,191	958,224	2,872 ± 2,767
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	73	21,04%	4,424	867,271	27,453 ± 4,866	0,299	145,559	2,638 ± 0,607
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	143	41,21%	24,901	5031,522	145,720 ± 27,249	0,104	109,879	2,613 ± 0,525
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	36	10,38%	24,125	9670,395	114,535 ± 41,048	1,327	328,793	2,526 ± 1,304
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	41	11,82%	8,639	2475,138	23,054 ± 9,441	0,108	306,618	2,503 ± 1,131
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	3	0,87%	3812,047	119179,111	517,054 ± 380,246	15,248	439,081	1,899 ± 1,397
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	22	6,34%	105,053	33740,289	220,799 ± 105,990	0,763	284,093	1,883 ± 0,888
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	7	2,02%	29,375	771,793	6,241 ± 3,183	4,994	277,196	1,747 ± 1,077
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	0,58%	8,025	8,039	0,046 ± 0,033	104,501	393,218	1,434 ± 1,173
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	35	10,09%	28,642	14612,617	71,170 ± 42,879	0,573	157,301	1,261 ± 0,521
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	2	0,58%	20,490	199,661	0,634 ± 0,579	43,234	384,347	1,232 ± 1,116
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	12	3,46%	29,465	12463,079	41,292 ± 36,069	24,076	346,398	1,205 ± 1,034
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	13	3,75%	24,125	686,414	4,493 ± 2,280	1,100	303,738	1,104 ± 0,886

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	12	3,46%	1318,322	59486,795	408,363 ± 199,995	3,296	122,278	0,996 ± 0,450
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	32	9,22%	25,840	180,048	4,200 ± 0,872	0,846	56,415	0,900 ± 0,227
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	14	4,04%	74,988	4296,409	40,219 ± 16,957	1,229	91,299	0,828 ± 0,361
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,29%	36742,951	36742,951	105,887 ± 106,040	287,054	287,054	0,827 ± 0,828
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	7	2,02%	570,878	12176,870	76,164 ± 40,768	6,766	121,611	0,791 ± 0,417
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,29%	148,110	148,110	0,427 ± 0,427	274,004	274,004	0,790 ± 0,791
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	14	4,04%	206,117	6194,024	105,024 ± 35,539	1,237	54,198	0,765 ± 0,272
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	24	6,92%	25,712	176,545	3,643 ± 0,896	0,566	26,343	0,732 ± 0,175
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,58%	5526,333	99901,739	303,827 ± 288,712	4,974	205,061	0,605 ± 0,592
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	12	3,46%	26,304	592,261	3,174 ± 1,768	2,250	69,349	0,600 ± 0,264
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	13	3,75%	25,918	3868,158	15,218 ± 11,277	1,037	125,526	0,564 ± 0,379
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	6	1,73%	51,501	746,092	4,311 ± 2,400	3,090	111,914	0,392 ± 0,324
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	19	5,48%	35,341	5938,145	41,743 ± 20,732	0,106	57,179	0,377 ± 0,190
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	6	1,73%	1360,894	2104,566	10,103 ± 7,308	11,632	36,683	0,369 ± 0,163
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	24	6,92%	8,300	271,938	2,758 ± 0,981	0,441	35,851	0,344 ± 0,130
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	50	14,41%	25,712	191,137	6,729 ± 1,061	0,149	9,894	0,325 ± 0,054
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	0,87%	6746,075	39789,818	159,006 ± 118,975	19,395	57,198	0,289 ± 0,187
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	0,58%	1034,839	2606,941	10,495 ± 8,087	23,801	65,174	0,256 ± 0,200
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	27	7,78%	5,728	1315,980	7,495 ± 4,038	0,016	21,620	0,251 ± 0,104
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	12	3,46%	7,394	215,089	1,051 ± 0,648	0,484	48,166	0,227 ± 0,144
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	43	12,39%	13,419	83,914	3,430 ± 0,589	0,237	5,429	0,213 ± 0,038
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	7	2,02%	32,112	422,704	2,728 ± 1,558	0,482	27,963	0,190 ± 0,106
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	1,15%	6,401	29,622	0,143 ± 0,092	4,737	41,175	0,175 ± 0,123
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	135	38,91%	4,825	240,412	14,030 ± 1,680	0,010	3,252	0,172 ± 0,021
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	7	2,02%	26,325	409,803	2,782 ± 1,414	0,967	17,622	0,171 ± 0,079
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	7	2,02%	163,750	3148,873	19,690 ± 10,539	1,555	23,617	0,167 ± 0,084
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	6	1,73%	29,576	38,002	0,576 ± 0,235	3,236	16,120	0,166 ± 0,074
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,01	1	0,29%	67086,955	67086,955	193,334 ± 193,613	57,377	57,377	0,165 ± 0,166
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	10	2,88%	5,368	139,061	1,256 ± 0,548	0,063	38,343	0,163 ± 0,115
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	9	2,59%	51,767	8315,074	37,638 ± 25,401	0,404	25,407	0,163 ± 0,084
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	0,58%	5,123	14,620	0,057 ± 0,045	4,303	51,901	0,162 ± 0,150
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	3	0,87%	61,998	409,803	1,663 ± 1,233	6,309	39,751	0,154 ± 0,118
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	38	10,95%	25,918	4694,524	59,217 ± 21,116	0,067	10,119	0,141 ± 0,043
<i>Alepisaurus ferrox</i>	все	0,30	1	0,29%	8,924	8,924	0,026 ± 0,026	48,187	48,187	0,139 ± 0,139
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	5	1,44%	27,604	70,384	0,625 ± 0,303	4,406	21,115	0,138 ± 0,074
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	11	3,17%	7,394	87,605	0,910 ± 0,370	0,592	13,672	0,130 ± 0,056
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	0,58%	10,745	21,030	0,092 ± 0,068	9,025	32,597	0,120 ± 0,098
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	0,29%	154,742	154,742	0,446 ± 0,447	40,465	40,465	0,117 ± 0,117

<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	28	8,07%	3,041	315,479	4,224 ± 1,238	0,026	9,775	0,110 ± 0,041
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	9	2,59%	4778,432	12537,700	198,129 ± 69,427	2,958	6,448	0,107 ± 0,037
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	0,29%	322,337	322,337	0,929 ± 0,930	34,383	34,383	0,099 ± 0,099
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	9	2,59%	29,576	650,314	4,320 ± 2,536	0,704	13,331	0,092 ± 0,051
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	5	1,44%	120,382	1051,524	6,993 ± 4,080	0,392	9,104	0,083 ± 0,042
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	20	5,76%	25,840	5520,702	51,875 ± 21,722	0,052	6,073	0,078 ± 0,028
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	4	1,15%	601,030	2277,980	12,357 ± 7,363	4,219	11,390	0,077 ± 0,042
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	4	1,15%	313,564	1034,351	6,031 ± 3,460	2,247	13,702	0,071 ± 0,044
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	5	1,44%	29,576	165,323	0,888 ± 0,521	2,039	11,573	0,071 ± 0,039
<i>Chiroteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,29%	36,591	36,591	0,105 ± 0,106	23,784	23,784	0,069 ± 0,069
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	2	0,58%	10,745	42,061	0,152 ± 0,125	4,180	18,927	0,067 ± 0,056
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,29%	5925,104	5925,104	17,075 ± 17,100	22,960	22,960	0,066 ± 0,066
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	0,29%	8,946	8,946	0,026 ± 0,026	22,813	22,813	0,066 ± 0,066
<i>Opisthoteuthis agassizi</i>	крупн.	0,10	1	0,29%	37,923	37,923	0,109 ± 0,109	22,754	22,754	0,066 ± 0,066
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	6	1,73%	783,857	3447,837	33,966 ± 15,009	1,306	4,938	0,056 ± 0,024
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	40	11,53%	28,642	1792,341	23,078 ± 6,226	0,029	3,521	0,053 ± 0,015
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	34	9,80%	32,904	975,470	31,807 ± 6,707	0,020	3,211	0,049 ± 0,013
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	4	1,15%	11,101	70,259	0,333 ± 0,218	1,033	8,431	0,041 ± 0,026
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,29%	517,420	517,420	1,491 ± 1,493	9,572	9,572	0,028 ± 0,028
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	2	0,58%	31,856	260,694	0,843 ± 0,758	1,274	7,821	0,026 ± 0,023
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	8	2,31%	32,227	374,568	1,981 ± 1,136	0,384	4,120	0,025 ± 0,013
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	0,29%	20,612	20,612	0,059 ± 0,059	8,100	8,100	0,023 ± 0,023
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	4	1,15%	15,928	369,697	1,413 ± 1,098	0,319	6,950	0,023 ± 0,020
<i>Dolychopteryx longipes</i>	все	0,10	2	0,58%	31,856	33,980	0,190 ± 0,134	2,230	5,437	0,022 ± 0,017
<i>Laemonema longipes</i>	мелк.	0,01	1	0,29%	8077,356	8077,356	23,278 ± 23,311	7,270	7,270	0,021 ± 0,021
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,30	1	0,29%	63,851	63,851	0,184 ± 0,184	7,024	7,024	0,020 ± 0,020
<i>Sebastes borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,29%	8,949	8,949	0,026 ± 0,026	5,638	5,638	0,016 ± 0,016
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	6	1,73%	29,576	34,895	0,570 ± 0,232	0,349	1,396	0,016 ± 0,007
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	0,29%	19,728	19,728	0,057 ± 0,057	5,458	5,458	0,016 ± 0,016
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,29%	10773,737	10773,737	31,048 ± 31,093	5,387	5,387	0,016 ± 0,016
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	0,58%	7,026	24,799	0,092 ± 0,074	1,265	3,720	0,014 ± 0,011
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,29%	133,827	133,827	0,386 ± 0,386	4,149	4,149	0,012 ± 0,012
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	0,58%	5,915	53,531	0,171 ± 0,155	1,820	2,129	0,011 ± 0,008
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,01	1	0,29%	3515,795	3515,795	10,132 ± 10,147	3,516	3,516	0,010 ± 0,010
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,29%	215,976	215,976	0,622 ± 0,623	3,024	3,024	0,009 ± 0,009
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	2	0,58%	8,277	117,307	0,362 ± 0,339	0,414	2,346	0,008 ± 0,007
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,29%	525,799	525,799	1,515 ± 1,517	2,103	2,103	0,006 ± 0,006
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	4	1,15%	32,361	98,712	0,671 ± 0,370	0,340	0,691	0,006 ± 0,003
<i>Galiteuthis phyllura</i>	средн.	0,10	2	0,58%	378,705	821,145	3,458 ± 2,607	0,379	1,642	0,006 ± 0,005
<i>Paraliparis rosaceus</i>	крупн.	0,50	7	2,02%	6,445	13,162	0,172 ± 0,068	0,137	0,336	0,005 ± 0,002
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,29%	7,964	7,964	0,023 ± 0,023	1,593	1,593	0,005 ± 0,005
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	0,29%	29,576	29,576	0,085 ± 0,085	1,479	1,479	0,004 ± 0,004
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	средн.	0,20	2	0,58%	38,878	262,899	0,870 ± 0,767	0,337	1,052	0,004 ± 0,003
<i>Malacocottus gibber</i>	все	0,20	2	0,58%	34,145	118,050	0,439 ± 0,354	0,188	0,944	0,003 ± 0,003
<i>Melanostomiidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,29%	13,669	13,669	0,039 ± 0,039	1,094	1,094	0,003 ± 0,003

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	4	1,15%	65,321	402,788	2,603 ± 1,511	0,083	0,454	0,003 ± 0,002
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	0,58%	5,278	6,898	0,035 ± 0,025	0,193	0,633	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	0,29%	5,266	5,266	0,015 ± 0,015	0,790	0,790	0,002 ± 0,002
<i>Albatrossia pectoralis</i>	мелк.	0,01	2	0,58%	407,758	831,880	3,572 ± 2,671	0,367	0,416	0,002 ± 0,002
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	2	0,58%	37,540	65,031	0,296 ± 0,216	0,113	0,650	0,002 ± 0,002
<i>Sebastolobus macrochir</i>	средн.	0,20	5	1,44%	14,474	26,861	0,281 ± 0,129	0,129	0,188	0,002 ± 0,001
<i>Aristostomias scintillans</i>	все	0,20	1	0,29%	32,112	32,112	0,093 ± 0,093	0,546	0,546	0,002 ± 0,002
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	0,87%	5,915	7,533	0,057 ± 0,033	0,118	0,191	0,001 ± 0,001
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	2	0,58%	59,245	69,097	0,370 ± 0,262	0,118	0,276	0,001 ± 0,001
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	0,29%	10,745	10,745	0,031 ± 0,031	0,355	0,355	0,001 ± 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	0,29%	333,033	333,033	0,960 ± 0,961	0,333	0,333	0,001 ± 0,001
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	0,29%	5,915	5,915	0,017 ± 0,017	0,296	0,296	0,001 ± 0,001
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,01	1	0,29%	777,553	777,553	2,241 ± 2,244	0,259	0,259	0,001 ± 0,001
<i>Careproctus ostentum</i>	средн.	0,10	1	0,29%	25,961	25,961	0,075 ± 0,075	0,182	0,182	0,001 ± 0,001
<i>Hypomesus sp.</i>	все	0,10	1	0,29%	31,856	31,856	0,092 ± 0,092	0,159	0,159	< 0,001
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	0,87%	11,382	21,451	0,128 ± 0,078	0,011	0,021	< 0,001
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	0,29%	17,072	17,072	0,049 ± 0,049	0,034	0,034	< 0,001
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,29%	175,048	175,048	0,504 ± 0,505	0,018	0,018	< 0,001
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	0,29%	19,114	19,114	0,055 ± 0,055	?	?	?
<i>Lycodapus sp.</i>	все	0,10	1	0,29%	31,856	31,856	0,092 ± 0,092	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	0,87%	32,239	96,718	0,647 ± 0,402	?	?	?
Все рыбы							256969,872 ± 29554,420			4328,301 ± 708,818
Все головоногие							25865,568 ± 5961,029			243,150 ± 26,314
Все ракообразные							1914,748 ± 563,361			3,285 ± 0,684
Весь нектон							284750,188 ± 30154,850			4574,737 ± 709,306

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 36)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	31	86,11%	7,210	185966,106	26396,233 ± 8463,316	6,336	111208,280	13252,326 ± 4661,985
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	21	58,33%	276,174	787457,235	136625,803 ± 35183,101	3,590	12646,798	1967,958 ± 544,309
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	10	27,78%	103,694	28814,932	2203,723 ± 1102,490	19,080	6916,573	424,001 ± 225,875
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	18	50,00%	94,497	67727,047	12190,864 ± 3511,839	0,472	1740,396	232,863 ± 71,608
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	14	38,89%	210,581	157943,280	14569,866 ± 5868,564	0,737	1443,368	102,610 ± 43,674
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	20	55,56%	34,557	4874,006	609,848 ± 200,067	0,317	730,653	58,692 ± 24,666
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	6	16,67%	6965,503	8551786,341	240858,807 ± 240829,910	86,044	902,496	50,075 ± 28,386
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	4	11,11%	87,498	10021,625	296,332 ± 282,059	2,683	1603,460	45,211 ± 45,155
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	8	22,22%	9,710	9694,950	433,299 ± 285,407	0,534	794,858	41,608 ± 25,359
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	27,78%	385,230	38762,491	3650,601 ± 1459,628	3,082	655,554	41,446 ± 19,945
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	13,89%	198,172	2355,979	198,253 ± 95,877	26,555	594,101	22,388 ± 16,911
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	13,89%	1672,728	7213,470	546,704 ± 283,905	68,757	294,356	20,725 ± 10,776
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	9	25,00%	57,680	8708,412	311,283 ± 246,019	1,730	429,339	15,514 ± 12,131
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	13,89%	3191,704	53448,665	1716,375 ± 1644,632	65,253	232,821	13,734 ± 7,710
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	7	19,44%	2488,661	31267,083	1547,543 ± 902,140	21,188	242,320	13,552 ± 7,219
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	11,11%	414,777	41378,365	2134,651 ± 1394,038	3,318	284,417	12,025 ± 8,423
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	8,33%	32,570	828,521	27,777 ± 23,544	10,227	370,073	10,969 ± 10,417
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,78%	20684,633	20684,633	574,573 ± 582,724	320,692	320,692	8,908 ± 9,034
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	2,78%	95460,839	95460,839	2651,690 ± 2689,304	272,539	272,539	7,571 ± 7,678
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	4	11,11%	46,824	7456,693	254,071 ± 211,290	1,311	163,495	5,690 ± 4,643
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	19,44%	105,291	2209,391	128,512 ± 69,661	6,844	52,473	4,873 ± 1,958
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	5,56%	814,247	16596,397	483,629 ± 467,458	20,519	118,520	3,862 ± 3,372
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	2	5,56%	425,890	5264,667	158,071 ± 148,458	10,343	111,611	3,388 ± 3,149
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,78%	27404,020	27404,020	761,223 ± 772,021	119,066	119,066	3,307 ± 3,354
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	2,78%	220,939	220,939	6,137 ± 6,224	96,108	96,108	2,670 ± 2,708
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	11	30,56%	4,825	32,570	4,399 ± 1,442	0,898	23,238	2,593 ± 0,962
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	2,78%	8,226	8,226	0,229 ± 0,232	87,196	87,196	2,422 ± 2,456
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	3	8,33%	38,523	276,174	11,490 ± 8,221	9,746	56,339	2,350 ± 1,669
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	2	5,56%	34,557	182,524	6,030 ± 5,206	14,514	57,799	2,009 ± 1,667
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	2,78%	1942,088	1942,088	53,947 ± 54,712	69,400	69,400	1,928 ± 1,955
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	11,11%	13,658	118,455	5,406 ± 3,583	3,041	39,485	1,691 ± 1,155
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	7	19,44%	801,727	22203,731	1486,229 ± 789,356	1,341	21,300	1,680 ± 0,817
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	5,56%	62,432	368,232	11,963 ± 10,472	7,929	45,753	1,491 ± 1,302
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	2,78%	16176,294	16176,294	449,341 ± 455,715	49,773	49,773	1,383 ± 1,402
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	8,33%	29,130	550,476	19,848 ± 15,854	1,311	35,093	1,225 ± 1,005
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	8,33%	68,289	619,286	24,096 ± 18,062	7,853	22,937	1,193 ± 0,747
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	4	11,11%	2761,738	41477,677	1704,612 ± 1217,724	1,873	29,034	1,148 ± 0,840
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	2,78%	1730,408	1730,408	48,067 ± 48,749	40,376	40,376	1,122 ± 1,137
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	2,78%	581,305	581,305	16,147 ± 16,376	40,295	40,295	1,119 ± 1,135

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,78%	14,583	14,583	0,405 ± 0,411	36,166	36,166	1,005 ± 1,019
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	5,56%	260,559	296,806	15,482 ± 10,968	15,536	19,787	0,981 ± 0,699
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	4	11,11%	32,904	121,683	6,212 ± 3,713	4,936	10,830	0,839 ± 0,432
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	2	5,56%	32,570	98,935	3,653 ± 2,909	3,067	19,151	0,617 ± 0,544
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,78%	55,235	55,235	1,534 ± 1,556	20,768	20,768	0,577 ± 0,585
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,78%	52,645	52,645	1,462 ± 1,483	20,611	20,611	0,573 ± 0,581
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	2,78%	21,058	21,058	0,585 ± 0,593	18,657	18,657	0,518 ± 0,526
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	2,78%	553,464	553,464	15,374 ± 15,592	13,691	13,691	0,380 ± 0,386
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	7	19,44%	34,405	121,683	14,079 ± 5,235	0,691	3,455	0,353 ± 0,137
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	4	11,11%	37,459	86,328	6,035 ± 3,137	0,217	11,047	0,341 ± 0,311
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	2,78%	98,935	98,935	2,748 ± 2,787	11,378	11,378	0,316 ± 0,321
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	2,78%	374,595	374,595	10,405 ± 10,553	8,616	8,616	0,239 ± 0,243
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	8,33%	39,634	1831,531	55,800 ± 51,610	0,198	6,117	0,233 ± 0,180
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	5	13,89%	14,565	311,015	17,019 ± 9,974	0,218	3,407	0,228 ± 0,122
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	5,56%	32,570	98,935	3,653 ± 2,909	2,280	2,473	0,132 ± 0,093
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	6	16,67%	11,519	89,943	5,806 ± 2,853	0,230	1,214	0,124 ± 0,053
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	2,78%	9,846	9,846	0,274 ± 0,277	4,431	4,431	0,123 ± 0,125
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	1	2,78%	347,204	347,204	9,645 ± 9,781	3,472	3,472	0,096 ± 0,098
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	5,56%	6,581	97,346	2,887 ± 2,743	0,237	3,042	0,091 ± 0,086
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	2	5,56%	17,279	30,421	1,325 ± 0,973	1,037	2,069	0,086 ± 0,064
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	9	25,00%	6,581	148,159	9,642 ± 4,741	0,022	1,482	0,086 ± 0,047
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	2,78%	3460,816	3460,816	96,134 ± 97,497	2,884	2,884	0,080 ± 0,081
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	5,56%	54,283	63,717	3,278 ± 2,325	1,083	1,086	0,060 ± 0,043
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	1	2,78%	60,841	60,841	1,690 ± 1,714	1,521	1,521	0,042 ± 0,043
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	2,78%	34,557	34,557	0,960 ± 0,974	1,037	1,037	0,029 ± 0,029
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	2,78%	180,396	180,396	5,011 ± 5,082	0,902	0,902	0,025 ± 0,025
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	2,78%	13,491	13,491	0,375 ± 0,380	0,877	0,877	0,024 ± 0,025
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,78%	7,055	7,055	0,196 ± 0,199	0,776	0,776	0,022 ± 0,022
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	8,33%	29,130	622,029	19,043 ± 17,517	0,029	0,622	0,019 ± 0,018
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	2,78%	55,886	55,886	1,552 ± 1,574	0,592	0,592	0,016 ± 0,017
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	2,78%	90,198	90,198	2,505 ± 2,541	0,541	0,541	0,015 ± 0,015
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	2,78%	45,873	45,873	1,274 ± 1,292	0,126	0,126	0,004 ± 0,004
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	2,78%	694,408	694,408	19,289 ± 19,563	?	?	?
Все рыбы							197175,527 ± 36876,142			16197,603 ± 4700,227
Все головоногие							254831,960 ± 240862,565			198,310 ± 43,271
Все ракообразные							1505,519 ± 789,598			1,680 ± 0,817
Весь нектон							453513,006 ± 243670,369			16397,593 ± 4700,426

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 101)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	96	95,05%	39,625	1545480,550	127983,750 ± 23054,584	0,396	20918,154	2074,504 ± 339,558
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	97	96,04%	9,543	7365,132	773,249 ± 111,027	6,333	4466,651	551,619 ± 78,196
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	98	97,03%	48,609	108829,992	13159,578 ± 1687,820	0,486	1266,881	230,804 ± 26,015
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	89	88,12%	39,625	157270,735	17629,015 ± 2621,517	0,475	1554,112	175,317 ± 25,188
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	0,99%	896359,838	896359,838	8874,850 ± 8919,114	14139,152	14139,152	139,992 ± 140,690
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	40	39,60%	35,670	19231,529	1019,784 ± 268,877	1,569	925,077	34,134 ± 10,857
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	81	80,20%	25,913	113356,769	3610,150 ± 1237,047	0,311	1001,726	30,776 ± 10,747
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	19	18,81%	475,495	90850,570	2406,421 ± 1055,716	3,962	824,419	25,778 ± 10,709
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	88	87,13%	6,482	3012,046	158,478 ± 33,297	0,021	261,713	19,406 ± 4,151
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	27	26,73%	34,145	10533,753	287,365 ± 158,405	3,098	273,198	17,514 ± 4,053
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	72	71,29%	26,991	2672,076	339,348 ± 48,702	0,366	240,898	16,336 ± 3,231
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	48	47,53%	25,689	2073,617	225,269 ± 41,221	1,024	185,144	15,794 ± 3,058
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	36	35,64%	23,661	4829,522	298,743 ± 81,688	2,065	238,183	12,966 ± 3,937
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	31	30,69%	23,621	1159,369	125,811 ± 26,297	0,675	491,897	9,821 ± 5,996
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	24	23,76%	32,239	21203,424	698,309 ± 304,529	0,175	203,879	4,988 ± 2,339
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	85516,247	85516,247	846,696 ± 850,919	426,931	426,931	4,227 ± 4,248
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	46	45,55%	25,689	3061,054	186,531 ± 51,268	0,257	87,388	4,196 ± 1,165
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	40	39,60%	13,658	218818,966	4234,669 ± 2734,344	0,021	109,409	3,913 ± 1,580
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	5,94%	115,353	59677,900	643,706 ± 594,220	0,923	348,121	3,862 ± 3,470
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	33	32,67%	5,183	131,667	11,002 ± 2,293	0,264	53,680	3,706 ± 0,847
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	2,97%	3306,532	69762,360	836,366 ± 702,647	11,904	261,782	3,120 ± 2,635
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	8	7,92%	97,465	14334,364	481,172 ± 225,593	0,487	112,218	3,085 ± 1,495
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	26	25,74%	26,558	691,658	45,774 ± 12,391	2,409	57,481	2,376 ± 0,975
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	10	9,90%	32,187	3247,208	41,260 ± 32,707	0,708	187,029	2,324 ± 1,868
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	2	1,98%	23,984	343,289	3,636 ± 3,422	3,478	221,422	2,227 ± 2,203
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	6,93%	29,708	142,678	4,922 ± 2,101	7,134	110,515	2,209 ± 1,514
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	8	7,92%	115,353	3166,629	123,967 ± 50,113	1,269	46,811	1,694 ± 0,721
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	6	5,94%	478,025	4329,611	137,050 ± 66,352	5,463	67,457	1,423 ± 0,763
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	16	15,84%	25,913	89,124	6,505 ± 1,655	0,967	21,439	1,307 ± 0,385
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	39	38,61%	3,889	207,362	9,360 ± 2,645	0,020	13,604	1,296 ± 0,327
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	2	1,98%	10,839	22,653	0,332 ± 0,249	47,690	82,231	1,286 ± 0,942
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	4,95%	26,755	194,659	5,535 ± 2,723	5,975	34,930	1,055 ± 0,508
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	17	16,83%	23,661	1899,470	27,078 ± 19,027	0,609	50,250	1,052 ± 0,603
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	2,97%	33,729	206,519	2,715 ± 2,102	1,054	86,050	0,986 ± 0,864
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	3,889	3,889	0,039 ± 0,039	97,236	97,236	0,963 ± 0,968
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	19	18,81%	25,689	1308,952	37,980 ± 15,999	0,304	22,655	0,942 ± 0,349
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	31	30,69%	12,844	275,643	13,746 ± 3,705	0,081	18,376	0,904 ± 0,268
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	21	20,79%	59,151	3288,409	173,705 ± 48,141	4,130	29,706	0,849 ± 0,450

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	3	2,97%	34,536	381,725	4,505 ± 3,826	5,215	57,259	0,818 ± 0,604
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	11	10,89%	6,293	48,774	2,066 ± 0,764	0,835	38,249	0,760 ± 0,411
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	5	4,95%	26,991	89,124	2,390 ± 1,174	4,534	19,013	0,695 ± 0,326
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	5	4,95%	272,004	959,351	35,002 ± 16,485	5,780	23,360	0,691 ± 0,334
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	12	11,88%	5,631	380,195	5,487 ± 3,811	0,422	16,338	0,651 ± 0,245
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	1,98%	1243,290	7671,852	88,269 ± 77,212	12,433	49,198	0,610 ± 0,504
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	7	6,93%	35,192	345,829	10,555 ± 4,672	1,408	17,559	0,537 ± 0,250
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	18	17,82%	25,689	621,645	24,760 ± 8,780	0,048	12,863	0,486 ± 0,168
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	3	2,97%	?	?	?	9,755	20,376	0,472 ± 0,282
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	43530,685	43530,685	430,997 ± 433,147	43,531	43,531	0,431 ± 0,433
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	62	61,39%	5,183	315,945	24,153 ± 5,034	0,025	15,862	0,426 ± 0,167
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	11	10,89%	25,913	177,454	6,589 ± 2,504	1,381	13,013	0,410 ± 0,158
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	9	8,91%	7,887	127,242	3,601 ± 1,768	1,422	13,159	0,320 ± 0,164
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	6	5,94%	11,382	57,366	1,921 ± 0,840	1,389	11,382	0,308 ± 0,147
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	1,98%	29,708	141,964	1,700 ± 1,440	2,377	28,156	0,302 ± 0,281
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,99%	491,667	491,667	4,868 ± 4,892	29,260	29,260	0,290 ± 0,291
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	19	18,81%	9,613	592,462	9,821 ± 5,966	0,123	9,475	0,254 ± 0,110
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	32	31,68%	25,913	3108,224	96,639 ± 43,737	0,054	4,962	0,243 ± 0,071
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	23	22,77%	29,708	2990,227	79,683 ± 33,192	0,033	6,796	0,189 ± 0,078
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,99%	1700,690	1700,690	16,839 ± 16,922	15,117	15,117	0,150 ± 0,150
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	15	14,85%	5,942	29,576	1,716 ± 0,481	1,434	4,849	0,136 ± 0,073
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	2	1,98%	865,150	1759,599	25,988 ± 19,433	5,768	7,742	0,134 ± 0,096
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	0,99%	11,382	11,382	0,113 ± 0,113	9,560	9,560	0,095 ± 0,095
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	3	2,97%	32,516	68,289	1,351 ± 0,825	1,463	5,122	0,093 ± 0,060
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	6	5,94%	25,918	225,675	4,584 ± 2,540	0,778	3,491	0,090 ± 0,049
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	8	7,92%	15,341	518,404	6,758 ± 5,180	0,082	5,184	0,079 ± 0,053
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	10	9,90%	25,913	5134,671	66,563 ± 51,410	0,026	6,418	0,077 ± 0,065
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	14	13,86%	32,516	849,496	27,796 ± 11,207	0,065	2,956	0,070 ± 0,034
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	2,97%	24,366	362,756	4,311 ± 3,642	0,241	5,804	0,069 ± 0,058
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	1,98%	8,060	39,837	0,474 ± 0,404	0,484	5,976	0,064 ± 0,060
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,99%	3432,892	3432,892	33,989 ± 34,159	5,493	5,493	0,054 ± 0,055
<i>Dolichopteryx longipes</i>	все	0,10	1	0,99%	38,788	38,788	0,384 ± 0,386	5,042	5,042	0,050 ± 0,050
<i>Gigantactis elsmanni</i>	все	0,50	1	0,99%	5,138	5,138	0,051 ± 0,051	4,316	4,316	0,043 ± 0,043
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	1070,087	1070,087	10,595 ± 10,648	4,280	4,280	0,042 ± 0,043
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	0,99%	33,980	33,980	0,336 ± 0,338	4,078	4,078	0,040 ± 0,041
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	6,503	6,503	0,064 ± 0,065	3,967	3,967	0,039 ± 0,039
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	0,99%	3817,251	3817,251	37,795 ± 37,983	3,817	3,817	0,038 ± 0,038
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	0,99%	8382,219	8382,219	82,992 ± 83,406	3,224	3,224	0,032 ± 0,032
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	1,98%	9,724	14,788	0,243 ± 0,175	0,486	1,035	0,015 ± 0,011
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	5,138	5,138	0,051 ± 0,051	1,490	1,490	0,015 ± 0,015



<i>Avocettina infans</i>	все	0,10	1	0,99%	32,154	32,154	0,318 ± 0,320	1,286	1,286	0,013 ± 0,013
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	3,889	3,889	0,039 ± 0,039	0,953	0,953	0,009 ± 0,009
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	0,99%	6,639	6,639	0,066 ± 0,066	0,930	0,930	0,009 ± 0,009
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	2	1,98%	310,822	381,725	6,857 ± 4,874	0,286	0,466	0,007 ± 0,005
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	0,99%	17,596	17,596	0,174 ± 0,175	0,704	0,704	0,007 ± 0,007
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	1,98%	4,724	27,629	0,320 ± 0,278	0,104	0,359	0,005 ± 0,004
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	1	0,99%	29,576	29,576	0,293 ± 0,294	0,444	0,444	0,004 ± 0,004
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	2	1,98%	16,258	29,576	0,454 ± 0,334	0,130	0,296	0,004 ± 0,003
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	1	0,99%	32,516	32,516	0,322 ± 0,324	0,325	0,325	0,003 ± 0,003
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,99%	6,503	6,503	0,064 ± 0,065	0,260	0,260	0,003 ± 0,003
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	0,99%	25,689	25,689	0,254 ± 0,256	0,257	0,257	0,003 ± 0,003
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,99%	15,989	15,989	0,158 ± 0,159	0,192	0,192	0,002 ± 0,002
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,98%	5,915	6,448	0,122 ± 0,087	0,118	0,118	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	7,754	7,754	0,077 ± 0,077	0,102	0,102	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,99%	6,431	6,431	0,064 ± 0,064	0,096	0,096	0,001 ± 0,001
<i>Bassozetus zenkewytchi</i>	все	0,40	1	0,99%	6,422	6,422	0,064 ± 0,064	0,064	0,064	0,001 ± 0,001
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,99%	22,947	22,947	0,227 ± 0,228	0,034	0,034	< 0,001
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	0,99%	6,448	6,448	0,064 ± 0,064	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	7	6,93%	32,239	297,080	8,417 ± 3,927	?	?	?
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	0,99%	32,239	32,239	0,319 ± 0,321	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	10	9,90%	29,708	419,111	17,721 ± 6,305	?	?	?
<i>Tactostoma macropus</i>	все	0,20	1	0,99%	16,120	16,120	0,160 ± 0,160	?	?	?
Все рыбы							175299,603 ± 24950,287			3316,283 ± 377,892
Все головоногие							7122,144 ± 1724,639			98,946 ± 15,311
Все ракообразные							4234,669 ± 2734,344			3,913 ± 1,580
Весь нектон							186656,416 ± 25158,852			3419,142 ± 378,206

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 66)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	56	84,85%	6,480	630346,266	14442,190 ± 9782,611	4,439	263557,945	6296,421 ± 4097,122
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	57	86,36%	657,343	594113,738	57459,279 ± 11760,997	4,962	10696,591	941,441 ± 194,943
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	45	68,18%	149,851	469470,517	23574,042 ± 7760,694	1,166	2214,484	195,023 ± 46,520
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	57	86,36%	220,517	41927,544	5089,833 ± 853,460	1,654	909,377	107,300 ± 17,689
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	36	54,55%	29,303	5294,596	607,190 ± 125,616	1,574	2107,926	71,629 ± 41,735
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	51	77,27%	207,348	74180,752	8984,764 ± 1840,659	2,297	659,526	63,302 ± 12,576
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	31	46,97%	19,335	4265,198	262,378 ± 79,774	4,536	646,701	35,028 ± 15,372
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	13	19,70%	16,870	11291,097	526,957 ± 226,851	5,061	526,046	29,182 ± 11,719
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	19	28,79%	35,235	1822,791	188,456 ± 46,653	6,146	887,272	28,780 ± 18,905
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	24	36,36%	32,227	4436,360	370,646 ± 106,566	1,878	354,909	23,735 ± 7,079
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	21	31,82%	25,918	11640,287	857,400 ± 254,249	0,637	399,072	22,241 ± 7,624
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	7	10,61%	1314,686	182450,439	3420,522 ± 2797,261	8,195	1064,179	21,865 ± 16,473
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	41	62,12%	67,960	7985,448	646,131 ± 179,637	0,612	497,130	21,510 ± 8,673
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	3,03%	97109,348	214585,017	4722,642 ± 3575,225	330,442	1072,925	21,263 ± 17,066
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	41	62,12%	5,559	1229,937	63,663 ± 20,544	0,068	424,504	15,916 ± 7,237
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	3,03%	4,834	191,569	2,976 ± 2,925	19,335	824,513	12,786 ± 12,587
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	33	50,00%	33,167	12184,771	556,441 ± 215,975	0,688	228,464	11,722 ± 4,286
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	29	43,94%	18,376	10337,801	1036,039 ± 308,859	0,129	88,421	9,359 ± 2,744
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	18	27,27%	6,480	115,165	12,148 ± 3,335	2,216	87,196	8,462 ± 2,451
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	4,55%	42,815	52711,589	800,095 ± 804,759	0,214	527,116	7,998 ± 8,048
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	13	19,70%	21,407	4035,744	107,564 ± 63,660	0,963	309,351	7,911 ± 4,874
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	21	31,82%	5,915	193,363	20,555 ± 5,658	0,531	107,589	7,335 ± 2,264
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	22	33,33%	3,335	114,127	7,923 ± 2,554	0,033	133,529	6,500 ± 2,662
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	6	9,09%	5,915	599,479	14,761 ± 9,833	1,908	255,978	5,514 ± 4,024
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	1,52%	29,852	29,852	0,452 ± 0,456	337,324	337,324	5,111 ± 5,150
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	18	27,27%	31,102	17459,220	1201,810 ± 466,696	0,073	151,850	4,630 ± 2,454
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	5	7,58%	22,479	3485,416	59,871 ± 53,294	1,574	239,810	4,554 ± 3,694
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	7,58%	281,880	23916,740	579,701 ± 389,136	6,342	203,292	4,439 ± 3,174
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	13	19,70%	16,677	305,819	16,988 ± 6,366	0,917	58,331	3,044 ± 1,165
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	3,03%	91,953	798,889	13,498 ± 12,256	14,406	184,315	3,011 ± 2,819
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	7,58%	16,677	72,320	3,364 ± 1,637	6,337	68,704	2,164 ± 1,390
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	11	16,67%	6,323	658,928	14,649 ± 10,177	1,488	79,071	1,936 ± 1,383
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	7	10,61%	259,184	7129,001	243,692 ± 131,772	1,140	42,774	1,408 ± 0,762
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	10	15,15%	10,619	371,498	9,807 ± 5,908	0,136	43,197	1,204 ± 0,698
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	6	9,09%	26,918	97,219	4,565 ± 2,109	2,423	24,477	1,136 ± 0,555
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	11	16,67%	29,576	834,456	43,954 ± 20,409	0,296	22,513	1,115 ± 0,530
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	4,55%	29,576	1195,837	19,513 ± 18,266	56,802	56,802	0,888 ± 0,895
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	19	28,79%	11,240	190,471	16,341 ± 4,596	0,296	9,084	0,823 ± 0,222
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	8	12,12%	29,576	250,149	9,031 ± 4,504	1,350	15,009	0,701 ± 0,325

<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	9	13,64%	31,856	1937,047	46,996 ± 30,323	4,147	28,668	0,556 ± 0,494
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	12	18,18%	78,879	16880,688	404,130 ± 264,309	0,221	17,882	0,491 ± 0,283
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	2	3,03%	15,776	21,534	0,565 ± 0,405	14,829	15,935	0,466 ± 0,330
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	8	12,12%	16,677	1398,174	30,316 ± 21,616	0,334	22,241	0,449 ± 0,341
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	3	4,55%	28,113	132,019	3,744 ± 2,426	1,320	19,328	0,421 ± 0,313
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	5	7,58%	422,011	19173,018	400,139 ± 297,594	0,422	19,173	0,412 ± 0,298
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	7	10,61%	5,352	45,200	1,918 ± 0,902	0,749	9,130	0,385 ± 0,196
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	6	9,09%	51,837	829,390	34,797 ± 18,316	0,591	11,922	0,376 ± 0,208
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	1,52%	5,623	5,623	0,085 ± 0,086	22,493	22,493	0,341 ± 0,343
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	1,52%	11,327	11,327	0,172 ± 0,173	21,521	21,521	0,326 ± 0,329
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	15	22,73%	6,371	160,694	9,193 ± 3,399	1,214	9,808	0,323 ± 0,199
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	20	30,30%	26,918	792,111	70,849 ± 21,141	0,080	3,330	0,299 ± 0,091
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	1,52%	285,317	285,317	4,323 ± 4,356	14,409	14,409	0,218 ± 0,220
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,52%	38,314	38,314	0,581 ± 0,585	11,111	11,111	0,168 ± 0,170
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	2	3,03%	396,056	1093,674	22,572 ± 17,671	1,980	8,385	0,157 ± 0,131
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	6,06%	74,828	613,021	25,711 ± 14,192	0,673	4,598	0,153 ± 0,092
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,52%	650,878	650,878	9,862 ± 9,937	9,835	9,835	0,149 ± 0,150
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	5	7,58%	25,918	124,842	3,858 ± 2,122	2,073	6,744	0,140 ± 0,112
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	3,03%	14,788	45,198	0,909 ± 0,723	1,627	7,425	0,137 ± 0,116
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	6	9,09%	10,704	125,075	3,028 ± 1,961	0,321	5,003	0,126 ± 0,080
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	5	7,58%	26,918	33,980	2,373 ± 1,039	0,706	4,064	0,122 ± 0,068
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,52%	792,111	792,111	12,002 ± 12,094	7,921	7,921	0,120 ± 0,121
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,52%	729,116	729,116	11,047 ± 11,132	7,291	7,291	0,110 ± 0,111
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	3,03%	104,372	635,756	11,214 ± 9,812	1,044	5,722	0,103 ± 0,089
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	2	3,03%	29,576	43,991	1,115 ± 0,804	6,599	6,599	0,102 ± 0,102
<i>Anopterus nikparini</i>	все	0,30	1	1,52%	5,259	5,259	0,080 ± 0,080	6,573	6,573	0,100 ± 0,100
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	1,52%	17,279	17,279	0,262 ± 0,264	6,307	6,307	0,096 ± 0,096
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	19	28,79%	5,384	76,455	5,642 ± 1,554	0,016	1,106	0,087 ± 0,027
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	1,52%	76,628	76,628	1,161 ± 1,170	5,364	5,364	0,081 ± 0,082
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	2	3,03%	15,776	68,289	1,274 ± 1,066	0,710	4,439	0,078 ± 0,068
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	3	4,55%	32,516	1480,487	24,119 ± 22,614	0,065	4,576	0,073 ± 0,070
<i>Anoplogaster cornuta</i>	все	0,20	1	1,52%	14,788	14,788	0,224 ± 0,226	4,732	4,732	0,072 ± 0,072
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	1,52%	29,576	29,576	0,448 ± 0,452	4,436	4,436	0,067 ± 0,068
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	2	3,03%	8,941	479,325	7,398 ± 7,317	0,009	4,314	0,065 ± 0,066
<i>Oneirodidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,52%	144,633	144,633	2,191 ± 2,208	3,616	3,616	0,055 ± 0,055
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,52%	11,382	11,382	0,172 ± 0,174	2,959	2,959	0,045 ± 0,045
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	7	10,61%	33,980	1114,967	42,641 ± 21,165	0,034	0,956	0,041 ± 0,019
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	3,155	3,155	0,048 ± 0,048	2,366	2,366	0,036 ± 0,036
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	8	12,12%	5,184	79,211	2,332 ± 1,288	0,077	0,519	0,031 ± 0,012
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	13	19,70%	30,689	975,999	73,873 ± 24,657	1,498	1,498	0,028 ± 0,028
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	4	6,06%	16,677	78,879	2,184 ± 1,328	0,030	0,936	0,027 ± 0,017
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	2	3,03%	32,516	161,508	2,940 ± 2,508	0,130	1,615	0,026 ± 0,025
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	1,52%	15,776	15,776	0,239 ± 0,241	0,631	0,631	0,010 ± 0,010
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	1,52%	29,576	29,576	0,448 ± 0,452	0,592	0,592	0,009 ± 0,009
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	5,861	5,861	0,089 ± 0,089	0,527	0,527	0,008 ± 0,008

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	2	3,03%	29,576	59,792	1,354 ± 1,012	0,199	0,296	0,008 ± 0,005
<i>Bassozetus zenkewytchi</i>	все	0,40	1	1,52%	3,944	3,944	0,060 ± 0,060	0,434	0,434	0,007 ± 0,007
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	1,52%	5,915	5,915	0,090 ± 0,090	0,414	0,414	0,006 ± 0,006
<i>Avocettina sp.</i>	все	0,10	1	1,52%	32,516	32,516	0,493 ± 0,496	0,325	0,325	0,005 ± 0,005
<i>Paraliparis rosaceus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	12,621	12,621	0,191 ± 0,193	0,325	0,325	0,005 ± 0,005
<i>Paralepididae gen. sp.</i>	все	0,50	1	1,52%	3,155	3,155	0,048 ± 0,048	0,221	0,221	0,003 ± 0,003
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	1	1,52%	52,186	52,186	0,791 ± 0,797	0,209	0,209	0,003 ± 0,003
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	1,52%	325,157	325,157	4,927 ± 4,964	0,163	0,163	0,002 ± 0,002
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	1,52%	5,184	5,184	0,079 ± 0,079	0,156	0,156	0,002 ± 0,002
<i>Bajacalifornia megalops</i>	все	0,20	1	1,52%	13,459	13,459	0,204 ± 0,205	0,135	0,135	0,002 ± 0,002
<i>Rhinoliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,52%	42,201	42,201	0,639 ± 0,644	0,042	0,042	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes sp.</i>	средн.	0,20	1	1,52%	9,188	9,188	0,139 ± 0,140	0,028	0,028	< 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	1,52%	86,977	86,977	1,318 ± 1,328	0,002	0,002	< 0,001
<i>Chiroteuthis calyx</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	31,856	31,856	0,483 ± 0,486	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	10	15,15%	29,576	318,562	20,878 ± 8,472	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	4,55%	87,910	306,891	7,326 ± 5,015	?	?	?
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,52%	30,689	30,689	0,465 ± 0,469	?	?	?
Все рыбы							114453,977 ± 17285,312			7778,410 ± 4102,141
Все головоногие							11673,471 ± 4637,314			233,073 ± 55,943
Все ракообразные							1203,127 ± 466,698			4,630 ± 2,454
Весь нектон							127330,576 ± 17902,640			8016,114 ± 4102,523

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 27)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	27	100,00%	42,291	111770,090	13487,490 ± 5701,665	41,625	59132,374	7076,928 ± 2949,333
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	19	70,37%	1495,629	768080,457	164618,531 ± 43003,562	44,869	14043,191	2955,492 ± 792,257
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	19	70,37%	42,224	115871,278	19018,548 ± 6056,067	1,013	2390,142	389,627 ± 124,693
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	15	55,56%	261,456	215164,868	20325,548 ± 9444,477	4,067	2885,131	224,049 ± 117,001
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	6	22,22%	34,001	775855,413	30778,680 ± 29246,409	0,374	4928,019	191,908 ± 185,754
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	23	85,19%	38,734	49854,305	2908,170 ± 1983,535	0,911	1888,770	186,225 ± 78,067
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	11	40,74%	84,582	13498,053	967,069 ± 560,888	12,405	1620,265	125,341 ± 81,924
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	9	33,33%	34,145	35165,449	2854,743 ± 1557,344	0,512	1391,904	114,405 ± 61,680
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	29,63%	204,868	2890,043	306,414 ± 137,948	7,170	595,110	84,476 ± 37,882
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	12	44,44%	42,224	4422,133	536,992 ± 218,977	0,844	243,477	31,920 ± 12,644
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	14,82%	633,365	20754,296	855,506 ± 846,607	50,669	396,749	27,403 ± 16,432
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	10	37,04%	154,287	3079,373	454,895 ± 173,122	12,293	232,115	26,268 ± 10,328
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	11,11%	9283,957	81466,879	6333,768 ± 4227,570	34,041	353,148	25,221 ± 16,984
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	7247,923	7247,923	268,442 ± 273,555	652,508	652,508	24,167 ± 24,627
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	12	44,44%	34,001	2905,620	254,780 ± 122,353	2,210	260,388	21,364 ± 10,494
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	29,63%	30,773	2820,299	207,150 ± 121,467	8,335	241,895	15,104 ± 10,963
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	15	55,56%	26,047	2211,066	468,393 ± 134,779	0,495	55,342	12,341 ± 3,494
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	25,93%	80,200	12160,866	1048,910 ± 540,331	0,561	137,216	11,596 ± 5,959
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	10	37,04%	3,725	247,572	19,092 ± 10,138	0,195	178,252	11,060 ± 7,205
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	11,11%	2244,034	19980,150	964,755 ± 763,184	20,400	142,715	8,495 ± 5,861
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	11,11%	731,022	6069,762	450,056 ± 299,254	12,515	110,427	8,200 ± 5,470
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	3,70%	854,229	854,229	31,638 ± 32,241	195,230	195,230	7,231 ± 7,368
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	7	25,93%	65,031	1899,828	150,463 ± 81,011	2,276	60,161	4,679 ± 2,532
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	7	25,93%	46,564	1658,300	81,678 ± 62,297	0,771	82,915	4,334 ± 3,127
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	3,70%	543,600	543,600	20,133 ± 20,517	96,295	96,295	3,566 ± 3,634
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	2	7,41%	9,313	1246,358	46,506 ± 47,029	0,373	74,781	2,783 ± 2,822
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	3,70%	3799,657	3799,657	140,728 ± 143,409	72,268	72,268	2,677 ± 2,728
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	3,70%	9,684	9,684	0,359 ± 0,365	56,262	56,262	2,084 ± 2,123
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	4	14,82%	49,854	308,574	20,243 ± 12,523	3,490	24,686	1,956 ± 1,111
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	14,82%	81,947	14271,536	657,508 ± 565,629	0,082	25,253	1,777 ± 1,162
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	4	14,82%	5,424	69,847	4,959 ± 3,012	1,519	20,488	1,475 ± 0,885
<i>Gobiidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	3,70%	1508,705	1508,705	55,878 ± 56,942	33,980	33,980	1,259 ± 1,282
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	14,82%	6,445	98,474	5,995 ± 3,922	1,096	11,362	0,959 ± 0,573
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	5	18,52%	32,516	369,276	34,308 ± 18,490	0,520	9,847	0,689 ± 0,411
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	2	7,41%	2,493	6,213	0,322 ± 0,249	3,490	14,910	0,681 ± 0,573
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	68,289	68,289	2,529 ± 2,577	15,707	15,707	0,582 ± 0,593
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	21,695	21,695	0,804 ± 0,819	14,969	14,969	0,554 ± 0,565
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	3,70%	302,811	302,811	11,215 ± 11,429	13,285	13,285	0,492 ± 0,501
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	3,70%	3,116	3,116	0,115 ± 0,118	10,906	10,906	0,404 ± 0,412

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	7,41%	18,626	65,084	3,100 ± 2,529	3,017	7,810	0,401 ± 0,312
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	3,70%	56,908	56,908	2,108 ± 2,148	9,560	9,560	0,354 ± 0,361
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	3	11,11%	18,626	32,516	3,088 ± 1,798	2,256	3,725	0,306 ± 0,179
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	3,70%	408,006	408,006	15,111 ± 15,399	7,004	7,004	0,259 ± 0,264
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	5	18,52%	136,578	1105,723	126,928 ± 60,720	5,463	5,463	0,238 ± 0,243
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	3,70%	396,572	396,572	14,688 ± 14,968	5,949	5,949	0,220 ± 0,225
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	3,70%	29,051	29,051	1,076 ± 1,096	5,520	5,520	0,204 ± 0,208
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	3,70%	2,493	2,493	0,092 ± 0,094	5,235	5,235	0,194 ± 0,198
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	7,41%	123,092	286,706	15,178 ± 11,611	0,615	3,186	0,141 ± 0,122
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	7	25,93%	5,209	203,879	15,060 ± 8,477	0,036	2,562	0,135 ± 0,101
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	3,70%	1784,575	1784,575	66,095 ± 67,354	2,756	2,756	0,102 ± 0,104
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	3,70%	312,560	312,560	11,576 ± 11,797	2,709	2,709	0,100 ± 0,102
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	7,41%	34,145	154,287	6,979 ± 5,915	0,034	2,571	0,097 ± 0,097
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	3,70%	32,227	32,227	1,194 ± 1,216	1,934	1,934	0,072 ± 0,073
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	3,70%	509,698	509,698	18,878 ± 19,237	1,529	1,529	0,057 ± 0,058
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	3,70%	123,092	123,092	4,559 ± 4,646	1,231	1,231	0,046 ± 0,046
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	3	11,11%	16,258	17,000	1,861 ± 1,052	0,119	0,510	0,038 ± 0,024
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	6,503	6,503	0,241 ± 0,245	0,488	0,488	0,018 ± 0,018
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	4	14,82%	6,209	10,619	1,321 ± 0,647	0,248	0,248	0,010 ± 0,011
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	13,592	13,592	0,503 ± 0,513	0,272	0,272	0,010 ± 0,010
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	3,70%	17,364	17,364	0,643 ± 0,655	0,200	0,200	0,007 ± 0,008
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	3,70%	58,101	58,101	2,152 ± 2,193	0,174	0,174	0,006 ± 0,007
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	3,70%	290,507	290,507	10,760 ± 10,964	0,029	0,029	0,001 ± 0,001
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	14,82%	6,371	36,928	2,282 ± 1,456	?	?	?
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	2	7,41%	123,092	154,287	10,273 ± 7,308	?	?	?
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	11,11%	31,856	61,546	4,945 ± 2,917	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	3	11,11%	20,050	31,856	2,875 ± 1,656	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	7,41%	123,092	286,706	15,178 ± 11,611	?	?	?
Все рыбы							257862,449 ± 53571,614			11295,408 ± 3066,021
Все головоногие							10232,098 ± 4429,406			315,602 ± 97,338
Все ракообразные							657,508 ± 565,629			1,777 ± 1,162
Весь нектон							268752,055 ± 53757,393			11612,787 ± 3067,566

Обилие nekтона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 98)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	69	70,41%	5,735	2021576,203	48728,346 ± 21599,057	1,797	387190,364	14666,470 ± 4717,087
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	24	24,49%	23,964	14139484,331	209316,672 ± 151055,854	0,747	228857,070	4259,644 ± 2863,675
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	35	35,71%	5,190	49914,907	1678,594 ± 767,612	0,804	14724,161	464,127 ± 215,961
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	22	22,45%	373,317	3463391,685	111972,022 ± 50860,155	0,373	11082,854	217,580 ± 120,141
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	37	37,76%	5,735	9696,090	368,008 ± 139,788	0,551	2581,314	93,146 ± 35,802
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	51	52,04%	24,433	97962,610	5791,194 ± 1537,071	0,244	941,486	64,054 ± 16,451
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	5	5,10%	114905,115	6348422,744	132287,299 ± 76845,409	73,539	3555,039	53,119 ± 37,725
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	18	18,37%	6,920	132,967	6,467 ± 2,111	14,533	349,537	20,778 ± 6,641
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	2,04%	847,083	839910,431	8579,158 ± 8614,493	2,202	1654,634	16,906 ± 16,971
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	6,12%	47,223	8022,642	150,144 ± 95,700	9,445	807,331	16,888 ± 9,964
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	8	8,16%	21138,826	2419818,087	50224,363 ± 30219,863	6,342	532,360	14,259 ± 7,557
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	12	12,25%	11,982	186798,064	2395,224 ± 1940,745	0,120	789,147	10,943 ± 8,286
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	6,12%	31432,201	2068873,781	57093,827 ± 31325,893	4,572	310,331	8,803 ± 4,632
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	4,08%	192,643	3462,404	65,133 ± 42,977	23,472	421,400	7,902 ± 5,279
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	8	8,16%	94,044	68949,971	1276,939 ± 877,470	0,376	282,695	7,234 ± 4,218
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	2,04%	4,024	88,021	0,939 ± 0,903	20,118	647,833	6,816 ± 6,646
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	19	19,39%	4,118	704,166	14,235 ± 7,530	0,798	295,750	6,141 ± 3,189
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,02%	7,596	7,596	0,078 ± 0,078	569,676	569,676	5,813 ± 5,843
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	14	14,29%	5,872	1056,249	17,508 ± 11,087	0,963	240,297	4,441 ± 2,590
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	12	12,25%	20,558	552,366	22,421 ± 8,606	0,708	121,595	3,435 ± 1,606
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	5,10%	14,943	1841,220	34,922 ± 23,275	15,780	144,354	2,526 ± 1,574
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	3,06%	11274,041	67934,722	1250,461 ± 829,051	16,770	136,324	2,447 ± 1,656
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	17	17,35%	4,970	1378,999	39,090 ± 15,901	0,299	60,762	2,446 ± 0,862
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	6	6,12%	6,920	74,794	1,732 ± 0,991	7,647	112,689	2,411 ± 1,422
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	8	8,16%	3,966	774,583	28,090 ± 12,648	0,400	82,387	1,558 ± 0,892
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	5	5,10%	118,062	4053,546	54,275 ± 42,160	2,361	119,073	1,385 ± 1,223
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	2,04%	5,466	22,125	0,282 ± 0,233	16,725	90,271	1,092 ± 0,940
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,01	1	1,02%	440855,824	440855,824	4498,529 ± 4521,658	65,341	65,341	0,667 ± 0,670
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	1520,080	1520,080	15,511 ± 15,591	51,683	51,683	0,527 ± 0,530
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	70,417	70,417	0,719 ± 0,722	51,404	51,404	0,525 ± 0,527
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	5,10%	6,289	804,336	8,682 ± 8,249	0,739	44,583	0,494 ± 0,457
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	9	9,18%	13,914	556,075	16,739 ± 7,509	0,104	18,536	0,488 ± 0,226
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	7	7,14%	4,698	53,774	1,594 ± 0,769	0,008	16,696	0,449 ± 0,239

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	1	1,02%	70,417	70,417	0,719 ± 0,722	38,729	38,729	0,395 ± 0,397
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	5,10%	16,441	469,444	7,885 ± 5,158	0,822	24,646	0,389 ± 0,262
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	36176,520	36176,520	369,148 ± 371,046	30,333	30,333	0,310 ± 0,311
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	3,06%	19,729	519,474	9,855 ± 6,860	2,269	13,937	0,303 ± 0,199
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	2,04%	8,078	44,086	0,532 ± 0,459	0,711	26,892	0,282 ± 0,276
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	3	3,06%	8,310	8,590	0,259 ± 0,149	4,724	14,460	0,273 ± 0,173
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	33101,981	33101,981	337,775 ± 339,512	24,826	24,826	0,253 ± 0,255
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	3,06%	26,087	215,469	3,004 ± 2,283	1,565	17,776	0,219 ± 0,184
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	41,116	165,287	2,106 ± 1,743	0,822	18,654	0,199 ± 0,191
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	1	1,02%	8,273	8,273	0,084 ± 0,085	18,613	18,613	0,190 ± 0,191
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,02%	24198,181	24198,181	246,920 ± 248,190	14,519	14,519	0,148 ± 0,149
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	1,02%	17105,261	17105,261	174,543 ± 175,441	13,947	13,947	0,142 ± 0,143
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	3	3,06%	4,036	70,417	1,179 ± 0,833	0,464	9,154	0,134 ± 0,100
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	3,06%	12,834	260,868	4,992 ± 3,453	0,385	5,387	0,112 ± 0,077
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	8	8,16%	7,647	986,479	15,622 ± 10,616	0,018	9,301	0,109 ± 0,095
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	1,02%	19592,522	19592,522	199,924 ± 200,952	10,449	10,449	0,107 ± 0,107
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,04%	4,419	46,201	0,517 ± 0,476	3,315	5,647	0,091 ± 0,067
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,02%	469,562	469,562	4,791 ± 4,816	7,826	7,826	0,080 ± 0,080
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	8,16%	12,466	40,691	1,680 ± 0,648	0,273	1,625	0,076 ± 0,030
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	3	3,06%	44,986	88,793	2,115 ± 1,257	1,350	2,886	0,066 ± 0,039
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	3,06%	186,658	1315,789	25,707 ± 17,051	0,485	3,152	0,055 ± 0,037
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	4	4,08%	5,890	30,801	0,664 ± 0,379	0,294	2,310	0,046 ± 0,027
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	1,02%	213,318	213,318	2,177 ± 2,188	4,266	4,266	0,044 ± 0,044
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	1,02%	509,313	509,313	5,197 ± 5,224	4,075	4,075	0,042 ± 0,042
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	1,02%	12,885	12,885	0,131 ± 0,132	4,059	4,059	0,041 ± 0,042
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	2,04%	52,483	168,043	2,250 ± 1,800	0,925	3,031	0,040 ± 0,032
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	1	1,02%	5,561	5,561	0,057 ± 0,057	3,893	3,893	0,040 ± 0,040
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	6578,946	6578,946	67,132 ± 67,477	3,421	3,421	0,035 ± 0,035
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	2631,579	2631,579	26,853 ± 26,991	2,895	2,895	0,030 ± 0,030
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	1,02%	142,212	142,212	1,451 ± 1,459	2,133	2,133	0,022 ± 0,022
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	6,659	6,659	0,068 ± 0,068	1,665	1,665	0,017 ± 0,017
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	2,04%	6,828	254,219	2,664 ± 2,608	0,330	1,071	0,014 ± 0,011
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	3,06%	8,556	17,503	0,406 ± 0,242	0,171	0,595	0,013 ± 0,008
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	5,380	5,380	0,055 ± 0,055	1,130	1,130	0,012 ± 0,012
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	4,036	4,036	0,041 ± 0,041	0,969	0,969	0,010 ± 0,010
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,02%	5,466	5,466	0,056 ± 0,056	0,765	0,765	0,008 ± 0,008
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	1,02%	9,864	9,864	0,101 ± 0,101	0,691	0,691	0,007 ± 0,007
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	1,02%	5,225	5,225	0,053 ± 0,054	0,679	0,679	0,007 ± 0,007
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	1,02%	34,263	34,263	0,350 ± 0,351	0,514	0,514	0,005 ± 0,005



<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,30	1	1,02%	268,869	268,869	2,744 ± 2,758	0,358	0,358	0,004 ± 0,004
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	1,02%	24,931	24,931	0,254 ± 0,256	0,299	0,299	0,003 ± 0,003
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,02%	23,964	23,964	0,245 ± 0,246	0,144	0,144	0,001 ± 0,001
<i>Cryptacanthoides bergi</i>	все	0,10	1	1,02%	27,585	27,585	0,281 ± 0,283	0,028	0,028	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	2,04%	11,744	13,914	0,262 ± 0,186	0,011	0,014	< 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,02%	5,566	5,566	0,057 ± 0,057	0,017	0,017	< 0,001
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	1,02%	511,450	511,450	5,219 ± 5,246	?	?	?
Все рыбы							627236,602 ± 183573,018			19945,432 ± 5524,130
Все головоногие							369,403 ± 371,046			0,313 ± 0,311
Все ракообразные							9861,316 ± 8659,069			24,140 ± 17,487
Весь нектон							637467,321 ± 183777,502			19969,885 ± 5524,158

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 95)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	58	61,05%	5,439	1621663,429	79895,874 ± 23519,799	0,914	283791,100	14970,603 ± 4421,261
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	81	85,26%	6,209	1730737,416	76249,568 ± 22489,333	2,856	164729,590	14212,565 ± 2956,033
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	29	30,53%	22,465	3390175,346	70590,387 ± 39581,946	0,427	92774,701	1613,469 ± 1015,132
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	19	20,00%	5,613	312,353	13,509 ± 4,896	10,624	834,594	37,780 ± 13,448
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	10,53%	76,974	9526,045	205,980 ± 112,721	18,696	1432,199	32,438 ± 17,208
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	32	33,68%	26,241	22885,927	1869,625 ± 437,913	0,289	469,455	31,581 ± 7,950
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	3,16%	86,337	1038,076	13,636 ± 11,140	115,001	2101,931	26,814 ± 22,497
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	38	40,00%	5,462	1427,603	87,247 ± 22,714	0,899	648,703	23,236 ± 7,750
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	7	7,37%	588,966	1239223,088	15869,680 ± 13341,134	2,945	1501,647	19,754 ± 16,150
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	20	21,05%	13,886	6616,033	203,142 ± 89,235	1,105	589,755	17,769 ± 7,520
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	5	5,26%	7,988	16399,267	267,131 ± 186,541	5,592	780,171	15,746 ± 9,735
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	23	24,21%	4,479	1304,666	83,095 ± 23,979	1,215	186,315	14,426 ± 3,836
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	13	13,68%	4,337	2261,817	48,293 ± 26,508	1,531	529,459	12,907 ± 6,587
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	4	4,21%	12,765	477,400	8,145 ± 5,726	1,854	654,038	10,692 ± 7,775
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	13	13,68%	7,988	2039,939	103,044 ± 36,194	2,568	153,997	7,909 ± 2,772
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	21	22,11%	4,238	276,820	12,066 ± 4,099	3,157	113,081	6,761 ± 2,004
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	16	16,84%	27,824	36161,932	888,459 ± 421,302	0,390	212,065	6,680 ± 2,756
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	6	6,32%	21,684	1152,971	16,885 ± 12,475	3,762	456,384	5,769 ± 4,855
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,05%	163541,018	163541,018	1721,484 ± 1730,617	511,000	511,000	5,379 ± 5,407
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	9	9,47%	4,337	185,415	6,888 ± 3,057	0,737	140,313	4,910 ± 2,279
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	11	11,58%	6,790	178,223	3,288 ± 1,952	7,449	276,246	4,543 ± 2,966
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	7	7,37%	8,673	840,104	17,285 ± 9,912	12,122	138,825	4,381 ± 2,063
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	3,16%	771,455	1364,106	32,987 ± 19,468	63,517	155,475	3,128 ± 1,944
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	22	23,16%	4,270	969,350	45,953 ± 16,962	0,479	55,624	2,690 ± 0,878
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,05%	636,533	636,533	6,700 ± 6,736	206,873	206,873	2,178 ± 2,189
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	8	8,42%	327,847	9693,503	183,077 ± 108,444	4,635	77,871	2,104 ± 1,045
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,05%	183668,038	183668,038	1933,348 ± 1943,604	183,668	183,668	1,933 ± 1,944
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	2	2,11%	4,943	127,307	1,392 ± 1,348	8,330	169,318	1,870 ± 1,793
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	8	8,42%	10,236	278,241	8,460 ± 4,109	1,382	65,053	1,626 ± 0,897
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	5,26%	1926,158	43399,407	841,846 ± 505,067	40,512	107,680	1,611 ± 1,253
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	4	4,21%	21,856	1257,651	14,113 ± 13,310	1,859	105,275	1,320 ± 1,124
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	2,11%	50,857	692,051	7,820 ± 7,337	10,756	112,943	1,302 ± 1,199
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	3,16%	10,928	34,199	0,592 ± 0,395	3,561	107,248	1,268 ± 1,139
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,05%	162053,367	162053,367	1705,825 ± 1714,874	110,446	110,446	1,163 ± 1,169

<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	3,16%	8,471	254,613	2,865 ± 2,696	12,038	78,930	1,136 ± 0,860
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,05%	176689,937	176689,937	1859,894 ± 1869,761	88,345	88,345	0,930 ± 0,935
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,05%	8,962	8,962	0,094 ± 0,095	78,644	78,644	0,828 ± 0,832
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	1,05%	712,002	712,002	7,495 ± 7,535	73,641	73,641	0,775 ± 0,779
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	1,05%	171,312	171,312	1,803 ± 1,813	67,725	67,725	0,713 ± 0,717
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	8,42%	10,397	582,270	14,504 ± 7,975	0,198	20,158	0,628 ± 0,309
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	3,16%	4,793	176,046	2,021 ± 1,866	2,115	41,371	0,564 ± 0,450
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	2,11%	11,130	26,353	0,395 ± 0,302	1,224	33,600	0,367 ± 0,356
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,05%	1446,855	1446,855	15,230 ± 15,311	34,140	34,140	0,359 ± 0,361
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	3	3,16%	57,149	178,813	4,182 ± 2,597	3,258	11,265	0,255 ± 0,160
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	2,11%	52,250	2532,240	27,205 ± 26,796	0,313	23,514	0,251 ± 0,249
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	2,11%	15,278	48,950	0,676 ± 0,541	4,838	8,267	0,138 ± 0,101
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	4	4,21%	18,214	230,684	3,213 ± 2,480	0,416	10,611	0,133 ± 0,113
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,05%	854,973	854,973	9,000 ± 9,047	12,141	12,141	0,128 ± 0,128
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	4	4,21%	17,881	108,772	1,981 ± 1,252	0,894	6,798	0,127 ± 0,080
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	3	3,16%	11,130	102,597	1,561 ± 1,146	0,378	8,858	0,114 ± 0,095
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	2,11%	5,613	16,974	0,238 ± 0,189	2,863	7,171	0,106 ± 0,081
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	2,11%	46,354	209,558	2,694 ± 2,266	1,112	8,682	0,103 ± 0,092
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,05%	72,350	72,350	0,762 ± 0,766	9,405	9,405	0,099 ± 0,100
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,05%	24,931	24,931	0,262 ± 0,264	9,225	9,225	0,097 ± 0,098
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	1,05%	180,275	180,275	1,898 ± 1,908	9,014	9,014	0,095 ± 0,095
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,05%	22,182	22,182	0,233 ± 0,235	7,830	7,830	0,082 ± 0,083
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	2,11%	48,154	83,472	1,386 ± 1,015	2,648	4,215	0,072 ± 0,052
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	2	2,11%	49,516	274,421	3,410 ± 2,945	0,495	6,337	0,072 ± 0,067
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,05%	4,513	4,513	0,048 ± 0,048	6,770	6,770	0,071 ± 0,072
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	1,05%	138,410	138,410	1,457 ± 1,465	6,090	6,090	0,064 ± 0,064
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,05%	33,389	33,389	0,351 ± 0,353	4,797	4,797	0,050 ± 0,051
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	2	2,11%	37,792	43,922	0,860 ± 0,610	1,927	2,591	0,048 ± 0,034
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	2	2,11%	13,121	13,443	0,280 ± 0,198	1,187	2,017	0,034 ± 0,025
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	3,16%	27,193	65,883	1,566 ± 0,948	0,571	1,336	0,030 ± 0,018
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	1,05%	204,714	204,714	2,155 ± 2,166	2,201	2,201	0,023 ± 0,023
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	2,11%	5,338	8,679	0,148 ± 0,107	0,289	1,736	0,021 ± 0,019
<i>Triglops septicus</i>	все	0,20	1	1,05%	96,308	96,308	1,014 ± 1,019	1,926	1,926	0,020 ± 0,020
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	1,05%	686,329	686,329	7,225 ± 7,263	1,855	1,855	0,020 ± 0,020
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	1,05%	18,896	18,896	0,199 ± 0,200	1,531	1,531	0,016 ± 0,016
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	средн.	0,10	1	1,05%	153,536	153,536	1,616 ± 1,625	1,331	1,331	0,014 ± 0,014
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,05%	24,837	24,837	0,261 ± 0,263	1,043	1,043	0,011 ± 0,011
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	1,05%	66,778	66,778	0,703 ± 0,707	0,890	0,890	0,009 ± 0,009
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	2	2,11%	17,060	18,214	0,371 ± 0,263	0,182	0,563	0,008 ± 0,006
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	1,05%	55,648	55,648	0,586 ± 0,589	0,556	0,556	0,006 ± 0,006
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	1,05%	27,193	27,193	0,286 ± 0,288	0,544	0,544	0,006 ± 0,006
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,05%	4,351	4,351	0,046 ± 0,046	0,479	0,479	0,005 ± 0,005
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	2	2,11%	51,179	111,297	1,710 ± 1,291	0,223	0,256	0,005 ± 0,004

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,05%	27,824	27,824	0,293 ± 0,294	0,445	0,445	0,005 ± 0,005
<i>Eualus macilentus</i>	все	0,25	1	1,05%	311,630	311,630	3,280 ± 3,298	0,312	0,312	0,003 ± 0,003
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,05%	18,214	18,214	0,192 ± 0,193	0,237	0,237	0,002 ± 0,003
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	1,05%	17,060	17,060	0,180 ± 0,181	0,085	0,085	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	1,05%	51,179	51,179	0,539 ± 0,542	0,077	0,077	0,001 ± 0,001
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	1,05%	2475,818	2475,818	26,061 ± 26,199	?	?	?
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	1,05%	49,516	49,516	0,521 ± 0,524	?	?	?
Все рыбы							252347,389 ± 53050,201			31080,824 ± 5414,554
Все головоногие							1743,980 ± 1730,667			34,476 ± 23,242
Все ракообразные							880,401 ± 505,810			1,650 ± 1,253
Весь нектон							254971,770 ± 53080,834			31116,950 ± 5414,604

Обилие nekтона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 92)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	43	46,74%	14,101	3398349,687	79574,881 ± 44686,546	0,757	387413,182	12069,766 ± 6026,368
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	82	89,13%	6,318	112583,788	10355,424 ± 2437,175	6,628	47771,427	4558,261 ± 989,682
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	30	32,61%	124,561	1576033,504	28560,328 ± 17786,815	1,072	10800,994	319,515 ± 158,426
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	39	42,39%	36,200	962690,833	26870,387 ± 14850,791	0,072	11959,227	309,531 ± 182,886
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	42	45,65%	10,068	134252,566	3130,291 ± 1527,675	0,654	10682,259	271,843 ± 124,385
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	49	53,26%	29,988	271862,156	9184,376 ± 3283,495	0,502	2559,703	111,312 ± 32,670
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	51	55,44%	6,281	15197,756	648,028 ± 219,087	0,056	2039,967	86,672 ± 28,738
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	24	26,09%	8,390	488,323	18,934 ± 6,396	17,401	1706,457	65,264 ± 22,300
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	11	11,96%	50,340	1860779,696	23775,851 ± 20456,109	0,101	3423,234	45,045 ± 37,757
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	2,17%	1484536,078	1843069,969	36169,631 ± 25725,545	1039,175	2571,726	39,249 ± 30,199
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,09%	37,009	37,009	0,402 ± 0,404	3367,856	3367,856	36,607 ± 36,808
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	5	5,44%	13625,482	12914350,384	154858,151 ± 141442,545	1,185	2152,392	26,197 ± 23,575
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	19	20,65%	21,900	10606,143	366,418 ± 144,108	0,790	516,985	20,735 ± 8,126
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	20	21,74%	10,950	20915,911	259,832 ± 228,537	1,683	1082,695	16,824 ± 11,925
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	5,44%	1777,237	1486548,128	17199,920 ± 16246,114	0,118	1145,716	14,776 ± 12,573
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	30	32,61%	10,950	9413,144	218,388 ± 109,660	0,259	573,981	11,295 ± 6,389
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	5,44%	1810,888	177236,007	2335,247 ± 1962,336	6,539	599,441	8,172 ± 6,665
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	2,17%	1691,322	31487,137	360,635 ± 344,420	42,312	672,749	7,772 ± 7,362
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	26	28,26%	5,034	120,618	10,989 ± 2,615	1,289	67,160	6,506 ± 1,533
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	3,26%	41856,267	384159,330	5840,824 ± 4376,172	24,416	384,159	5,256 ± 4,274
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,09%	632999,434	632999,434	6880,429 ± 6918,131	425,149	425,149	4,621 ± 4,647
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	2,17%	12858,628	1474298,337	16164,750 ± 16111,860	5,786	408,927	4,508 ± 4,469
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	3,26%	14845,361	714368,205	8153,714 ± 7808,107	7,423	357,184	4,077 ± 3,904
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	10	10,87%	5,034	192,988	3,923 ± 2,214	1,107	221,937	3,027 ± 2,431
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	10	10,87%	9,175	2672,031	57,213 ± 31,969	0,937	53,936	2,187 ± 0,962
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	20	21,74%	6,069	120,618	8,237 ± 2,298	0,019	39,065	2,049 ± 0,711
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	2,17%	58,321	102,443	1,747 ± 1,282	47,021	106,145	1,665 ± 1,264
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	2,17%	24,742	80,661	1,146 ± 0,919	32,041	80,661	1,225 ± 0,945
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,09%	16,184	16,184	0,176 ± 0,177	110,050	110,050	1,196 ± 1,203
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	19	20,65%	20,685	631,998	35,091 ± 10,121	0,814	12,287	1,130 ± 0,290
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	1,09%	218,140	218,140	2,371 ± 2,384	95,772	95,772	1,041 ± 1,047
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	4	4,35%	52,694	5772,945	64,656 ± 63,082	0,395	87,749	0,971 ± 0,959
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	8	8,70%	12,585	1110,669	27,120 ± 14,984	0,503	34,052	0,880 ± 0,475
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,09%	7508,580	7508,580	81,615 ± 82,062	71,332	71,332	0,775 ± 0,780
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,09%	5374,131	5374,131	58,414 ± 58,735	67,937	67,937	0,738 ± 0,742

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	2	2,17%	2143,105	68579,348	768,722 ± 749,621	1,286	49,434	0,551 ± 0,540
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	7	7,61%	8,274	143,420	3,468 ± 1,839	0,115	34,866	0,535 ± 0,390
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	11	11,96%	20,247	512,737	15,211 ± 6,544	0,776	15,292	0,533 ± 0,211
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	4	4,35%	11,318	40,977	0,820 ± 0,493	6,553	25,816	0,528 ± 0,314
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	2,17%	976,393	1499,492	26,912 ± 19,458	10,496	30,268	0,443 ± 0,349
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,17%	1777,237	236193,819	2586,642 ± 2581,252	0,592	39,366	0,434 ± 0,430
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	13	14,13%	54,751	1633,001	51,346 ± 22,719	0,470	8,165	0,427 ± 0,149
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,09%	31392,200	31392,200	341,220 ± 343,089	39,066	39,066	0,425 ± 0,427
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,09%	95,708	95,708	1,040 ± 1,046	34,803	34,803	0,378 ± 0,380
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	2,17%	431,017	819,542	13,593 ± 10,074	14,649	16,876	0,343 ± 0,243
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	5,44%	10,068	1919,815	40,123 ± 24,868	0,002	13,520	0,227 ± 0,157
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	5	5,44%	22,982	513,872	9,695 ± 6,180	0,407	8,453	0,211 ± 0,115
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	3,26%	177,724	7508,580	120,818 ± 89,832	0,444	15,017	0,208 ± 0,169
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	5	5,44%	11,220	337,730	4,770 ± 3,732	0,543	13,690	0,190 ± 0,151
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	395,546	395,546	4,299 ± 4,323	14,503	14,503	0,158 ± 0,159
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	3,26%	710,895	3819,052	57,996 ± 43,166	1,540	8,179	0,152 ± 0,102
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	5	5,44%	11,220	209,957	4,961 ± 3,082	1,030	5,223	0,136 ± 0,072
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	4	4,35%	4,137	33,631	0,716 ± 0,426	0,414	3,985	0,102 ± 0,060
<i>Zoarctidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,09%	8326,005	8326,005	90,500 ± 90,996	8,326	8,326	0,091 ± 0,091
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	2	2,17%	116,155	840,778	10,401 ± 9,262	0,813	6,978	0,085 ± 0,077
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,17%	221,299	989,648	13,162 ± 11,057	2,324	4,618	0,075 ± 0,056
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	2,17%	14,287	26,160	0,440 ± 0,324	2,036	4,011	0,066 ± 0,049
<i>Cyclopteroptis bergi</i>	все	0,20	6	6,52%	28,203	75,031	2,598 ± 1,127	0,300	2,093	0,063 ± 0,029
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	4,137	4,137	0,045 ± 0,045	4,964	4,964	0,054 ± 0,054
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	2,17%	6,722	12,550	0,209 ± 0,155	0,739	4,142	0,053 ± 0,046
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	1	1,09%	11,318	11,318	0,123 ± 0,124	4,459	4,459	0,048 ± 0,049
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	1	1,09%	36,029	36,029	0,392 ± 0,394	4,323	4,323	0,047 ± 0,047
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	3,26%	30,990	57,149	1,496 ± 0,884	0,841	1,886	0,041 ± 0,025
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,09%	168,294	168,294	1,829 ± 1,839	3,534	3,534	0,038 ± 0,039
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	1	1,09%	1171,943	1171,943	12,739 ± 12,808	3,516	3,516	0,038 ± 0,038
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	4,986	4,986	0,054 ± 0,054	3,515	3,515	0,038 ± 0,038
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,09%	33,609	33,609	0,365 ± 0,367	3,354	3,354	0,036 ± 0,037
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	1,09%	58,321	58,321	0,634 ± 0,637	2,858	2,858	0,031 ± 0,031
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	1,09%	145,804	145,804	1,585 ± 1,594	2,712	2,712	0,029 ± 0,030
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	2	2,17%	38,313	39,854	0,850 ± 0,601	0,958	1,395	0,026 ± 0,018
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	14,995	14,995	0,163 ± 0,164	2,212	2,212	0,024 ± 0,024
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	1,09%	38,738	38,738	0,421 ± 0,423	2,169	2,169	0,024 ± 0,024
<i>Lycodes plearis</i>	все	0,30	1	1,09%	92,208	92,208	1,002 ± 1,008	2,102	2,102	0,023 ± 0,023

<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	2,17%	19,151	87,823	1,163 ± 0,980	0,479	1,493	0,021 ± 0,017
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	1,09%	527,395	527,395	5,733 ± 5,764	1,648	1,648	0,018 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	3,26%	12,973	171,448	2,168 ± 1,883	0,343	0,389	0,012 ± 0,007
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	9,175	9,175	0,100 ± 0,100	1,101	1,101	0,012 ± 0,012
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	1	1,09%	17,324	17,324	0,188 ± 0,189	0,953	0,953	0,010 ± 0,010
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,09%	603,220	603,220	6,557 ± 6,593	0,603	0,603	0,007 ± 0,007
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	1,09%	291,607	291,607	3,170 ± 3,187	0,583	0,583	0,006 ± 0,006
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	1,09%	547,506	547,506	5,951 ± 5,984	0,548	0,548	0,006 ± 0,006
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	1,09%	33,155	33,155	0,360 ± 0,362	0,530	0,530	0,006 ± 0,006
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	2,17%	8,247	9,525	0,193 ± 0,137	0,181	0,324	0,005 ± 0,004
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	1,09%	23,329	23,329	0,254 ± 0,255	0,233	0,233	0,003 ± 0,003
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	5,220	5,220	0,057 ± 0,057	0,104	0,104	0,001 ± 0,001
Все рыбы							372381,919 ± 152723,668	17995,953 ± 6113,649		
Все головоногие							60690,699 ± 31204,567	62,850 ± 33,089		
Все ракообразные							2424,176 ± 1962,642	8,908 ± 6,676		
Весь нектон							435496,794 ± 155891,295	18067,710 ± 6113,742		

Обилие nekтона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 111)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	83	74,78%	13,269	175183,535	5096,503 ± 1830,414	4,698	86156,869	2604,163 ± 903,904
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	56	50,45%	13,374	637759,143	9816,853 ± 6044,728	0,562	28680,531	860,725 ± 341,743
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,90%	22692942,276	22692942,276	204440,921 ± 205368,109	9203,919	9203,919	82,918 ± 83,294
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	69	62,16%	28,575	139348,926	5275,209 ± 1526,478	0,371	2291,232	79,897 ± 23,011
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	46	41,44%	14,287	487534,867	13595,056 ± 6101,727	0,143	1198,492	49,914 ± 19,500
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	10	9,01%	107,450	611463,730	7190,770 ± 5648,636	0,354	2139,075	23,826 ± 19,563
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	55	49,55%	5,275	5385,659	315,393 ± 74,301	0,142	192,528	16,828 ± 3,617
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	4,51%	8812,290	1044554,701	17881,738 ± 12290,049	20,735	1141,005	15,815 ± 11,318
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	39	35,14%	6,315	1375,343	93,956 ± 21,297	0,028	351,876	15,516 ± 4,256
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	11	9,91%	9,358	117,873	4,065 ± 1,540	44,359	524,537	15,165 ± 5,950
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	6	5,41%	12575,990	21413371,364	196222,979 ± 193767,622	0,503	1044,555	9,852 ± 9,452
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	14	12,61%	208,911	302744,690	5938,296 ± 3548,728	0,350	464,831	9,441 ± 5,478
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	44	39,64%	44,206	51437,903	1710,570 ± 602,222	0,094	208,445	8,622 ± 2,819
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	4	3,60%	95577,522	1926863,165	37976,627 ± 22215,678	17,606	470,050	7,558 ± 4,901
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	8	7,21%	10,755	138516,616	1395,162 ± 1259,087	0,001	712,979	7,129 ± 6,478
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	36	32,43%	4,143	7863,968	129,102 ± 74,393	0,230	290,213	5,543 ± 2,755
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	11	9,91%	66,173	3276,665	84,433 ± 35,889	5,746	200,518	4,970 ± 2,157
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	1,80%	144,473	156,965	2,716 ± 1,922	224,382	293,281	4,664 ± 3,327
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	13	11,71%	26,666	61298,040	1778,306 ± 753,651	0,053	128,295	4,319 ± 1,808
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	18	16,22%	43,740	62204,399	1881,313 ± 819,243	0,087	198,767	4,036 ± 2,068
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	17	15,32%	4,609	8158,960	109,893 ± 76,626	0,268	260,850	3,958 ± 2,472
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,90%	3,903	3,903	0,035 ± 0,035	355,218	355,218	3,200 ± 3,215
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	15	13,51%	4,833	1011,312	13,168 ± 9,235	3,454	58,850	2,555 ± 0,879
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	5	4,51%	8,889	73,394	1,659 ± 0,921	13,049	97,859	2,276 ± 1,241
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	37	33,33%	13,188	880,457	61,992 ± 15,284	0,294	55,369	2,025 ± 0,579
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	1,80%	19104,091	490430,674	4590,403 ± 4440,127	21,115	176,555	1,781 ± 1,607
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	7	6,31%	14,341	638,124	14,027 ± 7,319	0,399	57,786	1,123 ± 0,642
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	0,90%	133728,640	133728,640	1204,763 ± 1210,226	116,636	116,636	1,051 ± 1,056
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	12	10,81%	58,259	13301,852	174,699 ± 121,868	0,641	55,779	1,043 ± 0,545
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,90%	28,979	28,979	0,261 ± 0,262	110,120	110,120	0,992 ± 0,997
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	28	25,23%	5,320	122,125	9,367 ± 2,177	0,050	18,380	0,986 ± 0,255
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	13	11,71%	11,722	495,902	12,778 ± 5,233	0,293	45,013	0,869 ± 0,434
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	10	9,01%	44,197	2288,270	96,513 ± 36,042	0,442	19,359	0,744 ± 0,293
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	17	15,32%	17,966	692,249	16,839 ± 6,920	0,319	27,690	0,741 ± 0,294
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,90%	15,697	15,697	0,141 ± 0,142	76,913	76,913	0,693 ± 0,696
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,90%	1683,728	1683,728	15,169 ± 15,238	73,663	73,663	0,664 ± 0,667



<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,90%	23459,722	23459,722	211,349 ± 212,307	73,180	73,180	0,659 ± 0,662
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	6	5,41%	37,449	2519,767	26,057 ± 22,839	0,674	59,192	0,605 ± 0,537
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	10	9,01%	25,445	563,889	10,662 ± 5,486	1,934	15,574	0,563 ± 0,206
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,90%	7411,823	7411,823	66,773 ± 67,076	37,704	37,704	0,340 ± 0,341
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	4	3,60%	23,166	145,894	2,181 ± 1,408	0,394	30,054	0,325 ± 0,275
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	1,80%	963,667	9650,775	95,626 ± 87,694	2,730	30,681	0,301 ± 0,279
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	6	5,41%	14,031	932,742	11,183 ± 8,572	0,140	26,117	0,289 ± 0,238
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	6	5,41%	13,826	152,346	4,840 ± 2,166	0,830	11,181	0,269 ± 0,134
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	7	6,31%	12,241	73,073	1,487 ± 0,739	0,110	19,683	0,269 ± 0,184
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,90%	15551,100	15551,100	140,100 ± 140,735	26,437	26,437	0,238 ± 0,239
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	2	1,80%	19,073	24,358	0,391 ± 0,279	5,817	19,121	0,225 ± 0,180
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	4,51%	29,129	209,867	4,564 ± 2,454	0,635	8,954	0,215 ± 0,119
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,90%	855,310	855,310	7,705 ± 7,740	22,782	22,782	0,205 ± 0,206
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	2,70%	12,723	37,593	0,593 ± 0,383	4,039	10,280	0,205 ± 0,125
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	2	1,80%	249,659	6267,904	58,717 ± 56,748	0,749	19,162	0,179 ± 0,173
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	3	2,70%	141,448	306,113	6,553 ± 3,934	3,536	7,347	0,143 ± 0,086
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	2	1,80%	63,613	63,613	0,578 ± 0,581	0,700	13,099	0,124 ± 0,119
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	3,60%	127,597	577,893	15,002 ± 8,145	1,021	4,623	0,105 ± 0,057
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	2	1,80%	660,240	1458,813	19,091 ± 14,442	4,622	6,885	0,104 ± 0,075
<i>Lycodes ygreknotatus</i>	все	0,30	1	0,90%	16,718	16,718	0,151 ± 0,151	9,864	9,864	0,089 ± 0,089
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	5	4,51%	26,791	71,508	2,003 ± 0,964	0,697	3,870	0,079 ± 0,043
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	4	3,60%	19,033	191,207	3,205 ± 2,071	0,040	3,322	0,064 ± 0,042
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	1,80%	201,734	1632,865	16,528 ± 14,873	0,565	4,976	0,050 ± 0,045
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	5	4,51%	26,538	80,286	2,131 ± 1,017	0,107	2,883	0,049 ± 0,029
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	1,80%	29,304	444,266	4,266 ± 4,027	0,029	4,443	0,040 ± 0,040
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	1	0,90%	27,572	27,572	0,248 ± 0,250	4,412	4,412	0,040 ± 0,040
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	1	0,90%	71,328	71,328	0,643 ± 0,646	3,780	3,780	0,034 ± 0,034
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	3	2,70%	28,075	703,298	7,692 ± 6,453	0,253	2,520	0,030 ± 0,023
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,90%	1298,907	1298,907	11,702 ± 11,755	3,191	3,191	0,029 ± 0,029
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,90%	157,826	157,826	1,422 ± 1,428	3,157	3,157	0,028 ± 0,029
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	3,60%	16,837	361,930	8,051 ± 4,607	0,084	1,810	0,026 ± 0,018
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	0,90%	62,628	62,628	0,564 ± 0,567	2,505	2,505	0,023 ± 0,023
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	1,80%	35,683	58,585	0,849 ± 0,618	0,660	1,523	0,020 ± 0,015
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	2,70%	5,358	230,426	2,193 ± 2,086	0,158	1,531	0,019 ± 0,014
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	2	1,80%	22,044	51,490	0,662 ± 0,505	0,823	1,159	0,018 ± 0,013
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	1,80%	530,768	1954,092	22,386 ± 18,283	0,531	1,396	0,017 ± 0,013
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,01	2	1,80%	586,082	1225,505	16,321 ± 12,250	0,527	1,226	0,016 ± 0,012
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	1,80%	103,148	536,031	5,758 ± 4,932	0,846	0,869	0,015 ± 0,011
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	2	1,80%	300,930	1760,440	18,571 ± 16,138	0,140	1,557	0,015 ± 0,014
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	1,80%	15,697	38,146	0,485 ± 0,372	0,706	0,954	0,015 ± 0,011
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,90%	207,292	207,292	1,867 ± 1,876	1,658	1,658	0,015 ± 0,015
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	3,60%	8,031	109,080	2,083 ± 1,268	0,169	0,758	0,015 ± 0,009
<i>Careproctus ovigerum</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	19,375	19,375	0,175 ± 0,175	1,550	1,550	0,014 ± 0,014
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	0,90%	22,053	22,053	0,199 ± 0,200	1,544	1,544	0,014 ± 0,014

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,90%	70,189	70,189	0,632 ± 0,635	1,530	1,530	0,014 ± 0,014
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	3,60%	22,103	250,775	2,985 ± 2,302	0,044	0,953	0,013 ± 0,009
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	0,90%	95,366	95,366	0,859 ± 0,863	1,494	1,494	0,013 ± 0,014
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,90%	715,084	715,084	6,442 ± 6,471	1,430	1,430	0,013 ± 0,013
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	1	0,90%	31,314	31,314	0,282 ± 0,283	1,347	1,347	0,012 ± 0,012
<i>Zoarces sp.</i>	все	0,30	1	0,90%	3830,833	3830,833	34,512 ± 34,669	1,280	1,280	0,012 ± 0,012
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,90%	80,563	80,563	0,726 ± 0,729	1,128	1,128	0,010 ± 0,010
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	2	1,80%	22,103	26,791	0,440 ± 0,313	0,530	0,589	0,010 ± 0,007
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,90%	1117,739	1117,739	10,070 ± 10,115	1,118	1,118	0,010 ± 0,010
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	1	0,90%	58,259	58,259	0,525 ± 0,527	0,932	0,932	0,008 ± 0,008
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,90%	147,714	147,714	1,331 ± 1,337	0,886	0,886	0,008 ± 0,008
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	0,90%	20,110	20,110	0,181 ± 0,182	0,865	0,865	0,008 ± 0,008
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,90%	29,179	29,179	0,263 ± 0,264	0,846	0,846	0,008 ± 0,008
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	1	0,90%	234,433	234,433	2,112 ± 2,122	0,762	0,762	0,007 ± 0,007
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,90%	5,596	5,596	0,050 ± 0,051	0,616	0,616	0,006 ± 0,006
<i>Careproctus macrocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	15,551	15,551	0,140 ± 0,141	0,591	0,591	0,005 ± 0,005
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,90%	27,943	27,943	0,252 ± 0,253	0,587	0,587	0,005 ± 0,005
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	5,596	5,596	0,050 ± 0,051	0,560	0,560	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,90%	13,991	13,991	0,126 ± 0,127	0,560	0,560	0,005 ± 0,005
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	1,80%	10,935	64,747	0,682 ± 0,593	0,022	0,486	0,005 ± 0,004
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,90%	83,167	83,167	0,749 ± 0,753	0,499	0,499	0,004 ± 0,005
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,90%	103,646	103,646	0,934 ± 0,938	0,415	0,415	0,004 ± 0,004
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,90%	26,161	26,161	0,236 ± 0,237	0,366	0,366	0,003 ± 0,003
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	1,80%	8,155	9,525	0,159 ± 0,113	0,016	0,343	0,003 ± 0,003
<i>Lumpenus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,90%	55,778	55,778	0,503 ± 0,505	0,279	0,279	0,003 ± 0,003
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,90%	29,471	29,471	0,266 ± 0,267	0,265	0,265	0,002 ± 0,002
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,90%	32,150	32,150	0,290 ± 0,291	0,257	0,257	0,002 ± 0,002
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,90%	442,064	442,064	3,983 ± 4,001	0,221	0,221	0,002 ± 0,002
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	0,90%	5,394	5,394	0,049 ± 0,049	0,162	0,162	0,001 ± 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,90%	66,873	66,873	0,602 ± 0,605	0,100	0,100	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	2	1,80%	13,381	25,911	0,354 ± 0,263	0,027	0,052	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	1	0,90%	244,648	244,648	2,204 ± 2,214	0,049	0,049	< 0,001
<i>Sclerocrangon laevis</i>	все	0,30	1	0,90%	29,471	29,471	0,266 ± 0,267	0,044	0,044	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,90%	40,219	40,219	0,362 ± 0,364	0,020	0,020	< 0,001
Все рыбы							486698,994 ± 283391,440			3807,258 ± 970,537
Все головоногие							22659,785 ± 13067,745			23,475 ± 11,914
Все ракообразные							8680,119 ± 5787,566			31,210 ± 20,609
Весь нектон							518038,898 ± 283751,599			3861,943 ± 970,828

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 120)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	95	79,17%	6,722	4573908,711	57551,463 ± 38607,985	1,780	652555,018	10297,363 ± 5532,929
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	52	43,33%	6,233	733299,283	20646,035 ± 7891,052	1,633	217044,185	4836,875 ± 2166,012
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	20	16,67%	59,315	2939035,870	44885,371 ± 26279,516	0,925	18809,830	329,549 ± 176,987
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	1,67%	718527,599	4516993,763	43629,345 ± 38224,761	1027,494	5420,392	53,732 ± 46,096
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	24	20,00%	6,611	399,323	12,588 ± 4,581	5,516	1227,110	33,631 ± 13,106
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	10	8,33%	16132,121	863393,995	12424,933 ± 7502,493	24,229	1381,430	21,568 ± 12,603
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	19	15,83%	58,968	14464,974	645,654 ± 222,158	1,474	299,261	13,135 ± 4,420
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	11	9,17%	54,640	27431,739	777,983 ± 330,719	0,344	505,773	12,600 ± 5,558
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	4	3,33%	810,896	1747646,396	26790,797 ± 18892,548	0,243	994,814	11,847 ± 9,022
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	4,17%	3125,377	1980208,217	17851,397 ± 16602,816	9,376	943,883	10,824 ± 8,235
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	43	35,83%	3,555	453,154	13,977 ± 4,345	0,512	501,490	10,354 ± 4,378
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	4	3,33%	3100,645	488816,573	4525,526 ± 4104,050	3,101	1047,966	8,989 ± 8,769
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	6	5,00%	20,709	7031,944	65,763 ± 58,952	1,450	478,172	4,363 ± 4,004
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	2,50%	62,409	101,128	1,902 ± 1,123	96,110	256,864	3,908 ± 2,476
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	19	15,83%	19,020	34005,632	1235,356 ± 505,591	0,325	78,875	3,750 ± 1,268
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	13	10,83%	69,453	37969,536	435,236 ± 319,598	0,451	258,586	3,219 ± 2,189
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	12	10,00%	8,767	2051,724	35,783 ± 20,061	0,237	109,343	2,793 ± 1,373
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	6	5,00%	3,145	32,020	0,648 ± 0,329	21,388	121,678	2,777 ± 1,340
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	11	9,17%	138,906	19665,959	491,438 ± 225,094	1,459	122,065	2,630 ± 1,284
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	11	9,17%	6,611	48,278	1,870 ± 0,642	7,602	59,945	2,510 ± 0,868
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	7,50%	29,658	294,395	8,126 ± 3,338	0,920	225,369	2,414 ± 1,904
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,67%	27,828	6320,900	52,906 ± 52,894	6,400	230,355	1,973 ± 1,928
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	14	11,67%	5,261	441,592	8,424 ± 4,200	1,368	118,249	1,889 ± 1,062
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	7,50%	134,434	23792,921	514,463 ± 269,192	0,327	95,241	1,875 ± 1,030
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	10	8,33%	3,718	1125,324	18,733 ± 10,206	0,112	79,061	1,220 ± 0,703
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	11	9,17%	4,934	2134,475	22,031 ± 17,997	0,446	72,022	1,188 ± 0,638
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	6,67%	6,579	359,544	4,317 ± 3,049	0,106	110,478	1,177 ± 0,933
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	5,00%	76,110	8367,790	122,042 ± 78,631	0,457	75,022	1,122 ± 0,691
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	3,33%	129,014	789,004	11,590 ± 7,237	10,119	68,643	0,960 ± 0,623
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	2,50%	8066,060	66593,597	1025,467 ± 688,655	4,033	53,275	0,836 ± 0,571
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	2,50%	12,482	683,908	6,862 ± 5,812	0,424	64,240	0,592 ± 0,540
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	7	5,83%	10,673	1721,206	20,962 ± 14,761	0,360	22,663	0,437 ± 0,239
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	1,67%	7,615	8,962	0,138 ± 0,098	19,800	31,637	0,429 ± 0,311
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	3	2,50%	28,854	188,553	2,172 ± 1,631	7,838	24,296	0,383 ± 0,242
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	0,83%	42091,952	42091,952	350,766 ± 352,237	42,092	42,092	0,351 ± 0,352
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	3,33%	9,107	917,512	10,706 ± 8,167	0,220	20,882	0,334 ± 0,232
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	0,83%	94063,945	94063,945	783,866 ± 787,153	38,842	38,842	0,324 ± 0,325

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,83%	3265,798	3265,798	27,215 ± 27,329	31,605	31,605	0,263 ± 0,264
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	5	4,17%	20,226	127,010	2,368 ± 1,289	0,952	7,163	0,187 ± 0,097
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	3,33%	74,295	2063,863	23,729 ± 17,876	0,996	12,619	0,178 ± 0,116
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,83%	2228,829	2228,829	18,574 ± 18,651	16,516	16,516	0,138 ± 0,138
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	2,50%	98,132	1102,600	11,128 ± 9,315	1,374	13,521	0,138 ± 0,114
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	3	2,50%	23,241	289,034	3,611 ± 2,619	1,185	10,351	0,133 ± 0,094
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	1,67%	11,606	738,676	6,252 ± 6,181	2,461	11,916	0,120 ± 0,102
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	10	8,33%	18,248	165,201	4,467 ± 1,818	0,215	3,249	0,117 ± 0,045
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	3	2,50%	32,732	215,015	2,753 ± 1,939	2,848	4,956	0,104 ± 0,062
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,83%	145,648	145,648	1,214 ± 1,219	12,380	12,380	0,103 ± 0,104
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	4,17%	256,734	90194,878	993,478 ± 770,889	0,020	6,703	0,102 ± 0,068
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,83%	1181,141	1181,141	9,843 ± 9,884	12,008	12,008	0,100 ± 0,100
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,83%	547,436	547,436	4,562 ± 4,581	11,679	11,679	0,097 ± 0,098
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,67%	8,959	44,396	0,445 ± 0,378	0,762	9,678	0,087 ± 0,081
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	0,83%	14,739	14,739	0,123 ± 0,123	9,934	9,934	0,083 ± 0,083
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	0,83%	28,854	28,854	0,240 ± 0,241	9,407	9,407	0,078 ± 0,079
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	4	3,33%	11,606	26,936	0,605 ± 0,319	1,103	4,493	0,078 ± 0,045
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	1	0,83%	1773,005	1773,005	14,775 ± 14,837	9,308	9,308	0,078 ± 0,078
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	2,50%	54,161	117,222	2,247 ± 1,348	2,064	4,739	0,075 ± 0,047
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	2,50%	22,198	144,272	1,871 ± 1,309	1,973	3,823	0,067 ± 0,040
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	4,17%	5,479	67,217	1,249 ± 0,689	0,170	2,655	0,058 ± 0,031
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	3,33%	58,032	1344,343	18,988 ± 13,104	0,318	3,398	0,057 ± 0,036
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,83%	886,503	886,503	7,388 ± 7,418	6,723	6,723	0,056 ± 0,056
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	1,67%	3,947	20,226	0,201 ± 0,172	0,991	5,526	0,054 ± 0,047
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	3	2,50%	20,803	123,921	2,083 ± 1,364	0,645	3,157	0,052 ± 0,034
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	4	3,33%	153,660	649,929	12,088 ± 6,719	0,768	2,112	0,051 ± 0,027
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	0,83%	8,879	8,879	0,074 ± 0,074	6,038	6,038	0,050 ± 0,051
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	1,67%	107,547	430,190	4,481 ± 3,703	1,075	4,947	0,050 ± 0,042
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,83%	2867,187	2867,187	23,893 ± 23,993	5,836	5,836	0,049 ± 0,049
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,83%	40,545	40,545	0,338 ± 0,339	4,257	4,257	0,035 ± 0,036
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,83%	7,273	7,273	0,061 ± 0,061	4,146	4,146	0,035 ± 0,035
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	2	1,67%	1346,808	2580,272	32,726 ± 24,273	1,347	2,580	0,033 ± 0,024
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	2	1,67%	49,250	96,181	1,212 ± 0,901	1,182	2,453	0,030 ± 0,023
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	0,83%	20,226	20,226	0,169 ± 0,169	3,357	3,357	0,028 ± 0,028
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,83%	25,402	25,402	0,212 ± 0,213	3,150	3,150	0,026 ± 0,026
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,83%	2,180	2,180	0,018 ± 0,018	3,139	3,139	0,026 ± 0,026
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,83%	147,750	147,750	1,231 ± 1,236	2,955	2,955	0,025 ± 0,025
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	4	3,33%	54,640	547,436	10,229 ± 6,438	0,158	1,241	0,023 ± 0,015

<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	1,67%	5,988	6,722	0,106 ± 0,075	1,344	1,377	0,023 ± 0,016
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,83%	1613,212	1613,212	13,443 ± 13,500	2,420	2,420	0,020 ± 0,020
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	1,67%	29,484	117,222	1,223 ± 1,009	0,354	1,993	0,020 ± 0,017
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,83%	1167,173	1167,173	9,726 ± 9,767	2,334	2,334	0,019 ± 0,020
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,83%	2688,687	2688,687	22,406 ± 22,500	2,151	2,151	0,018 ± 0,018
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,83%	9,091	9,091	0,076 ± 0,076	2,000	2,000	0,017 ± 0,017
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	0,83%	295,501	295,501	2,463 ± 2,473	1,625	1,625	0,014 ± 0,014
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,83%	296,840	296,840	2,474 ± 2,484	1,484	1,484	0,012 ± 0,012
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,83%	1775,312	1775,312	14,794 ± 14,856	1,420	1,420	0,012 ± 0,012
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,83%	12,531	12,531	0,104 ± 0,105	1,378	1,378	0,011 ± 0,012
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,83%	21,046	21,046	0,175 ± 0,176	1,368	1,368	0,011 ± 0,011
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	4,17%	26,300	36,496	1,228 ± 0,547	0,053	0,511	0,011 ± 0,006
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,83%	81,960	81,960	0,683 ± 0,686	1,188	1,188	0,010 ± 0,010
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	1,67%	81,090	566,794	5,399 ± 4,786	0,324	0,605	0,008 ± 0,006
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,83%	81,241	81,241	0,677 ± 0,680	0,812	0,812	0,007 ± 0,007
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,83%	5,225	5,225	0,044 ± 0,044	0,653	0,653	0,005 ± 0,005
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	1,67%	4,383	25,402	0,248 ± 0,215	0,185	0,457	0,005 ± 0,004
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	1,67%	6,945	39,877	0,390 ± 0,338	0,042	0,455	0,004 ± 0,004
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	0,83%	125,015	125,015	1,042 ± 1,046	0,417	0,417	0,003 ± 0,003
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,83%	38,688	38,688	0,322 ± 0,324	0,329	0,329	0,003 ± 0,003
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	1	0,83%	4,383	4,383	0,037 ± 0,037	0,311	0,311	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,83%	35,506	35,506	0,296 ± 0,297	0,249	0,249	0,002 ± 0,002
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,83%	87,667	87,667	0,731 ± 0,734	0,197	0,197	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,01	1	0,83%	443,957	443,957	3,700 ± 3,715	0,133	0,133	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	0,83%	296,577	296,577	2,471 ± 2,482	0,119	0,119	0,001 ± 0,001
<i>Enophrus diceraus</i>	все	0,01	1	0,83%	239,509	239,509	1,996 ± 2,004	0,096	0,096	0,001 ± 0,001
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,83%	34,726	34,726	0,289 ± 0,291	0,069	0,069	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	0,83%	40,621	40,621	0,339 ± 0,340	0,061	0,061	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,83%	22,198	22,198	0,185 ± 0,186	0,022	0,022	< 0,001
Все рыбы							155293,720 ± 51010,675			15561,257 ± 5944,455
Все головоногие							80030,577 ± 42545,151			125,867 ± 49,914
Все ракообразные							995,540 ± 770,890			0,108 ± 0,068
Весь нектон							236319,838 ± 66428,707			15687,231 ± 5944,664

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 93)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	87	93,55%	5,942	390538,161	29795,180 ± 7073,281	1,723	53170,727	6781,876 ± 1241,467
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	15	16,13%	81,701	6064790,425	74083,631 ± 65571,889	0,940	31665,426	395,189 ± 342,385
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	15	16,13%	23,906	254564,498	4089,091 ± 2843,558	0,406	5473,096	94,431 ± 67,639
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	46	49,46%	7,399	961,056	30,642 ± 11,125	5,946	3459,801	73,781 ± 37,866
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	8	8,60%	43,727	231859,820	2852,253 ± 2510,432	0,656	1523,650	21,308 ± 16,677
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	3,23%	4,628	4,986	0,154 ± 0,089	471,387	916,418	20,284 ± 12,261
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	37	39,79%	7,288	243,831	14,260 ± 3,712	6,489	306,531	19,944 ± 4,954
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	26	27,96%	3,401	994,046	24,361 ± 11,858	0,499	414,186	13,622 ± 5,523
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	5,38%	12,524	25688,850	292,971 ± 277,889	0,564	724,946	8,415 ± 7,849
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	13	13,98%	4,565	2947,368	57,099 ± 33,991	0,566	322,750	7,535 ± 4,216
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	4,30%	150,293	39187,145	720,948 ± 508,777	2,204	476,969	7,179 ± 5,498
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	6,45%	7,607	661,808	10,079 ± 7,437	3,347	319,342	4,825 ± 3,554
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	11	11,83%	7,607	33,291	1,308 ± 0,458	17,786	103,994	4,156 ± 1,500
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,08%	360703,127	360703,127	3878,528 ± 3899,550	353,188	353,188	3,798 ± 3,818
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	12	12,90%	7,288	16,516	1,124 ± 0,319	5,578	49,847	3,205 ± 0,965
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	4,30%	2419,818	185174,590	2098,219 ± 2001,759	2,689	279,580	3,168 ± 3,022
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	2,15%	119,632	1904,061	21,760 ± 20,611	25,123	266,569	3,136 ± 2,892
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	2,15%	41508,941	239376,932	3020,278 ± 2621,706	36,765	239,377	2,969 ± 2,614
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	10	10,75%	12,034	432,092	13,192 ± 5,927	2,016	65,315	2,155 ± 0,933
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	6	6,45%	90,839	294,127	10,187 ± 4,492	17,117	64,541	2,048 ± 0,916
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	2	2,15%	58,769	1522,555	17,003 ± 16,466	12,890	161,486	1,875 ± 1,750
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,08%	26498,265	26498,265	284,928 ± 286,472	130,835	130,835	1,407 ± 1,414
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,08%	25715,213	25715,213	276,508 ± 278,006	121,879	121,879	1,311 ± 1,318
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	13	13,98%	5,677	175,132	4,304 ± 2,168	0,738	28,475	0,843 ± 0,388
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	6	6,45%	22,564	652,215	22,058 ± 10,860	1,196	23,285	0,827 ± 0,390
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,08%	7177,925	7177,925	77,182 ± 77,600	71,779	71,779	0,772 ± 0,776
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	3,23%	8,052	86,599	1,748 ± 1,185	7,649	37,868	0,645 ± 0,443
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	3,23%	23,142	747,939	8,811 ± 8,098	1,449	52,356	0,603 ± 0,566
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	2,15%	63,805	88,257	1,635 ± 1,171	22,332	31,331	0,577 ± 0,414
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	1,08%	1808,034	1808,034	19,441 ± 19,547	49,198	49,198	0,529 ± 0,532
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	3,23%	22,322	25,665	0,776 ± 0,446	0,580	42,273	0,468 ± 0,457
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	3,23%	5984,423	48396,362	716,515 ± 541,351	2,793	32,264	0,443 ± 0,355
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	4	4,30%	7,441	8,782	0,358 ± 0,177	4,667	15,477	0,396 ± 0,219
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,08%	2011,029	2011,029	21,624 ± 21,741	36,672	36,672	0,394 ± 0,396
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	3,23%	79,792	13249,133	166,227 ± 144,820	0,399	26,498	0,358 ± 0,294
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	8	8,60%	7,607	398,962	7,436 ± 4,718	0,099	11,304	0,263 ± 0,147
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,08%	3369,410	3369,410	36,230 ± 36,427	19,254	19,254	0,207 ± 0,208
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,08%	672,172	672,172	7,228 ± 7,267	17,611	17,611	0,189 ± 0,190
<i>Careproctus homopterus</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	13,806	13,806	0,148 ± 0,149	15,877	15,877	0,171 ± 0,172

<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,08%	6,579	6,579	0,071±0,071	11,513	11,513	0,124±0,124
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	4,986	4,986	0,054±0,054	9,574	9,574	0,103±0,104
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	3	3,23%	4,642	9,128	0,200±0,121	1,485	4,336	0,097±0,060
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	6,45%	4,513	23,346	0,793±0,360	0,212	2,428	0,086±0,040
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	8	8,60%	18,588	46,422	2,575±0,928	0,134	2,202	0,080±0,035
<i>Diaphus theta</i>	все	0,01	1	1,08%	8066,060	8066,060	86,732±87,202	5,646	5,646	0,061±0,061
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,08%	64,179	64,179	0,690±0,694	4,300	4,300	0,046±0,046
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,08%	1701,463	1701,463	18,295±18,394	3,811	3,811	0,041±0,041
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	4,986	4,986	0,054±0,054	3,441	3,441	0,037±0,037
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,23%	6,204	19,201	0,342±0,227	0,441	2,240	0,034±0,025
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	1,08%	29,574	29,574	0,318±0,320	2,987	2,987	0,032±0,032
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	15,958	15,958	0,172±0,173	2,673	2,673	0,029±0,029
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,08%	24,999	24,999	0,269±0,270	2,325	2,325	0,025±0,025
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	3,23%	12,524	88,408	1,220±0,972	0,200	1,831	0,024±0,020
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,08%	461,969	461,969	4,967±4,994	1,961	1,961	0,021±0,021
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	2,15%	6,233	6,586	0,138±0,098	0,593	1,215	0,019±0,015
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	4,761	4,761	0,051±0,051	1,262	1,262	0,014±0,014
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	1,08%	10,248	10,248	0,110±0,111	1,025	1,025	0,011±0,011
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,08%	246,255	246,255	2,648±2,662	0,985	0,985	0,011±0,011
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	5,38%	4,744	79,792	1,289±0,905	0,025	0,479	0,009±0,006
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	1,08%	49,548	49,548	0,533±0,536	0,706	0,706	0,008±0,008
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	1,08%	44,801	44,801	0,482±0,484	0,627	0,627	0,007±0,007
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	1,08%	4,813	4,813	0,052±0,052	0,578	0,578	0,006±0,006
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,08%	5,996	5,996	0,064±0,065	0,480	0,480	0,005±0,005
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	1,08%	1624,764	1624,764	17,471±17,565	0,418	0,418	0,004±0,005
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,08%	102,660	102,660	1,104±1,110	0,359	0,359	0,004±0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	2,739	2,739	0,029±0,030	0,329	0,329	0,004±0,004
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	1,08%	122,551	122,551	1,318±1,325	0,245	0,245	0,003±0,003
Все рыбы							114918,976±66099,579			7449,140±1290,275
Все головоногие							7908,486±4674,718			37,106±18,060
Весь нектон							122827,462±66264,676			7486,246±1290,401

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 138)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	121	87,68%	5,705	2740015,437	98330,705 ± 26236,781	3,423	343176,916	18648,926 ± 4215,512
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	30	21,74%	20,934	33631909,556	326757,640 ± 254141,026	0,037	45626,545	572,881 ± 367,575
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	55	39,86%	3,145	124994,392	3933,531 ± 1576,912	0,629	18370,464	559,366 ± 221,972
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	46	33,33%	4,077	133438,475	4459,406 ± 1668,627	0,336	14599,396	538,687 ± 193,649
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	6,52%	2442,115	8355581,191	98755,586 ± 66140,496	1,785	40023,285	484,428 ± 320,018
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	66	47,83%	6,964	2572,196	73,642 ± 21,562	10,447	7328,188	204,541 ± 60,101
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	49	35,51%	5,377	19514,705	404,951 ± 175,461	0,888	3637,289	107,174 ± 33,926
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	33	23,91%	23,460	211452,989	5183,809 ± 2159,767	0,236	4400,508	85,935 ± 38,485
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	46	33,33%	3,945	1994,829	60,684 ± 19,957	4,091	2491,596	84,992 ± 27,637
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	9	6,52%	3147,333	3550225,133	40193,038 ± 27545,047	1,574	3567,857	38,845 ± 27,580
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	6	4,35%	5827,857	1614379,117	13652,556 ± 11773,076	8,742	1937,255	17,551 ± 14,271
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	2,17%	2,367	8,516	0,111 ± 0,072	215,373	1047,456	13,860 ± 9,056
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,45%	172,989	2037,272	16,016 ± 14,861	1363,733	1363,733	9,954 ± 9,991
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	16	11,59%	7,751	82,836	3,245 ± 1,054	17,425	260,744	7,984 ± 2,699
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,73%	857241,846	857241,846	6211,897 ± 6234,527	774,375	774,375	5,611 ± 5,632
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	3	2,17%	12706,828	181046,351	1607,523 ± 1333,419	94,266	476,125	5,442 ± 3,751
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	11	7,97%	3,945	46,122	1,170 ± 0,450	11,913	121,292	3,985 ± 1,373
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	10	7,25%	8,555	3469,946	41,207 ± 26,605	0,573	291,110	3,483 ± 2,224
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	25	18,12%	6,013	1473,774	24,479 ± 11,730	0,259	99,320	3,154 ± 1,147
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	11	7,97%	4,781	608,308	9,161 ± 5,173	0,287	250,623	3,153 ± 2,001
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	2,17%	285,675	35374,469	276,407 ± 257,765	2,190	336,427	2,610 ± 2,451
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	18	13,04%	6,379	195,541	3,919 ± 1,684	2,390	81,548	2,205 ± 0,818
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	13	9,42%	5,821	2029,110	16,058 ± 14,766	0,433	231,746	1,911 ± 1,690
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	3	2,17%	5,490	107,442	0,880 ± 0,784	10,981	215,099	1,853 ± 1,579
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	2	1,45%	31,856	349,235	2,762 ± 2,549	28,192	178,962	1,501 ± 1,316
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	19	13,77%	5,821	596,611	13,929 ± 5,662	0,294	110,425	1,498 ± 0,859
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	20	14,49%	4,336	1057,496	15,288 ± 8,383	0,048	86,715	1,394 ± 0,713
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	2,17%	23,460	1556,401	11,771 ± 11,322	2,064	183,416	1,383 ± 1,334
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,73%	1988,496	1988,496	14,409 ± 14,462	175,889	175,889	1,275 ± 1,279
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	16	11,59%	5,828	640,771	11,813 ± 5,305	0,232	48,058	0,953 ± 0,399
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	6	4,35%	6,531	1060,996	13,786 ± 9,028	0,888	47,628	0,737 ± 0,420
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	0,73%	1654,841	1654,841	11,992 ± 12,035	78,723	78,723	0,570 ± 0,573
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	1,45%	29184,707	44486,491	533,849 ± 385,652	17,511	37,072	0,396 ± 0,297
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	1,45%	130,624	463,504	4,305 ± 3,496	11,321	42,265	0,388 ± 0,318
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	5,80%	4,481	14,801	0,501 ± 0,192	1,945	16,888	0,379 ± 0,165
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	3	2,17%	7,762	8,708	0,177 ± 0,102	7,296	28,302	0,348 ± 0,230
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	4,35%	5,919	63,166	0,741 ± 0,476	1,672	25,519	0,332 ± 0,201
<i>Lepidopsetta polyxistra</i>	крупн.	0,50	2	1,45%	14,141	85,627	0,723 ± 0,630	6,599	32,795	0,285 ± 0,243
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	2,17%	5,225	14,240	0,190 ± 0,120	0,136	23,733	0,279 ± 0,202
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	2,90%	18,669	167,470	2,294 ± 1,394	3,466	20,327	0,251 ± 0,159



<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	2	1,45%	6,503	48,312	0,397 ± 0,354	9,234	22,465	0,230 ± 0,176
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	2,90%	1626,285	750101,553	10430,599 ± 6991,815	0,325	14,553	0,212 ± 0,144
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	0,73%	3618,546	3618,546	26,221 ± 26,317	26,663	26,663	0,193 ± 0,194
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	2,17%	4,714	6,122	0,114 ± 0,066	3,582	10,959	0,168 ± 0,104
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,73%	17,375	17,375	0,126 ± 0,126	21,719	21,719	0,157 ± 0,158
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,73%	21,863	21,863	0,158 ± 0,159	19,677	19,677	0,143 ± 0,143
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	2,17%	1556,528	8492,532	100,716 ± 68,460	3,113	11,636	0,139 ± 0,093
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	0,73%	8,954	8,954	0,065 ± 0,065	17,684	17,684	0,128 ± 0,129
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	1,45%	5,705	5,776	0,083 ± 0,059	8,086	9,014	0,124 ± 0,088
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	6	4,35%	4,399	8,877	0,236 ± 0,099	0,454	3,906	0,114 ± 0,051
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	1,45%	4,986	9,562	0,105 ± 0,078	6,881	8,702	0,113 ± 0,080
<i>Limanda punctatissima</i>	крупн.	0,50	2	1,45%	8,595	24,400	0,239 ± 0,188	2,321	9,760	0,088 ± 0,073
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,73%	38488,136	38488,136	278,900 ± 279,916	10,997	10,997	0,080 ± 0,080
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	5,80%	5,322	50,315	1,255 ± 0,563	0,373	4,431	0,076 ± 0,037
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,73%	23,346	23,346	0,169 ± 0,170	8,708	8,708	0,063 ± 0,063
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	8	5,80%	4,187	16,156	0,386 ± 0,155	0,033	2,188	0,060 ± 0,025
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	11	7,97%	7,398	33,398	1,087 ± 0,369	0,148	1,670	0,058 ± 0,020
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	1,45%	14,824	31,847	0,338 ± 0,255	0,281	7,116	0,054 ± 0,052
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	5	3,62%	11,656	112,015	2,054 ± 1,102	0,268	3,435	0,053 ± 0,029
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,73%	5,225	5,225	0,038 ± 0,038	6,009	6,009	0,044 ± 0,044
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	4,35%	11,571	88,671	1,153 ± 0,681	0,185	1,659	0,041 ± 0,020
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	3,62%	23,906	28,334	0,932 ± 0,413	0,283	1,848	0,039 ± 0,020
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	1,45%	7,379	9,869	0,125 ± 0,089	0,326	3,173	0,025 ± 0,023
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,73%	7,379	7,379	0,053 ± 0,054	3,173	3,173	0,023 ± 0,023
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,73%	11,673	11,673	0,085 ± 0,085	2,802	2,802	0,020 ± 0,020
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	3	2,17%	10,447	13,121	0,257 ± 0,148	0,450	1,045	0,014 ± 0,009
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,73%	15,923	15,923	0,115 ± 0,116	1,831	1,831	0,013 ± 0,013
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,73%	229,098	229,098	1,660 ± 1,666	1,553	1,553	0,011 ± 0,011
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	1,45%	7,935	21,231	0,211 ± 0,164	0,682	0,796	0,011 ± 0,008
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,73%	148,010	148,010	1,073 ± 1,076	1,332	1,332	0,010 ± 0,010
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,73%	31,847	31,847	0,231 ± 0,232	0,955	0,955	0,007 ± 0,007
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,73%	5,470	5,470	0,040 ± 0,040	0,821	0,821	0,006 ± 0,006
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	0,73%	36,125	36,125	0,262 ± 0,263	0,723	0,723	0,005 ± 0,005
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,73%	25,477	25,477	0,185 ± 0,185	0,624	0,624	0,005 ± 0,005
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,73%	21,407	21,407	0,155 ± 0,156	0,535	0,535	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,73%	8,799	8,799	0,064 ± 0,064	0,440	0,440	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,73%	12,633	12,633	0,092 ± 0,092	0,369	0,369	0,003 ± 0,003
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,73%	78,724	78,724	0,570 ± 0,573	0,218	0,218	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	0,73%	37,003	37,003	0,268 ± 0,269	0,093	0,093	0,001 ± 0,001
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	0,73%	72,468	72,468	0,525 ± 0,527	0,091	0,091	0,001 ± 0,001
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,73%	5,248	5,248	0,038 ± 0,038	0,068	0,068	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,73%	12,633	12,633	0,092 ± 0,092	0,015	0,015	< 0,001
Все рыбы							580335,726 ± 265369,844			21384,347 ± 4254,731
Все головоногие							20741,038 ± 13330,079			38,475 ± 18,533
Все ракообразные							10430,861 ± 6991,815			0,217 ± 0,144
Весь нектон							611507,625 ± 265796,408			21423,039 ± 4254,771

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 128)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	105	82,03%	5,282	865946,198	22398,039 ± 8167,110	2,915	138551,392	7286,762 ± 2052,631
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	77	60,16%	7,572	24980,370	631,848 ± 228,491	7,572	30718,995	828,424 ± 288,531
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	8,59%	37,284	2268296,218	38112,209 ± 19889,891	0,149	18146,328	262,652 ± 152,301
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	26	20,31%	4,052	84215,675	1681,483 ± 818,831	0,405	9234,869	204,137 ± 97,891
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	33	25,78%	8,272	47355,205	561,074 ± 375,593	0,872	4870,821	118,034 ± 46,876
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	77	60,16%	6,754	379,806	27,447 ± 4,642	4,141	983,697	65,647 ± 11,576
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	2,34%	258,480	3084558,238	31947,962 ± 25384,293	0,052	3084,558	30,377 ± 24,952
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	13,28%	22,370	141375,368	1636,913 ± 1130,976	0,447	2304,232	27,469 ± 18,494
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	6,25%	11,043	23617,293	189,025 ± 185,215	1,104	2675,999	21,340 ± 20,986
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	32	25,00%	6,834	178,954	8,597 ± 2,074	15,331	268,272	19,815 ± 4,441
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	48	37,50%	3,170	14704,272	221,537 ± 120,671	0,174	1056,656	19,644 ± 9,098
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	5,47%	5,645	18724,291	156,682 ± 147,062	0,794	2050,310	17,501 ± 16,120
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	5	3,91%	2,141	5,225	0,163 ± 0,074	177,648	509,115	14,321 ± 6,721
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	1,56%	6542,828	6341607,813	49594,927 ± 49738,110	2,704	1486,477	11,634 ± 11,659
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	0,78%	2893,904	2893,904	22,609 ± 22,697	1041,805	1041,805	8,139 ± 8,171
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	6,25%	82,826	12065,511	265,918 ± 137,913	0,806	332,983	5,509 ± 3,548
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	3,13%	31,391	11038,494	90,334 ± 86,588	1,318	639,724	5,326 ± 5,020
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	1,56%	5,621	6,145	0,092 ± 0,065	165,905	505,891	5,248 ± 4,166
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	22	17,19%	7,185	42,590	2,591 ± 0,635	5,356	132,624	5,127 ± 1,474
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	3,91%	98,636	17663,439	294,744 ± 180,570	1,381	273,852	5,026 ± 3,094
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	3,91%	23,997	631,370	6,998 ± 5,215	584,607	584,607	4,715 ± 4,734
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	13	10,16%	7,399	16,282	0,996 ± 0,279	4,478	145,804	3,872 ± 1,461
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	11	8,59%	5,999	7158,296	57,759 ± 56,135	0,360	465,624	3,829 ± 3,651
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	13	10,16%	5,647	1659,119	24,652 ± 13,743	0,740	152,532	2,798 ± 1,353
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	1,56%	233,461	9554,368	76,467 ± 74,945	8,521	281,878	2,269 ± 2,211
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	13	10,16%	8,111	251,434	4,189 ± 2,100	3,048	102,601	2,103 ± 0,904
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	1,56%	16111,612	19387,468	277,337 ± 196,947	84,261	136,926	1,728 ± 1,257
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,78%	200904,483	200904,483	1569,566 ± 1575,734	200,904	200,904	1,570 ± 1,576
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,78%	179580,445	179580,445	1402,972 ± 1408,485	160,566	160,566	1,254 ± 1,259
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	3,13%	94,272	1219,719	22,667 ± 13,336	4,007	67,209	1,080 ± 0,659
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	2,34%	8,052	195,572	1,654 ± 1,535	3,221	115,557	1,020 ± 0,910
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	13	10,16%	4,634	181,164	4,893 ± 2,028	1,159	37,053	0,966 ± 0,367
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,56%	10231,793	13062,382	181,986 ± 129,641	58,519	59,929	0,925 ± 0,654
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	8	6,25%	5,223	286,714	3,562 ± 2,359	0,868	87,261	0,916 ± 0,692
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,01	1	0,78%	518949,495	518949,495	4054,293 ± 4070,223	101,190	101,190	0,791 ± 0,794
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,78%	471,291	471,291	3,682 ± 3,696	94,729	94,729	0,740 ± 0,743
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,78%	6239,068	6239,068	48,743 ± 48,934	85,808	85,808	0,670 ± 0,673
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,78%	372,983	372,983	2,914 ± 2,925	85,475	85,475	0,668 ± 0,670

<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	3,13%	93,458	405,732	5,866 ± 3,540	8,071	40,573	0,577 ± 0,352
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	0,78%	24067,212	24067,212	188,025 ± 188,764	60,168	60,168	0,470 ± 0,472
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	1,56%	44,466	141,056	1,449 ± 1,157	26,680	29,456	0,439 ± 0,310
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	6,25%	4,283	9,733	0,456 ± 0,166	2,216	18,249	0,423 ± 0,189
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	1	0,78%	228,766	228,766	1,787 ± 1,794	52,616	52,616	0,411 ± 0,413
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,78%	128219,499	128219,499	1001,715 ± 1005,651	47,136	47,136	0,368 ± 0,370
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	6	4,69%	5,621	160,560	2,764 ± 1,679	0,601	24,084	0,359 ± 0,227
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	9	7,03%	7,278	150,678	2,772 ± 1,551	0,197	13,226	0,228 ± 0,134
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	1,56%	83,711	499,782	4,559 ± 3,969	6,132	21,581	0,217 ± 0,176
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	0,78%	97672,384	97672,384	763,066 ± 766,064	24,418	24,418	0,191 ± 0,192
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	8	6,25%	4,179	18,112	0,399 ± 0,170	0,510	9,147	0,166 ± 0,081
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,78%	2744,947	2744,947	21,445 ± 21,529	20,587	20,587	0,161 ± 0,161
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	1	0,78%	9,733	9,733	0,076 ± 0,076	18,493	18,493	0,144 ± 0,145
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,78%	109,165	109,165	0,853 ± 0,856	16,375	16,375	0,128 ± 0,128
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	1,56%	71,301	343,118	3,238 ± 2,744	0,582	11,437	0,094 ± 0,090
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	12	9,38%	10,251	145,994	4,081 ± 1,619	0,078	4,380	0,090 ± 0,039
<i>Oncorhynchus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,78%	8,450	8,450	0,066 ± 0,066	8,957	8,957	0,070 ± 0,070
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	0,78%	5,098	5,098	0,040 ± 0,040	8,462	8,462	0,066 ± 0,066
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,78%	29,307	29,307	0,229 ± 0,230	8,426	8,426	0,066 ± 0,066
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	2,34%	4,543	16,742	0,235 ± 0,152	0,909	5,441	0,064 ± 0,045
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	0,78%	18,538	18,538	0,145 ± 0,145	6,952	6,952	0,054 ± 0,055
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,78%	3,354	3,354	0,026 ± 0,026	6,273	6,273	0,049 ± 0,049
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,78%	24,067	24,067	0,188 ± 0,189	5,006	5,006	0,039 ± 0,039
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	2	1,56%	30,084	220,709	1,959 ± 1,745	1,354	3,289	0,036 ± 0,028
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,78%	8723,771	8723,771	68,154 ± 68,422	4,362	4,362	0,034 ± 0,034
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	2,34%	21,840	44,142	0,689 ± 0,421	0,371	2,207	0,027 ± 0,019
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	0,78%	6,826	6,826	0,053 ± 0,054	3,191	3,191	0,025 ± 0,025
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	3	2,34%	5,785	6,462	0,146 ± 0,084	0,513	1,793	0,023 ± 0,015
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	0,78%	8,828	8,828	0,069 ± 0,069	2,825	2,825	0,022 ± 0,022
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	2,34%	4,323	8,186	0,133 ± 0,080	0,082	1,211	0,015 ± 0,011
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,78%	76,528	76,528	0,598 ± 0,600	1,913	1,913	0,015 ± 0,015
<i>Acantholumpenus mackayi</i>	все	0,40	1	0,78%	43,841	43,841	0,343 ± 0,344	1,863	1,863	0,015 ± 0,015
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,78%	6,083	6,083	0,048 ± 0,048	1,825	1,825	0,014 ± 0,014
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,78%	85,163	85,163	0,665 ± 0,668	1,764	1,764	0,014 ± 0,014
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	2,34%	21,127	46,623	0,864 ± 0,520	0,193	1,037	0,013 ± 0,009
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	2,34%	11,410	23,346	0,439 ± 0,262	0,362	0,803	0,013 ± 0,008
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	3,13%	7,526	46,664	0,614 ± 0,396	0,188	0,653	0,012 ± 0,007
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,78%	283,069	283,069	2,211 ± 2,220	1,132	1,132	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,78%	171,570	171,570	1,340 ± 1,346	0,490	0,490	0,004 ± 0,004
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	0,78%	11,323	11,323	0,088 ± 0,089	0,425	0,425	0,003 ± 0,003
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,78%	37,284	37,284	0,291 ± 0,292	0,373	0,373	0,003 ± 0,003
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,78%	218,094	218,094	1,704 ± 1,711	0,218	0,218	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,78%	12,557	12,557	0,098 ± 0,098	0,088	0,088	0,001 ± 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,78%	7,307	7,307	0,057 ± 0,057	0,037	0,037	< 0,001
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,78%	1372,473	1372,473	10,722 ± 10,765	?	?	?
Все рыбы							154435,552 ± 60020,648			8983,324 ± 2081,768
Все головоногие							3238,015 ± 1756,691			15,895 ± 6,051
Все ракообразные							10,722 ± 10,765			?
Весь нектон							157684,289 ± 60046,351			8999,219 ± 2081,776

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 239)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	126	52,72%	5,326	38879,862	1660,582 ± 327,083	2,401	20100,066	946,680 ± 177,906
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	64	26,78%	158,442	2990762,901	51162,295 ± 18603,691	1,558	39905,931	481,893 ± 191,597
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	153	64,02%	3,070	3870,838	227,941 ± 34,746	2,149	4294,551	282,853 ± 41,256
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	129	53,98%	6,964	504,106	26,320 ± 3,287	2,646	1679,344	71,580 ± 9,939
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	27	11,30%	22,352	160297,333	1850,861 ± 817,236	1,118	4037,549	57,826 ± 22,878
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	37	15,48%	47,069	181569,338	4186,650 ± 1257,231	0,679	2697,558	55,005 ± 16,355
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	7,11%	6,206	29454,501	206,511 ± 127,457	1,471	6686,254	48,680 ± 29,091
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	54	22,59%	11,282	53838,283	947,410 ± 305,830	0,090	1272,102	34,092 ± 9,939
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	31	12,97%	6,751	41,787	1,394 ± 0,283	4,476	157,537	5,228 ± 1,114
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	1,67%	4,393	4,727	0,076 ± 0,038	184,445	430,557	4,855 ± 2,576
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	27	11,30%	7,000	71,958	1,447 ± 0,376	2,911	183,652	4,110 ± 1,019
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	0,84%	1124,893	2360,590	14,584 ± 10,946	215,589	637,570	3,570 ± 2,818
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	23	9,62%	25,855	28075,486	289,768 ± 137,846	0,259	445,484	2,963 ± 1,944
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	1,26%	4,603	1507,342	6,370 ± 6,320	0,562	633,857	2,672 ± 2,658
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	56	23,43%	3,557	117,190	2,812 ± 0,606	0,266	113,284	2,232 ± 0,574
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	21	8,79%	7,278	199,453	3,652 ± 1,268	2,921	101,222	1,930 ± 0,601
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,42%	39861,249	39861,249	166,783 ± 167,133	407,752	407,752	1,706 ± 1,710
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	3,77%	7,909	605,986	4,284 ± 2,674	0,547	219,560	1,345 ± 0,947
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	5	2,09%	192,577	13800,948	118,986 ± 69,422	1,412	182,936	1,025 ± 0,795
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	16	6,70%	22,145	772,188	17,074 ± 6,074	0,864	70,477	0,963 ± 0,382
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	11	4,60%	7,278	15,344	0,422 ± 0,131	4,315	44,115	0,789 ± 0,275
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	39	16,32%	5,327	705,758	12,917 ± 4,022	0,189	25,074	0,729 ± 0,194
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,42%	33722,720	33722,720	141,099 ± 141,395	168,614	168,614	0,705 ± 0,707
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	17	7,11%	49,298	10425,779	167,700 ± 61,621	0,059	59,278	0,601 ± 0,275
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	9	3,77%	20,189	1026,083	6,934 ± 4,537	0,676	49,914	0,462 ± 0,261
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,84%	216,601	22677,242	95,790 ± 95,083	0,433	108,456	0,456 ± 0,455
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	0,84%	8,111	917,616	3,873 ± 3,847	1,947	106,749	0,455 ± 0,448
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	3,77%	21,784	647,223	7,618 ± 3,641	0,991	32,361	0,416 ± 0,182
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	6	2,51%	21,309	7278,912	49,811 ± 35,524	2,912	90,381	0,397 ± 0,386
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	739,220	739,220	3,093 ± 3,099	70,842	70,842	0,296 ± 0,297
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	0,84%	200,199	393,467	2,484 ± 1,848	17,517	53,118	0,296 ± 0,234
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,42%	7036,001	7036,001	29,439 ± 29,501	70,360	70,360	0,294 ± 0,295
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	1,26%	11,776	214,180	1,070 ± 0,907	3,533	53,380	0,261 ± 0,225
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	40	16,74%	6,489	451,828	9,274 ± 2,975	0,053	8,001	0,230 ± 0,056
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,42%	229,781	229,781	0,961 ± 0,963	49,542	49,542	0,207 ± 0,208
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	20	8,37%	5,250	39,187	0,984 ± 0,264	0,297	5,930	0,169 ± 0,046
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	2,51%	6,845	16,396	0,248 ± 0,105	3,121	14,415	0,150 ± 0,073
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	0,42%	367,046	367,046	1,536 ± 1,539	21,509	21,509	0,090 ± 0,090
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,84%	42,603	146,583	0,792 ± 0,639	1,406	19,701	0,088 ± 0,083

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	0,42%	5,167	5,167	0,022 ± 0,022	16,794	16,794	0,070 ± 0,070
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,42%	56,823	56,823	0,238 ± 0,238	16,479	16,479	0,069 ± 0,069
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	0,42%	367,046	367,046	1,536 ± 1,539	16,150	16,150	0,068 ± 0,068
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	13	5,44%	5,884	138,604	2,116 ± 0,838	0,062	6,179	0,065 ± 0,032
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,42%	5,952	5,952	0,025 ± 0,025	15,176	15,176	0,063 ± 0,064
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,42%	2263,973	2263,973	9,473 ± 9,493	15,065	15,065	0,063 ± 0,063
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	0,84%	33,218	176,673	0,878 ± 0,753	2,519	12,236	0,062 ± 0,052
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	29,700	29,700	0,124 ± 0,125	14,256	14,256	0,060 ± 0,060
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	8,681	8,681	0,036 ± 0,036	13,976	13,976	0,058 ± 0,059
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	5	2,09%	49,648	759,305	6,947 ± 4,129	0,338	5,641	0,051 ± 0,030
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	11	4,60%	21,332	486,070	5,068 ± 2,638	0,186	2,552	0,051 ± 0,020
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	0,84%	12,012	36,153	0,202 ± 0,160	0,280	11,298	0,048 ± 0,047
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,26%	48,720	1364,374	6,134 ± 5,727	0,423	10,096	0,046 ± 0,042
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	1,67%	6,669	26,174	0,237 ± 0,133	0,620	6,609	0,045 ± 0,030
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	6	2,51%	235,345	7236,902	72,646 ± 42,444	0,128	4,975	0,043 ± 0,025
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	2,09%	4,429	9,025	0,114 ± 0,054	1,236	3,475	0,042 ± 0,020
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	3	1,26%	80,542	1151,554	5,773 ± 4,875	0,403	4,261	0,022 ± 0,018
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	1,26%	42,237	151,750	1,436 ± 0,907	0,380	2,802	0,018 ± 0,013
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,42%	367,046	367,046	1,536 ± 1,539	3,597	3,597	0,015 ± 0,015
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	4	1,67%	59,399	103,422	1,342 ± 0,691	0,297	1,784	0,014 ± 0,009
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	2,09%	11,656	78,374	0,677 ± 0,373	0,327	1,332	0,012 ± 0,006
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	1,26%	9,436	10,522	0,123 ± 0,071	0,576	1,431	0,012 ± 0,007
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	0,84%	24,778	64,379	0,373 ± 0,289	1,239	1,384	0,011 ± 0,008
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	0,84%	120,460	225,637	1,448 ± 1,071	0,554	1,579	0,009 ± 0,007
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	26,174	26,174	0,110 ± 0,110	2,094	2,094	0,009 ± 0,009
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	1,67%	21,784	27,542	0,397 ± 0,199	0,462	0,610	0,008 ± 0,004
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,42%	73,409	73,409	0,307 ± 0,308	1,799	1,799	0,008 ± 0,008
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	593,990	593,990	2,485 ± 2,491	1,485	1,485	0,006 ± 0,006
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,42%	609,947	609,947	2,552 ± 2,557	0,915	0,915	0,004 ± 0,004
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,42%	1145,185	1145,185	4,792 ± 4,802	0,719	0,719	0,003 ± 0,003
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,42%	4,986	4,986	0,021 ± 0,021	0,673	0,673	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	5,335	5,335	0,022 ± 0,022	0,587	0,587	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	1,67%	4,707	12,337	0,116 ± 0,064	0,061	0,244	0,002 ± 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,42%	32,190	32,190	0,135 ± 0,135	0,515	0,515	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	5,289	5,289	0,022 ± 0,022	0,370	0,370	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	4,289	4,289	0,018 ± 0,018	0,343	0,343	0,001 ± 0,001
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	23,754	23,754	0,099 ± 0,100	0,285	0,285	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	0,42%	35,358	35,358	0,148 ± 0,148	0,248	0,248	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	235,345	235,345	0,985 ± 0,987	0,235	0,235	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,42%	11,884	11,884	0,050 ± 0,050	0,095	0,095	< 0,001

<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,42%	57,619	57,619	0,241 ± 0,242	0,092	0,092	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,42%	4,179	4,179	0,017 ± 0,018	0,042	0,042	< 0,001
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,42%	8,076	8,076	0,034 ± 0,034	0,001	0,001	< 0,001
Все рыбы							55169,260 ± 18611,506		1902,198 ± 266,720	
Все головоногие							6388,814 ± 1504,875		117,173 ± 28,146	
Все ракообразные							4,825 ± 4,802		0,003 ± 0,003	
Весь нектон							61562,899 ± 18672,248		2019,375 ± 268,201	

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 299)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	175	58,53%	5,424	1279749,615	13867,401±4996,701	2,650	533317,871	4997,786±1912,947
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	79	26,42%	5,196	751223,763	7516,620±3109,623	0,520	174210,280	1545,244±674,270
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	22	7,36%	13,014	2848036,759	11634,765±9624,494	0,075	63305,388	226,732±212,246
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	53	17,73%	29,083	1127316,909	16791,896±5747,327	0,425	17639,829	217,031±84,427
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	74	24,75%	6,929	2346,780	54,780±13,030	6,357	3337,121	76,322±18,304
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	30	10,03%	21,433	1142444,425	5798,390±3916,288	0,257	15081,108	70,918±51,278
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	53	17,73%	6,948	2036,023	16,032±7,038	5,370	10770,562	69,706±36,691
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	38	12,71%	5,616	66521,909	362,943±236,263	0,281	8611,663	35,643±29,118
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	98	32,78%	21,384	221419,995	2385,114±831,064	0,292	2254,450	34,373±9,396
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	66	22,07%	5,196	11869,221	89,752±41,843	0,312	2974,447	18,369±10,291
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	8	2,68%	16092,155	11182680,926	72918,932±49835,975	4,235	2996,290	17,729±12,410
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	2,01%	4,353	11,614	0,128±0,056	304,726	1161,402	15,027±6,534
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	4	1,34%	62,041	25959,140	92,980±87,122	1,644	3634,037	13,331±12,226
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,67%	82469,559	1447350,840	5116,456±4855,692	46,660	2996,290	10,177±10,039
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	24	8,03%	32,211	48167,214	202,786±161,784	0,099	2360,695	8,428±7,910
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	36	12,04%	6,832	2143,530	34,828±12,376	0,138	669,919	6,587±2,657
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	19	6,36%	59,512	64971,753	465,144±268,568	0,309	879,891	6,528±4,085
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	13	4,35%	11,111	124604,585	749,503±460,419	0,033	1182,999	5,863±4,116
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	1,34%	57,845	670,471	3,041±2,296	111,988	899,101	4,708±3,189
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	26	8,70%	21,694	188443,868	2668,893±871,293	0,065	364,394	4,667±1,601
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,00%	58203,665	1023381,374	4498,743±3541,976	81,485	816,737	4,152±2,976
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	21	7,02%	89,113	37959,730	379,560±168,070	0,535	463,404	3,897±1,823
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	1,67%	92,296	26235,312	109,219±89,100	2,538	647,937	3,297±2,335
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	12	4,01%	18,731	1531,128	13,529±6,500	1,808	363,250	3,194±1,626
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	5	1,67%	8,708	141,113	0,638±0,480	46,962	456,500	2,323±1,579
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	7	2,34%	4192,865	833929,125	3847,360±2868,081	1,677	458,227	2,243±1,599
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	7	2,34%	117,480	101623,183	556,054±382,009	0,235	356,518	2,114±1,390
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	6	2,01%	62,815	35659,200	178,313±132,221	0,565	444,662	2,009±1,572
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	1,67%	2952,882	3852373,096	15822,901±13188,517	0,369	513,650	1,949±1,731
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	16	5,35%	10,040	6665,174	47,612±26,652	0,161	266,453	1,856±1,078
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	15	5,02%	22,278	3566,629	40,612±16,913	1,894	161,363	1,855±0,806
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	18	6,02%	22,689	8932,462	140,922±55,455	0,132	290,200	1,828±1,062
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	27	9,03%	3,547	164,848	2,027±0,783	0,148	219,775	1,610±0,822
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	20	6,69%	4,866	1960,414	14,128±7,338	0,307	196,041	1,459±0,743
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	17	5,69%	20,844	1054,717	8,450±4,125	0,908	269,216	1,424±0,935
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	0,67%	16510,202	44200,788	203,047±157,895	87,631	324,428	1,378±1,125
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	1,34%	16105,384	53357,672	348,288±203,341	28,668	185,685	1,102±0,685
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	18	6,02%	20,080	11393,700	83,797±48,662	0,085	141,198	1,096±0,633



<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	6	2,01%	187,308	224734,055	902,874 ± 762,742	0,187	199,764	0,865 ± 0,681
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	9	3,01%	7,483	39,046	0,589 ± 0,230	0,118	68,098	0,775 ± 0,344
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	19	6,36%	18,506	25955,835	135,952 ± 93,273	0,074	90,299	0,764 ± 0,402
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	21	7,02%	4,778	474,042	7,215 ± 2,487	0,182	57,289	0,688 ± 0,261
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	4	1,34%	68,487	783,998	6,380 ± 3,627	8,805	86,240	0,671 ± 0,382
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	10	3,34%	17,812	348,354	3,959 ± 1,608	2,606	100,542	0,580 ± 0,352
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,33%	1463,972	1463,972	4,896 ± 4,904	166,984	166,984	0,558 ± 0,559
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	1,00%	24,410	2036,807	7,861 ± 6,889	1,196	138,503	0,494 ± 0,465
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	0,67%	1437,293	1715,581	10,545 ± 7,485	63,557	81,987	0,487 ± 0,347
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	1,00%	14,683	457,491	1,584 ± 1,538	29,365	111,616	0,473 ± 0,388
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	15	5,02%	60,272	8961,203	59,662 ± 32,981	0,344	67,849	0,457 ± 0,248
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	7	2,34%	207,857	80666,975	393,455 ± 287,195	0,520	72,512	0,402 ± 0,262
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	1,34%	7,683	10,045	0,117 ± 0,058	18,910	45,204	0,391 ± 0,206
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	0,33%	71,672	71,672	0,240 ± 0,240	107,149	107,149	0,358 ± 0,359
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	9	3,01%	6,649	376,912	3,259 ± 1,628	0,323	54,961	0,298 ± 0,194
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	5	1,67%	9,020	873,657	3,779 ± 3,000	2,192	39,164	0,294 ± 0,163
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	8	2,68%	3,091	484,469	2,860 ± 1,790	0,093	36,849	0,291 ± 0,162
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	20	6,69%	10,610	861,126	9,271 ± 3,641	0,077	23,681	0,281 ± 0,107
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	13	4,35%	19,705	4377,467	38,591 ± 18,400	0,090	19,164	0,270 ± 0,106
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	0,67%	1273,529	6134,831	24,777 ± 20,976	7,896	70,787	0,263 ± 0,239
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	0,33%	77267,744	77267,744	258,421 ± 258,854	77,268	77,268	0,258 ± 0,259
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	7	2,34%	37,415	4434,305	27,691 ± 18,324	0,187	42,988	0,245 ± 0,167
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	0,33%	775,675	775,675	2,594 ± 2,599	64,640	64,640	0,216 ± 0,217
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	16	5,35%	48,700	7464,308	46,995 ± 26,229	0,079	38,776	0,216 ± 0,134
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	6	2,01%	18,351	51,946	0,526 ± 0,234	0,762	36,881	0,214 ± 0,133
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,33%	21677,305	21677,305	72,499 ± 72,621	61,280	61,280	0,205 ± 0,205
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	7	2,34%	23,074	338,688	2,260 ± 1,244	0,508	26,574	0,182 ± 0,103
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,33%	12,816	12,816	0,043 ± 0,043	50,687	50,687	0,170 ± 0,170
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	6	2,01%	6,162	1162,124	10,089 ± 5,738	0,185	19,250	0,164 ± 0,094
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	10	3,34%	42,866	6003,438	78,610 ± 34,279	0,129	15,309	0,151 ± 0,069
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	25	8,36%	7,426	414,858	4,514 ± 1,847	0,075	11,063	0,147 ± 0,049
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	6	2,01%	4,016	195,385	1,618 ± 0,929	0,788	18,790	0,134 ± 0,078
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,33%	49,987	49,987	0,167 ± 0,167	39,906	39,906	0,133 ± 0,134
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	2	0,67%	13,636	169,810	0,614 ± 0,571	12,599	26,660	0,131 ± 0,099
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,33%	98,716	98,716	0,330 ± 0,331	35,538	35,538	0,119 ± 0,119
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	2	0,67%	9,020	12,816	0,073 ± 0,052	8,965	25,401	0,115 ± 0,090
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	2	0,67%	12,408	31,973	0,148 ± 0,115	2,035	32,165	0,114 ± 0,108
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	4	1,34%	4,016	17,546	0,171 ± 0,093	1,245	22,508	0,105 ± 0,078
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	2	0,67%	5,423	28,746	0,114 ± 0,098	12,745	16,586	0,098 ± 0,070
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	5	1,67%	4,244	54,327	0,397 ± 0,220	0,679	18,468	0,097 ± 0,067
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	1,00%	10411,263	43387,277	218,250 ± 154,067	5,729	10,847	0,090 ± 0,054
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	5	1,67%	145,123	1231,751	11,912 ± 6,058	1,379	9,848	0,088 ± 0,045

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	7	2,34%	16,105	152,985	1,552 ± 0,684	0,290	7,522	0,087 ± 0,038
<i>Onychoteuthis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,33%	517,117	517,117	1,729 ± 1,732	25,856	25,856	0,086 ± 0,087
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	4	1,34%	8,866	12,753	0,144 ± 0,073	4,546	8,689	0,081 ± 0,042
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	0,67%	2695,672	3306,201	20,073 ± 14,268	10,783	13,225	0,080 ± 0,057
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	1,34%	15,095	32,539	0,306 ± 0,160	0,998	10,943	0,080 ± 0,046
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	1,00%	22,471	70,197	0,386 ± 0,258	1,131	17,549	0,074 ± 0,060
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	0,67%	25,172	197,193	0,744 ± 0,666	2,140	16,268	0,062 ± 0,055
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	4	1,34%	29,362	72,221	0,789 ± 0,410	1,106	7,487	0,060 ± 0,034
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	1,34%	72,562	592,201	4,573 ± 2,800	0,640	12,471	0,056 ± 0,043
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	0,67%	14,594	352,254	1,227 ± 1,181	1,372	13,621	0,050 ± 0,046
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,00%	130,624	172,166	1,460 ± 0,848	4,144	6,504	0,050 ± 0,029
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	4	1,34%	21,220	207,782	1,289 ± 0,806	0,690	6,197	0,043 ± 0,027
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	12,735	12,735	0,043 ± 0,043	12,863	12,863	0,043 ± 0,043
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,33%	1887,640	1887,640	6,313 ± 6,324	12,506	12,506	0,042 ± 0,042
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	10	3,34%	12,166	49,010	0,917 ± 0,309	0,643	1,960	0,041 ± 0,014
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	1,00%	7,307	60,477	0,256 ± 0,206	0,804	9,878	0,040 ± 0,033
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	1,00%	4,782	26,679	0,190 ± 0,124	0,335	6,844	0,039 ± 0,027
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	9	3,01%	19,580	191,029	2,140 ± 0,890	0,186	3,833	0,038 ± 0,018
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,33%	20,786	20,786	0,070 ± 0,070	11,079	11,079	0,037 ± 0,037
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	10	3,34%	20,700	90,715	1,154 ± 0,415	0,104	3,356	0,034 ± 0,015
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,67%	1960,414	2849,975	16,088 ± 11,570	9,802	9,802	0,033 ± 0,033
<i>Beryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	0,33%	1914,099	1914,099	6,402 ± 6,412	9,570	9,570	0,032 ± 0,032
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	1,00%	11,266	97,872	0,568 ± 0,387	0,214	7,129	0,031 ± 0,025
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	5	1,67%	17,018	193,878	1,499 ± 0,845	0,136	4,459	0,030 ± 0,018
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	4	1,34%	28,302	2310,735	10,974 ± 8,048	0,057	6,494	0,029 ± 0,022
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	4	1,34%	5,762	13,121	0,133 ± 0,069	0,893	3,672	0,027 ± 0,015
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	3	1,00%	135,121	330,386	2,400 ± 1,460	2,017	3,634	0,027 ± 0,016
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	15,833	15,833	0,053 ± 0,053	7,917	7,917	0,026 ± 0,027
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,33%	8,071	8,071	0,027 ± 0,027	7,668	7,668	0,026 ± 0,026
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,33%	88,199	88,199	0,295 ± 0,295	7,497	7,497	0,025 ± 0,025
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,33%	32,208	32,208	0,108 ± 0,108	6,361	6,361	0,021 ± 0,021
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	2	0,67%	9,985	25,126	0,117 ± 0,090	0,949	4,472	0,018 ± 0,015
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,33%	70,556	70,556	0,236 ± 0,236	5,302	5,302	0,018 ± 0,018
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,33%	1204,015	1204,015	4,027 ± 4,034	4,962	4,962	0,017 ± 0,017
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	0,67%	236,813	263,679	1,674 ± 1,185	2,109	2,605	0,016 ± 0,011
<i>Careproctus ovigerum</i>	средн.	0,10	1	0,33%	345,819	345,819	1,157 ± 1,159	4,496	4,496	0,015 ± 0,015
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	39,046	39,046	0,131 ± 0,131	4,490	4,490	0,015 ± 0,015
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	5	1,67%	206,187	2702,135	20,665 ± 12,108	0,187	2,079	0,014 ± 0,008
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	6	2,01%	57,650	246,036	3,114 ± 1,367	0,359	1,230	0,013 ± 0,006

<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,33%	18,557	18,557	0,062 ± 0,062	3,804	3,804	0,013 ± 0,013
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	0,67%	166,664	854,341	3,415 ± 2,914	0,556	2,862	0,011 ± 0,010
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	0,67%	71,686	968,292	3,478 ± 3,252	0,358	2,963	0,011 ± 0,010
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	3	1,00%	113,510	574,488	2,713 ± 2,002	0,246	2,708	0,011 ± 0,009
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	4	1,34%	44,795	638,033	2,943 ± 2,192	0,179	1,914	0,010 ± 0,007
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	5	1,67%	26,028	683,654	3,185 ± 2,348	0,153	1,481	0,009 ± 0,006
<i>Lycodes macrolepis</i>	все	0,30	1	0,33%	59,374	59,374	0,199 ± 0,199	2,672	2,672	0,009 ± 0,009
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,33%	26240,548	26240,548	87,761 ± 87,908	2,624	2,624	0,009 ± 0,009
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,33%	333,937	333,937	1,117 ± 1,119	2,560	2,560	0,009 ± 0,009
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	3,091	3,091	0,010 ± 0,010	2,473	2,473	0,008 ± 0,008
<i>Artediellus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,33%	410,349	410,349	1,372 ± 1,375	2,462	2,462	0,008 ± 0,008
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	0,67%	39,583	294,062	1,116 ± 0,994	0,653	1,764	0,008 ± 0,006
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	0,33%	12,318	12,318	0,041 ± 0,041	2,316	2,316	0,008 ± 0,008
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	1,34%	14,932	43,527	0,405 ± 0,215	0,392	0,715	0,007 ± 0,004
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	1,00%	16,592	21,694	0,191 ± 0,111	0,112	1,627	0,006 ± 0,005
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,33%	249,168	249,168	0,833 ± 0,835	1,827	1,827	0,006 ± 0,006
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	2,34%	4,384	16,411	0,207 ± 0,088	0,042	0,485	0,006 ± 0,003
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	4,169	4,169	0,014 ± 0,014	1,793	1,793	0,006 ± 0,006
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,33%	61,509	61,509	0,206 ± 0,206	1,722	1,722	0,006 ± 0,006
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	2	0,67%	28,377	123,175	0,507 ± 0,423	0,624	1,047	0,006 ± 0,004
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,33%	89,884	89,884	0,301 ± 0,301	1,648	1,648	0,006 ± 0,006
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,33%	5,196	5,196	0,017 ± 0,017	1,609	1,609	0,005 ± 0,005
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,67%	820,547	3418,271	14,177 ± 11,768	0,342	1,231	0,005 ± 0,004
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,33%	31,155	31,155	0,104 ± 0,104	1,464	1,464	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,33%	117,447	117,447	0,393 ± 0,393	1,409	1,409	0,005 ± 0,005
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,33%	8,674	8,674	0,029 ± 0,029	1,345	1,345	0,004 ± 0,005
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	0,33%	1191,765	1191,765	3,986 ± 3,993	1,216	1,216	0,004 ± 0,004
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,33%	1184,065	1184,065	3,960 ± 3,967	1,184	1,184	0,004 ± 0,004
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	1,00%	3,091	4,853	0,041 ± 0,024	0,078	0,773	0,004 ± 0,003
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,33%	15,675	15,675	0,052 ± 0,053	1,139	1,139	0,004 ± 0,004
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	3	1,00%	47,038	355,636	1,594 ± 1,226	0,071	0,930	0,004 ± 0,003
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	1	0,33%	31,408	31,408	0,105 ± 0,105	1,036	1,036	0,003 ± 0,003
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	5,206	5,206	0,017 ± 0,017	1,020	1,020	0,003 ± 0,003
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,33%	755,042	755,042	2,525 ± 2,529	0,919	0,919	0,003 ± 0,003
<i>Gymnelus hemifasciatus</i>	все	0,10	1	0,33%	73,404	73,404	0,245 ± 0,246	0,881	0,881	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	0,67%	36,398	81,180	0,393 ± 0,298	0,146	0,731	0,003 ± 0,002
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	2	0,67%	29,961	68,179	0,328 ± 0,249	0,341	0,499	0,003 ± 0,002
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	0,33%	1094,063	1094,063	3,659 ± 3,665	0,821	0,821	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	0,67%	9,853	12,524	0,075 ± 0,053	0,213	0,493	0,002 ± 0,002
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,33%	135,958	135,958	0,455 ± 0,455	0,680	0,680	0,002 ± 0,002
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,33%	43,947	43,947	0,147 ± 0,147	0,659	0,659	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,33%	55,886	55,886	0,187 ± 0,187	0,592	0,592	0,002 ± 0,002
<i>Liparis pravdini</i>	мелк.	0,01	1	0,33%	582,116	582,116	1,947 ± 1,950	0,582	0,582	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	0,67%	15,864	27,038	0,143 ± 0,105	0,206	0,351	0,002 ± 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,33%	13,889	13,889	0,046 ± 0,047	0,556	0,556	0,002 ± 0,002
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	0,67%	23,892	80,527	0,349 ± 0,281	0,167	0,387	0,002 ± 0,001
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,33%	89,061	89,061	0,298 ± 0,298	0,534	0,534	0,002 ± 0,002
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,33%	92,296	92,296	0,309 ± 0,309	0,508	0,508	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	0,67%	9,020	15,675	0,083 ± 0,060	0,057	0,415	0,002 ± 0,001
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,33%	61,588	61,588	0,206 ± 0,206	0,431	0,431	0,001 ± 0,001
<i>Icelus sp.</i>	все	0,20	1	0,33%	56,122	56,122	0,188 ± 0,188	0,430	0,430	0,001 ± 0,001
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,33%	14,932	14,932	0,050 ± 0,050	0,373	0,373	0,001 ± 0,001
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	0,67%	9,853	34,089	0,147 ± 0,119	0,059	0,307	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	8,676	8,676	0,029 ± 0,029	0,347	0,347	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	5,211	5,211	0,017 ± 0,017	0,328	0,328	0,001 ± 0,001
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	0,33%	5,951	5,951	0,020 ± 0,020	0,268	0,268	0,001 ± 0,001
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,33%	6,568	6,568	0,022 ± 0,022	0,263	0,263	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,33%	9,853	9,853	0,033 ± 0,033	0,246	0,246	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,33%	197,050	197,050	0,659 ± 0,660	0,197	0,197	0,001 ± 0,001
<i>Lebbeus brandti</i>	все	0,25	1	0,33%	32,828	32,828	0,110 ± 0,110	0,197	0,197	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	1,00%	11,414	46,298	0,270 ± 0,177	0,034	0,103	0,001 ± 0,000
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,33%	15,058	15,058	0,050 ± 0,050	0,151	0,151	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,33%	9,259	9,259	0,031 ± 0,031	0,148	0,148	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	2	0,67%	32,543	34,562	0,224 ± 0,159	0,049	0,069	< 0,001
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,33%	9,853	9,853	0,033 ± 0,033	0,049	0,049	< 0,001
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	0,33%	21,691	21,691	0,073 ± 0,073	0,043	0,043	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,33%	26,883	26,883	0,090 ± 0,090	0,027	0,027	< 0,001
Все рыбы							156087,369 ± 53322,011			7389,617 ± 2042,541
Все головоногие							12675,675 ± 6080,264			42,505 ± 12,233
Все ракообразные							921,462 ± 470,004			6,717 ± 4,136
Весь нектон							169684,506 ± 53669,613			7438,839 ± 2042,582

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 213)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	22	10,33%	49,754	13907411,731	77367,818 ± 65655,129	0,348	79018,627	436,198 ± 373,074
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	28	13,15%	21,429	1509412,879	15774,840 ± 8677,818	0,620	39244,511	379,783 ± 214,102
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	115	53,99%	7,185	3522,778	224,143 ± 41,334	6,610	4791,124	285,076 ± 52,820
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	19	8,92%	5,538	318716,443	2570,770 ± 1784,804	0,474	31903,548	253,277 ± 176,486
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	23	10,80%	4,261	42,713	0,848 ± 0,248	204,499	4121,810	72,951 ± 22,953
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	53	24,88%	10,969	74800,990	1640,015 ± 603,670	0,027	3147,695	62,042 ± 23,676
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	22	10,33%	22,424	411113,353	2883,702 ± 1955,592	0,336	6771,218	43,534 ± 32,044
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	4,23%	775,440	4082351,808	53163,306 ± 26126,633	0,775	3960,491	36,067 ± 20,652
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	12	5,63%	56,606	22048,176	346,768 ± 142,786	4,245	2423,169	34,589 ± 14,800
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	12	5,63%	6580,507	3693258,690	59228,610 ± 24527,326	0,975	2215,507	32,724 ± 14,950
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	49	23,01%	27,059	120986,282	2989,402 ± 937,914	0,251	967,890	26,199 ± 7,871
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	33	15,49%	6,482	855,922	6,954 ± 4,067	19,809	2986,871	25,237 ± 14,273
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	28	13,15%	25,554	975765,015	5874,119 ± 4666,215	0,051	2917,521	15,713 ± 13,788
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	0,94%	617,904	132507,019	625,000 ± 623,557	17,919	3180,106	15,014 ± 14,965
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	20	9,39%	7,475	17439,134	92,991 ± 82,297	0,112	2344,535	12,769 ± 11,130
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	29	13,62%	7,992	97207,352	543,114 ± 458,450	0,036	2100,342	12,262 ± 9,932
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	3	1,41%	564554,727	2812819,792	24176,720 ± 15819,199	508,608	1125,128	10,998 ± 6,673
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	3,76%	26,023	291452,610	1906,009 ± 1461,250	0,190	1399,037	9,497 ± 7,126
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	27	12,68%	9,617	70456,255	400,478 ± 332,486	0,118	1078,008	5,947 ± 5,082
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	21	9,86%	5,017	771,644	6,725 ± 3,974	4,315	564,617	5,422 ± 2,994
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	31	14,55%	41,237	286881,951	3246,741 ± 1793,192	0,101	412,179	4,603 ± 2,355
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	13	6,10%	9,368	5116,812	39,768 ± 24,674	0,496	309,513	3,729 ± 1,702
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	1,88%	18,768	17316,777	87,204 ± 81,662	0,044	615,485	2,903 ± 2,896
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	9	4,23%	7,143	16,132	0,426 ± 0,147	24,107	129,231	2,901 ± 1,060
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	16	7,51%	19,045	46789,029	421,333 ± 260,623	0,114	303,487	2,853 ± 1,594
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	7	3,29%	44,848	11215,968	88,416 ± 59,606	1,076	366,406	2,680 ± 1,874
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	31	14,55%	10,692	6938,743	100,039 ± 40,590	0,039	166,382	2,512 ± 0,965
<i>Pandalus borealis eous</i>	все	0,25	1	0,47%	116855,297	116855,297	548,616 ± 549,909	490,802	490,802	2,304 ± 2,310
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	3,76%	7,683	61,365	0,730 ± 0,338	22,817	71,947	1,298 ± 0,495
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	4,70%	56,012	31094,560	196,315 ± 148,792	0,291	127,824	1,255 ± 0,730
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	2	0,94%	23,211	2392,737	11,342 ± 11,260	1,880	261,963	1,239 ± 1,233
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	81	38,03%	7,090	3092,746	71,137 ± 21,120	0,108	31,857	1,173 ± 0,268
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	10	4,70%	19,056	30512,324	250,878 ± 165,154	0,048	96,184	0,933 ± 0,588
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	14	6,57%	2,930	5263,356	30,073 ± 24,988	0,028	93,226	0,890 ± 0,564
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	18	8,45%	12,203	5304,609	51,710 ± 28,080	0,210	98,295	0,883 ± 0,505
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	14	6,57%	5,059	701,433	5,885 ± 3,495	0,472	79,333	0,762 ± 0,417
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	8	3,76%	4,510	1693,808	8,975 ± 7,979	0,253	122,487	0,687 ± 0,578

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	16	7,51%	197,050	118485,401	1039,342 ± 599,120	0,197	83,851	0,675 ± 0,419
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	17	7,98%	9,328	6432,988	56,670 ± 33,949	0,090	57,282	0,587 ± 0,312
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	4,23%	56,012	10593,866	60,232 ± 49,971	0,680	94,698	0,555 ± 0,447
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	18	8,45%	20,443	468,416	8,824 ± 3,065	0,957	46,581	0,510 ± 0,235
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,47%	1735,218	1735,218	8,147 ± 8,166	101,444	101,444	0,476 ± 0,477
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,01	2	0,94%	373,116	129818,554	611,228 ± 610,907	0,187	90,829	0,427 ± 0,427
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	12	5,63%	10,860	1409,047	17,589 ± 9,592	0,032	39,778	0,424 ± 0,245
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,47%	464260,797	464260,797	2179,628 ± 2184,763	90,273	90,273	0,424 ± 0,425
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	2	0,94%	4444,273	12711,848	80,545 ± 63,278	22,221	63,559	0,403 ± 0,316
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	7	3,29%	5,606	467,174	2,931 ± 2,257	0,466	50,054	0,396 ± 0,273
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	4	1,88%	4,642	8,756	0,116 ± 0,060	6,436	39,404	0,380 ± 0,224
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	0,94%	21,269	26,123	0,222 ± 0,158	15,313	65,308	0,379 ± 0,315
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	0,94%	1528,312	1541,167	14,411 ± 10,190	16,921	55,482	0,340 ± 0,273
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	14	6,57%	10,118	1946,677	19,843 ± 11,478	0,113	18,558	0,250 ± 0,125
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	2	0,94%	558,802	52826,654	250,636 ± 248,598	0,419	52,827	0,250 ± 0,249
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,47%	122,667	122,667	0,576 ± 0,577	49,067	49,067	0,230 ± 0,231
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	10	4,70%	4,277	235,680	2,744 ± 1,338	0,155	18,619	0,230 ± 0,114
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	5	2,35%	746,311	58350,427	380,965 ± 283,113	0,249	38,900	0,228 ± 0,185
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,47%	21,269	21,269	0,100 ± 0,100	47,216	47,216	0,222 ± 0,222
<i>Gonatopsis madokai</i>	мелк.	0,01	2	0,94%	532,629	24891,846	119,364 ± 117,153	43,422	43,422	0,205 ± 0,205
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	20	9,39%	21,269	2313,022	52,483 ± 18,385	0,046	12,866	0,201 ± 0,080
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,41%	84,018	338,186	2,450 ± 1,701	3,641	30,920	0,191 ± 0,149
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	1,88%	40,508	414,799	4,796 ± 2,764	2,491	18,251	0,189 ± 0,108
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	0,94%	26,997	29,628	0,266 ± 0,188	19,168	20,710	0,187 ± 0,132
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	32598,541	32598,541	153,045 ± 153,405	38,303	38,303	0,180 ± 0,180
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	1,41%	6,362	66,654	0,376 ± 0,317	3,054	27,828	0,166 ± 0,133
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	7	3,29%	5,317	3260,566	16,894 ± 15,379	0,011	29,005	0,155 ± 0,137
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	4	1,88%	266,314	111878,046	531,395 ± 526,470	0,131	32,221	0,154 ± 0,152
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	2,82%	40,508	3477,376	17,912 ± 16,373	0,284	28,466	0,149 ± 0,134
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	5	2,35%	24,197	6016,425	33,336 ± 28,462	0,097	27,074	0,148 ± 0,128
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	40	18,78%	2,344	3817,767	40,106 ± 19,644	0,012	9,760	0,123 ± 0,049
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,94%	484,272	14140,786	68,662 ± 66,573	6,102	18,854	0,117 ± 0,093
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	1257,303	1257,303	5,903 ± 5,917	24,179	24,179	0,114 ± 0,114
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	3,29%	4,610	77,867	0,544 ± 0,373	0,118	6,229	0,111 ± 0,052
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	10	4,70%	5,485	60,279	0,706 ± 0,325	0,494	7,562	0,109 ± 0,046
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,41%	53,105	1779,122	12,026 ± 9,035	0,478	10,210	0,093 ± 0,065
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	1,88%	40,748	204,445	1,687 ± 1,049	4,684	14,995	0,093 ± 0,075
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	6	2,82%	10,860	599,447	5,022 ± 3,041	0,084	8,531	0,093 ± 0,050
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	0,94%	14,759	2995,364	14,132 ± 14,096	0,517	18,851	0,091 ± 0,089
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	6	2,82%	46,920	6765,318	49,169 ± 33,365	0,211	10,825	0,088 ± 0,055

<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	7	3,29%	49,754	968,544	9,416 ± 5,050	0,199	9,685	0,080 ± 0,049
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	25	11,74%	4,638	1935,656	29,167 ± 13,281	0,014	6,956	0,078 ± 0,037
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	1,41%	48,991	499,989	3,877 ± 2,692	0,963	9,070	0,060 ± 0,045
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,47%	213,026	213,026	1,000 ± 1,002	12,782	12,782	0,060 ± 0,060
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	22138,273	22138,273	103,936 ± 104,180	12,545	12,545	0,059 ± 0,059
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,94%	42,603	283,042	1,529 ± 1,346	1,576	10,958	0,059 ± 0,052
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,88%	79,894	670,580	5,906 ± 3,700	1,931	5,182	0,055 ± 0,030
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	1,41%	130,409	942,719	6,490 ± 4,699	0,652	7,070	0,044 ± 0,034
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,47%	9,416	9,416	0,044 ± 0,044	8,945	8,945	0,042 ± 0,042
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,41%	19,705	96,083	0,667 ± 0,477	0,197	7,046	0,037 ± 0,033
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	0,94%	26,023	66,497	0,434 ± 0,335	1,619	5,725	0,034 ± 0,028
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,01	1	0,47%	995,081	995,081	4,672 ± 4,683	6,966	6,966	0,033 ± 0,033
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	7	3,29%	9,328	1679,911	13,942 ± 8,867	0,014	3,773	0,032 ± 0,020
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	13,337	13,337	0,063 ± 0,063	6,668	6,668	0,031 ± 0,031
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,47%	3645,705	3645,705	17,116 ± 17,156	6,076	6,076	0,029 ± 0,029
<i>Lumpenus fabricii</i>	средн.	0,05	1	0,47%	1734,767	1734,767	8,144 ± 8,164	5,956	5,956	0,028 ± 0,028
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	1,88%	4,685	324,695	1,612 ± 1,528	0,108	5,284	0,028 ± 0,025
<i>Gadus macrocephalus</i>	мелк.	0,01	2	0,94%	4027,610	7291,409	53,141 ± 39,121	2,238	3,646	0,028 ± 0,020
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	19727,796	19727,796	92,619 ± 92,837	4,932	4,932	0,023 ± 0,023
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	5	2,35%	19,546	1832,455	10,241 ± 8,663	0,158	3,465	0,022 ± 0,017
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	9	4,23%	4,292	11,434	0,302 ± 0,106	0,327	0,795	0,022 ± 0,008
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	1,88%	42,603	566,084	3,796 ± 2,760	0,101	3,356	0,020 ± 0,016
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,94%	4764,065	5549,985	48,423 ± 34,340	1,665	2,382	0,019 ± 0,014
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	5	2,35%	7,177	25,523	0,381 ± 0,184	0,388	1,403	0,019 ± 0,009
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	9	4,23%	43,666	360,075	5,510 ± 2,289	0,116	1,218	0,018 ± 0,007
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	4399,218	4399,218	20,654 ± 20,702	3,722	3,722	0,017 ± 0,018
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,47%	26,023	26,023	0,122 ± 0,122	3,643	3,643	0,017 ± 0,017
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,47%	11,227	11,227	0,053 ± 0,053	3,626	3,626	0,017 ± 0,017
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	23,195	23,195	0,109 ± 0,109	3,301	3,301	0,015 ± 0,016
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	7	3,29%	4,523	86,233	0,627 ± 0,417	0,083	1,170	0,015 ± 0,007
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	0,94%	24,197	59,020	0,391 ± 0,300	0,599	2,479	0,014 ± 0,012
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	5	2,35%	4,344	17,960	0,191 ± 0,101	0,261	1,302	0,014 ± 0,007
<i>Nautichthys pribilovius</i>	все	0,20	1	0,47%	1181,432	1181,432	5,547 ± 5,560	2,959	2,959	0,014 ± 0,014
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	0,94%	26,013	30,798	0,267 ± 0,189	0,824	2,063	0,014 ± 0,010
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	2,35%	4,926	9,664	0,158 ± 0,072	0,009	1,880	0,013 ± 0,009
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,47%	5,235	5,235	0,025 ± 0,025	2,827	2,827	0,013 ± 0,013
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	5429,987	5429,987	25,493 ± 25,553	2,715	2,715	0,013 ± 0,013
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,47%	246,492	246,492	1,157 ± 1,160	2,711	2,711	0,013 ± 0,013
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	37219,891	37219,891	174,741 ± 175,153	2,659	2,659	0,012 ± 0,013
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,94%	4,975	6,166	0,052 ± 0,037	0,407	1,940	0,011 ± 0,009
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	3	1,41%	11,988	53,993	0,368 ± 0,266	0,180	1,620	0,010 ± 0,008

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,47%	107,791	107,791	0,506 ± 0,507	1,925	1,925	0,009 ± 0,009
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	0,94%	4,475	33,051	0,176 ± 0,157	0,358	1,511	0,009 ± 0,007
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	5	2,35%	4,376	19,358	0,245 ± 0,123	0,011	1,621	0,009 ± 0,008
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,01	2	0,94%	1822,852	2237,561	19,063 ± 13,550	0,608	1,119	0,008 ± 0,006
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	86,002	86,002	0,404 ± 0,405	1,642	1,642	0,008 ± 0,008
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,41%	37,312	107,987	0,941 ± 0,595	0,276	0,756	0,007 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	0,47%	1652,975	1652,975	7,760 ± 7,779	1,543	1,543	0,007 ± 0,007
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	3	1,41%	14,822	38,658	0,338 ± 0,213	0,311	0,498	0,005 ± 0,003
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,94%	282,486	307,092	2,768 ± 1,959	0,339	0,798	0,005 ± 0,004
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,47%	2261,532	2261,532	10,618 ± 10,643	1,131	1,131	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	1,88%	13,498	76,051	0,787 ± 0,462	0,040	0,570	0,005 ± 0,003
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,94%	204,495	1229,212	6,731 ± 5,860	0,153	0,954	0,005 ± 0,005
<i>Cephalopoda gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,47%	2421,361	2421,361	11,368 ± 11,395	0,969	0,969	0,005 ± 0,005
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	0,94%	28,913	48,469	0,363 ± 0,265	0,173	0,654	0,004 ± 0,003
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	2758,498	2758,498	12,951 ± 12,981	0,828	0,828	0,004 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	5468,557	5468,557	25,674 ± 25,734	0,810	0,810	0,004 ± 0,004
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	0,94%	31,597	43,470	0,352 ± 0,252	0,348	0,435	0,004 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	0,94%	8,671	9,733	0,086 ± 0,061	0,156	0,607	0,004 ± 0,003
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	0,47%	27,260	27,260	0,128 ± 0,128	0,681	0,681	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,47%	9,313	9,313	0,044 ± 0,044	0,652	0,652	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,41%	201,852	1215,235	8,941 ± 6,219	0,202	0,244	0,003 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	0,94%	28,006	33,248	0,288 ± 0,204	0,280	0,366	0,003 ± 0,002
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,47%	202,539	202,539	0,951 ± 0,953	0,628	0,628	0,003 ± 0,003
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	0,47%	53,391	53,391	0,251 ± 0,251	0,534	0,534	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes owstoni</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	5,601	5,601	0,026 ± 0,026	0,532	0,532	0,002 ± 0,003
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,01	1	0,47%	2237,561	2237,561	10,505 ± 10,530	0,448	0,448	0,002 ± 0,002
<i>Atheresthes stomias</i>	средн.	0,20	1	0,47%	13,087	13,087	0,061 ± 0,062	0,327	0,327	0,002 ± 0,002
<i>Liparis agassizii</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	8,671	8,671	0,041 ± 0,041	0,260	0,260	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes trivittatus</i>	средн.	0,20	1	0,47%	11,713	11,713	0,055 ± 0,055	0,253	0,253	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	1,88%	5,994	70,572	0,582 ± 0,377	0,016	0,141	0,001 ± 0,001
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	8,671	8,671	0,041 ± 0,041	0,221	0,221	0,001 ± 0,001
<i>Liparis tessellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,47%	5,783	5,783	0,027 ± 0,027	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	средн.	0,20	2	0,94%	11,595	14,456	0,122 ± 0,087	0,046	0,087	0,001 ± 0,000
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	средн.	0,20	1	0,47%	96,854	96,854	0,455 ± 0,456	0,126	0,126	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,47%	74,748	74,748	0,351 ± 0,352	0,075	0,075	< 0,001
<i>Artediellus schmidti</i>	все	0,10	1	0,47%	24,649	24,649	0,116 ± 0,116	0,074	0,074	< 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	0,94%	25,350	26,631	0,244 ± 0,173	0,025	0,040	< 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,47%	12,166	12,166	0,057 ± 0,057	0,061	0,061	< 0,001
<i>Sebastes steindachneri</i>	средн.	0,20	1	0,47%	9,853	9,853	0,046 ± 0,046	0,055	0,055	< 0,001



<i>Podothecus sp.</i>	все	0,30	1	0,47%	101,520	101,520	0,477 ± 0,478	0,051	0,051	< 0,001
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	1	0,47%	22,615	22,615	0,106 ± 0,106	0,034	0,034	< 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,47%	24,372	24,372	0,114 ± 0,115	0,024	0,024	< 0,001
<i>Ptilichthys goodei</i>	все	0,50	1	0,47%	5,144	5,144	0,024 ± 0,024	0,005	0,005	< 0,001
<i>Congridae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,47%	4,037	4,037	0,019 ± 0,019	0,004	0,004	< 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,47%	8,999	8,999	0,042 ± 0,042	?	?	?
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	0,47%	11,565	11,565	0,054 ± 0,054	?	?	?
Все рыбы							259595,968 ± 77216,997			1791,935 ± 472,089
Все головоногие							881,881 ± 277,359			20,364 ± 11,340
Все ракообразные							1146,775 ± 617,784			8,274 ± 4,035
Весь нектон							261624,623 ± 77219,966			1820,572 ± 472,242

Обилие nekтона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 274)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	90	32,85%	28,521	2380317,975	42086,294 ± 12876,996	0,342	40659,011	635,575 ± 222,955
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	223	81,39%	6,482	1983,195	201,320 ± 20,407	7,187	3190,226	264,316 ± 26,733
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	147	53,65%	9,724	138359,821	5508,458 ± 1014,133	0,349	5568,942	245,339 ± 46,341
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	70	25,55%	5,133	14010,937	325,974 ± 97,583	3,750	8379,669	220,222 ± 63,410
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	142	51,83%	5,026	1538,273	39,958 ± 8,495	4,849	5392,472	133,842 ± 28,433
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	16	5,84%	9,511	58891,032	633,482 ± 318,448	0,870	6543,448	66,726 ± 34,206
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	61	22,26%	54,924	126600,975	3336,315 ± 839,333	0,342	946,351	33,585 ± 7,791
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	7	2,56%	4,107	7,720	0,135 ± 0,052	367,941	748,397	13,924 ± 5,386
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	33	12,04%	20,034	82918,990	565,981 ± 350,305	0,482	1918,693	13,740 ± 8,252
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	64	23,36%	19,528	106938,370	2388,016 ± 648,574	0,110	801,110	13,585 ± 4,095
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	8	2,92%	21,220	29329,691	118,919 ± 107,411	2,228	3005,091	12,107 ± 11,003
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	30	10,95%	6,443	9023,640	48,653 ± 33,408	0,451	1570,917	7,972 ± 5,797
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	5	1,83%	55,274	3653,505	19,518 ± 14,224	15,569	1432,123	6,166 ± 5,266
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	3,29%	214,458	1482215,066	8898,374 ± 6032,786	0,022	798,537	5,725 ± 3,604
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	12	4,38%	19,023	55273,794	208,660 ± 202,100	1,617	1381,845	5,246 ± 5,185
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	23	8,39%	24,156	8686,254	168,898 ± 51,777	0,845	210,952	5,174 ± 1,540
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	21	7,66%	7,000	35,700	0,893 ± 0,223	9,884	124,594	4,383 ± 1,042
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	22	8,03%	32,273	83055,919	803,387 ± 374,154	0,113	439,034	3,432 ± 1,795
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	65	23,72%	15,126	1246,017	46,891 ± 8,859	0,552	91,298	2,734 ± 0,521
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	7	2,56%	244,531	47212,033	351,933 ± 201,805	1,087	264,222	1,773 ± 1,083
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	43	15,69%	20,534	20311,305	537,845 ± 151,472	0,025	92,779	1,699 ± 0,536
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	2	0,73%	466,229	150591,818	551,307 ± 550,607	4,196	407,950	1,504 ± 1,492
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	36	13,14%	19,023	80392,996	545,960 ± 331,160	0,123	200,982	1,415 ± 0,833
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	0,73%	5,327	1558,227	5,706 ± 5,697	0,895	375,573	1,374 ± 1,373
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	1,10%	386,580	142315,443	522,584 ± 520,343	0,773	372,210	1,370 ± 1,361
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	50	18,25%	5,133	2364,466	29,348 ± 10,692	0,079	54,433	1,194 ± 0,315
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	12	4,38%	7,149	23,311	0,454 ± 0,142	2,664	66,865	1,159 ± 0,405
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	29	10,58%	6,482	312,409	4,978 ± 1,592	0,704	79,465	1,030 ± 0,341
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	1,46%	309,924	97271,763	531,099 ± 392,892	0,775	268,928	1,028 ± 0,984
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	1,46%	8627,576	66379,501	461,363 ± 307,888	14,839	125,610	0,888 ± 0,595
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	15	5,47%	6,791	129,108	1,483 ± 0,596	2,397	45,867	0,670 ± 0,257
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	17	6,20%	20,374	689,312	5,895 ± 2,925	0,560	38,822	0,446 ± 0,181
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	28	10,22%	3,227	196,417	1,314 ± 0,726	0,009	17,455	0,440 ± 0,115
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,37%	3,889	3,889	0,014 ± 0,014	97,236	97,236	0,355 ± 0,356
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	24	8,76%	5,536	1275,981	13,988 ± 5,988	0,049	17,229	0,270 ± 0,110
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	29	10,58%	5,008	27,542	1,120 ± 0,224	0,161	6,610	0,258 ± 0,057
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	59	21,53%	6,678	868,833	9,782 ± 3,377	0,067	5,900	0,243 ± 0,042
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	6	2,19%	353,772	98354,365	616,544 ± 424,969	0,248	39,342	0,230 ± 0,164
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,46%	20,034	27042,519	102,311 ± 98,897	0,040	59,508	0,222 ± 0,218
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,37%	1051,685	1051,685	3,838 ± 3,845	52,584	52,584	0,192 ± 0,192

<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	7	2,56%	55,145	2294,772	24,587 ± 11,114	0,386	16,219	0,190 ± 0,083
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	7	2,56%	24,818	261,738	2,609 ± 1,323	0,410	18,322	0,178 ± 0,096
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	20	7,30%	47,069	1369,009	22,277 ± 6,976	0,471	9,127	0,175 ± 0,052
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	4	1,46%	7,538	9,773	0,130 ± 0,065	3,920	16,350	0,144 ± 0,079
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	0,73%	21,678	21,703	0,158 ± 0,112	2,604	32,516	0,128 ± 0,119
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,01	5	1,83%	285,210	13094,494	121,172 ± 68,047	0,285	13,094	0,096 ± 0,058
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	8	2,92%	42,892	1395,297	11,284 ± 5,928	0,347	7,763	0,084 ± 0,040
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	0,73%	10,655	15,077	0,094 ± 0,067	9,909	13,042	0,084 ± 0,060
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	1,10%	4,887	5,508	0,056 ± 0,032	4,241	11,630	0,084 ± 0,052
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	12	4,38%	23,311	2394,938	21,769 ± 11,580	0,049	7,983	0,080 ± 0,042
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	10	3,65%	47,069	492,984	4,789 ± 2,109	0,308	6,409	0,059 ± 0,027
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,37%	38,852	38,852	0,142 ± 0,142	14,764	14,764	0,054 ± 0,054
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	9	3,29%	21,784	30,842	0,826 ± 0,273	0,273	3,207	0,050 ± 0,020
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	21	7,66%	4,254	22,713	0,714 ± 0,179	0,245	1,624	0,047 ± 0,012
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	0,37%	2293,437	2293,437	8,370 ± 8,386	11,281	11,281	0,041 ± 0,041
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,73%	20,785	38,658	0,217 ± 0,160	1,662	9,249	0,040 ± 0,034
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	11	4,02%	51,328	545,024	5,185 ± 2,268	0,327	3,617	0,039 ± 0,016
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,37%	1698,327	1698,327	6,198 ± 6,210	9,319	9,319	0,034 ± 0,034
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	6	2,19%	20,785	46,623	0,594 ± 0,254	0,993	2,331	0,033 ± 0,014
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	3	1,10%	19,328	25,531	0,241 ± 0,140	0,773	6,689	0,031 ± 0,025
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,37%	430,190	430,190	1,570 ± 1,573	8,335	8,335	0,030 ± 0,030
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	0,73%	6,083	9,419	0,057 ± 0,041	2,859	4,992	0,029 ± 0,021
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	3	1,10%	818,811	6914,293	42,797 ± 29,286	0,273	4,610	0,028 ± 0,019
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	0,73%	78,159	193,566	0,992 ± 0,762	3,335	4,108	0,027 ± 0,019
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	31	11,31%	3,015	43,840	0,983 ± 0,235	0,032	1,481	0,025 ± 0,008
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	3	1,10%	21,172	80,013	0,449 ± 0,312	1,411	3,077	0,025 ± 0,015
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	7	2,56%	23,534	92,191	0,909 ± 0,408	0,471	2,136	0,025 ± 0,011
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	1,10%	49,548	1638,941	7,464 ± 6,130	0,198	5,470	0,024 ± 0,020
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	2,19%	6,096	10,382	0,161 ± 0,067	0,118	2,262	0,023 ± 0,011
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	2	0,73%	6499,069	11048,728	64,043 ± 46,793	2,668	3,157	0,021 ± 0,015
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	4	1,46%	19,328	655,984	2,750 ± 2,407	0,213	4,278	0,020 ± 0,016
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	1,46%	55,219	368,762	2,297 ± 1,459	0,436	2,397	0,018 ± 0,011
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	9	3,29%	10,634	173,043	2,445 ± 1,053	0,078	1,331	0,017 ± 0,008
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,37%	4264,175	4264,175	15,563 ± 15,591	4,264	4,264	0,016 ± 0,016
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,37%	338,809	338,809	1,237 ± 1,239	4,107	4,107	0,015 ± 0,015
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,37%	6112,223	6112,223	22,307 ± 22,348	3,056	3,056	0,011 ± 0,011
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	4	1,46%	6,887	9,520	0,125 ± 0,063	0,503	0,873	0,011 ± 0,005
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,37%	18,382	18,382	0,067 ± 0,067	2,757	2,757	0,010 ± 0,010
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	1,10%	182,723	440,315	2,282 ± 1,747	0,133	2,149	0,010 ± 0,008
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,37%	3,316	3,316	0,012 ± 0,012	2,156	2,156	0,008 ± 0,008
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	1,10%	23,048	110,921	0,615 ± 0,432	0,230	1,479	0,007 ± 0,006
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	2	0,73%	438,395	2418,719	10,427 ± 8,982	0,438	1,088	0,006 ± 0,004
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,73%	5,102	5,189	0,038 ± 0,027	0,510	0,571	0,004 ± 0,003
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,37%	3,889	3,889	0,014 ± 0,014	0,953	0,953	0,003 ± 0,003
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	0,73%	60,230	61,684	0,445 ± 0,315	0,370	0,542	0,003 ± 0,002

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,37%	94,703	94,703	0,346 ± 0,346	0,900	0,900	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus gibber</i>	все	0,20	1	0,37%	86,974	86,974	0,317 ± 0,318	0,870	0,870	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,37%	9,733	9,733	0,036 ± 0,036	0,803	0,803	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,37%	55,500	55,500	0,203 ± 0,203	0,666	0,666	0,002 ± 0,002
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,37%	602,302	602,302	2,198 ± 2,202	0,572	0,572	0,002 ± 0,002
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,37%	9,154	9,154	0,033 ± 0,033	0,558	0,558	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	1,10%	13,146	24,579	0,202 ± 0,120	0,142	0,258	0,002 ± 0,001
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,37%	85,563	85,563	0,312 ± 0,313	0,428	0,428	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	1,10%	7,779	21,248	0,136 ± 0,088	0,050	0,255	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,37%	24,332	24,332	0,089 ± 0,089	0,304	0,304	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	0,73%	10,967	17,103	0,102 ± 0,074	0,120	0,132	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,01	1	0,37%	475,778	475,778	1,736 ± 1,740	0,238	0,238	0,001 ± 0,001
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	0,37%	224,242	224,242	0,818 ± 0,820	0,224	0,224	0,001 ± 0,001
<i>Lycogrammoides schmidtii</i>	все	0,30	1	0,37%	14,165	14,165	0,052 ± 0,052	0,212	0,212	0,001 ± 0,001
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,37%	12,483	12,483	0,046 ± 0,046	0,125	0,125	< 0,001
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,37%	49,648	49,648	0,181 ± 0,182	0,124	0,124	< 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,37%	229,615	229,615	0,838 ± 0,840	0,115	0,115	< 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,37%	57,619	57,619	0,210 ± 0,211	0,109	0,109	< 0,001
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,37%	34,145	34,145	0,125 ± 0,125	0,092	0,092	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,37%	4,582	4,582	0,017 ± 0,017	0,046	0,046	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,37%	14,261	14,261	0,052 ± 0,052	0,043	0,043	< 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,37%	4,429	4,429	0,016 ± 0,016	0,030	0,030	< 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,37%	9,781	9,781	0,036 ± 0,036	0,010	0,010	< 0,001
Все рыбы							62979,740 ± 14291,200			1646,855 ± 242,592
Все головоногие							7136,500 ± 1324,146			66,806 ± 11,570
Все ракообразные							2,318 ± 1,748			0,010 ± 0,008
Весь нектон							70118,558 ± 14352,413			1713,670 ± 242,868

Обилие nekтона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 152)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	61	40,13%	5,241	569358,112	9576,073 ± 4508,182	4,370	182194,603	4176,128 ± 1588,278
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	38	25,00%	29,083	4033986,293	73900,018 ± 30263,532	0,494	80679,726	1136,117 ± 561,496
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	38	25,00%	11,077	527696,808	7650,853 ± 4518,807	0,127	24113,060	312,369 ± 197,622
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	106	69,74%	5,830	2339,068	186,674 ± 28,961	9,761	3096,926	243,003 ± 36,200
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	93	61,18%	5,623	574,052	51,191 ± 7,308	13,748	2062,163	150,851 ± 23,022
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	1	0,66%	229131,962	229131,962	1507,447 ± 1512,430	21878,118	21878,118	143,935 ± 144,411
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	1,97%	319,680	2965796,776	19520,958 ± 19576,266	6,971	17794,781	117,892 ± 118,238
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	21	13,82%	48,665	295318,500	4296,691 ± 2104,114	0,888	2469,155	42,698 ± 19,228
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,66%	8928,585	8928,585	58,741 ± 58,935	3537,232	3537,232	23,271 ± 23,348
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	20	13,16%	22,615	24510,695	397,542 ± 180,538	1,020	1852,443	22,634 ± 12,660
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	2,63%	16,870	6392,781	43,629 ± 42,485	5,061	1914,383	12,796 ± 12,805
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	1,32%	4,839	7,403	0,081 ± 0,058	653,326	888,351	10,143 ± 7,256
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	253524,082	253524,082	1667,922 ± 1673,435	1161,601	1161,601	7,642 ± 7,667
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	21	13,82%	7,384	70,038	2,370 ± 0,674	13,238	220,154	6,203 ± 1,898
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	17	11,18%	7,226	40,798	1,309 ± 0,369	16,964	160,907	5,619 ± 1,649
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	11	7,24%	22,821	194326,706	1831,372 ± 1359,827	0,140	544,115	4,957 ± 3,764
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	5,92%	22,821	98866,025	1619,810 ± 917,205	0,089	346,087	4,415 ± 2,673
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	13	8,55%	8,160	3910,161	49,014 ± 29,829	0,898	317,360	4,157 ± 2,497
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	14	9,21%	25,450	59765,787	886,917 ± 472,128	0,153	155,461	3,686 ± 1,752
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	13	8,55%	7,607	70,038	1,672 ± 0,614	6,096	172,139	3,224 ± 1,340
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	1,32%	6159,340	89726,789	630,830 ± 593,384	18,221	358,907	2,481 ± 2,371
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	58106,818	58106,818	382,282 ± 383,545	317,814	317,814	2,091 ± 2,098
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	7	4,61%	8,443	144,533	2,821 ± 1,434	11,145	80,786	1,808 ± 0,824
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	1,97%	29,083	2914,908	21,212 ± 19,317	1,454	166,566	1,715 ± 1,255
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	14	9,21%	34,981	10831,781	259,383 ± 107,154	0,140	82,841	1,176 ± 0,590
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	20	13,16%	2,776	31,760	1,414 ± 0,380	0,411	31,719	1,163 ± 0,373
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	3,29%	8,708	297,368	2,536 ± 1,988	2,455	116,398	1,038 ± 0,785
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	16	10,53%	21,920	814,321	13,191 ± 5,968	0,582	66,441	0,981 ± 0,470
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,66%	21813,988	21813,988	143,513 ± 143,987	136,337	136,337	0,897 ± 0,900
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	4	2,63%	225,662	230476,438	1593,988 ± 1521,744	0,226	122,153	0,881 ± 0,808
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,32%	14591,687	33817,126	318,479 ± 242,523	13,619	101,451	0,757 ± 0,675
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,97%	437,740	51677,773	346,590 ± 341,098	0,482	82,741	0,551 ± 0,546
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	1,32%	57,042	3081,723	20,650 ± 20,343	0,285	52,389	0,347 ± 0,346
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	5	3,29%	6,988	16,413	0,326 ± 0,153	4,259	10,750	0,255 ± 0,118
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	3,95%	41,929	1711,262	29,522 ± 16,525	0,407	17,113	0,244 ± 0,142
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	1,97%	5,942	74,249	0,968 ± 0,658	1,188	19,395	0,228 ± 0,158
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,97%	44,025	92,154	1,271 ± 0,768	3,522	19,965	0,207 ± 0,143
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,97%	9008,340	30226,794	346,115 ± 225,114	4,504	11,083	0,138 ± 0,086
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	4,61%	5,480	80,726	1,058 ± 0,581	0,376	11,284	0,125 ± 0,077

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	5	3,29%	50,900	491,044	9,950 ± 5,159	0,509	6,547	0,121 ± 0,063
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	1,97%	24,332	113,760	1,080 ± 0,785	1,306	9,385	0,116 ± 0,077
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,66%	308,521	308,521	2,030 ± 2,036	17,586	17,586	0,116 ± 0,116
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	3	1,97%	7,271	8,970	0,158 ± 0,091	3,229	6,253	0,099 ± 0,059
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	4	2,63%	59,399	1637,875	13,679 ± 10,970	0,491	9,093	0,074 ± 0,061
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	4	2,63%	28,521	259,102	2,351 ± 1,746	0,912	5,885	0,068 ± 0,043
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	0,66%	4,839	4,839	0,032 ± 0,032	7,258	7,258	0,048 ± 0,048
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,66%	5536,318	5536,318	36,423 ± 36,544	5,536	5,536	0,036 ± 0,037
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,66%	6,144	6,144	0,040 ± 0,041	5,345	5,345	0,035 ± 0,035
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,66%	4,662	4,662	0,031 ± 0,031	4,989	4,989	0,033 ± 0,033
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	3,29%	7,382	22,751	0,399 ± 0,197	0,317	1,138	0,020 ± 0,010
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	5653,829	5653,829	37,196 ± 37,319	2,827	2,827	0,019 ± 0,019
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,66%	30,852	30,852	0,203 ± 0,204	2,468	2,468	0,016 ± 0,016
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	2	1,32%	7,403	27,566	0,230 ± 0,188	0,511	1,803	0,015 ± 0,012
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	0,66%	6,323	6,323	0,042 ± 0,042	2,264	2,264	0,015 ± 0,015
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,66%	1364,010	1364,010	8,974 ± 9,003	1,910	1,910	0,013 ± 0,013
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,97%	57,042	65,150	1,187 ± 0,684	0,326	0,756	0,011 ± 0,007
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,66%	26,134	26,134	0,172 ± 0,173	1,620	1,620	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,66%	37,015	37,015	0,244 ± 0,244	1,296	1,296	0,009 ± 0,009
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,66%	5,350	5,350	0,035 ± 0,035	1,177	1,177	0,008 ± 0,008
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,66%	228,210	228,210	1,501 ± 1,506	1,095	1,095	0,007 ± 0,007
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	1,32%	5,654	34,967	0,267 ± 0,234	0,260	0,699	0,006 ± 0,005
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,66%	286,534	286,534	1,885 ± 1,891	0,860	0,860	0,006 ± 0,006
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,66%	553,632	553,632	3,642 ± 3,654	0,797	0,797	0,005 ± 0,005
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	0,66%	13,062	13,062	0,086 ± 0,086	0,784	0,784	0,005 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	1,32%	4,896	5,513	0,068 ± 0,049	0,235	0,347	0,004 ± 0,003
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,66%	4,662	4,662	0,031 ± 0,031	0,471	0,471	0,003 ± 0,003
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	1,32%	219,198	283,076	3,304 ± 2,356	0,132	0,283	0,003 ± 0,002
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,66%	5,601	5,601	0,037 ± 0,037	0,308	0,308	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,66%	25,450	25,450	0,167 ± 0,168	0,255	0,255	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,66%	35,019	35,019	0,230 ± 0,231	0,245	0,245	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	1,32%	11,077	13,012	0,158 ± 0,112	0,039	0,111	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	0,66%	43,840	43,840	0,288 ± 0,289	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
Все рыбы							99308,879 ± 31051,553			6229,951 ± 1703,022
Все головоногие							28183,674 ± 19778,804			219,801 ± 121,463
Весь нектон							127492,553 ± 36815,758			6449,752 ± 1707,348

Обилие нектона в эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 98)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	29	29,59%	488,399	10411011,563	117888,474 ± 106727,306	6,216	270691,263	2919,484 ± 2775,241
<i>Sardinops melanostictus</i>	средн.	0,10	1	1,02%	10378114,730	10378114,730	105899,130 ± 106443,578	188188,43	188188,430	1920,290 ± 1930,163
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	70	71,43%	6,918	2699,991	217,590 ± 43,905	6,468	4229,669	305,177 ± 62,420
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	10	10,20%	5,378	200634,755	2527,761 ± 2079,693	0,247	24156,127	286,973 ± 248,881
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	19	19,39%	22,615	532349,294	9977,468 ± 6634,462	0,231	15232,413	269,352 ± 183,532
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	23	23,47%	5,876	106825,864	4212,725 ± 1688,509	0,176	3971,654	169,955 ± 68,015
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	17	17,35%	5,876	12681,309	200,847 ± 138,186	1,216	8855,662	147,221 ± 98,270
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	29	29,59%	4,472	445,944	37,615 ± 9,882	16,995	1519,331	127,998 ± 33,394
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	15	15,31%	4,091	22,145	1,329 ± 0,392	207,133	2219,842	105,702 ± 34,205
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	27	27,55%	6,836	12699,710	296,966 ± 148,977	0,416	3048,900	49,719 ± 32,698
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	11	11,22%	99,112	176347,885	2417,568 ± 1863,739	1,090	1069,928	14,083 ± 11,144
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	5	5,10%	23,538	16256,725	175,766 ± 166,766	1,224	998,824	10,958 ± 10,249
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	2,04%	112,845	1894,839	20,487 ± 19,457	33,854	568,452	6,146 ± 5,837
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	18	18,37%	42,224	34331,210	1125,281 ± 489,549	0,520	161,025	5,382 ± 2,233
<i>Gonatiidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	4,08%	37,472	1579,032	23,195 ± 17,566	50,669	200,733	2,619 ± 2,162
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	3	3,06%	5423,611	26200,134	415,052 ± 288,090	20,067	132,506	1,987 ± 1,434
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	2	2,04%	11072,635	310439,150	3280,733 ± 3184,888	1,661	186,218	1,917 ± 1,910
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	6	6,12%	3,917	19,847	0,477 ± 0,245	9,568	92,884	1,793 ± 1,051
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	7	7,14%	33,820	15592,880	415,905 ± 205,951	0,041	73,219	1,504 ± 0,832
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	19	19,39%	88,800	6554,897	206,550 ± 78,747	0,376	25,374	1,329 ± 0,431
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	7	7,14%	30,115	752,569	19,759 ± 10,031	1,716	92,566	1,320 ± 0,967
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	8	8,16%	54,236	6281,408	148,893 ± 78,426	0,380	63,244	1,210 ± 0,715
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,02%	405958,888	405958,888	4142,438 ± 4163,736	71,640	71,640	0,731 ± 0,735
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	3,06%	21,269	168,897	2,444 ± 1,810	8,472	39,691	0,658 ± 0,446
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	2,04%	6,714	11,852	0,189 ± 0,139	10,676	38,281	0,500 ± 0,407
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	3,06%	271,181	104184,505	1450,938 ± 1132,717	0,271	34,483	0,493 ± 0,379
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	159341,008	159341,008	1625,929 ± 1634,288	46,125	46,125	0,471 ± 0,473
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,02%	10,324	10,324	0,105 ± 0,106	25,914	25,914	0,264 ± 0,266
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	8	8,16%	156,969	2196,867	81,853 ± 34,876	0,482	5,507	0,264 ± 0,110
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	5,10%	242,983	15961,001	184,951 ± 163,989	0,271	17,768	0,199 ± 0,182
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	3	3,06%	586,954	13852,945	189,909 ± 148,007	0,391	13,853	0,188 ± 0,148
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	5,10%	23,115	150,575	2,620 ± 1,625	0,814	7,304	0,187 ± 0,106
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	6,12%	99,112	834,242	21,803 ± 11,619	0,893	7,842	0,185 ± 0,101
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	3,06%	4,091	5,646	0,150 ± 0,087	0,327	7,904	0,122 ± 0,089
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	3,06%	58,167	1400,294	19,878 ± 15,170	0,407	8,402	0,120 ± 0,091
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,02%	1521,644	1521,644	15,527 ± 15,607	9,693	9,693	0,099 ± 0,099
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	3,06%	21,446	74,334	1,492 ± 0,940	0,858	5,295	0,096 ± 0,064
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	1,02%	18583,471	18583,471	189,627 ± 190,602	9,292	9,292	0,095 ± 0,095
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	1,02%	303,576	303,576	3,098 ± 3,114	9,107	9,107	0,093 ± 0,093
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	14	14,29%	4,029	15,360	1,042 ± 0,298	0,270	1,425	0,080 ± 0,023
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	6,12%	51,722	855,631	20,038 ± 11,486	0,140	3,708	0,078 ± 0,045
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	2,04%	60,230	217,405	2,833 ± 2,308	1,822	5,797	0,078 ± 0,062

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	5,10%	5,036	7,057	0,318 ± 0,141	0,473	1,799	0,059 ± 0,028
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,02%	166,848	166,848	1,703 ± 1,711	5,131	5,131	0,052 ± 0,053
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	2,04%	551,578	2536,073	31,507 ± 26,562	1,048	3,804	0,050 ± 0,040
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	6,12%	51,722	134,545	4,488 ± 1,948	0,191	1,704	0,049 ± 0,023
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	2,04%	27,118	72,737	1,019 ± 0,793	1,091	3,525	0,047 ± 0,038
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	3	3,06%	4,843	23,835	0,445 ± 0,291	0,339	2,956	0,044 ± 0,032
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	7	7,14%	6,819	26,857	0,898 ± 0,384	0,043	1,074	0,042 ± 0,018
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	1,02%	4,640	4,640	0,047 ± 0,048	3,206	3,206	0,033 ± 0,033
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	1,02%	5645,785	5645,785	57,610 ± 57,906	2,823	2,823	0,029 ± 0,029
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,02%	336,071	336,071	3,429 ± 3,447	2,801	2,801	0,029 ± 0,029
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	4,08%	6,120	42,141	0,685 ± 0,456	0,106	1,121	0,028 ± 0,016
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,02%	3,987	3,987	0,041 ± 0,041	2,153	2,153	0,022 ± 0,022
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	2,04%	61,368	65,697	1,297 ± 0,917	0,716	1,330	0,021 ± 0,015
<i>Hyperoglyphe japonica</i>	все	0,40	1	1,02%	8,064	8,064	0,082 ± 0,083	1,597	1,597	0,016 ± 0,016
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,02%	220,875	220,875	2,254 ± 2,265	1,530	1,530	0,016 ± 0,016
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	2,04%	43,840	54,236	1,001 ± 0,712	0,526	0,814	0,014 ± 0,010
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	2,04%	23,835	90,345	1,165 ± 0,956	0,131	1,054	0,012 ± 0,011
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	7,14%	4,602	84,322	1,702 ± 0,990	0,011	0,718	0,012 ± 0,008
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,02%	21,720	21,720	0,222 ± 0,223	1,043	1,043	0,011 ± 0,011
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	438,395	438,395	4,473 ± 4,496	0,877	0,877	0,009 ± 0,009
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	1,02%	42,224	42,224	0,431 ± 0,433	0,844	0,844	0,009 ± 0,009
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	235,021	235,021	2,398 ± 2,411	0,823	0,823	0,008 ± 0,008
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	258,610	258,610	2,639 ± 2,652	0,776	0,776	0,008 ± 0,008
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,02%	301,151	301,151	3,073 ± 3,089	0,753	0,753	0,008 ± 0,008
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	3,06%	6,780	37,644	0,561 ± 0,405	0,075	0,324	0,007 ± 0,004
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,02%	51,201	51,201	0,522 ± 0,525	0,563	0,563	0,006 ± 0,006
<i>Clupeidae gen. sp.</i>	все	0,40	1	1,02%	6,194	6,194	0,063 ± 0,064	0,496	0,496	0,005 ± 0,005
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	4,08%	27,579	74,334	2,208 ± 1,147	0,055	0,136	0,004 ± 0,002
<i>Aptocyclus ventriosus</i>	все	0,50	2	2,04%	3,435	8,342	0,120 ± 0,092	0,155	0,159	0,003 ± 0,002
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	2,683	2,683	0,027 ± 0,028	0,250	0,250	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,02%	4,843	4,843	0,049 ± 0,050	0,208	0,208	0,002 ± 0,002
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	1,02%	28,264	28,264	0,288 ± 0,290	0,170	0,170	0,002 ± 0,002
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,02%	9,461	9,461	0,097 ± 0,097	0,128	0,128	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	3,06%	12,389	45,173	0,726 ± 0,497	0,012	0,075	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes personatus</i>	все	0,10	1	1,02%	29,771	29,771	0,304 ± 0,305	0,060	0,060	0,001 ± 0,001
<i>Pterothrissus gissu</i>	все	0,10	1	1,02%	27,118	27,118	0,277 ± 0,278	0,027	0,027	< 0,001
<i>Sergestes similis</i>	все	0,25	1	1,02%	12,143	12,143	0,124 ± 0,125	0,015	0,015	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,02%	6,023	6,023	0,061 ± 0,062	0,012	0,012	< 0,001
Все рыбы							253969,809 ± 151009,868			6285,678 ± 3397,607
Все головоногие							3624,854 ± 1900,898			72,101 ± 34,664
Все ракообразные							0,124 ± 0,125			< 0,001
Весь нектон							257594,787 ± 151021,832			6357,779 ± 3397,784



Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 57)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	34	59,65%	5,735	178041,006	8630,552 ± 4158,183	1,797	88662,872	4630,730 ± 2099,023
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	20	35,09%	5,190	49914,907	2170,566 ± 1237,843	0,804	14724,161	590,165 ± 336,814
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	12	21,05%	373,317	2471491,785	67332,398 ± 44979,330	0,373	2916,405	106,300 ± 56,109
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	5	8,77%	114905,115	6348422,744	227441,321 ± 131621,309	73,539	3555,039	91,327 ± 64,858
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	28	49,12%	24,433	97962,610	6663,972 ± 2385,560	0,244	941,486	62,532 ± 22,918
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	18	31,58%	6,920	132,967	11,118 ± 3,525	14,533	349,537	35,724 ± 11,074
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	3,51%	847,083	839910,431	14750,132 ± 14865,991	2,202	1654,634	29,067 ± 29,286
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	7	12,28%	32704,853	2419818,087	85979,803 ± 51810,520	8,176	532,360	24,405 ± 12,917
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	17	29,83%	5,735	3752,263	90,747 ± 67,047	0,551	1008,673	22,672 ± 17,912
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	10,53%	31432,201	2068873,781	98161,316 ± 53581,488	4,572	310,331	15,134 ± 7,915
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	8,77%	23,964	306750,696	5808,715 ± 5430,671	0,747	468,215	11,272 ± 8,663
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,75%	7,596	7,596	0,133 ± 0,134	569,676	569,676	9,994 ± 10,083
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	6	10,53%	6,920	74,794	2,978 ± 1,697	7,647	112,689	4,145 ± 2,437
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	5,26%	94,044	94,044	1,710 ± 1,726	0,376	205,339	3,673 ± 3,700
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	12	21,05%	4,118	153,369	6,663 ± 3,007	0,798	57,226	2,983 ± 1,240
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,75%	43336,447	43336,447	760,289 ± 767,047	86,673	86,673	1,521 ± 1,534
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,01	1	1,75%	440855,824	440855,824	7734,313 ± 7803,064	65,341	65,341	1,146 ± 1,157
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	8,77%	6,289	804,336	14,927 ± 14,229	0,739	44,583	0,849 ± 0,789
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	1,75%	36176,520	36176,520	634,676 ± 640,318	30,333	30,333	0,532 ± 0,537
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	3	5,26%	8,310	8,590	0,445 ± 0,255	4,724	14,460	0,469 ± 0,297
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	1,75%	33101,981	33101,981	580,737 ± 585,899	24,826	24,826	0,436 ± 0,439
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	7,02%	11,982	1641,526	51,708 ± 36,420	0,120	12,581	0,349 ± 0,253
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	1	1,75%	8,273	8,273	0,145 ± 0,146	18,613	18,613	0,327 ± 0,329
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	10,53%	4,970	112,971	3,027 ± 2,103	0,299	11,028	0,309 ± 0,212
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	8,77%	6,233	49,863	1,660 ± 0,955	0,963	8,819	0,302 ± 0,172
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,75%	5,466	5,466	0,096 ± 0,097	16,725	16,725	0,293 ± 0,296
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsurae</i>	крупн.	0,50	1	1,75%	770,022	770,022	13,509 ± 13,629	15,400	15,400	0,270 ± 0,273
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,75%	24198,181	24198,181	424,529 ± 428,303	14,519	14,519	0,255 ± 0,257
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	1,75%	17105,261	17105,261	300,092 ± 302,760	13,947	13,947	0,245 ± 0,247
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	3	5,26%	4,986	53,774	1,121 ± 0,957	0,113	8,916	0,191 ± 0,161
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	1,75%	19592,522	19592,522	343,728 ± 346,784	10,449	10,449	0,183 ± 0,185
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,75%	47,223	47,223	0,828 ± 0,836	9,445	9,445	0,166 ± 0,167
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	3,51%	4,419	46,201	0,888 ± 0,820	3,315	5,647	0,157 ± 0,115
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	14,04%	12,466	40,691	2,888 ± 1,095	0,273	1,625	0,130 ± 0,050

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,75%	641,685	641,685	11,258 ± 11,358	6,417	6,417	0,113 ± 0,114
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	5,26%	186,658	1315,789	44,199 ± 29,281	0,485	3,152	0,094 ± 0,064
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	4	7,02%	5,890	30,801	1,142 ± 0,649	0,294	2,310	0,080 ± 0,047
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	1,75%	12,885	12,885	0,226 ± 0,228	4,059	4,059	0,071 ± 0,072
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	3,51%	52,483	168,043	3,869 ± 3,100	0,925	3,031	0,069 ± 0,056
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	1	1,75%	5,561	5,561	0,098 ± 0,098	3,893	3,893	0,068 ± 0,069
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,75%	6578,946	6578,946	115,420 ± 116,446	3,421	3,421	0,060 ± 0,061
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	3,51%	61,766	77,002	2,435 ± 1,732	1,181	2,059	0,057 ± 0,042
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,75%	2631,579	2631,579	46,168 ± 46,578	2,895	2,895	0,051 ± 0,051
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	7	12,28%	7,647	307,017	9,552 ± 5,810	0,018	0,439	0,025 ± 0,011
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	3,51%	6,828	254,219	4,580 ± 4,499	0,330	1,071	0,025 ± 0,020
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	5,26%	8,556	17,503	0,698 ± 0,415	0,171	0,595	0,022 ± 0,014
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,75%	5,380	5,380	0,094 ± 0,095	1,130	1,130	0,020 ± 0,020
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,75%	5,466	5,466	0,096 ± 0,097	0,765	0,765	0,013 ± 0,014
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,75%	8,078	8,078	0,142 ± 0,143	0,711	0,711	0,012 ± 0,013
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	1,75%	5,225	5,225	0,092 ± 0,092	0,679	0,679	0,012 ± 0,012
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,75%	12,834	12,834	0,225 ± 0,227	0,385	0,385	0,007 ± 0,007
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,30	1	1,75%	268,869	268,869	4,717 ± 4,759	0,358	0,358	0,006 ± 0,006
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	1,75%	24,931	24,931	0,437 ± 0,441	0,299	0,299	0,005 ± 0,005
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,75%	23,964	23,964	0,420 ± 0,424	0,144	0,144	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	1	1,75%	13,914	13,914	0,244 ± 0,246	0,104	0,104	0,002 ± 0,002
<i>Cryptacanthoides bergi</i>	все	0,10	1	1,75%	27,585	27,585	0,484 ± 0,488	0,028	0,028	< 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,75%	5,566	5,566	0,098 ± 0,099	0,017	0,017	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,75%	13,914	13,914	0,244 ± 0,246	0,014	0,014	< 0,001
Все рыбы							512781,712 ± 158173,508			5615,791 ± 2127,929
Все головоногие							635,113 ± 640,318			0,537 ± 0,537
Все ракообразные							14751,842 ± 14865,991			32,741 ± 29,519
Весь нектон							528168,667 ± 158871,855			5649,070 ± 2128,134

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 39)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	27	69,23%	5,439	1005308,994	78508,491 ± 34126,575	0,914	213629,306	16023,233 ± 7039,631
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	28	71,80%	6,560	591526,748	23792,874 ± 15515,054	4,715	70202,387	5969,801 ± 2328,886
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	12,82%	22,465	656818,765	30734,217 ± 20055,441	0,427	13547,231	675,310 ± 427,890
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	18	46,15%	5,613	312,353	31,059 ± 11,359	10,624	834,594	86,304 ± 31,061
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	2,56%	163541,018	163541,018	4193,359 ± 4248,177	511,000	511,000	13,103 ± 13,274
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	11	28,21%	6,790	178,223	8,010 ± 4,722	7,449	276,246	11,067 ± 7,203
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	10	25,64%	5,462	1000,115	34,990 ± 26,180	0,899	162,019	6,573 ± 4,406
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	2,56%	183668,038	183668,038	4709,437 ± 4771,000	183,668	183,668	4,709 ± 4,771
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	2,56%	347,156	347,156	8,901 ± 9,018	115,719	115,719	2,967 ± 3,006
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	2,56%	162053,367	162053,367	4155,215 ± 4209,533	110,446	110,446	2,832 ± 2,869
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	12,82%	5,616	262,147	10,564 ± 7,241	1,215	47,691	2,356 ± 1,494
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	2,56%	176689,937	176689,937	4530,511 ± 4589,737	88,345	88,345	2,265 ± 2,295
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	2,56%	8,962	8,962	0,230 ± 0,233	78,644	78,644	2,017 ± 2,043
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	7,69%	588,966	12244,536	353,883 ± 318,332	2,945	61,223	1,738 ± 1,590
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	6	15,39%	26,241	2168,355	88,473 ± 60,162	0,289	29,913	1,363 ± 0,866
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	7,69%	4,986	20,368	0,781 ± 0,553	3,157	9,242	0,510 ± 0,313
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,56%	12,765	12,765	0,327 ± 0,332	17,870	17,870	0,458 ± 0,464
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	8,471	8,471	0,217 ± 0,220	16,943	16,943	0,434 ± 0,440
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	5,13%	15,278	48,950	1,647 ± 1,322	4,838	8,267	0,336 ± 0,246
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	2	5,13%	57,149	161,321	5,602 ± 4,409	3,258	9,679	0,332 ± 0,263
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	4,793	4,793	0,123 ± 0,124	10,065	10,065	0,258 ± 0,261
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	5,13%	5,613	16,974	0,579 ± 0,461	2,863	7,171	0,257 ± 0,199
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	5,13%	177,189	275,502	11,607 ± 8,406	1,595	7,959	0,245 ± 0,210
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	7	17,95%	4,270	32,264	2,264 ± 1,018	0,479	3,710	0,241 ± 0,112
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	24,931	24,931	0,639 ± 0,648	9,225	9,225	0,237 ± 0,240
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	3	7,69%	4,793	5,890	0,402 ± 0,230	1,531	3,748	0,225 ± 0,136
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	4,943	4,943	0,127 ± 0,128	8,330	8,330	0,214 ± 0,216
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	2,56%	7,988	7,988	0,205 ± 0,207	5,592	5,592	0,143 ± 0,145
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	5,13%	14,724	45,917	1,555 ± 1,243	1,045	3,061	0,105 ± 0,083
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	2,56%	7,988	7,988	0,205 ± 0,207	3,595	3,595	0,092 ± 0,093
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	5,13%	13,121	13,443	0,681 ± 0,482	1,187	2,017	0,082 ± 0,060
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	2,56%	40,330	40,330	1,034 ± 1,048	3,092	3,092	0,079 ± 0,080
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	13,886	13,886	0,356 ± 0,361	2,083	2,083	0,053 ± 0,054
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	5,13%	5,338	8,679	0,359 ± 0,262	0,289	1,736	0,052 ± 0,046
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	2,56%	4,351	4,351	0,112 ± 0,113	0,479	0,479	0,012 ± 0,012
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	2,56%	52,250	52,250	1,340 ± 1,357	0,313	0,313	0,008 ± 0,008
Все рыбы							146997,016 ± 43234,420			22796,911 ± 7427,267
Все головоногие							4193,359 ± 4248,177			13,103 ± 13,274
Весь nekтон							151190,375 ± 43442,630			22810,013 ± 7427,279

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 35)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	16	45,71%	17,440	2240271,697	65860,946 ± 64899,359	0,757	370094,032	11068,009 ± 10719,968
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	27	77,14%	6,318	37060,043	6461,190 ± 1784,915	7,328	20007,052	3292,353 ± 904,244
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	21	60,00%	8,390	488,323	46,823 ± 15,789	17,401	1706,457	162,517 ± 55,194
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	15	42,86%	10,068	28003,234	1653,959 ± 850,834	0,654	2520,291	146,766 ± 78,423
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	5,71%	1484536,078	1843069,969	95074,458 ± 67611,142	1039,175	2571,726	103,169 ± 79,581
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	17,14%	50,340	1860779,696	54651,006 ± 53905,150	0,101	3423,234	101,107 ± 99,165
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	2,86%	37,009	37,009	1,057 ± 1,073	3367,856	3367,856	96,224 ± 97,629
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	22,86%	118,482	369529,839	11047,554 ± 10700,955	0,178	2809,927	88,039 ± 81,312
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	17	48,57%	6,281	4286,209	216,410 ± 128,923	0,056	1400,162	62,120 ± 41,444
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	5,71%	1777,237	1486548,128	42523,582 ± 43091,395	0,118	1145,716	32,738 ± 33,213
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	5	14,29%	13,952	20915,911	607,575 ± 606,062	1,814	1082,695	32,313 ± 31,358
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	8,57%	41856,267	384159,330	15353,023 ± 11522,394	24,416	384,159	13,816 ± 11,281
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	3	8,57%	3146,249	18645,313	851,166 ± 585,418	55,248	242,201	13,100 ± 8,404
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	5,71%	12858,628	1474298,337	42490,199 ± 42728,437	5,786	408,927	11,849 ± 11,850
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	8,57%	14845,361	714368,205	21432,620 ± 20690,979	7,423	357,184	10,716 ± 10,345
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	8	22,86%	50,246	9371,828	743,687 ± 357,675	0,502	96,149	9,588 ± 4,106
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	5,71%	24,742	80,661	3,012 ± 2,426	32,041	80,661	3,220 ± 2,490
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	2,86%	16,184	16,184	0,462 ± 0,469	110,050	110,050	3,144 ± 3,190
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	2,86%	218,140	218,140	6,233 ± 6,324	95,772	95,772	2,736 ± 2,776
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	2	5,71%	2143,105	68579,348	2020,641 ± 1987,159	1,286	49,434	1,449 ± 1,432
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	5,71%	976,393	1499,492	70,740 ± 51,169	10,496	30,268	1,165 ± 0,920
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	31392,200	31392,200	896,920 ± 910,014	39,066	39,066	1,116 ± 1,132
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	17,14%	5,034	20,368	1,467 ± 0,689	1,289	13,588	1,075 ± 0,536
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	2,86%	95,708	95,708	2,735 ± 2,774	34,803	34,803	0,994 ± 1,009
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	441,817	441,817	12,623 ± 12,808	33,840	33,840	0,967 ± 0,981
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	4	11,43%	12,585	375,157	17,352 ± 12,130	0,503	10,692	0,554 ± 0,359
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	8,57%	710,895	3819,052	152,446 ± 113,631	1,540	8,179	0,400 ± 0,267
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	7	20,00%	6,069	40,330	3,126 ± 1,378	0,019	5,041	0,382 ± 0,185
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	5,71%	36,029	285,747	9,194 ± 8,318	1,081	12,287	0,382 ± 0,357
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	8,57%	53,145	134,276	7,508 ± 4,609	1,329	6,714	0,316 ± 0,213
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	5,71%	14,287	26,160	1,156 ± 0,853	2,036	4,011	0,173 ± 0,129
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	5,71%	6,722	12,550	0,551 ± 0,408	0,739	4,142	0,139 ± 0,121
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	1	2,86%	36,029	36,029	1,029 ± 1,044	4,323	4,323	0,124 ± 0,125
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	5,71%	177,724	3428,967	103,048 ± 99,383	0,444	3,715	0,119 ± 0,108
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	5,71%	10,068	685,793	19,882 ± 19,874	0,002	4,115	0,118 ± 0,119
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	8,57%	30,990	57,149	3,932 ± 2,304	0,841	1,886	0,107 ± 0,065
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	4,986	4,986	0,142 ± 0,145	3,515	3,515	0,100 ± 0,102

<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	2,86%	33,609	33,609	0,960 ± 0,974	3,354	3,354	0,096 ± 0,097
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	2	5,71%	34,880	75,031	3,140 ± 2,371	0,300	2,093	0,068 ± 0,061
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	14,995	14,995	0,428 ± 0,435	2,212	2,212	0,063 ± 0,064
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	2,86%	38,738	38,738	1,107 ± 1,123	2,169	2,169	0,062 ± 0,063
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	16,132	16,132	0,461 ± 0,468	1,533	1,533	0,044 ± 0,044
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	13625,482	13625,482	389,299 ± 394,983	1,185	1,185	0,034 ± 0,034
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	5,034	5,034	0,144 ± 0,146	1,107	1,107	0,032 ± 0,032
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	22,860	22,860	0,653 ± 0,663	0,937	0,937	0,027 ± 0,027
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	5,71%	15,006	171,448	5,327 ± 4,976	0,343	0,375	0,021 ± 0,015
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	1777,237	1777,237	50,778 ± 51,520	0,592	0,592	0,017 ± 0,017
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	5,71%	8,247	9,525	0,508 ± 0,360	0,181	0,324	0,014 ± 0,011
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	5,220	5,220	0,149 ± 0,151	0,104	0,104	0,003 ± 0,003
Все рыбы							224213,815 ± 98120,841	15122,160 ± 10759,820		
Все головоногие							138497,972 ± 80180,814	140,243 ± 86,277		
Все ракообразные							90,621 ± 54,893	1,282 ± 0,928		
Весь нектон							362802,409 ± 126714,898	15263,685 ± 10760,166		

Обилие нектона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 32)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	18	56,25%	21,047	43336,525	3196,280 ± 1547,453	22,386	21235,587	1692,145 ± 778,882
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	10	31,25%	27,554	76295,167	2522,709 ± 2418,845	1,010	17547,186	564,922 ± 556,662
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	11	34,38%	9,358	117,873	14,101 ± 5,014	44,359	524,537	52,602 ± 19,499
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	6	18,75%	334,665	222838,028	10971,767 ± 7952,752	2,120	464,831	24,273 ± 17,224
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	12	37,50%	28,575	73578,931	2750,836 ± 2344,600	0,371	526,165	21,551 ± 16,863
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	11	34,38%	5,275	3111,860	239,722 ± 113,380	0,142	186,712	12,576 ± 6,423
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	5	15,63%	8,889	73,394	5,756 ± 3,146	13,049	97,859	7,894 ± 4,234
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	9	28,13%	6,315	454,655	43,547 ± 20,788	0,947	66,149	6,585 ± 2,923
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	6	18,75%	14,287	101747,195	3233,048 ± 3228,977	0,143	156,315	5,420 ± 4,966
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	9,38%	123,778	39081,094	1635,897 ± 1296,144	0,354	106,125	4,964 ± 3,708
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	21,88%	44,206	51437,903	2186,075 ± 1660,988	0,698	72,737	4,505 ± 2,691
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	3,13%	133728,640	133728,640	4179,020 ± 4245,888	116,636	116,636	3,645 ± 3,703
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	3,13%	1148410,206	1148410,206	35887,819 ± 36462,055	91,873	91,873	2,871 ± 2,917
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	3,13%	1683,728	1683,728	52,617 ± 53,458	73,663	73,663	2,302 ± 2,339
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	15,63%	10,755	14504,406	472,397 ± 460,038	0,001	71,191	2,293 ± 2,258
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	7	21,88%	44,206	692,249	44,079 ± 23,226	1,127	27,690	1,959 ± 0,982
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	3,13%	2519,767	2519,767	78,743 ± 80,003	59,192	59,192	1,850 ± 1,879
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,13%	36137,520	36137,520	1129,298 ± 1147,367	36,138	36,138	1,129 ± 1,147
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	12,50%	26,666	16342,190	550,523 ± 518,540	0,053	29,030	1,030 ± 0,923
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	9,38%	14,031	932,742	32,532 ± 29,657	0,140	26,117	0,879 ± 0,829
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	8	25,00%	6,722	97,938	9,951 ± 4,417	0,316	8,535	0,849 ± 0,381
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	3,13%	19104,091	19104,091	597,003 ± 606,555	21,115	21,115	0,660 ± 0,670
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	6,25%	18068,760	38208,183	1758,654 ± 1325,086	3,614	15,082	0,584 ± 0,489
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	3	9,38%	141,448	306,113	22,731 ± 13,513	3,536	7,347	0,497 ± 0,296
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	15,63%	41,584	113,086	9,607 ± 4,488	1,114	5,170	0,454 ± 0,222
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	3,13%	?	?	?	13,099	13,099	0,409 ± 0,416
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	5	15,63%	213,331	2246,040	130,555 ± 76,360	0,320	5,840	0,345 ± 0,200
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	3,13%	209,867	209,867	6,558 ± 6,663	8,954	8,954	0,280 ± 0,284
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	9,38%	16,155	361,094	12,309 ± 11,454	0,399	6,319	0,238 ± 0,202
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	3,13%	1458,813	1458,813	45,588 ± 46,317	6,885	6,885	0,215 ± 0,219
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	3,13%	918,340	918,340	28,698 ± 29,157	6,122	6,122	0,191 ± 0,194
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	12,50%	5,715	22,044	1,579 ± 0,885	0,283	2,792	0,150 ± 0,096
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	3,13%	444,266	444,266	13,883 ± 14,105	4,443	4,443	0,139 ± 0,141
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	3,13%	157,826	157,826	4,932 ± 5,011	3,157	3,157	0,099 ± 0,100
<i>Zoaridae gen. sp.</i>	все	0,20	1	3,13%	963,667	963,667	30,115 ± 30,596	2,730	2,730	0,085 ± 0,087
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	6,25%	16,837	361,930	11,836 ± 11,486	0,084	1,810	0,059 ± 0,057

<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	3,13%	7,653	7,653	0,239 ± 0,243	1,531	1,531	0,048 ± 0,049
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	3,13%	70,189	70,189	2,193 ± 2,228	1,530	1,530	0,048 ± 0,049
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	1	3,13%	1954,092	1954,092	61,065 ± 62,042	1,396	1,396	0,044 ± 0,044
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	6,25%	13,188	90,274	3,233 ± 2,883	0,356	0,948	0,041 ± 0,032
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	6,25%	8,031	84,186	2,882 ± 2,677	0,169	0,758	0,029 ± 0,024
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	3,13%	103,148	103,148	3,223 ± 3,275	0,869	0,869	0,027 ± 0,028
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	3,13%	20,110	20,110	0,628 ± 0,638	0,865	0,865	0,027 ± 0,027
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	22,044	22,044	0,689 ± 0,700	0,823	0,823	0,026 ± 0,026
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	3,13%	5,596	5,596	0,175 ± 0,178	0,616	0,616	0,019 ± 0,020
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	5,596	5,596	0,175 ± 0,178	0,560	0,560	0,017 ± 0,018
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	3,13%	13,991	13,991	0,437 ± 0,444	0,560	0,560	0,017 ± 0,018
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	3,13%	22,103	22,103	0,691 ± 0,702	0,530	0,530	0,017 ± 0,017
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	3,13%	83,167	83,167	2,599 ± 2,641	0,499	0,499	0,016 ± 0,016
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	6,25%	8,155	9,525	0,552 ± 0,392	0,016	0,343	0,011 ± 0,011
<i>Lumpenus sp.</i>	средн.	0,05	1	3,13%	55,778	55,778	1,743 ± 1,771	0,279	0,279	0,009 ± 0,009
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	3,13%	29,471	29,471	0,921 ± 0,936	0,265	0,265	0,008 ± 0,008
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	3,13%	28,075	28,075	0,877 ± 0,891	0,253	0,253	0,008 ± 0,008
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	3,13%	442,064	442,064	13,815 ± 14,036	0,221	0,221	0,007 ± 0,007
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	3,13%	5,394	5,394	0,169 ± 0,171	0,162	0,162	0,005 ± 0,005
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	1	3,13%	244,648	244,648	7,645 ± 7,768	0,049	0,049	0,002 ± 0,002
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	3,13%	22,103	22,103	0,691 ± 0,702	0,044	0,044	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon laevis</i>	все	0,30	1	3,13%	29,471	29,471	0,921 ± 0,936	0,044	0,044	0,001 ± 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	3,13%	40,219	40,219	1,257 ± 1,277	0,020	0,020	0,001 ± 0,001
Все рыбы							68164,831 ± 37943,989			2411,936 ± 957,928
Все головоногие							1726,300 ± 1297,829			1,789 ± 1,329
Все ракообразные							2126,453 ± 1375,416			7,354 ± 4,342
Весь нектон							72017,584 ± 37991,083			2421,079 ± 957,938

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 42)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	29	69,05%	6,722	478643,730	24659,319 ± 12376,495	5,218	70128,861	4750,936 ± 1833,656
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	20	47,62%	6,233	261418,294	16121,822 ± 8481,167	1,633	70845,066	3997,939 ± 2162,831
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	7	16,67%	59,315	2939035,870	75620,860 ± 70820,680	0,925	18809,830	494,107 ± 453,416
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	4,76%	718527,599	4516993,763	124655,271 ± 109801,841	1027,494	5420,392	153,521 ± 132,353
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	21	50,00%	6,611	399,323	28,186 ± 10,831	6,162	1227,110	74,698 ± 31,030
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	4,76%	1444240,475	1747646,396	75997,306 ± 53976,464	423,931	994,814	33,780 ± 25,829
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	11,91%	54,640	27431,739	1427,287 ± 780,432	0,344	505,773	24,353 ± 14,250
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	16	38,10%	3,966	453,154	15,940 ± 10,955	0,771	501,490	16,394 ± 12,084
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	4,76%	465,798	7031,944	178,518 ± 169,555	20,961	478,172	11,884 ± 11,522
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	4,76%	1114,414	37969,536	930,570 ± 914,734	14,573	258,586	6,504 ± 6,233
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	3	7,14%	215,461	13113,598	341,045 ± 316,244	4,740	220,145	6,155 ± 5,345
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	4	9,52%	16132,121	68579,348	3795,040 ± 2101,983	24,229	112,558	5,737 ± 3,300
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	4,76%	27,828	6320,900	151,160 ± 152,307	6,400	230,355	5,637 ± 5,549
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	4	9,52%	7,023	18,892	1,014 ± 0,547	23,177	80,858	4,529 ± 2,466
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	8	19,05%	6,611	33,485	3,121 ± 1,221	7,602	39,599	3,778 ± 1,486
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	11,91%	49,981	34005,632	1693,730 ± 1120,038	0,646	53,684	2,412 ± 1,608
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	4,76%	7,615	8,962	0,395 ± 0,280	19,800	31,637	1,225 ± 0,889
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	4,76%	8066,060	48396,362	1344,343 ± 1177,664	4,033	43,019	1,120 ± 1,039
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,38%	3265,798	3265,798	77,757 ± 78,700	31,605	31,605	0,752 ± 0,762
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	7,14%	9,107	340,567	8,744 ± 8,205	0,220	20,882	0,517 ± 0,503
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	4,76%	17,417	45,691	1,503 ± 1,169	4,528	15,611	0,480 ± 0,389
<i>Beryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	2,38%	44486,491	44486,491	1059,202 ± 1072,042	18,684	18,684	0,445 ± 0,450
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,38%	2228,829	2228,829	53,067 ± 53,711	16,516	16,516	0,393 ± 0,398
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	9,52%	6,957	32,147	1,751 ± 0,969	2,331	5,073	0,360 ± 0,182
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	4,76%	120,991	289,034	9,762 ± 7,485	4,369	10,351	0,350 ± 0,268
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	7,14%	29,658	161,321	7,748 ± 5,026	2,669	6,722	0,326 ± 0,199
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	3	7,14%	6,372	31,238	1,558 ± 1,002	0,446	9,253	0,322 ± 0,239
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	7,14%	256,734	90194,878	2530,101 ± 2197,338	0,020	6,703	0,170 ± 0,162
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	7,14%	134,434	2016,515	55,110 ± 48,681	0,327	5,646	0,155 ± 0,136
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	4,76%	107,547	430,190	12,803 ± 10,624	1,075	4,947	0,143 ± 0,121
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	11,91%	26,125	99,962	6,190 ± 3,179	0,215	3,249	0,142 ± 0,085
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	7,14%	13,660	67,217	2,886 ± 1,886	0,471	2,655	0,122 ± 0,080
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	2,38%	98,548	98,548	2,346 ± 2,375	3,763	3,763	0,090 ± 0,091
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	2,38%	2,180	2,180	0,052 ± 0,053	3,139	3,139	0,075 ± 0,076
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	2,38%	32,732	32,732	0,779 ± 0,789	2,848	2,848	0,068 ± 0,069
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	4,76%	5,988	6,722	0,303 ± 0,214	1,344	1,377	0,065 ± 0,046
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	2,38%	1344,343	1344,343	32,008 ± 32,396	2,689	2,689	0,064 ± 0,065
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	2,38%	1613,212	1613,212	38,410 ± 38,875	2,420	2,420	0,058 ± 0,058



<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	2,38%	2688,687	2688,687	64,016 ± 64,792	2,151	2,151	0,051 ± 0,052
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	4,76%	54,640	537,737	14,104 ± 12,993	0,158	1,237	0,033 ± 0,030
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	2,38%	81,960	81,960	1,951 ± 1,975	1,188	1,188	0,028 ± 0,029
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,38%	8,959	8,959	0,213 ± 0,216	0,762	0,762	0,018 ± 0,018
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	2,38%	5,225	5,225	0,124 ± 0,126	0,653	0,653	0,016 ± 0,016
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,38%	26,887	26,887	0,640 ± 0,648	0,360	0,360	0,009 ± 0,009
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	2,38%	296,577	296,577	7,061 ± 7,147	0,119	0,119	0,003 ± 0,003
<i>Euphrys diceraus</i>	все	0,01	1	2,38%	239,509	239,509	5,703 ± 5,772	0,096	0,096	0,002 ± 0,002
Все рыбы							197089,846 ± 90320,149			9397,288 ± 2871,860
Все головоногие							131340,876 ± 109830,214			202,507 ± 133,773
Все ракообразные							2530,101 ± 2197,338			0,170 ± 0,162
Весь нектон							330960,822 ± 142215,448			9599,965 ± 2874,974

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 77)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	71	92,21%	5,942	390538,161	17041,899 ± 5729,793	1,723	52954,327	4733,463 ± 1115,182
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	45	58,44%	7,399	961,056	36,145 ± 13,352	5,946	3459,801	87,299 ± 45,648
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	12	15,58%	2743,100	204877,931	10690,814 ± 4410,513	19,594	1352,409	65,910 ± 25,321
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	3,90%	4,628	4,986	0,186 ± 0,107	471,387	916,418	24,499 ± 14,796
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	37	48,05%	7,288	243,831	17,223 ± 4,417	6,489	306,531	24,089 ± 5,885
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	4	5,20%	12,524	25688,850	352,034 ± 335,985	0,564	724,946	10,109 ± 9,490
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	10,39%	8,708	2947,368	56,411 ± 40,380	0,566	322,750	7,265 ± 4,988
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	7	9,09%	43,727	13542,228	433,763 ± 237,391	0,656	229,098	5,948 ± 3,529
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	7,79%	7,607	661,808	12,173 ± 8,984	3,347	319,342	5,827 ± 4,293
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	16	20,78%	4,542	373,969	7,526 ± 4,921	0,499	209,647	5,067 ± 2,858
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	11	14,29%	7,607	33,291	1,580 ± 0,549	17,786	103,994	5,020 ± 1,800
<i>Gonotidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,30%	360703,127	360703,127	4684,456 ± 4715,174	353,188	353,188	4,587 ± 4,617
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	12	15,58%	7,288	16,516	1,357 ± 0,381	5,578	49,847	3,871 ± 1,153
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	2	2,60%	119,632	1904,061	26,282 ± 24,919	25,123	266,569	3,788 ± 3,496
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	3,90%	150,293	39187,145	526,622 ± 512,275	2,204	181,828	2,476 ± 2,377
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	6	7,79%	90,839	294,127	12,303 ± 5,406	17,117	64,541	2,474 ± 1,102
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	9	11,69%	12,034	432,092	13,342 ± 6,710	2,016	65,315	2,136 ± 1,033
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,30%	25715,213	25715,213	333,964 ± 336,154	121,879	121,879	1,583 ± 1,593
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	10	12,99%	23,906	22984,188	666,519 ± 356,076	0,406	28,062	0,942 ± 0,442
<i>Gonotidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,30%	7177,925	7177,925	93,220 ± 93,831	71,779	71,779	0,932 ± 0,938
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	3,90%	8,052	86,599	2,111 ± 1,431	7,649	37,868	0,780 ± 0,535
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	3,90%	23,142	747,939	10,641 ± 9,790	1,449	52,356	0,729 ± 0,685
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	6,49%	22,564	652,215	20,806 ± 11,830	1,196	18,810	0,697 ± 0,366
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	11	14,29%	5,677	175,132	3,694 ± 2,359	0,738	15,701	0,573 ± 0,286
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	3,90%	22,322	25,665	0,937 ± 0,538	0,580	42,273	0,565 ± 0,553
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	4	5,20%	7,441	8,782	0,432 ± 0,214	4,667	15,477	0,478 ± 0,264
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,30%	41508,941	41508,941	539,077 ± 542,612	36,765	36,765	0,477 ± 0,481
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,30%	48396,362	48396,362	628,524 ± 632,646	32,264	32,264	0,419 ± 0,422
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	1,30%	88,257	88,257	1,146 ± 1,154	31,331	31,331	0,407 ± 0,410
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,30%	3369,410	3369,410	43,759 ± 44,046	19,254	19,254	0,250 ± 0,252
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,30%	672,172	672,172	8,730 ± 8,787	17,611	17,611	0,229 ± 0,230
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	3,90%	2419,818	4508,789	129,347 ± 76,818	2,689	7,214	0,196 ± 0,120
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,30%	6,579	6,579	0,085 ± 0,086	11,513	11,513	0,150 ± 0,151
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,30%	4,986	4,986	0,065 ± 0,065	9,574	9,574	0,124 ± 0,125
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	3	3,90%	4,642	9,128	0,241 ± 0,146	1,485	4,336	0,117 ± 0,072
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	7,79%	4,513	23,346	0,958 ± 0,434	0,212	2,428	0,104 ± 0,048
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	7	9,09%	24,931	46,422	2,869 ± 1,095	0,134	2,202	0,087 ± 0,041
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	1,30%	2130,190	2130,190	27,665 ± 27,846	6,416	6,416	0,083 ± 0,084
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	6	7,79%	7,607	41,748	1,501 ± 0,704	0,099	2,129	0,077 ± 0,037

<i>Diaphus theta</i>	все	0,01	1	1,30%	8066,060	8066,060	104,754 ± 105,441	5,646	5,646	0,073 ± 0,074
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,30%	64,179	64,179	0,833 ± 0,839	4,300	4,300	0,056 ± 0,056
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,30%	4,986	4,986	0,065 ± 0,065	3,441	3,441	0,045 ± 0,045
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,90%	6,204	19,201	0,413 ± 0,274	0,441	2,240	0,041 ± 0,030
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,30%	24,999	24,999	0,325 ± 0,327	2,325	2,325	0,030 ± 0,030
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	3,90%	12,524	88,408	1,473 ± 1,174	0,200	1,831	0,029 ± 0,024
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,30%	461,969	461,969	6,000 ± 6,039	1,961	1,961	0,025 ± 0,026
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	2,60%	6,233	6,586	0,166 ± 0,118	0,593	1,215	0,023 ± 0,018
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,30%	4,761	4,761	0,062 ± 0,062	1,262	1,262	0,016 ± 0,016
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	1,30%	10,248	10,248	0,133 ± 0,134	1,025	1,025	0,013 ± 0,013
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	1,30%	49,548	49,548	0,643 ± 0,648	0,706	0,706	0,009 ± 0,009
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	1,30%	44,801	44,801	0,582 ± 0,586	0,627	0,627	0,008 ± 0,008
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	1,30%	4,813	4,813	0,063 ± 0,063	0,578	0,578	0,008 ± 0,008
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,30%	5,996	5,996	0,078 ± 0,078	0,480	0,480	0,006 ± 0,006
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	1,30%	1624,764	1624,764	21,101 ± 21,239	0,418	0,418	0,005 ± 0,005
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,30%	102,660	102,660	1,333 ± 1,342	0,359	0,359	0,005 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	5,20%	4,744	25,601	0,521 ± 0,349	0,025	0,184	0,004 ± 0,003
Все рыбы							30404,398 ± 7296,464			4986,168 ± 1116,589
Все головоногие							6164,554 ± 4761,905			18,055 ± 6,623
Весь нектон							36568,952 ± 8712,872			5004,223 ± 1116,608

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 112)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	96	85,71%	5,705	882276,571	39127,568 ± 14462,564	3,423	151836,049	6238,305 ± 1961,776
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	48	42,86%	3,145	124994,392	4832,502 ± 1936,217	0,629	18370,464	685,607 ± 272,545
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	8,04%	2442,115	8355581,191	121680,990 ± 81477,400	1,785	40023,285	596,884 ± 394,204
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	24	21,43%	24,718	33631909,556	397258,081 ± 313270,029	0,037	45626,545	534,481 ± 421,937
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	41	36,61%	4,077	133438,475	4333,940 ± 1921,574	0,336	14599,396	461,543 ± 200,846
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	65	58,04%	6,964	2572,196	86,923 ± 26,181	10,447	7328,188	237,003 ± 72,324
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	47	41,96%	5,377	19514,705	464,344 ± 214,791	0,888	3637,289	125,266 ± 41,406
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	32	28,57%	23,460	211452,989	6383,855 ± 2652,591	0,236	4400,508	105,851 ± 47,298
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	46	41,07%	3,945	1994,829	74,772 ± 24,436	4,091	2491,596	104,722 ± 33,834
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	8	7,14%	3147,333	3550225,133	48828,691 ± 33937,118	1,574	3567,857	47,463 ± 33,985
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	5	4,46%	5827,857	1614379,117	15872,481 ± 14492,137	8,742	1937,255	18,778 ± 17,385
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	2,68%	2,367	8,516	0,137 ± 0,088	215,373	1047,456	17,077 ± 11,155
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	14	12,50%	7,751	82,836	3,637 ± 1,269	17,425	260,744	8,899 ± 3,244
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,89%	857241,846	857241,846	7653,945 ± 7688,345	774,375	774,375	6,914 ± 6,945
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	10	8,93%	8,555	3469,946	50,773 ± 32,769	0,573	291,110	4,292 ± 2,739
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	0,89%	181046,351	181046,351	1616,485 ± 1623,751	476,125	476,125	4,251 ± 4,270
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	9	8,04%	3,945	46,122	1,080 ± 0,481	11,913	121,292	3,593 ± 1,429
<i>Gymnacanthus detritus</i>	все	0,50	10	8,93%	4,781	608,308	10,361 ± 6,313	0,287	250,623	3,522 ± 2,442
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	24	21,43%	6,013	1473,774	28,385 ± 14,345	0,259	99,320	3,337 ± 1,307
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	18	16,07%	6,379	195,541	4,829 ± 2,069	2,390	81,548	2,717 ± 1,003
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	12	10,71%	5,821	2029,110	19,692 ± 18,207	0,433	231,746	2,339 ± 2,084
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	0,89%	107,442	107,442	0,959 ± 0,964	215,099	215,099	1,921 ± 1,929
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	2	1,79%	31,856	349,235	3,403 ± 3,143	28,192	178,962	1,850 ± 1,623
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	20	17,86%	4,336	1057,496	18,837 ± 10,318	0,048	86,715	1,717 ± 0,877
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,89%	1988,496	1988,496	17,754 ± 17,834	175,889	175,889	1,570 ± 1,577
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	15	13,39%	5,828	640,771	13,995 ± 6,506	0,232	48,058	1,095 ± 0,485
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	4,46%	6,531	1060,996	16,706 ± 11,121	0,888	47,628	0,863 ± 0,516
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	16	14,29%	5,821	309,199	11,301 ± 4,561	0,294	38,608	0,798 ± 0,388
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	0,89%	1654,841	1654,841	14,775 ± 14,842	78,723	78,723	0,703 ± 0,706
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	1,79%	130,624	463,504	5,305 ± 4,309	11,321	42,265	0,478 ± 0,392
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	3	2,68%	7,762	8,708	0,219 ± 0,126	7,296	28,302	0,429 ± 0,283
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	4,46%	6,013	63,166	0,860 ± 0,585	1,672	25,519	0,394 ± 0,247
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	1,79%	14,141	85,627	0,891 ± 0,777	6,599	32,795	0,352 ± 0,300
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,89%	44486,491	44486,491	397,201 ± 398,986	37,072	37,072	0,331 ± 0,332
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	2	1,79%	6,503	48,312	0,489 ± 0,437	9,234	22,465	0,283 ± 0,217
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	2,68%	1626,285	750101,553	12088,090 ± 8588,661	0,325	14,553	0,254 ± 0,177
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	0,89%	3618,546	3618,546	32,308 ± 32,454	26,663	26,663	0,238 ± 0,239
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	1,79%	5,225	14,240	0,174 ± 0,136	0,136	23,733	0,213 ± 0,213

<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	2,68%	4,714	6,122	0,140 ± 0,081	3,582	10,959	0,208 ± 0,129
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	17,375	17,375	0,155 ± 0,156	21,719	21,719	0,194 ± 0,195
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,89%	21,863	21,863	0,195 ± 0,196	19,677	19,677	0,176 ± 0,176
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	8,954	8,954	0,080 ± 0,080	17,684	17,684	0,158 ± 0,159
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	1,79%	5,705	5,776	0,103 ± 0,072	8,086	9,014	0,153 ± 0,108
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	1,79%	3849,742	8492,532	110,199 ± 83,344	4,389	11,636	0,143 ± 0,111
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	6	5,36%	4,399	8,877	0,291 ± 0,122	0,454	3,906	0,140 ± 0,063
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	1,79%	4,986	9,562	0,130 ± 0,096	6,881	8,702	0,139 ± 0,099
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	4	3,57%	4,481	5,067	0,174 ± 0,086	1,945	7,398	0,135 ± 0,077
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	3	2,68%	18,669	76,976	1,331 ± 0,851	3,466	6,323	0,128 ± 0,076
<i>Limanda punctatissima</i>	крупн.	0,50	2	1,79%	8,595	24,400	0,295 ± 0,231	2,321	9,760	0,108 ± 0,090
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,89%	38488,136	38488,136	343,644 ± 345,189	10,997	10,997	0,098 ± 0,099
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	7,14%	5,322	50,315	1,546 ± 0,692	0,373	4,431	0,093 ± 0,046
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,89%	23,346	23,346	0,208 ± 0,209	8,708	8,708	0,078 ± 0,078
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	10	8,93%	7,398	33,398	1,269 ± 0,448	0,148	1,670	0,068 ± 0,025
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	5,36%	4,662	16,156	0,395 ± 0,183	0,106	2,188	0,060 ± 0,029
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	5,225	5,225	0,047 ± 0,047	6,009	6,009	0,054 ± 0,054
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	4,46%	23,906	28,334	1,149 ± 0,508	0,283	1,848	0,049 ± 0,024
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	2,68%	11,656	112,015	1,921 ± 1,294	0,268	3,435	0,048 ± 0,034
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	4,46%	11,571	88,671	1,255 ± 0,824	0,185	1,659	0,045 ± 0,024
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	0,89%	7,379	7,379	0,066 ± 0,066	3,173	3,173	0,028 ± 0,028
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,89%	7,379	7,379	0,066 ± 0,066	3,173	3,173	0,028 ± 0,028
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,89%	11,673	11,673	0,104 ± 0,105	2,802	2,802	0,025 ± 0,025
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	0,89%	285,675	285,675	2,551 ± 2,562	2,190	2,190	0,020 ± 0,020
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,89%	23,460	23,460	0,209 ± 0,210	2,064	2,064	0,018 ± 0,019
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,89%	229,098	229,098	2,046 ± 2,055	1,553	1,553	0,014 ± 0,014
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	1,79%	10,447	13,121	0,210 ± 0,150	0,472	1,045	0,014 ± 0,010
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,89%	5,470	5,470	0,049 ± 0,049	0,821	0,821	0,007 ± 0,007
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	0,89%	36,125	36,125	0,323 ± 0,324	0,723	0,723	0,006 ± 0,006
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,89%	7,935	7,935	0,071 ± 0,071	0,682	0,682	0,006 ± 0,006
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,89%	21,407	21,407	0,191 ± 0,192	0,535	0,535	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,89%	8,799	8,799	0,079 ± 0,079	0,440	0,440	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,89%	12,633	12,633	0,113 ± 0,113	0,369	0,369	0,003 ± 0,003
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,89%	78,724	78,724	0,703 ± 0,706	0,218	0,218	0,002 ± 0,002
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	0,89%	72,468	72,468	0,647 ± 0,650	0,091	0,091	0,001 ± 0,001
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,89%	5,248	5,248	0,047 ± 0,047	0,068	0,068	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,89%	12,633	12,633	0,113 ± 0,113	0,015	0,015	< 0,001
Все рыбы						625366,568 ± 325814,152			9201,273 ± 2075,640	
Все головоногие						23973,874 ± 16410,154			27,255 ± 18,740	
Все ракообразные						12088,412 ± 8588,661			0,260 ± 0,177	
Весь нектон						661428,855 ± 326340,191			9228,788 ± 2075,725	

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 111)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	90	81,08%	5,785	193517,181	4159,410 ± 1978,785	2,915	87083,602	1822,314 ± 842,749
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	75	67,57%	7,572	24980,370	722,983 ± 262,664	7,572	30718,995	947,553 ± 331,576
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	9,91%	37,284	2268296,218	43949,214 ± 22912,487	0,149	18146,328	302,878 ± 175,520
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	26	23,42%	4,052	84215,675	1939,007 ± 942,952	0,405	9234,869	235,402 ± 112,720
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	32	28,83%	8,272	47355,205	646,688 ± 433,054	0,872	4870,821	135,953 ± 53,915
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	77	69,37%	6,754	379,806	31,651 ± 5,244	4,141	983,697	75,702 ± 13,102
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	16	14,41%	22,370	141375,368	1849,544 ± 1304,035	0,447	2304,232	30,888 ± 21,320
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	7,21%	11,043	23617,293	217,975 ± 213,704	1,104	2675,999	24,608 ± 24,214
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	32	28,83%	6,834	178,954	9,914 ± 2,369	15,331	268,272	22,849 ± 5,065
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	48	43,24%	3,170	14704,272	255,466 ± 139,034	0,174	1056,656	22,653 ± 10,474
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	6,31%	5,645	18724,291	180,678 ± 169,672	0,794	2050,310	20,181 ± 18,598
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	5	4,51%	2,141	5,225	0,188 ± 0,086	177,648	509,115	16,515 ± 7,738
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	1,80%	6542,828	6341607,813	57190,546 ± 57390,202	2,704	1486,477	13,416 ± 13,452
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	2893,904	2893,904	26,071 ± 26,189	1041,805	1041,805	9,386 ± 9,428
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	1,80%	258,480	1004522,417	9052,080 ± 9090,772	0,052	803,618	7,240 ± 7,273
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	7,21%	82,826	12065,511	306,644 ± 158,867	0,806	332,983	6,353 ± 4,090
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	3,60%	31,391	11038,494	104,169 ± 99,904	1,318	639,724	6,142 ± 5,792
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	1,80%	5,621	6,145	0,106 ± 0,075	165,905	505,891	6,052 ± 4,805
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	22	19,82%	7,185	42,590	2,987 ± 0,726	5,356	132,624	5,913 ± 1,690
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	4,51%	98,636	17663,439	339,885 ± 208,138	1,381	273,852	5,796 ± 3,566
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	13	11,71%	7,399	16,282	1,148 ± 0,320	4,478	145,804	4,465 ± 1,679
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	9	8,11%	5,999	7158,296	66,195 ± 64,772	0,360	465,624	4,356 ± 4,213
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	12	10,81%	5,647	1659,119	28,332 ± 15,837	0,740	152,532	3,219 ± 1,559
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	1,80%	233,461	9554,368	88,179 ± 86,472	8,521	281,878	2,616 ± 2,551
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	12	10,81%	8,111	251,434	4,483 ± 2,399	3,048	102,601	2,194 ± 1,019
<i>Beryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	1,80%	16111,612	19387,468	319,812 ± 227,110	84,261	136,926	1,993 ± 1,449
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,90%	200904,483	200904,483	1809,950 ± 1818,159	200,904	200,904	1,810 ± 1,818
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	3,60%	94,272	1219,719	26,139 ± 15,369	4,007	67,209	1,245 ± 0,760
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	2,70%	8,052	195,572	1,907 ± 1,772	3,221	115,557	1,176 ± 1,050
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	13	11,71%	4,634	181,164	5,642 ± 2,333	1,159	37,053	1,114 ± 0,421
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,80%	10231,793	13062,382	209,857 ± 149,497	58,519	59,929	1,067 ± 0,755
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	8	7,21%	5,223	286,714	4,108 ± 2,720	0,868	87,261	1,057 ± 0,798
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,01	1	0,90%	518949,495	518949,495	4675,221 ± 4696,424	101,190	101,190	0,912 ± 0,916
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,90%	471,291	471,291	4,246 ± 4,265	94,729	94,729	0,853 ± 0,857
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,90%	6239,068	6239,068	56,208 ± 56,463	85,808	85,808	0,773 ± 0,777
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,90%	372,983	372,983	3,360 ± 3,375	85,475	85,475	0,770 ± 0,774
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	3,60%	93,458	405,732	6,764 ± 4,080	8,071	40,573	0,666 ± 0,406
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	0,90%	24067,212	24067,212	216,822 ± 217,805	60,168	60,168	0,542 ± 0,545
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	1,80%	44,466	141,056	1,671 ± 1,335	26,680	29,456	0,506 ± 0,358
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	1	0,90%	228,766	228,766	2,061 ± 2,070	52,616	52,616	0,474 ± 0,476

<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	6,31%	4,283	9,733	0,457 ± 0,179	2,216	18,249	0,453 ± 0,215
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,90%	128219,499	128219,499	1155,131 ± 1160,369	47,136	47,136	0,425 ± 0,427
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	4,51%	5,621	160,560	1,926 ± 1,478	0,601	24,084	0,271 ± 0,220
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	9	8,11%	7,278	150,678	3,197 ± 1,787	0,197	13,226	0,263 ± 0,155
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	1,80%	83,711	499,782	5,257 ± 4,579	6,132	21,581	0,250 ± 0,203
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	0,90%	97672,384	97672,384	879,931 ± 883,922	24,418	24,418	0,220 ± 0,221
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	8	7,21%	4,179	18,112	0,461 ± 0,195	0,510	9,147	0,191 ± 0,093
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,90%	2744,947	2744,947	24,729 ± 24,841	20,587	20,587	0,185 ± 0,186
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	1	0,90%	9,733	9,733	0,088 ± 0,088	18,493	18,493	0,167 ± 0,167
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,90%	109,165	109,165	0,983 ± 0,988	16,375	16,375	0,148 ± 0,148
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	1,80%	71,301	343,118	3,734 ± 3,166	0,582	11,437	0,108 ± 0,104
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	12	10,81%	10,251	145,994	4,707 ± 1,863	0,078	4,380	0,104 ± 0,045
<i>Oncorhynchus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,90%	8,450	8,450	0,076 ± 0,076	8,957	8,957	0,081 ± 0,081
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	0,90%	5,098	5,098	0,046 ± 0,046	8,462	8,462	0,076 ± 0,077
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,90%	29,307	29,307	0,264 ± 0,265	8,426	8,426	0,076 ± 0,076
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	2,70%	4,543	16,742	0,271 ± 0,175	0,909	5,441	0,073 ± 0,052
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	18,538	18,538	0,167 ± 0,168	6,952	6,952	0,063 ± 0,063
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	3,354	3,354	0,030 ± 0,030	6,273	6,273	0,057 ± 0,057
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	24,067	24,067	0,217 ± 0,218	5,006	5,006	0,045 ± 0,045
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	2	1,80%	30,084	220,709	2,259 ± 2,013	1,354	3,289	0,042 ± 0,032
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,90%	8723,771	8723,771	78,593 ± 78,949	4,362	4,362	0,039 ± 0,039
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	2,70%	21,840	44,142	0,794 ± 0,485	0,371	2,207	0,031 ± 0,021
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	3	2,70%	5,785	6,462	0,168 ± 0,097	0,513	1,793	0,026 ± 0,018
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	0,90%	8,828	8,828	0,080 ± 0,080	2,825	2,825	0,025 ± 0,026
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	2,70%	4,323	8,186	0,154 ± 0,093	0,082	1,211	0,018 ± 0,013
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,90%	76,528	76,528	0,689 ± 0,693	1,913	1,913	0,017 ± 0,017
<i>Acantholumpenus mackayi</i>	все	0,40	1	0,90%	43,841	43,841	0,395 ± 0,397	1,863	1,863	0,017 ± 0,017
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,90%	6,083	6,083	0,055 ± 0,055	1,825	1,825	0,016 ± 0,017
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,90%	85,163	85,163	0,767 ± 0,771	1,764	1,764	0,016 ± 0,016
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	2,70%	11,410	23,346	0,506 ± 0,302	0,362	0,803	0,015 ± 0,009
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,80%	42,827	46,623	0,806 ± 0,570	0,193	1,037	0,011 ± 0,010
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,90%	283,069	283,069	2,550 ± 2,562	1,132	1,132	0,010 ± 0,010
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	2,70%	7,526	16,742	0,288 ± 0,179	0,188	0,502	0,008 ± 0,005
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,90%	171,570	171,570	1,546 ± 1,553	0,490	0,490	0,004 ± 0,004
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	0,90%	11,323	11,323	0,102 ± 0,102	0,425	0,425	0,004 ± 0,004
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,90%	37,284	37,284	0,336 ± 0,337	0,373	0,373	0,003 ± 0,003
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,90%	218,094	218,094	1,965 ± 1,974	0,218	0,218	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,90%	12,557	12,557	0,113 ± 0,114	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,90%	7,307	7,307	0,066 ± 0,066	0,037	0,037	< 0,001
<i>Gonatiidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,80%	23,997	40,931	0,585 ± 0,428	?	?	?
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,90%	1372,473	1372,473	12,365 ± 12,421	?	?	?
Все рыбы							128583,198 ± 62724,482		3741,713 ± 932,083	
Все ракообразные							12,365 ± 12,421		?	
Все головоногие							2108,600 ± 1211,252		11,446 ± 4,096	
Весь нектон							130704,163 ± 62736,178		3753,159 ± 932,092	

Обилие нектона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 210)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	101	48,10%	5,326	38879,862	1360,768 ± 336,950	3,071	20100,066	768,610 ± 181,019
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	60	28,57%	158,442	2990762,901	56829,586 ± 21137,841	1,558	39905,931	538,247 ± 217,824
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	152	72,38%	3,070	3870,838	259,014 ± 39,079	2,149	4294,551	321,381 ± 46,348
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	129	61,43%	6,964	504,106	29,955 ± 3,672	2,646	1679,344	81,465 ± 11,146
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	26	12,38%	22,352	160297,333	2105,111 ± 929,255	1,118	4037,549	65,763 ± 26,004
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	36	17,14%	47,069	181569,338	4759,902 ± 1427,116	0,679	2697,558	62,525 ± 18,564
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	8,10%	6,206	29454,501	235,030 ± 145,031	1,471	6686,254	55,402 ± 33,100
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	54	25,71%	11,282	53838,283	1078,242 ± 347,291	0,090	1272,102	38,800 ± 11,279
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	31	14,76%	6,751	41,787	1,587 ± 0,320	4,476	157,537	5,950 ± 1,260
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	1,91%	4,393	4,727	0,087 ± 0,043	184,445	430,557	5,525 ± 2,930
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	27	12,86%	7,000	71,958	1,647 ± 0,427	2,911	183,652	4,678 ± 1,155
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	0,95%	1124,893	2360,590	16,598 ± 12,459	215,589	637,570	4,063 ± 3,208
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	1,43%	4,603	1507,342	7,250 ± 7,195	0,562	633,857	3,041 ± 3,026
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	41	19,52%	4,215	117,190	2,556 ± 0,674	0,266	113,284	2,223 ± 0,648
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	20	9,52%	7,278	199,453	4,089 ± 1,440	2,921	101,222	2,148 ± 0,681
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	3,81%	7,909	605,986	4,060 ± 2,936	0,547	219,560	1,316 ± 1,058
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	20	9,52%	25,855	28075,486	259,342 ± 144,547	0,259	123,549	1,201 ± 0,629
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	14	6,67%	22,145	772,188	18,994 ± 6,899	0,864	70,477	1,080 ± 0,435
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	11	5,24%	7,278	15,344	0,481 ± 0,149	4,315	44,115	0,898 ± 0,312
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	39	18,57%	5,327	705,758	14,701 ± 4,567	0,189	25,074	0,829 ± 0,220
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,48%	33722,720	33722,720	160,584 ± 160,968	168,614	168,614	0,803 ± 0,805
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	22677,242	22677,242	107,987 ± 108,245	108,456	108,456	0,516 ± 0,518
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	8	3,81%	22,537	1026,083	7,795 ± 5,163	0,676	49,914	0,513 ± 0,297
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	2,38%	21,309	7278,912	56,452 ± 40,260	90,381	90,381	0,439 ± 0,440
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	3,81%	21,784	647,223	8,093 ± 4,106	0,991	32,361	0,420 ± 0,200
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	739,220	739,220	3,520 ± 3,529	70,842	70,842	0,337 ± 0,338
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	0,95%	200,199	393,467	2,827 ± 2,103	17,517	53,118	0,336 ± 0,267
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,48%	7036,001	7036,001	33,505 ± 33,585	70,360	70,360	0,335 ± 0,336
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	1,43%	11,776	214,180	1,218 ± 1,033	3,533	53,380	0,297 ± 0,257
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	14	6,67%	49,298	10425,779	128,017 ± 59,301	0,059	14,215	0,291 ± 0,114
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	1,43%	2304,764	7923,907	68,781 ± 44,080	13,460	46,223	0,286 ± 0,231
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	40	19,05%	6,489	451,828	10,554 ± 3,379	0,053	8,001	0,261 ± 0,064
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	229,781	229,781	1,094 ± 1,097	49,542	49,542	0,236 ± 0,236
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	20	9,52%	5,250	39,187	1,120 ± 0,300	0,297	5,930	0,192 ± 0,053
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	2,86%	6,845	16,396	0,282 ± 0,120	3,121	14,415	0,171 ± 0,083
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,95%	42,603	146,583	0,901 ± 0,728	1,406	19,701	0,101 ± 0,094
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,48%	56,823	56,823	0,271 ± 0,271	16,479	16,479	0,078 ± 0,079
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	13	6,19%	5,884	138,604	2,408 ± 0,953	0,062	6,179	0,074 ± 0,037
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,48%	5,952	5,952	0,028 ± 0,028	15,176	15,176	0,072 ± 0,072



<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,48%	2263,973	2263,973	10,781 ± 10,807	15,065	15,065	0,072 ± 0,072
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	0,95%	33,218	176,673	0,999 ± 0,857	2,519	12,236	0,070 ± 0,060
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	29,700	29,700	0,141 ± 0,142	14,256	14,256	0,068 ± 0,068
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	8,681	8,681	0,041 ± 0,041	13,976	13,976	0,067 ± 0,067
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	5	2,38%	49,648	759,305	7,906 ± 4,698	0,338	5,641	0,058 ± 0,034
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	11	5,24%	21,332	486,070	5,768 ± 3,001	0,186	2,552	0,058 ± 0,022
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	0,95%	12,012	36,153	0,229 ± 0,182	0,280	11,298	0,055 ± 0,054
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,43%	48,720	1364,374	6,981 ± 6,519	0,423	10,096	0,052 ± 0,048
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	1,91%	6,669	26,174	0,270 ± 0,151	0,620	6,609	0,051 ± 0,034
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	6	2,86%	235,345	7236,902	82,678 ± 48,292	0,128	4,975	0,049 ± 0,029
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	2,38%	4,429	9,025	0,130 ± 0,061	1,236	3,475	0,048 ± 0,023
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	3	1,43%	80,542	1151,554	6,570 ± 5,550	0,403	4,261	0,025 ± 0,021
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	0,95%	149,165	151,750	1,433 ± 1,013	1,225	2,802	0,019 ± 0,015
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	4	1,91%	59,399	103,422	1,528 ± 0,786	0,297	1,784	0,016 ± 0,010
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	2,38%	11,656	78,374	0,771 ± 0,425	0,327	1,332	0,014 ± 0,007
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	1,43%	9,436	10,522	0,140 ± 0,081	0,576	1,431	0,014 ± 0,008
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	0,95%	120,460	225,637	1,648 ± 1,218	0,554	1,579	0,010 ± 0,008
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	26,174	26,174	0,125 ± 0,125	2,094	2,094	0,010 ± 0,010
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	1,91%	21,784	27,542	0,452 ± 0,226	0,462	0,610	0,010 ± 0,005
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,48%	8,111	8,111	0,039 ± 0,039	1,947	1,947	0,009 ± 0,009
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	593,990	593,990	2,829 ± 2,835	1,485	1,485	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	24,778	24,778	0,118 ± 0,118	1,239	1,239	0,006 ± 0,006
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,48%	609,947	609,947	2,905 ± 2,911	0,915	0,915	0,004 ± 0,004
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,48%	4,986	4,986	0,024 ± 0,024	0,673	0,673	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	5,335	5,335	0,025 ± 0,025	0,587	0,587	0,003 ± 0,003
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	1,91%	4,707	12,337	0,132 ± 0,072	0,061	0,244	0,003 ± 0,001
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	5,289	5,289	0,025 ± 0,025	0,370	0,370	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	4,289	4,289	0,020 ± 0,020	0,343	0,343	0,002 ± 0,002
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	23,754	23,754	0,113 ± 0,113	0,285	0,285	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	0,48%	35,358	35,358	0,168 ± 0,169	0,248	0,248	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	235,345	235,345	1,121 ± 1,123	0,235	0,235	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,48%	11,884	11,884	0,057 ± 0,057	0,095	0,095	< 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,48%	57,619	57,619	0,274 ± 0,275	0,092	0,092	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,48%	4,179	4,179	0,020 ± 0,020	0,042	0,042	< 0,001
Все рыбы							60525,389 ± 21145,167		1839,470 ± 289,387	
Все головоногие							7195,506 ± 1707,859		132,243 ± 31,966	
Весь нектон							67720,895 ± 21214,025		1971,713 ± 291,147	

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 153)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	47	30,72%	5,196	751223,763	10687,592 ± 5681,914	0,520	174210,280	2278,480 ± 1263,267
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	71	46,41%	5,424	496283,858	6538,324 ± 3549,785	2,961	89742,049	1722,474 ± 676,373
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	6	3,92%	119,752	2848036,759	20706,335 ± 18775,705	0,539	63305,388	430,398 ± 415,330
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	25	16,34%	29,083	1102489,323	21178,770 ± 8362,421	0,436	17639,829	271,234 ± 124,708
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	73	47,71%	6,929	2346,780	106,771 ± 24,816	6,357	3337,121	148,773 ± 34,878
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	50	32,68%	6,948	2036,023	30,520 ± 13,682	5,370	10770,562	133,193 ± 71,515
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	15	9,80%	21,433	1142444,425	9679,735 ± 7589,943	0,257	15081,108	123,641 ± 99,916
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	13	8,50%	5,616	66521,909	618,252 ± 461,011	0,281	8611,663	66,159 ± 56,961
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	42	27,45%	21,384	221419,995	3068,004 ± 1589,680	0,292	2254,450	37,311 ± 17,360
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	3,92%	16092,155	11182680,926	140040,017 ± 97370,299	4,235	2996,290	34,191 ± 24,253
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	3,92%	4,353	11,614	0,251 ± 0,108	304,726	1161,402	29,367 ± 12,700
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	1,31%	1651,685	25959,140	180,463 ± 170,498	348,152	3634,037	26,027 ± 23,924
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	1447350,840	1447350,840	9459,809 ± 9490,875	2996,290	2996,290	19,584 ± 19,648
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	3,27%	92,296	26235,312	213,441 ± 174,261	2,538	647,937	6,444 ± 4,563
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	12	7,84%	89,113	37959,730	580,105 ± 317,634	0,535	463,404	6,066 ± 3,465
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	5	3,27%	11677,168	833929,125	7343,387 ± 5606,164	11,677	458,227	4,224 ± 3,123
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	1,96%	1278,361	101623,183	1006,732 ± 743,973	3,093	356,518	3,687 ± 2,687
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	26	16,99%	5,196	808,419	18,285 ± 7,355	0,312	230,849	3,640 ± 1,747
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	16	10,46%	10,040	6665,174	93,046 ± 51,984	0,161	266,453	3,627 ± 2,104
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	14	9,15%	21,694	63031,058	1889,778 ± 711,639	0,065	123,915	3,468 ± 1,348
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,31%	29067,156	3852373,096	25368,891 ± 25261,061	5,100	513,650	3,391 ± 3,368
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	5,23%	6,832	1366,393	9,415 ± 8,959	0,138	282,413	2,050 ± 1,853
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	4	2,61%	8,708	17,147	0,325 ± 0,167	46,962	77,935	1,556 ± 0,788
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,65%	1463,972	1463,972	9,568 ± 9,600	166,984	166,984	1,091 ± 1,095
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	3	1,96%	68,487	783,998	8,702 ± 6,020	8,805	86,240	0,973 ± 0,667
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	1,31%	289,088	2036,807	15,202 ± 13,478	8,053	138,503	0,958 ± 0,909
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	2,61%	7,683	10,045	0,228 ± 0,114	18,910	45,204	0,764 ± 0,401
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	9	5,88%	22,689	7053,686	141,327 ± 70,142	0,227	37,097	0,755 ± 0,360
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,65%	6134,831	6134,831	40,097 ± 40,229	70,787	70,787	0,463 ± 0,464
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	3,27%	4,866	552,411	4,459 ± 3,653	1,119	39,500	0,460 ± 0,284
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	21677,305	21677,305	141,682 ± 142,147	61,280	61,280	0,401 ± 0,402
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	11	7,19%	4,610	22,357	0,659 ± 0,236	0,148	15,650	0,378 ± 0,153
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	11	7,19%	18,506	9143,913	72,014 ± 60,885	0,074	24,163	0,323 ± 0,179
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	5	3,27%	6,162	1162,124	19,493 ± 11,195	0,185	19,250	0,315 ± 0,183
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	6	3,92%	4,016	195,385	3,162 ± 1,813	0,788	18,790	0,263 ± 0,152
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,65%	49,987	49,987	0,327 ± 0,328	39,906	39,906	0,261 ± 0,262
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	5	3,27%	23,074	338,688	3,505 ± 2,314	0,508	26,574	0,256 ± 0,181
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	22	14,38%	7,426	414,858	8,177 ± 3,576	0,075	11,063	0,245 ± 0,091

<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	4,58%	12,325	269,275	3,862 ± 2,017	0,323	15,956	0,219 ± 0,121
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	16105,384	16105,384	105,264 ± 105,610	28,668	28,668	0,187 ± 0,188
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	3	1,96%	43,388	3199,314	23,390 ± 21,080	0,542	25,374	0,184 ± 0,167
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	2,61%	11,111	3316,587	30,763 ± 22,814	0,033	24,874	0,179 ± 0,164
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	3,92%	42,866	6003,438	61,388 ± 41,953	0,129	15,309	0,161 ± 0,111
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	5,88%	20,844	156,749	3,492 ± 1,431	0,908	7,837	0,151 ± 0,072
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	3,27%	32,211	749,031	11,324 ± 6,844	0,419	14,019	0,150 ± 0,099
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	1,96%	22,471	70,197	0,755 ± 0,504	1,131	17,549	0,144 ± 0,117
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	2,61%	59,512	3435,512	23,922 ± 22,535	0,309	18,142	0,141 ± 0,120
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	1,96%	4,778	87,074	0,643 ± 0,573	0,182	18,010	0,121 ± 0,118
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	8	5,23%	20,080	725,616	7,899 ± 4,943	0,185	9,215	0,119 ± 0,066
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	2,61%	16,105	152,985	1,814 ± 1,126	0,290	7,522	0,108 ± 0,064
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	197,193	197,193	1,289 ± 1,293	16,268	16,268	0,106 ± 0,107
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	1,96%	9,117	12,753	0,223 ± 0,130	4,546	5,548	0,102 ± 0,059
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,96%	130,624	172,166	2,853 ± 1,656	4,144	6,504	0,097 ± 0,057
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,65%	1887,640	1887,640	12,338 ± 12,378	12,506	12,506	0,082 ± 0,082
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	1,96%	7,307	60,477	0,500 ± 0,403	0,804	9,878	0,079 ± 0,065
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	20,786	20,786	0,136 ± 0,136	11,079	11,079	0,072 ± 0,073
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	5	3,27%	90,408	1042,178	15,486 ± 8,766	0,205	6,774	0,067 ± 0,046
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	1,31%	66,193	72,221	0,905 ± 0,640	2,868	6,333	0,060 ± 0,045
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	1,31%	17,573	54,327	0,470 ± 0,374	1,407	7,615	0,059 ± 0,051
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	4	2,61%	5,762	13,121	0,260 ± 0,135	0,893	3,672	0,053 ± 0,030
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	9	5,88%	20,700	90,715	2,022 ± 0,773	0,104	3,356	0,053 ± 0,026
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	15,833	15,833	0,103 ± 0,104	7,917	7,917	0,052 ± 0,052
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,65%	8,071	8,071	0,053 ± 0,053	7,668	7,668	0,050 ± 0,050
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	88,199	88,199	0,576 ± 0,578	7,497	7,497	0,049 ± 0,049
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	3,92%	12,166	32,509	0,872 ± 0,374	0,706	1,379	0,044 ± 0,018
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	35,093	35,093	0,229 ± 0,230	6,668	6,668	0,044 ± 0,044
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,65%	32,208	32,208	0,211 ± 0,211	6,361	6,361	0,042 ± 0,042
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	2	1,31%	89,610	89,824	1,173 ± 0,829	2,464	3,833	0,041 ± 0,030
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	1,31%	7,882	10,878	0,123 ± 0,088	0,118	6,146	0,041 ± 0,040
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	1,96%	9,557	97,062	0,810 ± 0,648	0,484	2,669	0,036 ± 0,024
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	1,31%	4,016	17,546	0,141 ± 0,118	1,245	4,211	0,036 ± 0,029
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	159,635	159,635	1,043 ± 1,047	4,702	4,702	0,031 ± 0,031
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	5	3,27%	206,187	2702,135	40,385 ± 23,626	0,187	2,079	0,028 ± 0,016
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	1,31%	22,278	62,357	0,553 ± 0,433	1,894	2,039	0,026 ± 0,018
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,65%	18,557	18,557	0,121 ± 0,122	3,804	3,804	0,025 ± 0,025
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,65%	330,386	330,386	2,159 ± 2,166	3,634	3,634	0,024 ± 0,024
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	1,96%	207,857	593,990	9,043 ± 5,590	0,520	1,485	0,023 ± 0,014
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	1,31%	166,664	854,341	6,673 ± 5,701	0,556	2,862	0,022 ± 0,019
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	4	2,61%	19,705	72,562	1,006 ± 0,575	0,090	1,959	0,017 ± 0,013
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,65%	333,937	333,937	2,183 ± 2,190	2,560	2,560	0,017 ± 0,017

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,65%	50,067	50,067	0,327 ± 0,328	2,003	2,003	0,013 ± 0,013
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	1,96%	50,995	683,654	5,159 ± 4,505	0,153	1,481	0,013 ± 0,010
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,65%	249,168	249,168	1,629 ± 1,634	1,827	1,827	0,012 ± 0,012
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	4,58%	4,384	16,411	0,405 ± 0,172	0,042	0,485	0,012 ± 0,005
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	1,31%	16,592	21,694	0,250 ± 0,179	0,166	1,627	0,012 ± 0,011
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	4,169	4,169	0,027 ± 0,027	1,793	1,793	0,012 ± 0,012
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,65%	89,884	89,884	0,587 ± 0,589	1,648	1,648	0,011 ± 0,011
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,65%	5,196	5,196	0,034 ± 0,034	1,609	1,609	0,011 ± 0,011
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,31%	820,547	3418,271	27,705 ± 23,017	0,342	1,231	0,010 ± 0,008
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	0,65%	145,123	145,123	0,949 ± 0,952	1,379	1,379	0,009 ± 0,009
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	1,96%	57,650	191,296	2,410 ± 1,520	0,359	0,612	0,009 ± 0,005
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,65%	8,674	8,674	0,057 ± 0,057	1,345	1,345	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	0,65%	43,866	43,866	0,287 ± 0,288	1,316	1,316	0,009 ± 0,009
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	0,65%	1191,765	1191,765	7,789 ± 7,815	1,216	1,216	0,008 ± 0,008
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,65%	15,675	15,675	0,102 ± 0,103	1,139	1,139	0,007 ± 0,007
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	0,65%	72,562	72,562	0,474 ± 0,476	1,016	1,016	0,007 ± 0,007
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	1,31%	36,398	81,180	0,768 ± 0,582	0,146	0,731	0,006 ± 0,005
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,01	1	0,65%	1094,063	1094,063	7,151 ± 7,174	0,821	0,821	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	1,31%	9,853	12,524	0,146 ± 0,104	0,213	0,493	0,005 ± 0,004
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	39,583	39,583	0,259 ± 0,260	0,653	0,653	0,004 ± 0,004
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	1,31%	187,308	262,414	2,939 ± 2,108	0,187	0,446	0,004 ± 0,003
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,65%	13,889	13,889	0,091 ± 0,091	0,556	0,556	0,004 ± 0,004
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	1,31%	23,892	80,527	0,682 ± 0,550	0,167	0,387	0,004 ± 0,003
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,65%	92,296	92,296	0,603 ± 0,605	0,508	0,508	0,003 ± 0,003
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,65%	29,961	29,961	0,196 ± 0,196	0,499	0,499	0,003 ± 0,003
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	1,31%	4,339	4,853	0,060 ± 0,043	0,078	0,325	0,003 ± 0,002
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	0,65%	43,527	43,527	0,284 ± 0,285	0,392	0,392	0,003 ± 0,003
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,65%	60,272	60,272	0,394 ± 0,395	0,344	0,344	0,002 ± 0,002
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	0,65%	4,782	4,782	0,031 ± 0,031	0,335	0,335	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	5,211	5,211	0,034 ± 0,034	0,328	0,328	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	5,951	5,951	0,039 ± 0,039	0,268	0,268	0,002 ± 0,002
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,65%	6,568	6,568	0,043 ± 0,043	0,263	0,263	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,65%	9,853	9,853	0,064 ± 0,065	0,246	0,246	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,65%	197,050	197,050	1,288 ± 1,292	0,197	0,197	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	3	1,96%	11,414	46,298	0,528 ± 0,346	0,034	0,103	0,001 ± 0,001
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,65%	15,058	15,058	0,098 ± 0,099	0,151	0,151	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,65%	9,259	9,259	0,061 ± 0,061	0,148	0,148	0,001 ± 0,001
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,65%	9,853	9,853	0,064 ± 0,065	0,059	0,059	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,65%	15,675	15,675	0,102 ± 0,103	0,057	0,057	< 0,001

<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	0,65%	9,853	9,853	0,064 ± 0,065	0,049	0,049	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,65%	26,883	26,883	0,176 ± 0,176	0,027	0,027	< 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	457,491	457,491	2,990 ± 3,000	?	?	?
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,65%	2849,975	2849,975	18,627 ± 18,688	?	?	?
Все рыбы							249018,127 ± 103340,777	5334,883 ± 1504,195		
Все головоногие							10609,331 ± 9499,563	35,050 ± 20,498		
Все ракообразные							123,824 ± 67,687	0,520 ± 0,243		
Весь нектон							259751,282 ± 103776,503	5370,453 ± 1504,334		

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 204)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальня	Макси-мальня	Средняя	Мини-мальня	Макси-мальня	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	21	10,29%	49,754	13907411,731	80769,295 ± 68556,061	0,348	79018,627	455,394 ± 389,558
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	28	13,73%	21,429	1509412,879	16470,789 ± 9059,417	0,620	39244,511	396,538 ± 223,520
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	114	55,88%	7,185	3522,778	233,990 ± 43,035	6,610	4791,124	297,610 ± 54,994
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	19	9,31%	5,538	318716,443	2684,186 ± 1863,529	0,474	31903,548	264,451 ± 184,271
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	23	11,28%	4,261	42,713	0,885 ± 0,259	204,499	4121,810	76,169 ± 23,945
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	53	25,98%	10,969	74800,990	1712,369 ± 629,947	0,027	3147,695	64,780 ± 24,708
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	22	10,78%	22,424	411113,353	3010,924 ± 2041,829	0,336	6771,218	45,455 ± 33,458
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	4,41%	775,440	4082351,808	55508,746 ± 27273,143	0,775	3960,491	37,659 ± 21,561
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	12	5,88%	56,606	22048,176	362,067 ± 149,025	4,245	2423,169	36,115 ± 15,447
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	11	5,39%	6580,507	3693258,690	59138,121 ± 25486,332	0,975	2215,507	33,516 ± 15,598
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	32	15,69%	6,728	855,922	7,229 ± 4,246	19,809	2986,871	26,210 ± 14,902
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	46	22,55%	27,059	120986,282	2760,318 ± 944,092	0,251	967,890	24,195 ± 7,979
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	0,98%	617,904	132507,019	652,573 ± 651,134	17,919	3180,106	15,677 ± 15,627
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	20	9,80%	7,475	17439,134	97,093 ± 85,934	0,112	2344,535	13,333 ± 11,622
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	28	13,73%	7,992	97207,352	566,757 ± 478,706	0,036	2100,342	12,800 ± 10,370
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	3,92%	26,023	291452,610	1990,098 ± 1525,763	0,190	1399,037	9,916 ± 7,441
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	27	13,24%	9,617	70456,255	418,146 ± 347,174	0,118	1078,008	6,209 ± 5,306
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	0,98%	564554,727	1772266,943	11455,008 ± 9127,114	508,608	708,907	5,968 ± 4,277
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	30	14,71%	41,237	286881,951	3353,113 ± 1872,013	0,101	412,179	4,727 ± 2,458
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	13	6,37%	9,368	5116,812	41,522 ± 25,761	0,496	309,513	3,893 ± 1,776
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	1,96%	18,768	17316,777	91,052 ± 85,272	0,044	615,485	3,031 ± 3,024
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	16	7,84%	19,045	46789,029	440,293 ± 272,332	0,114	303,487	2,979 ± 1,664
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	7	3,43%	44,848	11215,968	92,317 ± 62,234	1,076	366,406	2,798 ± 1,956
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	8	3,92%	7,143	16,132	0,406 ± 0,149	24,107	129,231	2,786 ± 1,083
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	31	15,20%	10,692	6938,743	104,453 ± 42,363	0,039	166,382	2,623 ± 1,007
<i>Pandalus borealis eous</i>	все	0,25	1	0,49%	116855,297	116855,297	572,820 ± 574,229	490,802	490,802	2,406 ± 2,412
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	27	13,24%	25,554	181091,645	1350,109 ± 900,970	0,051	287,645	2,105 ± 1,425
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	19	9,31%	5,017	250,445	2,048 ± 1,246	4,315	209,556	1,862 ± 1,049
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	3,92%	7,683	61,365	0,762 ± 0,353	22,817	71,947	1,355 ± 0,517
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	4,90%	56,012	31094,560	204,976 ± 155,360	0,291	127,824	1,311 ± 0,762
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	2	0,98%	23,211	2392,737	11,843 ± 11,758	1,880	261,963	1,293 ± 1,287
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	79	38,73%	7,090	3092,746	71,435 ± 21,944	0,108	31,857	1,188 ± 0,279
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	13	6,37%	3,850	5263,356	31,386 ± 26,092	0,028	93,226	0,928 ± 0,589
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	17	8,33%	12,203	5304,609	53,872 ± 29,316	0,210	98,295	0,920 ± 0,527
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	9	4,41%	19,056	30512,324	236,954 ± 170,776	0,048	96,184	0,871 ± 0,606
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	14	6,86%	5,059	701,433	6,145 ± 3,649	0,472	79,333	0,795 ± 0,435
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	8	3,92%	4,510	1693,808	9,371 ± 8,331	0,253	122,487	0,718 ± 0,603
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	16	7,84%	197,050	118485,401	1085,195 ± 625,485	0,197	83,851	0,705 ± 0,438
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	17	8,33%	9,328	6432,988	59,171 ± 35,444	0,090	57,282	0,613 ± 0,326

<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	4,41%	56,012	10593,866	62,889 ± 52,179	0,680	94,698	0,579 ± 0,467
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	18	8,82%	20,443	468,416	9,213 ± 3,199	0,957	46,581	0,533 ± 0,246
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,49%	1735,218	1735,218	8,506 ± 8,527	101,444	101,444	0,497 ± 0,498
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,01	2	0,98%	373,116	129818,554	638,194 ± 637,925	0,187	90,829	0,446 ± 0,446
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,49%	464260,797	464260,797	2275,788 ± 2281,387	90,273	90,273	0,443 ± 0,444
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	2	0,98%	4444,273	12711,848	84,099 ± 66,072	22,221	63,559	0,420 ± 0,330
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	7	3,43%	5,606	467,174	3,060 ± 2,356	0,466	50,054	0,414 ± 0,285
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	4	1,96%	4,642	8,756	0,121 ± 0,062	6,436	39,404	0,397 ± 0,233
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	0,98%	21,269	26,123	0,232 ± 0,165	15,313	65,308	0,395 ± 0,329
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	0,98%	1528,312	1541,167	15,046 ± 10,639	16,921	55,482	0,355 ± 0,285
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	11	5,39%	10,860	1409,047	11,913 ± 7,694	0,032	39,778	0,286 ± 0,203
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	2	0,98%	558,802	52826,654	261,693 ± 259,592	0,419	52,827	0,261 ± 0,260
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,49%	122,667	122,667	0,601 ± 0,603	49,067	49,067	0,241 ± 0,241
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	9	4,41%	4,277	235,680	2,579 ± 1,370	0,155	18,619	0,235 ± 0,119
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	21,269	21,269	0,104 ± 0,105	47,216	47,216	0,231 ± 0,232
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	0,98%	532,629	24891,846	124,630 ± 122,334	43,422	43,422	0,214 ± 0,214
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,47%	84,018	338,186	2,558 ± 1,776	3,641	30,920	0,200 ± 0,156
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	1,96%	40,508	414,799	5,008 ± 2,885	2,491	18,251	0,197 ± 0,113
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	0,98%	26,997	29,628	0,278 ± 0,196	19,168	20,710	0,195 ± 0,138
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	32598,541	32598,541	159,797 ± 160,190	38,303	38,303	0,188 ± 0,188
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	13	6,37%	10,118	1419,147	11,175 ± 7,290	0,113	18,558	0,178 ± 0,101
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	1,47%	6,362	66,654	0,393 ± 0,331	3,054	27,828	0,174 ± 0,139
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	19	9,31%	21,269	2313,022	44,958 ± 16,586	0,046	12,866	0,171 ± 0,074
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	7	3,43%	5,317	3260,566	17,639 ± 16,059	0,011	29,005	0,162 ± 0,143
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	4	1,96%	266,314	111878,046	554,838 ± 549,753	0,131	32,221	0,161 ± 0,158
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	2,94%	40,508	3477,376	18,702 ± 17,097	0,284	28,466	0,155 ± 0,140
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	5	2,45%	24,197	6016,425	34,806 ± 29,720	0,097	27,074	0,155 ± 0,134
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	39	19,12%	3,811	3817,767	41,864 ± 20,506	0,012	9,760	0,128 ± 0,051
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,98%	484,272	14140,786	71,691 ± 69,517	6,102	18,854	0,122 ± 0,097
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	1257,303	1257,303	6,163 ± 6,178	24,179	24,179	0,119 ± 0,119
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	9	4,41%	5,485	60,279	0,708 ± 0,338	0,494	7,562	0,111 ± 0,048
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,47%	53,105	1779,122	12,556 ± 9,434	0,478	10,210	0,098 ± 0,067
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	1,96%	40,748	204,445	1,762 ± 1,095	4,684	14,995	0,097 ± 0,078
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	6	2,94%	10,860	599,447	5,244 ± 3,175	0,084	8,531	0,097 ± 0,053
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	0,98%	14,759	2995,364	14,756 ± 14,719	0,517	18,851	0,095 ± 0,093
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	6	2,94%	46,920	6765,318	51,338 ± 34,837	0,211	10,825	0,092 ± 0,058
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	2,94%	4,610	9,046	0,186 ± 0,078	0,118	6,058	0,085 ± 0,045
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	7	3,43%	49,754	968,544	9,831 ± 5,272	0,199	9,685	0,083 ± 0,051
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	23	11,28%	4,638	1935,656	27,888 ± 13,768	0,014	6,956	0,072 ± 0,038
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	1,47%	48,991	499,989	4,048 ± 2,811	0,963	9,070	0,063 ± 0,047
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	213,026	213,026	1,044 ± 1,047	12,782	12,782	0,063 ± 0,063
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	22138,273	22138,273	108,521 ± 108,788	12,545	12,545	0,061 ± 0,062
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,98%	42,603	283,042	1,596 ± 1,406	1,576	10,958	0,061 ± 0,054
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,96%	79,894	670,580	6,166 ± 3,863	1,931	5,182	0,057 ± 0,031
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	4	1,96%	746,311	11508,784	111,741 ± 74,054	0,249	5,412	0,048 ± 0,033
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	1,47%	130,409	942,719	6,776 ± 4,906	0,652	7,070	0,046 ± 0,036

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,49%	9,416	9,416	0,046 ± 0,046	8,945	8,945	0,044 ± 0,044
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,47%	19,705	96,083	0,696 ± 0,498	0,197	7,046	0,038 ± 0,035
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	0,98%	26,023	66,497	0,454 ± 0,350	1,619	5,725	0,036 ± 0,029
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,01	1	0,49%	995,081	995,081	4,878 ± 4,890	6,966	6,966	0,034 ± 0,034
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	7	3,43%	9,328	1679,911	14,558 ± 9,258	0,014	3,773	0,034 ± 0,021
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	13,337	13,337	0,065 ± 0,066	6,668	6,668	0,033 ± 0,033
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,49%	3645,705	3645,705	17,871 ± 17,915	6,076	6,076	0,030 ± 0,030
<i>Lumpenus fabricii</i>	средн.	0,05	1	0,49%	1734,767	1734,767	8,504 ± 8,525	5,956	5,956	0,029 ± 0,029
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	1,96%	4,685	324,695	1,683 ± 1,596	0,108	5,284	0,029 ± 0,026
<i>Gadus macrocephalus</i>	мелк.	0,01	2	0,98%	4027,610	7291,409	55,485 ± 40,848	2,238	3,646	0,029 ± 0,021
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	19727,796	19727,796	96,705 ± 96,943	4,932	4,932	0,024 ± 0,024
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	5	2,45%	19,546	1832,455	10,693 ± 9,045	0,158	3,465	0,023 ± 0,017
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	9	4,41%	4,292	11,434	0,315 ± 0,111	0,327	0,795	0,023 ± 0,008
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	1,96%	42,603	566,084	3,964 ± 2,881	0,101	3,356	0,021 ± 0,017
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,98%	4764,065	5549,985	50,559 ± 35,855	1,665	2,382	0,020 ± 0,014
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	9	4,41%	43,666	360,075	5,754 ± 2,389	0,116	1,218	0,018 ± 0,008
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	4399,218	4399,218	21,565 ± 21,618	3,722	3,722	0,018 ± 0,018
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	26,023	26,023	0,128 ± 0,128	3,643	3,643	0,018 ± 0,018
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,49%	11,227	11,227	0,055 ± 0,055	3,626	3,626	0,018 ± 0,018
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	1,96%	7,177	25,523	0,303 ± 0,167	0,388	1,403	0,017 ± 0,009
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	23,195	23,195	0,114 ± 0,114	3,301	3,301	0,016 ± 0,016
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	0,98%	24,197	59,020	0,408 ± 0,313	0,599	2,479	0,015 ± 0,013
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	2,94%	4,523	86,233	0,631 ± 0,435	0,083	1,170	0,015 ± 0,008
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	5	2,45%	4,344	17,960	0,199 ± 0,105	0,261	1,302	0,015 ± 0,008
<i>Nautichthys pribilovius</i>	все	0,20	1	0,49%	1181,432	1181,432	5,791 ± 5,806	2,959	2,959	0,015 ± 0,015
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	0,98%	26,013	30,798	0,278 ± 0,198	0,824	2,063	0,014 ± 0,011
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,49%	5,235	5,235	0,026 ± 0,026	2,827	2,827	0,014 ± 0,014
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	5429,987	5429,987	26,618 ± 26,683	2,715	2,715	0,013 ± 0,013
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,49%	246,492	246,492	1,208 ± 1,211	2,711	2,711	0,013 ± 0,013
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	37219,891	37219,891	182,450 ± 182,899	2,659	2,659	0,013 ± 0,013
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,98%	4,975	6,166	0,055 ± 0,039	0,407	1,940	0,012 ± 0,010
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	3	1,47%	11,988	53,993	0,384 ± 0,278	0,180	1,620	0,011 ± 0,008
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,49%	107,791	107,791	0,528 ± 0,530	1,925	1,925	0,009 ± 0,009
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	0,98%	4,475	33,051	0,184 ± 0,164	0,358	1,511	0,009 ± 0,008
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	5	2,45%	4,376	19,358	0,256 ± 0,129	0,011	1,621	0,009 ± 0,008
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,01	2	0,98%	1822,852	2237,561	19,904 ± 14,148	0,608	1,119	0,008 ± 0,006
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	86,002	86,002	0,422 ± 0,423	1,642	1,642	0,008 ± 0,008
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,47%	37,312	107,987	0,983 ± 0,621	0,276	0,756	0,008 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	0,49%	1652,975	1652,975	8,103 ± 8,123	1,543	1,543	0,008 ± 0,008
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	3	1,47%	14,822	38,658	0,353 ± 0,222	0,311	0,498	0,006 ± 0,003



<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	0,98%	282,486	307,092	2,890 ± 2,045	0,339	0,798	0,006 ± 0,004
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,49%	2261,532	2261,532	11,086 ± 11,113	1,131	1,131	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	1,96%	13,498	76,051	0,822 ± 0,482	0,040	0,570	0,005 ± 0,004
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	0,98%	204,495	1229,212	7,028 ± 6,119	0,153	0,954	0,005 ± 0,005
<i>Cephalopoda gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,49%	2421,361	2421,361	11,869 ± 11,899	0,969	0,969	0,005 ± 0,005
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	1,96%	4,926	9,664	0,134 ± 0,069	0,009	0,507	0,005 ± 0,003
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	0,98%	28,913	48,469	0,379 ± 0,277	0,173	0,654	0,004 ± 0,003
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	2758,498	2758,498	13,522 ± 13,555	0,828	0,828	0,004 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	5468,557	5468,557	26,807 ± 26,873	0,810	0,810	0,004 ± 0,004
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	0,98%	31,597	43,470	0,368 ± 0,263	0,348	0,435	0,004 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	0,98%	8,671	9,733	0,090 ± 0,064	0,156	0,607	0,004 ± 0,003
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	0,49%	27,260	27,260	0,134 ± 0,134	0,681	0,681	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,49%	9,313	9,313	0,046 ± 0,046	0,652	0,652	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,47%	201,852	1215,235	9,336 ± 6,493	0,202	0,244	0,003 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	0,98%	28,006	33,248	0,300 ± 0,213	0,280	0,366	0,003 ± 0,002
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	202,539	202,539	0,993 ± 0,995	0,628	0,628	0,003 ± 0,003
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	0,49%	53,391	53,391	0,262 ± 0,262	0,534	0,534	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes owstoni</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	5,601	5,601	0,027 ± 0,028	0,532	0,532	0,003 ± 0,003
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,01	1	0,49%	2237,561	2237,561	10,968 ± 10,995	0,448	0,448	0,002 ± 0,002
<i>Atheresthes stomias</i>	средн.	0,20	1	0,49%	13,087	13,087	0,064 ± 0,064	0,327	0,327	0,002 ± 0,002
<i>Liparis agassizii</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	8,671	8,671	0,043 ± 0,043	0,260	0,260	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes trivittatus</i>	средн.	0,20	1	0,49%	11,713	11,713	0,057 ± 0,058	0,253	0,253	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	1,96%	5,994	70,572	0,607 ± 0,393	0,016	0,141	0,001 ± 0,001
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	8,671	8,671	0,043 ± 0,043	0,221	0,221	0,001 ± 0,001
<i>Liparis tessellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	5,783	5,783	0,028 ± 0,028	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	средн.	0,20	2	0,98%	11,595	14,456	0,128 ± 0,091	0,046	0,087	0,001 ± 0,000
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	средн.	0,20	1	0,49%	96,854	96,854	0,475 ± 0,476	0,126	0,126	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,49%	74,748	74,748	0,366 ± 0,367	0,075	0,075	< 0,001
<i>Artediellus schmidti</i>	все	0,10	1	0,49%	24,649	24,649	0,121 ± 0,121	0,074	0,074	< 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	0,98%	25,350	26,631	0,255 ± 0,180	0,025	0,040	< 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,49%	12,166	12,166	0,060 ± 0,060	0,061	0,061	< 0,001
<i>Sebastes steindachneri</i>	средн.	0,20	1	0,49%	9,853	9,853	0,048 ± 0,048	0,055	0,055	< 0,001
<i>Podothecus sp.</i>	все	0,30	1	0,49%	101,520	101,520	0,498 ± 0,499	0,051	0,051	< 0,001
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	1	0,49%	22,615	22,615	0,111 ± 0,111	0,034	0,034	< 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,49%	24,372	24,372	0,119 ± 0,120	0,024	0,024	< 0,001
<i>Ptilichthys goodei</i>	все	0,50	1	0,49%	5,144	5,144	0,025 ± 0,025	0,005	0,005	< 0,001
<i>Congridae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,49%	4,037	4,037	0,020 ± 0,020	0,004	0,004	< 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,49%	8,999	8,999	0,044 ± 0,044	?	?	?
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	0,49%	11,565	11,565	0,057 ± 0,057	?	?	?
Все рыбы							249015,415 ± 79256,151			1842,334 ± 492,652
Все головоногие							920,787 ± 289,615			21,262 ± 11,841
Все ракообразные							1197,740 ± 645,184			8,639 ± 4,213
Весь нектон							251133,942 ± 79259,306			1872,235 ± 492,812

Обилие нектона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 243)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	79	32,51%	28,521	2380317,975	44529,985 ± 14463,797	0,342	40659,011	676,808 ± 250,826
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	221	90,95%	6,678	1983,195	226,949 ± 22,492	7,187	3190,226	297,952 ± 29,462
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	142	58,44%	10,559	138359,821	6204,465 ± 1136,235	0,349	5568,942	276,547 ± 51,935
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	139	57,20%	5,026	1538,273	44,802 ± 9,538	4,849	5392,472	150,108 ± 31,920
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	39	16,05%	5,133	14010,937	202,992 ± 95,138	3,750	8379,669	134,446 ± 62,168
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	9	3,70%	101,323	58891,032	711,915 ± 358,924	9,650	6543,448	74,993 ± 38,555
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	58	23,87%	54,924	126600,975	3757,304 ± 943,409	0,342	946,351	37,805 ± 8,751
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	7	2,88%	4,107	7,720	0,153 ± 0,058	367,941	748,397	15,700 ± 6,066
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	33	13,58%	20,034	82918,990	638,185 ± 394,937	0,482	1918,693	15,493 ± 9,303
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	56	23,05%	19,528	106938,370	2660,800 ± 729,611	0,110	801,110	15,064 ± 4,610
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	8	3,29%	21,220	29329,691	134,090 ± 121,135	2,228	3005,091	13,652 ± 12,409
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	27	11,11%	7,040	9023,640	54,577 ± 37,670	0,641	1570,917	8,973 ± 6,537
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	4	1,65%	55,274	3653,505	21,625 ± 16,036	15,569	1432,123	6,857 ± 5,938
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	9	3,70%	214,458	1482215,066	10033,558 ± 6802,108	0,022	798,537	6,456 ± 4,064
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	22	9,05%	24,156	8686,254	190,103 ± 58,268	0,845	210,952	5,823 ± 1,733
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	1,65%	148,120	55273,794	232,411 ± 227,938	1381,845	1381,845	5,758 ± 5,770
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	21	8,64%	7,000	35,700	1,006 ± 0,250	9,884	124,594	4,942 ± 1,171
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	22	9,05%	32,273	83055,919	905,877 ± 421,626	0,113	439,034	3,870 ± 2,023
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	65	26,75%	15,126	1246,017	52,873 ± 9,928	0,552	91,298	3,083 ± 0,584
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	7	2,88%	244,531	47212,033	396,830 ± 227,494	1,087	264,222	1,999 ± 1,221
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	38	15,64%	20,534	20311,305	601,325 ± 170,415	0,025	92,779	1,880 ± 0,603
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	2	0,82%	466,229	150591,818	621,638 ± 620,994	4,196	407,950	1,696 ± 1,682
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	34	13,99%	24,449	80392,996	615,291 ± 373,345	0,123	200,982	1,594 ± 0,939
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	0,82%	5,327	1558,227	6,434 ± 6,426	0,895	375,573	1,549 ± 1,549
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,82%	386,580	142315,443	587,251 ± 586,865	0,773	372,210	1,535 ± 1,535
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	50	20,58%	5,133	2364,466	33,092 ± 12,040	0,079	54,433	1,346 ± 0,354
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	12	4,94%	7,149	23,311	0,512 ± 0,160	2,664	66,865	1,307 ± 0,456
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	1,65%	309,924	97271,763	598,852 ± 443,032	0,775	268,928	1,159 ± 1,109
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	1,65%	8627,576	66379,501	520,220 ± 347,145	14,839	125,610	1,001 ± 0,670
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	20	8,23%	7,384	230,557	2,758 ± 1,069	0,704	79,465	0,917 ± 0,366
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	15	6,17%	6,791	129,108	1,672 ± 0,671	2,397	45,867	0,756 ± 0,290
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	16	6,58%	20,534	689,312	6,564 ± 3,297	0,560	38,822	0,500 ± 0,204
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	22	9,05%	3,227	196,417	1,355 ± 0,817	0,009	17,455	0,474 ± 0,129
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	24	9,88%	5,536	1275,981	15,773 ± 6,747	0,049	17,229	0,305 ± 0,123
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	29	11,93%	5,008	27,542	1,263 ± 0,252	0,161	6,610	0,291 ± 0,064
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	58	23,87%	6,678	868,833	10,973 ± 3,802	0,067	5,900	0,272 ± 0,048
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	6	2,47%	353,772	98354,365	695,198 ± 479,171	0,248	39,342	0,259 ± 0,185
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	1,65%	20,034	27042,519	115,363 ± 111,537	0,040	59,508	0,251 ± 0,245
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,41%	1051,685	1051,685	4,328 ± 4,337	52,584	52,584	0,216 ± 0,217

<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	7	2,88%	24,818	261,738	2,942 ± 1,491	0,410	18,322	0,200 ± 0,108
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	20	8,23%	47,069	1369,009	25,119 ± 7,851	0,471	9,127	0,197 ± 0,058
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	4	1,65%	7,538	9,773	0,147 ± 0,074	3,920	16,350	0,162 ± 0,089
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	0,82%	21,678	21,703	0,179 ± 0,126	2,604	32,516	0,145 ± 0,134
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	5	2,06%	285,210	13094,494	136,630 ± 76,707	0,285	13,094	0,108 ± 0,065
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	8	3,29%	42,892	1395,297	12,724 ± 6,682	0,347	7,763	0,095 ± 0,046
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	0,82%	10,655	15,077	0,106 ± 0,076	9,909	13,042	0,094 ± 0,067
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	1,24%	4,887	5,508	0,063 ± 0,036	4,241	11,630	0,094 ± 0,059
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	12	4,94%	23,311	2394,938	24,547 ± 13,053	0,049	7,983	0,091 ± 0,047
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	10	4,12%	47,069	492,984	5,400 ± 2,376	0,308	6,409	0,067 ± 0,031
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,41%	38,852	38,852	0,160 ± 0,160	14,764	14,764	0,061 ± 0,061
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	8	3,29%	21,784	30,842	0,842 ± 0,295	0,273	3,207	0,055 ± 0,023
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	21	8,64%	4,254	22,713	0,805 ± 0,201	0,245	1,624	0,053 ± 0,014
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	0,41%	2293,437	2293,437	9,438 ± 9,457	11,281	11,281	0,046 ± 0,047
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	11	4,53%	51,328	545,024	5,847 ± 2,556	0,327	3,617	0,044 ± 0,018
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,41%	1698,327	1698,327	6,989 ± 7,003	9,319	9,319	0,038 ± 0,038
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	0,82%	55,145	1259,757	5,411 ± 5,199	0,386	8,775	0,038 ± 0,036
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,41%	430,190	430,190	1,770 ± 1,774	8,335	8,335	0,034 ± 0,034
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	0,82%	6,083	9,419	0,064 ± 0,046	2,859	4,992	0,032 ± 0,024
<i>Scopelosaurus harrvi</i>	все	0,10	5	2,06%	21,446	46,623	0,584 ± 0,274	0,993	2,331	0,032 ± 0,015
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	3	1,24%	818,811	6914,293	48,257 ± 33,021	0,273	4,610	0,031 ± 0,022
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	0,82%	78,159	193,566	1,118 ± 0,860	3,335	4,108	0,031 ± 0,022
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	31	12,76%	3,015	43,840	1,109 ± 0,264	0,032	1,481	0,028 ± 0,009
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	3	1,24%	21,172	80,013	0,506 ± 0,352	1,411	3,077	0,028 ± 0,017
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	7	2,88%	23,534	92,191	1,025 ± 0,460	0,471	2,136	0,028 ± 0,013
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,41%	25,531	25,531	0,105 ± 0,105	6,689	6,689	0,028 ± 0,028
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	1,24%	49,548	1638,941	8,417 ± 6,913	0,198	5,470	0,027 ± 0,023
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	2,47%	6,096	10,382	0,182 ± 0,075	0,118	2,262	0,026 ± 0,013
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	2	0,82%	6499,069	11048,728	72,213 ± 52,764	2,668	3,157	0,024 ± 0,017
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	1,65%	55,219	368,762	2,590 ± 1,645	0,436	2,397	0,021 ± 0,012
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	0,82%	35,683	655,984	2,846 ± 2,708	0,428	4,278	0,019 ± 0,018
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,41%	4264,175	4264,175	17,548 ± 17,584	4,264	4,264	0,018 ± 0,018
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	3,29%	10,634	173,043	2,353 ± 1,119	0,078	1,331	0,017 ± 0,008
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,41%	338,809	338,809	1,394 ± 1,397	4,107	4,107	0,017 ± 0,017
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,41%	6112,223	6112,223	25,153 ± 25,205	3,056	3,056	0,013 ± 0,013
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	4	1,65%	6,887	9,520	0,141 ± 0,071	0,503	0,873	0,012 ± 0,006
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,41%	18,382	18,382	0,076 ± 0,076	2,757	2,757	0,011 ± 0,011
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	1,24%	182,723	440,315	2,575 ± 1,971	0,133	2,149	0,011 ± 0,009
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,41%	3,316	3,316	0,014 ± 0,014	2,156	2,156	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	1,24%	23,048	110,921	0,694 ± 0,487	0,230	1,479	0,008 ± 0,006
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,41%	38,658	38,658	0,159 ± 0,159	1,662	1,662	0,007 ± 0,007
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	2	0,82%	438,395	2418,719	11,758 ± 10,129	0,438	1,088	0,006 ± 0,005
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,82%	5,102	5,189	0,042 ± 0,030	0,510	0,571	0,004 ± 0,003
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	0,82%	60,230	61,684	0,502 ± 0,355	0,370	0,542	0,004 ± 0,003
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,41%	94,703	94,703	0,390 ± 0,391	0,900	0,900	0,004 ± 0,004

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,41%	9,733	9,733	0,040 ± 0,040	0,803	0,803	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,41%	55,500	55,500	0,228 ± 0,229	0,666	0,666	0,003 ± 0,003
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,41%	602,302	602,302	2,479 ± 2,484	0,572	0,572	0,002 ± 0,002
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,41%	9,154	9,154	0,038 ± 0,038	0,558	0,558	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	1,24%	13,146	24,579	0,228 ± 0,136	0,142	0,258	0,002 ± 0,001
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,41%	85,563	85,563	0,352 ± 0,353	0,428	0,428	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,41%	24,332	24,332	0,100 ± 0,100	0,304	0,304	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	0,82%	10,967	17,103	0,116 ± 0,084	0,120	0,132	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	0,41%	475,778	475,778	1,958 ± 1,962	0,238	0,238	0,001 ± 0,001
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	0,41%	224,242	224,242	0,923 ± 0,925	0,224	0,224	0,001 ± 0,001
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,41%	12,483	12,483	0,051 ± 0,051	0,125	0,125	0,001 ± 0,001
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,41%	49,648	49,648	0,204 ± 0,205	0,124	0,124	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,41%	229,615	229,615	0,945 ± 0,947	0,115	0,115	< 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,41%	57,619	57,619	0,237 ± 0,238	0,109	0,109	< 0,001
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,41%	34,145	34,145	0,141 ± 0,141	0,092	0,092	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,41%	4,582	4,582	0,019 ± 0,019	0,046	0,046	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,41%	14,261	14,261	0,059 ± 0,059	0,043	0,043	< 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,41%	4,429	4,429	0,018 ± 0,018	0,030	0,030	< 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,41%	9,781	9,781	0,040 ± 0,040	0,010	0,010	< 0,001
Все рыбы							67872,725 ± 16063,144			1701,323 ± 270,565
Все головоногие							8014,128 ± 1491,163			74,443 ± 12,982
Все ракообразные							2,615 ± 1,972			0,011 ± 0,009
Весь нектон							75889,468 ± 16132,209			1775,778 ± 270,876

Обилие нектона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 134)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	37	27,61%	29,083	4033986,293	80704,247 ± 34179,746	0,494	80679,726	1226,276 ± 634,138
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	45	33,58%	5,241	44455,035	1283,517 ± 484,498	4,370	29117,429	900,677 ± 330,590
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	38	28,36%	11,077	527696,808	8678,580 ± 5123,786	0,127	24113,060	354,329 ± 224,116
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	106	79,10%	5,830	2339,068	211,750 ± 32,263	9,761	3096,926	275,645 ± 40,262
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	90	67,16%	7,128	574,052	57,146 ± 8,120	13,748	2062,163	168,823 ± 25,673
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	1,49%	1069,152	2965796,776	22140,791 ± 22215,806	6,971	17794,781	132,849 ± 133,295
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	21	15,67%	48,665	295318,500	4873,858 ± 2384,417	0,888	2469,155	48,434 ± 21,782
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,75%	8928,585	8928,585	66,631 ± 66,881	3537,232	3537,232	26,397 ± 26,496
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	19	14,18%	22,615	24510,695	449,908 ± 204,541	1,020	1852,443	25,613 ± 14,353
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	1,49%	4,839	7,403	0,091 ± 0,066	653,326	888,351	11,505 ± 8,230
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	253524,082	253524,082	1891,971 ± 1899,070	1161,601	1161,601	8,669 ± 8,701
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	21	15,67%	7,384	70,038	2,688 ± 0,762	13,238	220,154	7,037 ± 2,145
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	17	12,69%	7,226	40,798	1,485 ± 0,417	16,964	160,907	6,373 ± 1,862
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	11	8,21%	22,821	194326,706	2077,377 ± 1542,610	0,140	544,115	5,623 ± 4,270
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	6,72%	22,821	98866,025	1837,397 ± 1039,883	0,089	346,087	5,008 ± 3,031
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	13	9,70%	8,160	3910,161	55,598 ± 33,825	0,898	317,360	4,715 ± 2,832
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	14	10,45%	25,450	59765,787	1006,055 ± 535,177	0,153	155,461	4,182 ± 1,985
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	13	9,70%	7,607	70,038	1,897 ± 0,695	6,096	172,139	3,657 ± 1,518
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	1,49%	6159,340	89726,789	715,568 ± 673,351	18,221	358,907	2,814 ± 2,691
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	58106,818	58106,818	433,633 ± 435,260	317,814	317,814	2,372 ± 2,381
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	4,48%	15,564	144,533	3,137 ± 1,625	18,677	80,786	1,968 ± 0,932
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	14	10,45%	34,981	10831,781	294,226 ± 121,337	0,140	82,841	1,334 ± 0,669
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	18	13,43%	4,402	31,760	1,537 ± 0,427	0,411	31,719	1,293 ± 0,422
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	16	11,94%	21,920	814,321	14,962 ± 6,761	0,582	66,441	1,112 ± 0,532
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	2,99%	8,708	297,368	2,579 ± 2,238	2,455	116,398	1,022 ± 0,878
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,75%	21813,988	21813,988	162,791 ± 163,402	136,337	136,337	1,017 ± 1,021
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	4	2,99%	225,662	230476,438	1808,106 ± 1726,845	0,226	122,153	1,000 ± 0,916
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,49%	14591,687	33817,126	361,260 ± 275,133	13,619	101,451	0,859 ± 0,766
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	2,24%	437,740	51677,773	393,147 ± 387,082	0,482	82,741	0,625 ± 0,620
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	1,49%	57,042	3081,723	23,424 ± 23,085	0,285	52,389	0,393 ± 0,392
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	5	3,73%	6,988	16,413	0,370 ± 0,173	4,259	10,750	0,290 ± 0,133
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	4,48%	41,929	1711,262	33,488 ± 18,734	0,407	17,113	0,277 ± 0,162
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	2,24%	44,025	92,154	1,442 ± 0,871	3,522	19,965	0,235 ± 0,163
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	2,24%	9008,340	30226,794	392,608 ± 255,310	4,504	11,083	0,156 ± 0,098
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	5,22%	5,480	80,726	1,200 ± 0,658	0,376	11,284	0,142 ± 0,088
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	5	3,73%	50,900	491,044	11,287 ± 5,848	0,509	6,547	0,137 ± 0,071
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	2,24%	24,332	113,760	1,225 ± 0,890	1,306	9,385	0,132 ± 0,088
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	308,521	308,521	2,302 ± 2,311	17,586	17,586	0,131 ± 0,132

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	1,49%	5,942	74,249	0,598 ± 0,558	1,188	14,107	0,114 ± 0,106
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	3	2,24%	7,271	8,970	0,179 ± 0,104	3,229	6,253	0,113 ± 0,067
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	4	2,99%	59,399	1637,875	15,516 ± 12,446	0,491	9,093	0,084 ± 0,069
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	4	2,99%	28,521	259,102	2,667 ± 1,981	0,912	5,885	0,078 ± 0,048
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	0,75%	4,839	4,839	0,036 ± 0,036	7,258	7,258	0,054 ± 0,054
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,75%	5536,318	5536,318	41,316 ± 41,471	5,536	5,536	0,041 ± 0,041
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,75%	6,144	6,144	0,046 ± 0,046	5,345	5,345	0,040 ± 0,040
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,75%	4,662	4,662	0,035 ± 0,035	4,989	4,989	0,037 ± 0,037
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	3,73%	7,382	22,751	0,453 ± 0,223	0,317	1,138	0,023 ± 0,011
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	5653,829	5653,829	42,193 ± 42,351	2,827	2,827	0,021 ± 0,021
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	30,852	30,852	0,230 ± 0,231	2,468	2,468	0,018 ± 0,018
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	2	1,49%	7,403	27,566	0,261 ± 0,213	0,511	1,803	0,017 ± 0,014
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	0,75%	6,323	6,323	0,047 ± 0,047	2,264	2,264	0,017 ± 0,017
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,75%	1364,010	1364,010	10,179 ± 10,217	1,910	1,910	0,014 ± 0,014
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	2,24%	57,042	65,150	1,346 ± 0,776	0,326	0,756	0,012 ± 0,007
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,75%	26,134	26,134	0,195 ± 0,196	1,620	1,620	0,012 ± 0,012
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	29,083	29,083	0,217 ± 0,218	1,454	1,454	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	37,015	37,015	0,276 ± 0,277	1,296	1,296	0,010 ± 0,010
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,75%	5,350	5,350	0,040 ± 0,040	1,177	1,177	0,009 ± 0,009
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,75%	228,210	228,210	1,703 ± 1,709	1,095	1,095	0,008 ± 0,008
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	1,49%	5,654	34,967	0,303 ± 0,265	0,260	0,699	0,007 ± 0,006
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,75%	286,534	286,534	2,138 ± 2,146	0,860	0,860	0,006 ± 0,006
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,75%	553,632	553,632	4,132 ± 4,147	0,797	0,797	0,006 ± 0,006
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	0,75%	13,062	13,062	0,097 ± 0,098	0,784	0,784	0,006 ± 0,006
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	1,49%	4,896	5,513	0,078 ± 0,055	0,235	0,347	0,004 ± 0,003
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,75%	4,662	4,662	0,035 ± 0,035	0,471	0,471	0,004 ± 0,004
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	1,49%	219,198	283,076	3,748 ± 2,672	0,132	0,283	0,003 ± 0,002
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,75%	5,601	5,601	0,042 ± 0,042	0,308	0,308	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,75%	25,450	25,450	0,190 ± 0,191	0,255	0,255	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,75%	35,019	35,019	0,261 ± 0,262	0,245	0,245	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	1,49%	11,077	13,012	0,180 ± 0,128	0,039	0,111	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	0,75%	43,840	43,840	0,327 ± 0,328	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,75%	6392,781	6392,781	47,707 ± 47,886	?	?	?
Все рыбы							98235,557 ± 34663,333			3001,963 ± 751,494
Все головоногие							31940,492 ± 22445,273			231,934 ± 136,190
Весь нектон							130176,048 ± 41295,725			3233,898 ± 763,735

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 92)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	28	30,44%	488,399	10411011,563	125554,823 ± 113717,387	6,216	270691,263	3109,335 ± 2957,118
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	70	76,09%	6,918	2699,991	231,781 ± 46,408	6,468	4229,669	325,080 ± 65,994
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	9	9,78%	5,378	200634,755	2692,423 ± 2215,705	0,247	24156,127	305,666 ± 265,171
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	19	20,65%	22,615	532349,294	10628,173 ± 7066,465	0,231	15232,413	286,919 ± 195,490
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	22	23,91%	9,461	106825,864	4487,404 ± 1796,032	0,303	3971,654	181,037 ± 72,345
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	28	30,44%	7,705	445,944	40,019 ± 10,483	26,362	1519,331	136,161 ± 35,425
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	15	16,30%	4,091	22,145	1,416 ± 0,416	207,133	2219,842	112,595 ± 36,342
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	27	29,35%	6,836	12699,710	316,333 ± 158,586	0,416	3048,900	52,962 ± 34,827
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	12	13,04%	5,912	4684,039	64,288 ± 51,351	1,216	3747,231	51,911 ± 41,108
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	11	11,96%	99,112	176347,885	2575,236 ± 1985,488	1,090	1069,928	15,001 ± 11,873
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	5	5,44%	23,538	16256,725	187,229 ± 177,694	1,224	998,824	11,673 ± 10,921
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	2,17%	112,845	1894,839	21,823 ± 20,732	33,854	568,452	6,547 ± 6,220
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	17	18,48%	66,436	34331,210	1198,210 ± 520,901	0,520	161,025	5,722 ± 2,376
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	3	3,26%	5423,611	26200,134	442,121 ± 306,868	20,067	132,506	2,117 ± 1,528
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	2	2,17%	11072,635	310439,150	3494,693 ± 3393,657	1,661	186,218	2,042 ± 2,035
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	5	5,44%	7,475	19,847	0,465 ± 0,258	9,568	92,884	1,621 ± 1,085
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	7	7,61%	33,820	15592,880	443,029 ± 219,226	0,041	73,219	1,602 ± 0,886
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	19	20,65%	88,800	6554,897	220,020 ± 83,742	0,376	25,374	1,416 ± 0,458
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	7	7,61%	30,115	752,569	21,048 ± 10,678	1,716	92,566	1,406 ± 1,030
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	8	8,70%	54,236	6281,408	158,604 ± 83,495	0,380	63,244	1,289 ± 0,761
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,09%	405958,888	405958,888	4412,597 ± 4436,776	71,640	71,640	0,779 ± 0,783
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	2,17%	6,714	11,852	0,202 ± 0,148	10,676	38,281	0,532 ± 0,433
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	3,26%	271,181	104184,505	1545,564 ± 1206,728	0,271	34,483	0,525 ± 0,403
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,09%	159341,008	159341,008	1731,967 ± 1741,458	46,125	46,125	0,501 ± 0,504
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,09%	10,324	10,324	0,112 ± 0,113	25,914	25,914	0,282 ± 0,283
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	8	8,70%	156,969	2196,867	87,191 ± 37,106	0,482	5,507	0,281 ± 0,117
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	2,17%	21,269	49,338	0,767 ± 0,585	8,472	16,352	0,270 ± 0,200
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	5,44%	242,983	15961,001	197,013 ± 174,726	0,271	17,768	0,212 ± 0,194
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	3	3,26%	586,954	13852,945	202,295 ± 157,677	0,391	13,853	0,200 ± 0,158
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	5,44%	23,115	150,575	2,791 ± 1,731	0,814	7,304	0,199 ± 0,113
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	6,52%	99,112	834,242	23,225 ± 12,371	0,893	7,842	0,197 ± 0,107
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	3,26%	4,091	5,646	0,160 ± 0,093	0,327	7,904	0,130 ± 0,095
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	3,26%	58,167	1400,294	21,174 ± 16,160	0,407	8,402	0,128 ± 0,097
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,09%	1521,644	1521,644	16,540 ± 16,630	9,693	9,693	0,105 ± 0,106
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	3,26%	21,446	74,334	1,589 ± 1,001	0,858	5,295	0,102 ± 0,068
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	1,09%	18583,471	18583,471	201,994 ± 203,101	9,292	9,292	0,101 ± 0,102
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	1,09%	303,576	303,576	3,300 ± 3,318	9,107	9,107	0,099 ± 0,100
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	14	15,22%	4,029	15,360	1,110 ± 0,316	0,270	1,425	0,085 ± 0,024
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	6,52%	51,722	855,631	21,345 ± 12,231	0,140	3,708	0,083 ± 0,048
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	2,17%	60,230	217,405	3,018 ± 2,459	1,822	5,797	0,083 ± 0,066

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	5,44%	5,036	7,057	0,339 ± 0,150	0,473	1,799	0,063 ± 0,030
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,09%	166,848	166,848	1,814 ± 1,824	5,131	5,131	0,056 ± 0,056
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	2,17%	551,578	2536,073	33,561 ± 28,300	1,048	3,804	0,053 ± 0,043
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	6,52%	51,722	134,545	4,781 ± 2,072	0,191	1,704	0,052 ± 0,025
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	2,17%	27,118	72,737	1,085 ± 0,845	1,091	3,525	0,050 ± 0,040
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	3	3,26%	4,843	23,835	0,474 ± 0,310	0,339	2,956	0,047 ± 0,034
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	7	7,61%	6,819	26,857	0,957 ± 0,409	0,043	1,074	0,045 ± 0,019
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	1,09%	4,640	4,640	0,050 ± 0,051	3,206	3,206	0,035 ± 0,035
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	1,09%	5645,785	5645,785	61,367 ± 61,703	2,823	2,823	0,031 ± 0,031
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,09%	336,071	336,071	3,653 ± 3,673	2,801	2,801	0,030 ± 0,031
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	4,35%	6,120	42,141	0,730 ± 0,486	0,106	1,121	0,029 ± 0,017
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,09%	3,987	3,987	0,043 ± 0,044	2,153	2,153	0,023 ± 0,024
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	2,17%	61,368	65,697	1,381 ± 0,977	0,716	1,330	0,022 ± 0,016
<i>Hyperoglyphe japonica</i>	все	0,40	1	1,09%	8,064	8,064	0,088 ± 0,088	1,597	1,597	0,017 ± 0,017
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,09%	220,875	220,875	2,401 ± 2,414	1,530	1,530	0,017 ± 0,017
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	2,17%	43,840	54,236	1,066 ± 0,758	0,526	0,814	0,015 ± 0,011
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	2,17%	23,835	90,345	1,241 ± 1,018	0,131	1,054	0,013 ± 0,012
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	7,61%	4,602	84,322	1,812 ± 1,054	0,011	0,718	0,013 ± 0,008
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,09%	21,720	21,720	0,236 ± 0,237	1,043	1,043	0,011 ± 0,011
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,09%	438,395	438,395	4,765 ± 4,791	0,877	0,877	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,09%	258,610	258,610	2,811 ± 2,826	0,776	0,776	0,008 ± 0,008
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,09%	301,151	301,151	3,273 ± 3,291	0,753	0,753	0,008 ± 0,008
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	3,26%	6,780	37,644	0,597 ± 0,431	0,075	0,324	0,007 ± 0,004
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,09%	51,201	51,201	0,557 ± 0,560	0,563	0,563	0,006 ± 0,006
<i>Clupeidae gen. sp.</i>	все	0,40	1	1,09%	6,194	6,194	0,067 ± 0,068	0,496	0,496	0,005 ± 0,005
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	4,35%	27,579	74,334	2,352 ± 1,221	0,055	0,136	0,004 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	4,843	4,843	0,053 ± 0,053	0,208	0,208	0,002 ± 0,002
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	1,09%	28,264	28,264	0,307 ± 0,309	0,170	0,170	0,002 ± 0,002
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,09%	8,342	8,342	0,091 ± 0,091	0,159	0,159	0,002 ± 0,002
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,09%	9,461	9,461	0,103 ± 0,103	0,128	0,128	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	3,26%	12,389	45,173	0,773 ± 0,530	0,012	0,075	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes personatus</i>	все	0,10	1	1,09%	29,771	29,771	0,324 ± 0,325	0,060	0,060	0,001 ± 0,001
<i>Pterothrissus gissu</i>	все	0,10	1	1,09%	27,118	27,118	0,295 ± 0,296	0,027	0,027	< 0,001
<i>Sergestes similis</i>	все	0,25	1	1,09%	12,143	12,143	0,132 ± 0,133	0,015	0,015	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,09%	6,023	6,023	0,065 ± 0,066	0,012	0,012	< 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	2,17%	37,472	1579,032	17,571 ± 17,258	?	?	?
Все рыбы							157552,608 ± 114130,802			4543,670 ± 2977,769
Все головоногие							3851,567 ± 2025,043			74,005 ± 36,850
Все ракообразные							0,132 ± 0,133			< 0,001
Весь нектон							161404,306 ± 114148,766			4617,675 ± 2977,997



## Обилие нектона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 33)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	32	96,97%	59,143	1276820,192	48791,037 ± 39323,123	40,743	269641,998	10781,542 ± 8274,681
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	11	33,33%	237,570	125418,367	11876,552 ± 5094,930	45,138	28456,268	2279,107 ± 1128,687
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	24	72,73%	2536,671	1532576,443	139323,568 ± 53513,631	22,065	17813,061	1481,692 ± 609,440
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	12	36,36%	3687,619	228556,645	18191,796 ± 8674,281	27,999	2331,666	192,146 ± 83,972
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	22	66,67%	437,420	80397,453	12405,451 ± 3636,653	2,965	954,520	186,424 ± 46,336
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	3,03%	758679,828	758679,828	22990,298 ± 23346,755	2162,796	2162,796	65,539 ± 66,555
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	20	60,61%	34,895	52970,197	6397,088 ± 1892,632	0,872	211,113	34,735 ± 9,380
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	9	27,27%	1115,053	7237,707	1181,080 ± 445,180	43,306	185,870	32,134 ± 10,613
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	9,09%	2450,125	106637,732	3723,968 ± 3293,947	23,685	810,466	27,639 ± 24,966
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	20	60,61%	6,579	2489,157	215,989 ± 85,628	0,582	189,708	24,689 ± 8,556
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	23	69,70%	3,911	137,148	22,914 ± 5,420	0,156	181,721	14,995 ± 5,874
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	3,03%	33725,947	33725,947	1021,998 ± 1037,844	489,026	489,026	14,819 ± 15,049
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	7	21,21%	97,204	9105,413	636,671 ± 376,404	2,382	177,454	12,567 ± 7,445
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	12,12%	439,574	14729,343	680,222 ± 472,929	3,846	250,399	10,400 ± 7,850
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	15,15%	239,012	3073,016	160,705 ± 99,299	5,122	262,914	10,243 ± 8,121
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	13	39,39%	6,829	164,521	24,079 ± 8,116	5,941	53,963	8,226 ± 2,380
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	10	30,30%	18,316	1905,653	100,496 ± 59,898	0,165	77,179	7,497 ± 3,470
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	12	36,36%	11,382	3553,958	136,514 ± 109,313	0,170	204,826	7,407 ± 6,313
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	6,06%	101,171	437,420	16,321 ± 13,721	101,287	108,961	6,371 ± 4,506
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	3,03%	195,410	195,410	5,922 ± 6,013	141,673	141,673	4,293 ± 4,360
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	14	42,42%	25,246	723,892	101,061 ± 34,574	1,110	31,259	3,875 ± 1,338
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	3,03%	2695,618	2695,618	81,685 ± 82,952	118,642	118,642	3,595 ± 3,651
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	3,03%	1188,354	1188,354	36,011 ± 36,569	98,039	98,039	2,971 ± 3,017
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	3,03%	59,418	59,418	1,801 ± 1,828	81,165	81,165	2,460 ± 2,498
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	3,03%	11,884	11,884	0,360 ± 0,366	80,487	80,487	2,439 ± 2,477
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,03%	15385,105	15385,105	466,215 ± 473,444	74,728	74,728	2,264 ± 2,300
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	2	6,06%	54,947	1099,227	34,975 ± 33,816	1,731	60,339	1,881 ± 1,856
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	6,06%	39,109	1160,917	36,364 ± 35,707	1,838	42,681	1,349 ± 1,313
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	13	39,39%	26,983	15859,808	1406,045 ± 839,777	0,040	12,819	1,335 ± 0,569
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	6	18,18%	26,286	921,317	57,118 ± 36,630	0,736	20,401	1,242 ± 0,765
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	14	42,42%	25,246	2686,894	178,925 ± 89,069	0,202	12,000	1,087 ± 0,478
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	6,06%	25,293	153,133	5,407 ± 4,752	8,726	26,339	1,063 ± 0,846
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	6,06%	202,372	443,880	19,583 ± 14,834	14,841	17,072	0,967 ± 0,685
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	9,09%	40,835	365,376	15,857 ± 11,717	1,184	23,140	0,944 ± 0,736
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	12,12%	5,049	40,835	1,935 ± 1,303	0,319	17,447	0,805 ± 0,565
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	6,06%	118,835	1633,417	53,099 ± 50,284	1,783	20,826	0,685 ± 0,642
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	6,06%	388,817	2536,671	88,651 ± 78,602	3,888	17,074	0,635 ± 0,535
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	12,12%	9,756	197,808	8,600 ± 6,227	0,293	12,198	0,600 ± 0,420

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	4	12,12%	16,452	853,616	29,524 ± 26,296	0,066	17,311	0,588 ± 0,534
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	3,03%	9611,895	9611,895	291,270 ± 295,786	19,392	19,392	0,588 ± 0,597
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	3,03%	65,808	65,808	1,994 ± 2,025	16,781	16,781	0,509 ± 0,516
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	15	45,46%	5,186	732,789	36,133 ± 22,408	0,026	10,399	0,453 ± 0,318
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	6	18,18%	25,246	67,960	7,670 ± 3,223	0,658	5,594	0,410 ± 0,201
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	1	3,03%	32,904	32,904	0,997 ± 1,013	13,162	13,162	0,399 ± 0,405
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	6,06%	5,257	342,203	10,529 ± 10,527	0,126	12,438	0,381 ± 0,383
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	3,03%	345,572	345,572	10,472 ± 10,634	10,471	10,471	0,317 ± 0,322
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	10	30,30%	25,246	131,617	15,895 ± 5,323	0,429	2,172	0,227 ± 0,079
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	3	9,09%	16,452	49,356	2,991 ± 1,847	0,658	3,455	0,187 ± 0,123
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	6,06%	3,947	21,979	0,786 ± 0,683	0,396	5,526	0,179 ± 0,170
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	3,03%	2867,187	2867,187	86,884 ± 88,232	5,836	5,836	0,177 ± 0,180
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	3,03%	19,806	19,806	0,600 ± 0,609	5,348	5,348	0,162 ± 0,165
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	23,767	23,767	0,720 ± 0,731	4,944	4,944	0,150 ± 0,152
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	3,03%	408,354	408,354	12,374 ± 12,566	4,900	4,900	0,148 ± 0,151
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	10,989	10,989	0,333 ± 0,338	4,747	4,747	0,144 ± 0,146
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	27,430	27,430	0,831 ± 0,844	3,840	3,840	0,116 ± 0,118
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	14,216	14,216	0,431 ± 0,437	2,346	2,346	0,071 ± 0,072
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	3,03%	1167,173	1167,173	35,369 ± 35,917	2,334	2,334	0,071 ± 0,072
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	3,03%	11,884	11,884	0,360 ± 0,366	2,305	2,305	0,070 ± 0,071
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	3,03%	4,934	4,934	0,150 ± 0,152	2,072	2,072	0,063 ± 0,064
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	11,884	11,884	0,360 ± 0,366	1,854	1,854	0,056 ± 0,057
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	3,03%	25,246	25,246	0,765 ± 0,777	1,590	1,590	0,048 ± 0,049
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	3,03%	192,314	192,314	5,828 ± 5,918	1,154	1,154	0,035 ± 0,036
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	3,03%	32,968	32,968	0,999 ± 1,015	0,901	0,901	0,027 ± 0,028
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	6,06%	29,161	32,968	1,883 ± 1,333	0,165	0,659	0,025 ± 0,021
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	3,03%	51,863	51,863	1,572 ± 1,596	0,596	0,596	0,018 ± 0,018
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	3,03%	32,521	32,521	0,985 ± 1,001	0,520	0,520	0,016 ± 0,016
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	10,989	10,989	0,333 ± 0,338	0,374	0,374	0,011 ± 0,011
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	3,03%	329,042	329,042	9,971 ± 10,126	0,296	0,296	0,009 ± 0,009
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	2	6,06%	32,904	164,521	5,983 ± 5,132	0,066	0,197	0,008 ± 0,006
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	6,06%	32,904	34,895	2,055 ± 1,453	0,099	0,140	0,007 ± 0,005
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	3,03%	27,473	27,473	0,833 ± 0,845	0,165	0,165	0,005 ± 0,005
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	3,03%	69,789	69,789	2,115 ± 2,148	0,070	0,070	0,002 ± 0,002
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	3,03%	16,452	16,452	0,499 ± 0,506	0,016	0,016	<0,001
Все рыбы							221718,928 ± 66732,969			14879,752 ± 8373,665
Все головоногие							47951,880 ± 25153,209			357,251 ± 112,000
Все ракообразные							1406,045 ± 839,777			1,335 ± 0,569
Весь нектон							271076,852 ± 71320,953			15238,338 ± 8374,414

Обилие нектона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	24	100,00%	1460,041	366878,020	35882,699 ± 16231,601	628,941	53170,727	8054,353 ± 2370,167
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	19	79,17%	8101,287	3381789,172	601114,506 ± 189588,346	94,091	20284,610	4364,744 ± 1329,549
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	10	41,67%	136,578	132188,975	10797,525 ± 6777,214	10,243	18671,694	1014,813 ± 803,944
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	12,50%	979,139	181091,244	7824,744 ± 7699,252	87,939	14337,422	620,591 ± 609,543
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	18	75,00%	145,315	94076,186	15119,873 ± 4458,023	1,308	2831,463	415,822 ± 131,169
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	19	79,17%	12,718	65902,568	4295,487 ± 2857,953	1,335	3171,522	187,809 ± 134,200
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	18	75,00%	11,382	21478,057	5129,500 ± 1568,298	0,057	643,193	138,683 ± 36,881
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	8	33,33%	1586,030	23187,875	3541,055 ± 1425,115	56,392	644,492	110,603 ± 43,271
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	3	12,50%	8,338	6974,364	292,400 ± 296,772	0,434	2159,419	90,067 ± 91,907
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	11	45,83%	11,519	24158,016	1038,984 ± 1027,017	0,822	1128,605	58,586 ± 48,306
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	4,17%	13142,962	13142,962	547,623 ± 559,402	1367,807	1367,807	56,992 ± 58,218
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	12,50%	352,613	75665,911	3187,837 ± 3219,094	4,819	870,440	36,824 ± 37,026
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	20	83,33%	6,671	447,923	58,205 ± 21,472	0,306	226,201	30,183 ± 10,864
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	16	66,67%	33,354	47367,906	5268,199 ± 2207,113	0,534	222,908	28,650 ± 11,266
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	4	16,67%	34,895	869,884	44,323 ± 36,995	7,677	576,298	28,134 ± 24,514
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	7	29,17%	800,491	20932,626	2012,801 ± 995,921	13,342	324,498	27,862 ± 15,538
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	61,196	187,757	10,373 ± 8,297	132,673	405,366	22,418 ± 17,919
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	7	29,17%	133,415	3445,678	348,617 ± 169,720	6,671	211,909	19,112 ± 9,680
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	7	29,17%	34,145	895,876	108,174 ± 49,484	1,707	111,640	11,585 ± 5,399
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	4,17%	30905,918	30905,918	1287,747 ± 1315,443	242,832	242,832	10,118 ± 10,336
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	12	50,00%	133,415	15550,736	1372,706 ± 678,182	0,667	96,415	8,156 ± 4,136
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	248,846	6571,481	284,180 ± 279,441	2,488	125,234	5,322 ± 5,327
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	4,17%	1126,540	1126,540	46,939 ± 47,949	113,217	113,217	4,717 ± 4,819
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	6	25,00%	3,367	56,969	7,806 ± 3,599	1,448	34,324	3,780 ± 1,910
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	170,723	563,922	30,610 ± 24,774	5,805	53,573	2,474 ± 2,283
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	11	45,83%	6,903	2229,078	114,126 ± 94,357	0,035	32,159	1,569 ± 1,363
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	12,50%	187,757	251,583	28,265 ± 16,063	7,510	17,192	1,385 ± 0,846
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	150,205	150,205	6,259 ± 6,393	25,159	25,159	1,048 ± 1,071
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	244,785	746,539	41,305 ± 33,006	6,487	16,922	0,975 ± 0,760
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	12,50%	34,145	760,258	57,817 ± 40,105	0,068	21,635	0,936 ± 0,920
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	4,17%	63,805	63,805	2,659 ± 2,716	22,332	22,332	0,930 ± 0,951
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	5	20,83%	6,911	172,569	11,896 ± 7,562	1,431	9,319	0,913 ± 0,468
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	8,33%	13,592	75,103	3,696 ± 3,224	7,172	13,932	0,879 ± 0,655
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	16,67%	6,796	8,386	1,211 ± 0,580	1,590	6,490	0,688 ± 0,375
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	7	29,17%	34,145	380,129	45,790 ± 19,663	0,478	6,462	0,600 ± 0,298
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	4,17%	62,586	62,586	2,608 ± 2,664	8,136	8,136	0,339 ± 0,346
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	2	8,33%	12,110	44,971	2,378 ± 1,961	3,391	3,598	0,291 ± 0,206

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	4,17%	1701,463	1701,463	70,894 ± 72,419	3,811	3,811	0,159 ± 0,162
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	4,17%	134,673	134,673	5,611 ± 5,732	2,693	2,693	0,112 ± 0,115
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	4,17%	33,980	33,980	1,416 ± 1,446	1,359	1,359	0,057 ± 0,058
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	2	8,33%	16,834	33,980	2,117 ± 1,586	0,286	0,849	0,047 ± 0,038
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	4,17%	655,577	655,577	27,316 ± 27,903	0,956	0,956	0,040 ± 0,041
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	6,796	6,796	0,283 ± 0,289	0,849	0,849	0,035 ± 0,036
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	2	8,33%	21,017	34,557	2,316 ± 1,688	0,315	0,518	0,035 ± 0,025
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	4,17%	34,895	34,895	1,454 ± 1,485	0,698	0,698	0,029 ± 0,030
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	13,823	13,823	0,576 ± 0,588	0,587	0,587	0,024 ± 0,025
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	4,17%	33,980	33,980	1,416 ± 1,446	0,340	0,340	0,014 ± 0,014
<i>Diaphus sp.</i>	все	0,10	1	4,17%	38,153	38,153	1,590 ± 1,624	0,004	0,004	< 0,001
Все рыбы							681885,437 ± 190562,942			14142,691 ± 2794,633
Все головоногие							18173,156 ± 7121,521			1220,773 ± 805,603
Все ракообразные							27,316 ± 27,903			0,040 ± 0,041
Весь нектон							700085,909 ± 190695,967			15363,504 ± 2908,431

Обилие nekтона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 12)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальня	Макси-мальня	Средняя	Мини-мальня	Макси-мальня	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	12	100,00%	2332,610	2740015,437	561779,462 ± 237084,557	1201,294	343176,916	117383,860 ± 32801,613
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	16,67%	402559,245	863929,768	105540,751 ± 80018,717	2960,324	6842,324	816,887 ± 627,031
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	16,67%	34557,191	53824,077	7365,106 ± 5332,183	1036,716	1569,869	217,215 ± 156,751
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	16,67%	37321,766	41115,615	6536,448 ± 4609,285	656,587	1274,584	160,931 ± 120,086
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	16,67%	9786,196	42678,131	4372,027 ± 3734,823	381,933	843,541	102,123 ± 77,794
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	16,67%	8970,680	42850,916	4318,466 ± 3740,425	39,077	359,395	33,206 ± 31,157
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	16,67%	1370,769	2616,448	332,268 ± 247,299	85,241	127,085	17,694 ± 12,747
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	2	16,67%	108,736	338,660	37,283 ± 30,128	21,135	156,890	14,835 ± 13,612
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	16,67%	43,196	841,001	73,683 ± 72,954	3,585	89,707	7,774 ± 7,786
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	25,00%	15,726	364,652	33,674 ± 31,515	1,573	69,357	6,128 ± 6,009
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	16,67%	1121,335	9676,013	899,779 ± 838,965	8,971	41,469	4,203 ± 3,623
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	16,67%	13,592	1935,203	162,400 ± 168,334	0,136	27,646	2,315 ± 2,405
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	8,33%	34,557	34,557	2,880 ± 3,008	19,698	19,698	1,641 ± 1,714
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	2	16,67%	207,343	237,859	37,100 ± 26,199	5,184	12,573	1,480 ± 1,145
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	16,67%	13,823	27,184	3,417 ± 2,555	4,285	11,145	1,286 ± 1,007
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	8,33%	116,689	116,689	9,724 ± 10,156	12,836	12,836	1,070 ± 1,117
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	8,33%	276,458	276,458	23,038 ± 24,063	9,676	9,676	0,806 ± 0,842
<i>Bothrocarina soldatovi</i>	все	0,50	1	8,33%	13,592	13,592	1,133 ± 1,183	5,097	5,097	0,425 ± 0,444
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	8,33%	23,338	23,338	1,945 ± 2,031	3,851	3,851	0,321 ± 0,335
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	8,33%	373,888	373,888	31,157 ± 32,543	3,739	3,739	0,312 ± 0,325
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	8,33%	67,960	67,960	5,663 ± 5,915	3,738	3,738	0,311 ± 0,325
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	8,33%	33,980	33,980	2,832 ± 2,958	3,398	3,398	0,283 ± 0,296
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	8,33%	11,519	11,519	0,960 ± 1,003	2,166	2,166	0,180 ± 0,188
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	8,33%	34,557	34,557	2,880 ± 3,008	1,037	1,037	0,086 ± 0,090
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	8,33%	33,980	33,980	2,832 ± 2,958	0,748	0,748	0,062 ± 0,065
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	8,33%	33,980	33,980	2,832 ± 2,958	0,680	0,680	0,057 ± 0,059
Все рыбы							687197,988 ± 250352,859			118672,301 ± 32808,222
Все головоногие							4381,751 ± 3734,837			103,193 ± 77,802
Весь nekтон							691579,739 ± 250380,716			118775,493 ± 32808,314

Обилие нектона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 120)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	120	100,00%	967,562	1503790,711	117012,137 ± 20521,191	12,578	12214,584	1106,045 ± 151,564
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	119	99,17%	8,025	75879,520	1565,359 ± 664,967	6,099	32248,796	820,864 ± 286,410
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	120	100,00%	513,787	48573,461	9544,947 ± 762,403	26,013	991,708	207,966 ± 16,634
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	119	99,17%	1925,062	150360,822	19397,325 ± 1746,867	13,820	1104,345	158,403 ± 14,633
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	73	60,83%	1164,991	13218,160	1982,975 ± 327,961	6,773	718,857	68,332 ± 10,193
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	33	27,50%	732,673	141478,603	4014,685 ± 1536,298	7,327	1244,913	43,941 ± 14,053
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	14	11,67%	33,729	22131,527	357,242 ± 226,924	2,754	3077,336	36,198 ± 26,405
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	106	88,33%	10,396	5255,550	161,081 ± 45,683	0,058	271,272	17,579 ± 3,499
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	92	76,67%	1,550	210,587	44,225 ± 4,430	0,364	99,395	17,343 ± 1,682
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	99	82,50%	32,904	23740,790	2288,624 ± 412,190	0,165	147,826	15,229 ± 2,638
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	81	67,50%	32,904	4244,637	269,730 ± 48,933	0,823	240,200	14,376 ± 2,802
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	56	46,67%	15,499	14609,450	600,816 ± 142,726	0,349	297,980	13,743 ± 3,044
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	2	1,67%	6,979	1570,263	13,144 ± 13,140	6,979	1537,811	12,873 ± 12,868
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	20	16,67%	34,420	3583,200	171,460 ± 57,110	3,098	505,863	11,319 ± 4,806
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	2,50%	546,314	41198,657	366,806 ± 345,116	5,463	840,483	7,428 ± 7,040
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	57	47,50%	4,424	867,271	72,255 ± 12,641	0,306	145,559	6,859 ± 1,663
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	96	80,00%	27,316	22045,791	3497,507 ± 678,216	0,068	33,218	5,800 ± 0,708
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	20	16,67%	10,787	2475,138	51,362 ± 26,787	0,108	306,618	5,747 ± 3,184
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	8	6,67%	33,729	17855,319	158,135 ± 149,438	2,663	481,102	4,906 ± 4,047
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	1,67%	8,025	8,039	0,134 ± 0,095	104,501	393,218	4,148 ± 3,398
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	86	71,67%	1,550	346,594	13,221 ± 2,993	0,048	16,623	2,643 ± 0,361
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	15	12,50%	67,034	2394,731	82,758 ± 28,365	2,754	65,434	2,549 ± 0,836
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	80	66,67%	25,840	383,842	83,051 ± 9,280	0,104	17,330	2,167 ± 0,321
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	26	21,67%	25,840	128,909	9,036 ± 1,820	1,047	30,743	1,828 ± 0,420
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	14	11,67%	32,227	112,992	6,125 ± 1,759	3,569	26,343	1,405 ± 0,405
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	17	14,17%	32,361	1804,721	45,892 ± 19,353	0,573	48,276	1,107 ± 0,482
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	6	5,00%	1360,894	2104,566	29,875 ± 21,613	11,632	36,683	1,067 ± 0,467
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	20	16,67%	14,901	3719,858	35,970 ± 31,144	0,037	99,196	0,909 ± 0,831
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	36	30,00%	29,803	128,909	12,212 ± 1,955	0,149	9,894	0,687 ± 0,131
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	7	5,83%	32,112	422,704	7,889 ± 4,491	0,482	27,963	0,549 ± 0,306
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	8	6,67%	8,057	59,465	0,991 ± 0,527	0,604	48,166	0,537 ± 0,409
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	31	25,83%	14,821	65,808	6,452 ± 1,242	0,346	5,429	0,429 ± 0,086
<i>Bothrocarina soldatovi</i>	все	0,50	4	3,33%	8,435	99,196	1,616 ± 0,970	0,127	38,343	0,401 ± 0,330
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	2,50%	302,931	1858,674	30,943 ± 20,305	3,787	30,289	0,400 ± 0,280
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	7	5,83%	68,840	438,472	10,755 ± 4,711	3,710	15,515	0,399 ± 0,170
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,83%	11267,726	11267,726	93,898 ± 94,291	44,388	44,388	0,370 ± 0,371
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	5	4,17%	11,473	82,664	2,020 ± 1,004	1,606	26,458	0,360 ± 0,233
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	88	73,33%	5,168	195,094	25,950 ± 3,453	0,014	3,252	0,337 ± 0,051
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	7	5,83%	32,112	650,314	11,953 ± 7,311	0,803	13,331	0,253 ± 0,147

<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	3	2,50%	32,361	38,002	0,898 ± 0,517	3,236	10,831	0,204 ± 0,128
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	2,50%	6,401	7,054	0,166 ± 0,095	4,737	8,379	0,163 ± 0,096
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	29	24,17%	32,904	975,470	76,823 ± 17,370	0,020	3,211	0,126 ± 0,036
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	4	3,33%	11,101	70,259	0,964 ± 0,629	1,033	8,431	0,118 ± 0,076
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	31	25,83%	32,227	1792,341	51,655 ± 16,712	0,034	3,521	0,116 ± 0,038
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	3	2,50%	1395,789	2469,044	48,321 ± 28,501	2,792	4,938	0,097 ± 0,057
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	2	1,67%	11,382	11,473	0,190 ± 0,135	0,911	6,540	0,062 ± 0,055
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,83%	61,998	61,998	0,517 ± 0,519	7,440	7,440	0,062 ± 0,062
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,83%	341,446	341,446	2,845 ± 2,857	6,829	6,829	0,057 ± 0,057
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	14	11,67%	32,154	849,496	12,524 ± 7,306	0,067	4,247	0,056 ± 0,036
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	1	0,83%	32,361	32,361	0,270 ± 0,271	6,149	6,149	0,051 ± 0,051
<i>Dolichopteryx longipes</i>	все	0,10	1	0,83%	33,980	33,980	0,283 ± 0,284	5,437	5,437	0,045 ± 0,045
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,83%	386,726	386,726	3,223 ± 3,236	5,027	5,027	0,042 ± 0,042
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,67%	7,026	24,799	0,265 ± 0,215	1,265	3,720	0,042 ± 0,033
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	4	3,33%	32,361	34,895	1,134 ± 0,563	0,349	1,396	0,031 ± 0,017
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	5	4,17%	32,227	65,031	1,621 ± 0,757	0,384	1,301	0,029 ± 0,014
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	7	5,83%	25,840	373,519	8,003 ± 3,845	0,052	1,233	0,020 ± 0,011
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	4	3,33%	32,361	98,712	1,940 ± 1,066	0,340	0,691	0,017 ± 0,009
<i>Paraliparis rosaceus</i>	крупн.	0,50	7	5,83%	6,445	13,162	0,497 ± 0,195	0,137	0,336	0,015 ± 0,006
<i>Malacocottus gibber</i>	все	0,20	2	1,67%	34,145	118,050	1,268 ± 1,026	0,188	0,944	0,009 ± 0,008
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	2	1,67%	37,540	65,031	0,855 ± 0,626	0,113	0,650	0,006 ± 0,006
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	2	1,67%	6,746	6,884	0,114 ± 0,080	0,270	0,482	0,006 ± 0,005
<i>Aristostomias scintillans</i>	все	0,20	1	0,83%	32,112	32,112	0,268 ± 0,269	0,546	0,546	0,005 ± 0,005
<i>Albatrossia pectoralis</i>	мелк.	0,01	1	0,83%	407,758	407,758	3,398 ± 3,412	0,367	0,367	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	0,83%	333,033	333,033	2,775 ± 2,787	0,333	0,333	0,003 ± 0,003
<i>Sebastolobus macrochir</i>	средн.	0,20	2	1,67%	16,114	16,652	0,273 ± 0,193	0,129	0,133	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,83%	6,979	6,979	0,058 ± 0,058	0,140	0,140	0,001 ± 0,001
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,83%	7,533	7,533	0,063 ± 0,063	0,136	0,136	0,001 ± 0,001
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	0,83%	17,072	17,072	0,142 ± 0,143	0,034	0,034	< 0,001
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	1,67%	11,382	11,632	0,192 ± 0,136	0,011	0,012	< 0,001
Все рыбы							151500,946 ± 20625,061		2415,935 ± 325,153	
Все головоногие							7303,644 ± 1635,411		177,154 ± 32,997	
Все ракообразные							3497,507 ± 678,216		5,800 ± 0,708	
Весь нектон							162302,097 ± 20700,910		2598,889 ± 326,824	

Обилие nekтона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 30)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	28	93,33%	14,583	185966,106	31668,764 ± 9918,815	55,809	111208,280	15898,491 ± 5491,738
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	17	56,67%	276,174	616533,135	106574,779 ± 31709,329	3,590	10481,064	1556,905 ± 499,846
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	10	33,33%	103,694	28814,932	2644,468 ± 1314,875	19,080	6916,573	508,801 ± 269,770
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	14	46,67%	94,497	67727,047	9747,924 ± 3598,202	0,472	1740,396	199,465 ± 79,233
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	17	56,67%	34,557	4874,006	625,900 ± 222,838	0,317	730,653	67,448 ± 29,417
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	6	20,00%	6965,503	8551786,341	289030,569 ± 289801,148	86,044	902,496	60,436 ± 34,131
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	4	13,33%	87,498	10021,625	355,598 ± 339,310	2,683	1603,460	54,253 ± 54,337
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	6	20,00%	97,220	9694,950	519,195 ± 342,156	13,951	794,858	49,874 ± 30,366
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	10	33,33%	210,581	55671,634	5523,527 ± 2301,455	0,737	395,784	42,957 ± 16,938
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	4	13,33%	1311,081	2355,979	231,298 ± 114,530	30,529	594,101	25,980 ± 20,325
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	20,00%	385,230	27525,918	2333,089 ± 1195,740	3,082	220,999	18,616 ± 9,525
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	6	20,00%	68,289	8708,412	359,264 ± 295,961	5,463	429,339	18,064 ± 14,589
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	16,67%	3191,704	53448,665	2097,791 ± 2016,253	65,253	232,821	16,576 ± 9,268
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	20,00%	2488,661	31267,083	1676,320 ± 1073,677	21,188	242,320	15,381 ± 8,631
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	10,00%	32,570	828,521	33,332 ± 28,298	10,227	370,073	13,163 ± 12,532
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	3,33%	20684,633	20684,633	689,488 ± 701,275	320,692	320,692	10,690 ± 10,872
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	4	13,33%	46,824	7456,693	304,885 ± 253,919	1,311	163,495	6,828 ± 5,579
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	23,33%	105,291	2209,391	154,214 ± 83,229	6,844	52,473	5,848 ± 2,320
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	6,67%	814,247	16596,397	580,355 ± 562,396	20,519	118,520	4,635 ± 4,054
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	2	6,67%	425,890	5264,667	189,685 ± 178,575	10,343	111,611	4,065 ± 3,788
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,33%	27404,020	27404,020	913,467 ± 929,083	119,066	119,066	3,969 ± 4,037
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	220,939	220,939	7,365 ± 7,491	96,108	96,108	3,204 ± 3,258
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	3,33%	8,226	8,226	0,274 ± 0,279	87,196	87,196	2,907 ± 2,956
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	3	10,00%	38,523	276,174	13,788 ± 9,865	9,746	56,339	2,820 ± 2,003
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	3,33%	2023,717	2023,717	67,457 ± 68,610	75,822	75,822	2,527 ± 2,571
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	2	6,67%	34,557	182,524	7,236 ± 6,258	14,514	57,799	2,410 ± 2,004
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	23,33%	6,979	32,570	4,475 ± 1,722	0,898	23,238	2,370 ± 1,124
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	13,33%	13,658	118,455	6,487 ± 4,295	3,041	39,485	2,029 ± 1,385
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	6,67%	414,777	7089,418	250,140 ± 240,280	3,318	54,352	1,922 ± 1,842
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	6,67%	62,432	368,232	14,355 ± 12,590	7,929	45,753	1,789 ± 1,565
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	3,33%	16176,294	16176,294	539,210 ± 548,428	49,773	49,773	1,659 ± 1,687
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	10,00%	68,289	619,286	28,915 ± 21,685	7,853	22,937	1,431 ± 0,895
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	6,67%	134,914	550,476	22,846 ± 19,061	7,690	35,093	1,426 ± 1,209
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	4	13,33%	2761,738	41477,677	2045,534 ± 1461,179	1,873	29,034	1,377 ± 1,009
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	3,33%	14,583	14,583	0,486 ± 0,494	36,166	36,166	1,206 ± 1,226
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	6,67%	260,559	296,806	18,579 ± 13,159	15,536	19,787	1,177 ± 0,839
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	4	13,33%	32,904	121,683	7,454 ± 4,444	4,936	10,830	1,007 ± 0,516
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	13,33%	801,727	22203,731	936,764 ± 786,940	1,341	17,163	0,803 ± 0,591
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	2	6,67%	32,570	98,935	4,384 ± 3,495	3,067	19,151	0,741 ± 0,654



<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	55,235	55,235	1,841±1,873	20,768	20,768	0,692±0,704
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	3,33%	52,645	52,645	1,755±1,785	20,611	20,611	0,687±0,699
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	3,33%	21,058	21,058	0,702±0,714	18,657	18,657	0,622±0,633
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	4	13,33%	37,459	86,328	7,242±3,745	0,217	11,047	0,409±0,374
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	98,935	98,935	3,298±3,354	11,378	11,378	0,379±0,386
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	6	20,00%	34,405	121,683	14,253±5,804	0,691	3,455	0,373±0,158
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	3,33%	374,595	374,595	12,486±12,700	8,616	8,616	0,287±0,292
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	6,67%	137,619	1831,531	65,638±62,109	2,064	6,117	0,273±0,217
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	4	13,33%	30,421	311,015	19,938±11,953	0,852	3,407	0,266±0,146
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	6,67%	32,570	98,935	4,384±3,495	2,280	2,473	0,158±0,112
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	3,33%	9,846	9,846	0,328±0,334	4,431	4,431	0,148±0,150
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	16,67%	11,519	89,943	6,006±3,320	0,230	1,214	0,116±0,056
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	1	3,33%	347,204	347,204	11,573±11,771	3,472	3,472	0,116±0,118
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	6,67%	6,581	97,346	3,464±3,300	0,237	3,042	0,109±0,103
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	2	6,67%	17,279	30,421	1,590±1,168	1,037	2,069	0,104±0,077
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	7	23,33%	6,581	148,159	10,412±5,661	0,022	1,482	0,092±0,056
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	6,67%	54,283	63,717	3,933±2,789	1,083	1,086	0,072±0,051
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	1	3,33%	60,841	60,841	2,028±2,063	1,521	1,521	0,051±0,052
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	3,33%	34,557	34,557	1,152±1,172	1,037	1,037	0,035±0,035
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	3,33%	180,396	180,396	6,013±6,116	0,902	0,902	0,030±0,031
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	13,491	13,491	0,450±0,457	0,877	0,877	0,029±0,030
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	7,055	7,055	0,235±0,239	0,776	0,776	0,026±0,026
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	6,67%	34,405	622,029	21,881±21,081	0,034	0,622	0,022±0,021
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	3,33%	55,886	55,886	1,863±1,895	0,592	0,592	0,020±0,020
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	3,33%	90,198	90,198	3,007±3,058	0,541	0,541	0,018±0,018
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	3,33%	45,873	45,873	1,529±1,555	0,126	0,126	0,004±0,004
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	3,33%	694,408	694,408	23,147±23,543	?	?	?
Все рыбы							162141,646±33574,577	18463,496±5522,110		
Все головоногие							297358,254±289814,770	156,089±43,198		
Все ракообразные							959,910±787,292	0,803±0,591		
Весь нектон							460459,810±291754,131	18620,388±5522,279		

Обилие нектона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 59)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	55	93,22%	505,628	1545480,550	177092,207 ± 38002,689	5,445	20918,154	2821,144 ± 552,954
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	59	100,00%	24,309	7365,132	780,113 ± 140,168	17,454	4466,651	551,294 ± 93,576
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	57	96,61%	48,609	108829,992	14692,442 ± 2485,489	0,486	1266,881	281,312 ± 39,464
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	1,70%	896359,838	896359,838	15192,540 ± 15322,951	14139,152	14139,152	239,647 ± 241,704
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	53	89,83%	67,457	85353,668	18376,158 ± 2585,565	0,843	789,643	186,457 ± 25,755
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	48	81,36%	25,913	113356,769	4387,061 ± 2030,014	0,311	1001,726	38,640 ± 17,802
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	26	44,07%	34,145	10533,753	577,639 ± 322,143	3,098	273,198	29,748 ± 6,517
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	14	23,73%	661,205	50018,335	2066,709 ± 927,037	5,640	824,419	29,340 ± 14,901
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	54	91,53%	6,482	3012,046	187,973 ± 54,957	0,421	261,713	26,796 ± 6,857
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	25	42,37%	102,755	4861,562	838,619 ± 171,931	1,798	172,323	26,332 ± 5,533
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	33	55,93%	25,689	2073,617	280,006 ± 61,439	1,024	185,144	19,159 ± 4,544
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	44	74,58%	26,991	2073,617	356,170 ± 59,561	0,478	128,762	17,132 ± 3,472
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,70%	85516,247	85516,247	1449,428 ± 1461,870	426,931	426,931	7,236 ± 7,298
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	31	52,54%	25,689	3061,054	155,810 ± 56,724	0,257	87,388	3,913 ± 1,574
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	8	13,56%	32,516	21203,424	389,096 ± 362,246	0,175	203,879	3,754 ± 3,484
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	21	35,59%	5,183	131,667	10,140 ± 2,726	0,264	53,680	3,322 ± 1,074
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	32	54,24%	13,658	27313,174	1699,952 ± 808,221	0,027	46,953	2,798 ± 0,996
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	8,48%	680,010	3166,629	164,140 ± 77,841	12,240	46,811	2,584 ± 1,205
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	6	10,17%	34,420	1365,785	58,456 ± 28,651	2,065	64,875	2,551 ± 1,338
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	8	13,56%	34,145	688,398	29,622 ± 15,387	2,409	57,481	2,249 ± 1,184
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	2	3,39%	10,839	22,653	0,568 ± 0,426	47,690	82,231	2,202 ± 1,613
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	5,09%	33,729	206,519	4,648 ± 3,603	1,054	86,050	1,688 ± 1,482
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	3,889	3,889	0,066 ± 0,066	97,236	97,236	1,648 ± 1,662
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	23	38,98%	12,844	275,643	20,377 ± 6,138	0,081	18,376	1,399 ± 0,448
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	24	40,68%	3,889	207,362	10,070 ± 4,139	0,020	12,292	1,259 ± 0,416
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	5	8,48%	103,260	648,748	29,575 ± 15,221	4,130	29,706	1,223 ± 0,646
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	9	15,25%	25,913	61,254	5,552 ± 1,821	2,510	21,439	1,184 ± 0,485
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	5,09%	478,025	3510,828	86,276 ± 62,945	5,463	25,402	0,873 ± 0,560
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	3	5,09%	?	?	?	9,755	20,376	0,808 ± 0,482
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	9	15,25%	5,631	380,195	8,487 ± 6,516	0,422	16,338	0,766 ± 0,341
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	7	11,86%	33,729	378,619	29,582 ± 11,760	0,675	9,638	0,742 ± 0,300
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	14	23,73%	25,689	506,413	25,537 ± 10,529	0,514	14,180	0,723 ± 0,296
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	7	11,86%	32,187	551,286	14,183 ± 9,594	0,708	18,376	0,677 ± 0,351
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	9	15,25%	6,422	48,774	2,675 ± 1,065	0,835	13,738	0,623 ± 0,278
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	3	5,09%	26,991	33,980	1,578 ± 0,907	4,534	16,559	0,617 ± 0,388
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	14	23,73%	25,689	551,286	27,395 ± 10,592	0,048	12,863	0,591 ± 0,247
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	6	10,17%	11,382	57,366	3,288 ± 1,421	1,389	11,382	0,527 ± 0,249
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	8	13,56%	25,913	67,960	5,213 ± 1,886	1,381	5,516	0,369 ± 0,137
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	42	71,19%	5,183	275,359	25,021 ± 5,861	0,026	3,015	0,279 ± 0,070

<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	13	22,03%	32,516	2990,227	85,858 ± 52,550	0,054	6,796	0,223 ± 0,124
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	6,78%	6,829	13,658	0,580 ± 0,302	1,434	4,849	0,208 ± 0,111
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	1,70%	11,382	11,382	0,193 ± 0,195	9,560	9,560	0,162 ± 0,163
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	13	22,03%	9,780	592,462	13,614 ± 10,154	0,123	2,946	0,145 ± 0,059
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	19	32,20%	25,913	357,673	31,218 ± 10,087	0,054	2,114	0,133 ± 0,047
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	8	13,56%	25,913	5134,671	99,622 ± 87,750	0,026	6,418	0,124 ± 0,110
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	6	10,17%	15,341	518,404	10,720 ± 8,873	0,085	5,184	0,121 ± 0,090
<i>Scopelosaurus harrji</i>	все	0,10	2	3,39%	32,516	68,289	1,709 ± 1,284	1,463	5,122	0,112 ± 0,091
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,70%	476,007	476,007	8,068 ± 8,137	6,120	6,120	0,104 ± 0,105
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	1,70%	272,004	272,004	4,610 ± 4,650	5,780	5,780	0,098 ± 0,099
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	9	15,25%	32,516	849,496	30,704 ± 17,063	0,065	2,956	0,086 ± 0,055
<i>Gigantactis elsmanni</i>	все	0,50	1	1,70%	5,138	5,138	0,087 ± 0,088	4,316	4,316	0,073 ± 0,074
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	1,70%	33,980	33,980	0,576 ± 0,581	4,078	4,078	0,069 ± 0,070
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	6,503	6,503	0,110 ± 0,111	3,967	3,967	0,067 ± 0,068
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	1,70%	11,382	11,382	0,193 ± 0,195	1,707	1,707	0,029 ± 0,029
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	5,138	5,138	0,087 ± 0,088	1,490	1,490	0,025 ± 0,025
<i>Avocettina infans</i>	все	0,10	1	1,70%	32,154	32,154	0,545 ± 0,550	1,286	1,286	0,022 ± 0,022
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	3,889	3,889	0,066 ± 0,066	0,953	0,953	0,016 ± 0,016
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	1,70%	9,724	9,724	0,165 ± 0,166	0,486	0,486	0,008 ± 0,008
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	1	1,70%	32,516	32,516	0,551 ± 0,556	0,325	0,325	0,006 ± 0,006
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	1,70%	6,503	6,503	0,110 ± 0,111	0,260	0,260	0,004 ± 0,004
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	1,70%	25,689	25,689	0,435 ± 0,439	0,257	0,257	0,004 ± 0,004
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	1,70%	16,258	16,258	0,276 ± 0,278	0,130	0,130	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,70%	6,431	6,431	0,109 ± 0,110	0,096	0,096	0,002 ± 0,002
<i>Bassozetus zenkewytchi</i>	все	0,40	1	1,70%	6,422	6,422	0,109 ± 0,110	0,064	0,064	0,001 ± 0,001
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	1,70%	22,947	22,947	0,389 ± 0,392	0,034	0,034	0,001 ± 0,001
Все рыбы							233162,246 ± 41184,784	4230,999 ± 612,864		
Все головоногие							4512,881 ± 1764,026	81,657 ± 18,125		
Все ракообразные							1699,952 ± 808,221	2,798 ± 0,996		
Весь нектон							239375,078 ± 41230,468	4315,453 ± 613,133		

Обилие нектона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 20)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	19	95,00%	48,231	85449,482	5162,752 ± 4342,108	42,604	27769,098	1995,748 ± 1401,569
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	17	85,00%	4621,259	321137,483	68268,647 ± 17492,322	68,299	3380,318	1098,040 ± 223,646
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	16	80,00%	1365,785	144377,709	29702,026 ± 8646,228	6,829	1346,773	290,447 ± 81,494
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	17	85,00%	577,657	41927,544	7451,887 ± 2138,922	12,539	361,933	141,284 ± 26,096
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	12	60,00%	16,870	11291,097	1808,074 ± 774,796	5,061	526,046	82,546 ± 34,293
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	17	85,00%	705,705	31582,624	8350,855 ± 2158,966	8,591	225,590	59,533 ± 14,970
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	20,00%	682,892	2538,889	327,695 ± 180,409	36,193	493,340	38,009 ± 26,326
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	8	40,00%	263,233	6316,525	1268,492 ± 464,365	2,567	182,738	37,768 ± 14,580
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	12	60,00%	32,227	2796,349	518,042 ± 189,619	1,878	169,829	33,065 ± 11,027
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	17	85,00%	10,718	518,750	85,716 ± 27,705	0,068	204,465	23,952 ± 10,818
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	4	20,00%	1570,653	18096,651	1928,567 ± 1123,235	8,195	157,065	17,487 ± 10,400
<i>Beryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	20,00%	68,289	1983,507	131,764 ± 102,288	5,805	263,410	16,365 ± 13,568
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	8	40,00%	10,550	115,165	17,287 ± 6,722	2,216	87,196	12,716 ± 5,132
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	13	65,00%	67,960	1398,174	364,619 ± 94,854	0,612	57,877	11,182 ± 4,005
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	9	45,00%	6,431	193,363	34,259 ± 13,906	1,350	62,041	9,455 ± 3,884
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	15	75,00%	34,145	1020,029	318,338 ± 72,336	0,688	24,908	7,018 ± 1,647
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	5	25,00%	92,048	753,702	89,208 ± 51,418	4,084	69,096	6,680 ± 4,104
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	10	50,00%	1218,511	14076,827	2691,009 ± 1196,386	0,859	27,071	4,200 ± 1,651
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	6	30,00%	32,154	305,819	29,797 ± 16,588	1,974	25,743	3,250 ± 1,593
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	10,00%	6,581	231,494	11,904 ± 11,862	1,908	58,035	2,997 ± 2,974
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	4	20,00%	26,918	84,402	8,726 ± 4,802	2,423	24,477	2,035 ± 1,329
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	5	25,00%	32,154	834,456	65,646 ± 45,812	0,650	21,804	1,658 ± 1,174
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	4	20,00%	32,227	1398,174	79,035 ± 71,455	0,419	22,241	1,274 ± 1,137
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	5,00%	5,623	5,623	0,281 ± 0,288	22,493	22,493	1,125 ± 1,154
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	25,00%	11,327	103,260	9,552 ± 5,595	0,136	13,653	1,093 ± 0,731
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	5,00%	11,327	11,327	0,566 ± 0,581	21,521	21,521	1,076 ± 1,104
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	5,00%	21,534	21,534	1,077 ± 1,105	15,935	15,935	0,797 ± 0,817
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	6	30,00%	26,918	1359,194	112,040 ± 75,104	0,269	6,503	0,704 ± 0,421
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	10,00%	204,868	341,446	27,316 ± 19,947	6,146	7,512	0,683 ± 0,485
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	5	25,00%	13,459	80,385	10,625 ± 5,154	1,161	4,984	0,618 ± 0,306
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	10,00%	6,431	6,884	0,666 ± 0,470	4,268	6,109	0,519 ± 0,373
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	5	25,00%	26,918	33,980	7,831 ± 3,205	0,706	4,064	0,403 ± 0,220
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	2	10,00%	32,516	1480,487	75,650 ± 75,878	0,065	4,576	0,232 ± 0,235
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	5,00%	68,289	68,289	3,414 ± 3,503	4,439	4,439	0,222 ± 0,228
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	6	30,00%	26,918	509,698	35,136 ± 25,969	0,130	3,330	0,202 ± 0,170
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	2	10,00%	422,011	2926,411	167,421 ± 150,543	0,422	2,926	0,167 ± 0,151
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	5,00%	11,382	11,382	0,569 ± 0,584	2,959	2,959	0,148 ± 0,152
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	10,00%	32,154	42,201	3,718 ± 2,652	1,350	1,350	0,135 ± 0,095
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	5,00%	11,473	11,473	0,574 ± 0,589	2,501	2,501	0,125 ± 0,128

<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	8	40,00%	5,384	26,013	5,707 ± 1,900	0,054	1,106	0,122 ± 0,060
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	3	15,00%	298,006	339,798	47,181 ± 26,488	0,596	0,917	0,110 ± 0,063
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	2	10,00%	32,516	161,508	9,701 ± 8,365	0,130	1,615	0,087 ± 0,083
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	5,00%	30,683	30,683	1,534 ± 1,574	0,936	0,936	0,047 ± 0,048
<i>Avocettina sp.</i>	все	0,10	1	5,00%	32,516	32,516	1,626 ± 1,668	0,325	0,325	0,016 ± 0,017
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	5,00%	325,157	325,157	16,258 ± 16,680	0,163	0,163	0,008 ± 0,008
<i>Bajacalifornia megalops</i>	все	0,20	1	5,00%	13,459	13,459	0,673 ± 0,690	0,135	0,135	0,007 ± 0,007
<i>Rhinoliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	5,00%	42,201	42,201	2,110 ± 2,165	0,042	0,042	0,002 ± 0,002
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	5,00%	33,980	33,980	1,699 ± 1,743	0,034	0,034	0,002 ± 0,002
Все рыбы							122341,701 ± 20227,250		3745,795 ± 1422,149	
Все головоногие							4224,559 ± 1380,353		155,363 ± 46,493	
Все ракообразные							2691,009 ± 1196,386		4,200 ± 1,651	
Весь нектон							129257,270 ± 20309,563		3905,359 ± 1422,910	

Обилие нектона в мезопелагиали летом. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 11)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	100,00%	2026,768	768080,457	286852,435 ± 76075,799	50,669	14043,191	4971,114 ± 1437,409
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	11	100,00%	42,224	115871,278	37008,810 ± 13112,979	1,013	2390,142	753,803 ± 270,448
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	11	100,00%	67,960	3685,600	1001,015 ± 378,499	41,625	2579,920	695,713 ± 272,269
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	9	81,82%	261,456	115105,518	24264,908 ± 12983,075	4,067	1067,945	233,745 ± 124,201
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	4	36,36%	34,145	8844,266	1611,364 ± 1119,800	0,512	378,483	68,428 ± 47,680
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	36,36%	633,365	20754,296	2376,407 ± 2437,712	50,669	396,749	67,261 ± 39,120
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	90,91%	38,734	794,937	261,111 ± 80,663	0,911	175,669	60,327 ± 18,241
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	5	45,46%	902,361	3079,373	833,617 ± 377,845	40,974	232,115	43,256 ± 22,229
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	7	63,64%	42,224	4422,133	665,229 ± 409,397	0,844	243,477	39,260 ± 22,854
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	5	45,46%	816,012	12160,866	2357,343 ± 1267,285	6,800	137,216	25,585 ± 13,953
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	27,27%	2244,034	19980,150	2368,035 ± 1889,929	20,400	142,715	20,851 ± 14,279
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	18,18%	580,459	1394,021	179,498 ± 138,774	26,633	195,503	20,194 ± 18,559
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	8	72,73%	26,047	2211,066	542,545 ± 258,851	0,495	55,342	13,223 ± 6,299
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	3	27,27%	87,152	1658,300	168,932 ± 156,728	5,955	82,915	8,863 ± 7,823
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	5	45,46%	34,001	509,698	85,886 ± 48,626	2,210	51,174	8,172 ± 4,885
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	18,18%	204,868	2890,043	281,356 ± 274,291	7,170	81,941	8,101 ± 7,774
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	9,09%	9,684	9,684	0,880 ± 0,923	56,262	56,262	5,115 ± 5,364
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	27,27%	81,947	14271,536	1435,348 ± 1503,417	0,082	25,253	3,990 ± 2,840
<i>Gobiidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	9,09%	1508,705	1508,705	137,155 ± 143,849	33,980	33,980	3,089 ± 3,240
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	3	27,27%	65,031	902,361	97,212 ± 85,142	2,276	27,039	2,943 ± 2,550
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	68,289	68,289	6,208 ± 6,511	15,707	15,707	1,428 ± 1,498
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	1	9,09%	65,031	65,031	5,912 ± 6,200	14,795	14,795	1,345 ± 1,411
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	9,09%	56,908	56,908	5,173 ± 5,426	9,560	9,560	0,869 ± 0,912
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	156,280	156,280	14,207 ± 14,901	8,335	8,335	0,758 ± 0,795
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	27,27%	34,001	509,698	75,795 ± 53,092	0,374	5,267	0,651 ± 0,505
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	9,09%	408,006	408,006	37,091 ± 38,902	7,004	7,004	0,637 ± 0,668
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	3	27,27%	32,516	290,045	32,413 ± 27,346	0,520	4,512	0,522 ± 0,426
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	9,09%	29,051	29,051	2,641 ± 2,770	5,520	5,520	0,502 ± 0,526
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	136,578	136,578	12,416 ± 13,022	5,463	5,463	0,497 ± 0,521
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	2	18,18%	32,227	32,516	5,886 ± 4,141	2,256	2,276	0,412 ± 0,290
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	5	45,46%	5,209	203,879	23,336 ± 19,197	0,036	2,562	0,273 ± 0,241
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	9,09%	312,560	312,560	28,415 ± 29,801	2,709	2,709	0,246 ± 0,258
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	9,09%	32,227	32,227	2,930 ± 3,073	1,934	1,934	0,176 ± 0,184
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	9,09%	509,698	509,698	46,336 ± 48,598	1,529	1,529	0,139 ± 0,146
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	27,27%	6,445	54,368	6,711 ± 5,168	0,195	0,612	0,124 ± 0,075
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	6,445	6,445	0,586 ± 0,615	1,096	1,096	0,100 ± 0,104
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	3	27,27%	16,258	17,000	4,568 ± 2,475	0,119	0,510	0,094 ± 0,058
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	6,503	6,503	0,591 ± 0,620	0,488	0,488	0,044 ± 0,047

<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	13,592	13,592	1,236 ± 1,296	0,272	0,272	0,025 ± 0,026
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	9,09%	17,364	17,364	1,579 ± 1,656	0,200	0,200	0,018 ± 0,019
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	9,09%	58,101	58,101	5,282 ± 5,540	0,174	0,174	0,016 ± 0,017
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	9,09%	34,145	34,145	3,104 ± 3,256	0,034	0,034	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	9,09%	290,507	290,507	26,410 ± 27,699	0,029	0,029	0,003 ± 0,003
Все рыбы							356133,757 ± 78303,811	6937,082 ± 1494,267		
Все головоногие							5308,806 ± 3100,263	120,841 ± 46,300		
Все ракообразные							1435,348 ± 1503,417	3,990 ± 2,840		
Весь нектон							362877,911 ± 78379,581	7061,913 ± 1494,987		

Обилие нектона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 136)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	93	68,38%	7,140	1266875,699	40221,414 ± 14360,588	2,405	272857,139	10024,465 ± 2875,943
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	57	41,91%	25,210	10577159,778	252955,430 ± 131535,398	0,378	82840,443	2032,202 ± 1038,620
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	67	49,27%	42,239	5065697,720	105188,959 ± 52850,842	0,141	185228,686	1712,499 ± 1369,951
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	50	36,77%	897,304	8902406,115	334424,189 ± 103097,962	5,085	55841,946	1589,035 ± 533,079
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	46	33,82%	4,447	69604,104	2332,831 ± 836,160	0,407	19682,476	441,319 ± 201,577
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	26	19,12%	50687,823	23020614,727	788239,937 ± 269924,947	12,463	6145,068	222,893 ± 72,488
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	56	41,18%	5,356	23379,414	330,188 ± 177,900	0,622	9931,718	113,063 ± 74,087
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	21	15,44%	34,268	4922999,692	48801,738 ± 36981,370	0,103	6744,867	98,357 ± 56,418
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	15	11,03%	790,491	700810,627	21979,494 ± 7712,645	1,976	980,626	45,027 ± 14,755
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	34	25,00%	17,943	375700,769	8845,556 ± 3925,535	0,090	1878,504	33,470 ± 16,431
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	17	12,50%	890,152	311046,623	3963,430 ± 2598,992	1,780	859,159	23,251 ± 9,536
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	15	11,03%	6568,801	2322865,347	66910,995 ± 25592,423	3,427	963,223	19,253 ± 8,244
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	16	11,77%	928,293	172955,944	3314,862 ± 1591,330	4,827	1222,352	19,186 ± 10,153
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	48	35,29%	5,897	5591,730	74,990 ± 42,045	0,423	973,375	13,783 ± 7,482
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	4	2,94%	55746,362	2113286,894	20706,440 ± 15990,313	27,873	1162,296	11,264 ± 8,766
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	20	14,71%	9,119	30097,806	316,396 ± 227,378	0,228	601,956	7,922 ± 4,851
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	16	11,77%	4,752	1316,974	31,104 ± 15,185	0,202	389,405	7,086 ± 3,738
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	27	19,85%	17,543	10141,657	147,806 ± 78,049	1,228	364,923	6,790 ± 3,214
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	2,94%	182,195	5073,600	50,156 ± 38,590	43,011	575,349	6,097 ± 4,412
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	34	25,00%	12,166	3947,539	152,206 ± 48,216	0,088	144,893	5,472 ± 1,669
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	14	10,29%	84,479	168604,100	3516,240 ± 1769,871	0,169	327,387	5,213 ± 2,859
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	3	2,21%	51097,884	2433408,232	19210,811 ± 17977,762	15,329	609,091	5,001 ± 4,511
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	1,47%	3,847	5,050	0,065 ± 0,047	76,950	601,007	4,985 ± 4,468
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	2,94%	7,920	17908,598	136,659 ± 132,219	3,168	621,930	4,971 ± 4,599
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	2,94%	523,449	6767,426	88,707 ± 58,051	45,560	355,388	4,620 ± 2,894
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	5	3,68%	11,240	94,831	1,445 ± 0,836	15,171	407,775	4,609 ± 3,194
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	6	4,41%	7,541	50,365	0,718 ± 0,403	45,258	225,383	4,264 ± 2,028
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	5	3,68%	7832,985	142241,206	1929,979 ± 1159,916	19,582	302,263	4,228 ± 2,484
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	1,47%	51154,043	460382,227	3761,296 ± 3415,807	36,609	414,535	3,317 ± 3,069
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	1,47%	22257,152	189216,512	1554,953 ± 1404,860	43,690	283,825	2,408 ± 2,117
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	20	14,71%	4,813	7193,146	71,591 ± 53,648	0,233	171,079	2,372 ± 1,424
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	4,41%	6,853	26,996	0,663 ± 0,300	18,817	107,647	2,305 ± 1,081
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	9	6,62%	4,649	495,266	5,180 ± 3,718	1,348	185,300	2,050 ± 1,406
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	11	8,09%	5,049	466,228	4,898 ± 3,483	0,050	71,294	1,999 ± 0,808
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	3,68%	5,656	2676,659	27,773 ± 21,052	0,481	187,002	1,996 ± 1,490



<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	13	9,56%	5,919	1104,539	19,196 ± 10,119	0,444	98,304	1,958 ± 0,891
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	30	22,06%	4,866	717,951	27,586 ± 8,177	0,245	39,439	1,615 ± 0,504
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	2,94%	17192,697	22807,564	566,475 ± 282,867	28,269	78,704	1,606 ± 0,855
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	14	10,29%	3,648	250,869	6,265 ± 2,298	0,652	121,384	1,447 ± 0,922
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	53174,061	53174,061	390,986 ± 392,431	150,553	150,553	1,107 ± 1,111
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	1,47%	11830,392	194590,237	1517,799 ± 1438,106	5,915	143,289	1,097 ± 1,058
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	4	2,94%	44,597	93905,156	802,544 ± 700,542	0,268	112,766	1,010 ± 0,855
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	9	6,62%	12,031	1931,317	24,420 ± 14,798	0,553	36,603	0,937 ± 0,381
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	3	2,21%	231,716	343402,903	2556,954 ± 2534,301	0,232	122,578	0,928 ± 0,905
<i>Liparis praidini</i>	крупн.	0,50	5	3,68%	64,742	278,176	5,619 ± 2,781	6,226	53,830	0,876 ± 0,480
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	7	5,15%	451,724	44350,301	895,431 ± 448,282	0,316	37,723	0,806 ± 0,409
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	9	6,62%	4,646	98,625	1,718 ± 0,831	0,070	50,745	0,743 ± 0,421
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	4	2,94%	28,227	49,529	1,266 ± 0,641	4,229	51,726	0,628 ± 0,414
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,74%	1522,629	1522,629	11,196 ± 11,237	73,594	73,594	0,541 ± 0,543
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	7	5,15%	4,900	657,520	7,571 ± 5,185	0,589	36,236	0,525 ± 0,314
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	1,47%	57,120	12137,974	89,670 ± 89,578	0,400	70,782	0,523 ± 0,522
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	5	3,68%	10,790	560,732	4,509 ± 4,140	0,529	23,409	0,422 ± 0,244
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	3,68%	41,116	336,110	5,937 ± 3,135	2,344	17,173	0,384 ± 0,198
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	7	5,15%	5,042	70,292	1,318 ± 0,647	0,756	24,251	0,294 ± 0,187
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,74%	9546,721	9546,721	70,196 ± 70,456	38,869	38,869	0,286 ± 0,287
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,74%	7,546	7,546	0,055 ± 0,056	37,278	37,278	0,274 ± 0,275
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	1,47%	11,573	1191,947	8,849 ± 8,796	0,185	30,275	0,224 ± 0,223
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	70,275	70,275	0,517 ± 0,519	24,596	24,596	0,181 ± 0,182
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	2,21%	25,348	52,668	0,774 ± 0,473	4,563	10,373	0,170 ± 0,102
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	6	4,41%	3,648	19,426	0,522 ± 0,235	0,163	14,354	0,165 ± 0,110
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	5	3,68%	32,622	105,600	2,266 ± 1,151	2,030	8,770	0,147 ± 0,077
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	2,21%	4,113	74,990	0,623 ± 0,555	0,740	14,998	0,140 ± 0,113
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	5	3,68%	22,883	323,769	4,292 ± 2,662	0,229	11,656	0,125 ± 0,089
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	7	5,15%	28,298	1965,384	17,830 ± 14,628	0,220	10,700	0,116 ± 0,082
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	2,21%	12,262	707,523	5,460 ± 5,223	0,245	13,679	0,106 ± 0,101
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	0,74%	1778,774	1778,774	13,079 ± 13,128	14,230	14,230	0,105 ± 0,105
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	4,41%	5,049	105,962	1,471 ± 0,845	0,909	4,881	0,098 ± 0,047
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	21,120	21,120	0,155 ± 0,156	12,250	12,250	0,090 ± 0,090
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	1,47%	4,838	55,227	0,442 ± 0,409	0,218	10,935	0,082 ± 0,081
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	10	7,35%	7,433	116,165	2,598 ± 1,105	0,089	4,186	0,079 ± 0,037
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	3,68%	4,112	251,193	2,150 ± 1,860	0,054	7,536	0,073 ± 0,058
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,74%	190,711	190,711	1,402 ± 1,407	9,536	9,536	0,070 ± 0,070
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	1,47%	227,595	581,891	5,952 ± 4,600	3,604	5,713	0,069 ± 0,050
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	2,21%	21,426	6758,294	58,250 ± 50,522	0,064	7,181	0,064 ± 0,054
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	4	2,94%	12,686	340,082	2,973 ± 2,525	0,317	4,858	0,059 ± 0,040
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	4	2,94%	1008,160	1585,612	36,118 ± 18,237	1,271	2,979	0,059 ± 0,031
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	46,850	46,850	0,344 ± 0,346	7,496	7,496	0,055 ± 0,055
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	2	1,47%	34,549	97,131	0,968 ± 0,759	1,209	5,828	0,052 ± 0,044
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	3	2,21%	5,049	32,440	0,330 ± 0,248	0,252	6,117	0,050 ± 0,045

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	2	1,47%	48,956	70,568	0,879 ± 0,632	2,823	3,900	0,049 ± 0,035
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	1,47%	7,357	17,943	0,186 ± 0,143	1,615	4,782	0,047 ± 0,037
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,74%	1385,450	1385,450	10,187 ± 10,225	5,339	5,339	0,039 ± 0,039
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	1,47%	4,460	7,587	0,089 ± 0,065	0,557	4,552	0,038 ± 0,034
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	2,94%	13,784	29,430	0,592 ± 0,306	0,689	1,986	0,035 ± 0,019
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	2,21%	20,558	627,660	5,545 ± 4,693	0,082	2,531	0,035 ± 0,024
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	3	2,21%	3,649	23,233	0,362 ± 0,238	0,328	3,345	0,034 ± 0,026
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	3	2,21%	9,791	21,729	0,333 ± 0,202	0,401	2,043	0,030 ± 0,020
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	17,943	17,943	0,132 ± 0,132	3,948	3,948	0,029 ± 0,029
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	3	2,21%	5,919	21,067	0,330 ± 0,208	0,413	2,022	0,027 ± 0,017
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	0,74%	44,031	44,031	0,324 ± 0,325	3,258	3,258	0,024 ± 0,024
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	0,74%	1037,286	1037,286	7,627 ± 7,655	3,112	3,112	0,023 ± 0,023
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,74%	218,687	218,687	1,608 ± 1,614	3,062	3,062	0,023 ± 0,023
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	2	1,47%	36,249	37,774	0,544 ± 0,385	0,399	2,531	0,022 ± 0,019
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	8	5,88%	9,123	567,704	5,776 ± 4,229	0,018	1,888	0,021 ± 0,014
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	3	2,21%	100,977	611,009	6,529 ± 4,736	0,126	1,680	0,021 ± 0,015
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	3	2,21%	6,865	22,416	0,267 ± 0,180	0,343	1,270	0,018 ± 0,012
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,74%	37,933	37,933	0,279 ± 0,280	2,466	2,466	0,018 ± 0,018
<i>Liparidae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,74%	344,589	344,589	2,534 ± 2,543	2,412	2,412	0,018 ± 0,018
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	390,418	390,418	2,871 ± 2,881	2,343	2,343	0,017 ± 0,017
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	3	2,21%	13,225	52,926	0,816 ± 0,518	0,344	1,032	0,015 ± 0,010
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	5	3,68%	3,648	9,298	0,257 ± 0,120	0,253	0,837	0,015 ± 0,008
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	9246,611	9246,611	67,990 ± 68,241	1,849	1,849	0,014 ± 0,014
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	15,109	15,109	0,111 ± 0,112	1,586	1,586	0,012 ± 0,012
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	0,74%	97,912	97,912	0,720 ± 0,723	1,420	1,420	0,010 ± 0,010
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,74%	11,761	11,761	0,086 ± 0,087	1,176	1,176	0,009 ± 0,009
<i>Pandalopsis sp.</i>	все	0,25	1	0,74%	43,675	43,675	0,321 ± 0,322	1,005	1,005	0,007 ± 0,007
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	1,47%	27,567	35,887	0,467 ± 0,333	0,395	0,551	0,007 ± 0,005
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	0,74%	34,549	34,549	0,254 ± 0,255	0,795	0,795	0,006 ± 0,006
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	0,74%	29,906	29,906	0,220 ± 0,221	0,778	0,778	0,006 ± 0,006
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	1	0,74%	12,166	12,166	0,089 ± 0,090	0,676	0,676	0,005 ± 0,005
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	1,47%	28,020	109,188	1,009 ± 0,830	0,140	0,437	0,004 ± 0,003
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	0,74%	13,903	13,903	0,102 ± 0,103	0,510	0,510	0,004 ± 0,004
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	928,293	928,293	6,826 ± 6,851	0,464	0,464	0,003 ± 0,003
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,74%	35,200	35,200	0,259 ± 0,260	0,458	0,458	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	1,47%	23,233	48,565	0,528 ± 0,396	0,116	0,340	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus hemilepidotus</i>	все	0,40	1	0,74%	4,560	4,560	0,034 ± 0,034	0,456	0,456	0,003 ± 0,003
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	0,74%	68,191	68,191	0,501 ± 0,503	0,341	0,341	0,003 ± 0,003

<i>Argis lar</i>	все	0,30	2	1,47%	9,864	134,575	1,062 ± 0,995	0,049	0,239	0,002 ± 0,002
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,74%	140,102	140,102	1,030 ± 1,034	0,280	0,280	0,002 ± 0,002
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	451,724	451,724	3,321 ± 3,334	0,271	0,271	0,002 ± 0,002
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,20	1	0,74%	11,420	11,420	0,084 ± 0,084	0,171	0,171	0,001 ± 0,001
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,74%	78,330	78,330	0,576 ± 0,578	0,137	0,137	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,74%	23,839	23,839	0,175 ± 0,176	0,122	0,122	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,74%	38,852	38,852	0,286 ± 0,287	0,097	0,097	0,001 ± 0,001
Все рыбы							1693867,473 ± 326214,591			16376,133 ± 3400,833
Все головоногие							29910,682 ± 8098,358			74,930 ± 18,277
Все ракообразные							12829,137 ± 4707,942			56,803 ± 18,998
Весь нектон							1736607,292 ± 326349,058			16507,866 ± 3400,935

Обилие нектона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 85)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	80	94,12%	19,122	832544,126	96607,858 ± 17432,265	7,330	196345,437	24341,216 ± 3730,289
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	63	74,12%	1,636	1703643,439	108263,778 ± 34549,180	0,447	376828,896	22309,158 ± 7346,693
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	28	32,94%	49,663	1216547,708	40281,881 ± 19735,320	0,596	44563,200	1035,686 ± 603,926
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	4,71%	11,903	751813,487	8897,804 ± 8896,818	0,037	19255,079	226,659 ± 227,873
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	38	44,71%	4,573	4556,938	205,640 ± 77,234	0,790	1668,230	81,105 ± 30,858
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	32	37,65%	105,571	327302,813	7437,479 ± 3938,526	1,760	2561,001	70,528 ± 31,341
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	5	5,88%	337,047	230082,797	4291,915 ± 3105,622	2,022	1380,497	26,485 ± 19,027
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	8	9,41%	840,889	241774,825	4218,220 ± 3046,327	3,061	1450,649	21,364 ± 17,373
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	8	9,41%	16,988	2339,866	51,713 ± 31,300	9,173	1069,392	19,743 ± 13,272
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	2,35%	4,223	4,497	0,103 ± 0,073	633,516	674,490	15,388 ± 10,886
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	4,71%	612,938	59922,286	959,284 ± 736,725	9,603	735,934	11,904 ± 9,041
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	6	7,06%	42618,809	407983,806	8846,804 ± 5154,450	49,163	370,687	10,151 ± 5,309
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	18	21,18%	3,569	142,930	9,413 ± 2,749	6,405	142,930	9,394 ± 2,765
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	11	12,94%	32,828	945,449	31,776 ± 13,231	7,398	173,216	9,006 ± 3,344
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	6	7,06%	92,398	19002,816	233,481 ± 224,831	5,353	578,530	7,649 ± 6,852
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	11	12,94%	28,607	1412,674	26,590 ± 17,167	2,977	363,867	7,486 ± 4,494
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	24	28,24%	4,464	417,504	31,424 ± 8,988	1,372	115,231	7,294 ± 2,119
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	19	22,35%	5,699	4818,581	114,422 ± 59,572	0,171	266,560	6,617 ± 3,340
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	7,06%	3,125	67,451	1,502 ± 0,894	7,500	239,619	5,013 ± 3,093
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	2,35%	8413,865	719872,383	8568,074 ± 8518,744	7,649	406,082	4,867 ± 4,806
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	3,53%	163,015	2927,841	64,214 ± 44,308	9,059	213,057	4,622 ± 3,213
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,18%	147488,456	147488,456	1735,158 ± 1745,456	377,265	377,265	4,438 ± 4,465
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	6	7,06%	16,713	1767,516	47,666 ± 25,855	4,513	108,708	3,291 ± 1,710
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	12	14,12%	25,294	1394,488	58,676 ± 24,986	1,290	60,850	3,014 ± 1,201
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	4	4,71%	21,802	2635,280	38,224 ± 31,763	2,638	177,770	2,800 ± 2,189
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	7	8,24%	4,761	647,518	13,022 ± 8,198	1,186	104,225	2,580 ± 1,492
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	2,35%	57309,054	258661,281	3717,298 ± 3127,475	28,655	181,009	2,467 ± 2,165
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	3,53%	11586,017	47345,717	895,979 ± 607,536	17,226	134,542	2,194 ± 1,649
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	4	4,71%	12,670	102,523	2,090 ± 1,321	3,463	102,523	1,960 ± 1,316
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	6	7,06%	7,316	820,184	14,716 ± 9,976	1,829	56,388	1,586 ± 0,806
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	2,35%	1100,568	47757,244	574,798 ± 565,179	2,385	119,393	1,433 ± 1,413
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	2,35%	12,647	18,513	0,367 ± 0,264	19,729	95,342	1,354 ± 1,150
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,18%	47,964	47,964	0,564 ± 0,568	106,241	106,241	1,250 ± 1,257
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	4,71%	178,114	6423,315	111,510 ± 80,485	2,137	76,697	1,160 ± 0,922
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	2,35%	140,762	3329,016	40,821 ± 39,413	1,056	44,387	0,535 ± 0,525

<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	3,53%	255,010	1537,845	24,598 ± 18,700	2,731	32,807	0,508 ± 0,398
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	2,35%	67997,301	249879,786	3739,730 ± 3055,486	18,133	24,892	0,506 ± 0,362
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	2,35%	240,424	1199,107	16,936 ± 14,440	9,377	28,779	0,449 ± 0,357
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	1,18%	3534,727	3534,727	41,585 ± 41,832	33,664	33,664	0,396 ± 0,398
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	1,18%	9408,231	9408,231	110,685 ± 111,342	29,831	29,831	0,351 ± 0,353
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,35%	1666,436	3831,752	64,685 ± 49,234	7,180	15,378	0,265 ± 0,200
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	3,53%	3,703	36,560	0,559 ± 0,442	3,839	7,602	0,220 ± 0,131
<i>Podothecus sturiooides</i>	все	0,30	2	2,35%	170,007	259,124	5,049 ± 3,648	7,225	11,229	0,217 ± 0,157
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	39,350	39,350	0,463 ± 0,466	15,347	15,347	0,181 ± 0,182
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	1,18%	1331,606	1331,606	15,666 ± 15,759	15,092	15,092	0,178 ± 0,179
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	1,18%	15950,172	15950,172	187,649 ± 188,763	14,284	14,284	0,168 ± 0,169
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	2,35%	1886,723	3715,728	65,911 ± 49,080	5,433	8,731	0,167 ± 0,121
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,18%	266,321	266,321	3,133 ± 3,152	13,316	13,316	0,157 ± 0,158
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,18%	29977,676	29977,676	352,679 ± 354,772	13,190	13,190	0,155 ± 0,156
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	2,35%	35,190	443,869	5,636 ± 5,265	0,704	11,097	0,139 ± 0,131
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	3	3,53%	13,278	64,781	1,253 ± 0,846	0,398	7,774	0,137 ± 0,100
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	3,53%	16,988	48,085	1,044 ± 0,660	1,376	7,213	0,137 ± 0,093
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,18%	525,065	525,065	6,177 ± 6,214	10,501	10,501	0,124 ± 0,124
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	1,18%	3,620	3,620	0,043 ± 0,043	10,136	10,136	0,119 ± 0,120
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	1,18%	170,872	170,872	2,010 ± 2,022	9,740	9,740	0,115 ± 0,115
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	1,18%	140,762	140,762	1,656 ± 1,666	9,150	9,150	0,108 ± 0,108
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	3,53%	35,759	179,442	3,069 ± 2,220	0,787	5,563	0,091 ± 0,068
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	2,35%	22,483	140,771	1,921 ± 1,684	1,124	6,569	0,091 ± 0,079
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,18%	2600,649	2600,649	30,596 ± 30,777	6,884	6,884	0,081 ± 0,081
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	5,88%	4,866	71,777	2,017 ± 1,130	0,088	3,661	0,080 ± 0,053
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	4	4,71%	14,156	119,911	3,105 ± 1,850	0,385	4,197	0,077 ± 0,053
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	25,501	25,501	0,300 ± 0,302	6,375	6,375	0,075 ± 0,075
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,18%	52,453	52,453	0,617 ± 0,621	6,294	6,294	0,074 ± 0,074
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,18%	3161,761	3161,761	37,197 ± 37,418	6,273	6,273	0,074 ± 0,074
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	2,35%	12,166	21,065	0,391 ± 0,286	2,360	2,675	0,059 ± 0,042
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,18%	82,959	82,959	0,976 ± 0,982	4,741	4,741	0,056 ± 0,056
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	2	2,35%	42,469	59,256	1,197 ± 0,858	2,133	2,484	0,054 ± 0,039
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	2,35%	4,628	8,865	0,159 ± 0,118	1,435	2,837	0,050 ± 0,037
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	4	4,71%	4,497	18,280	0,576 ± 0,309	0,252	1,682	0,047 ± 0,028
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	9,372	9,372	0,110 ± 0,111	3,186	3,186	0,037 ± 0,038
<i>Arctediellus aporosus</i>	все	0,10	1	1,18%	255,010	255,010	3,000 ± 3,018	2,423	2,423	0,029 ± 0,029
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	9,403	9,403	0,111 ± 0,111	2,370	2,370	0,028 ± 0,028
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	2	2,35%	576,983	606,888	13,928 ± 9,851	0,629	1,214	0,022 ± 0,016
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	4,701	4,701	0,055 ± 0,056	1,420	1,420	0,017 ± 0,017
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	2	2,35%	17,026	21,235	0,450 ± 0,320	0,358	1,062	0,017 ± 0,013
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	5,387	5,387	0,063 ± 0,064	1,401	1,401	0,016 ± 0,017

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,18%	1199,107	1199,107	14,107 ± 14,191	1,319	1,319	0,016 ± 0,016
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	1,18%	7,901	7,901	0,093 ± 0,094	1,185	1,185	0,014 ± 0,014
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,35%	764,897	1199,107	23,106 ± 16,741	0,360	0,765	0,013 ± 0,010
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	2,35%	7,935	8,111	0,189 ± 0,133	0,543	0,555	0,013 ± 0,009
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,18%	12,956	12,956	0,152 ± 0,153	0,868	0,868	0,010 ± 0,010
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,18%	12,166	12,166	0,143 ± 0,144	0,827	0,827	0,010 ± 0,010
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	1,18%	51,078	51,078	0,601 ± 0,604	0,817	0,817	0,010 ± 0,010
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	2,35%	4,741	4,866	0,113 ± 0,080	0,277	0,521	0,009 ± 0,007
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	1,18%	12,166	12,166	0,143 ± 0,144	0,700	0,700	0,008 ± 0,008
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,18%	1199,107	1199,107	14,107 ± 14,191	0,600	0,600	0,007 ± 0,007
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,18%	24,684	24,684	0,290 ± 0,292	0,592	0,592	0,007 ± 0,007
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	2,35%	19,985	331,085	4,130 ± 3,923	0,040	0,397	0,005 ± 0,005
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	1,18%	102,156	102,156	1,202 ± 1,209	0,419	0,419	0,005 ± 0,005
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,18%	5,926	5,926	0,070 ± 0,070	0,415	0,415	0,005 ± 0,005
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	1,18%	7,901	7,901	0,093 ± 0,094	0,395	0,395	0,005 ± 0,005
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	1,18%	127,505	127,505	1,500 ± 1,509	0,383	0,383	0,005 ± 0,005
<i>Sebastes minor</i>	средн.	0,20	1	1,18%	32,390	32,390	0,381 ± 0,383	0,272	0,272	0,003 ± 0,003
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	3,658	3,658	0,043 ± 0,043	0,139	0,139	0,002 ± 0,002
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	1,18%	43,187	43,187	0,508 ± 0,511	0,130	0,130	0,002 ± 0,002
Все рыбы							284212,079 ± 45646,041			48205,087 ± 8264,885
Все головоногие							12590,369 ± 5526,649			39,632 ± 13,559
Все ракообразные							4399,771 ± 3047,788			22,695 ± 17,398
Весь нектон							301202,219 ± 46080,298			48267,414 ± 8264,914

Обилие нектона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 58)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	33	56,90%	5,956	1161543,325	73184,346 ± 26090,769	1,251	107619,030	12077,612 ± 3814,893
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	52	89,66%	18,111	287775,899	15284,111 ± 5340,652	10,323	36352,816	5257,447 ± 1103,449
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	37	63,79%	46,834	109961,214	11617,540 ± 3186,363	1,077	1433,031	155,480 ± 41,201
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	12	20,69%	984,904	1475258,414	76469,048 ± 30864,678	2,955	1631,879	132,092 ± 48,873
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	39	67,24%	5,120	19980,282	1352,358 ± 501,164	0,691	927,733	89,809 ± 22,900
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	28	48,28%	5,930	10510,666	1056,369 ± 301,124	0,434	969,911	87,408 ± 26,381
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	25	43,10%	73,382	64441,047	6702,296 ± 2293,031	0,295	1050,441	77,646 ± 30,041
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,72%	3,590	3,590	0,062 ± 0,062	646,123	646,123	11,140 ± 11,237
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	4	6,90%	14,676	1051,956	19,562 ± 18,292	3,229	434,247	7,807 ± 7,549
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,72%	544333,666	544333,666	9385,063 ± 9467,030	391,858	391,858	6,756 ± 6,815
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	6,90%	13,788	81,913	2,518 ± 1,561	33,505	192,223	6,725 ± 3,974
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,72%	1609543,589	1609543,589	27750,752 ± 27993,121	344,902	344,902	5,947 ± 5,999
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	7	12,07%	136,242	64337,635	1416,043 ± 1127,818	1,135	250,955	5,684 ± 4,410
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	8,62%	11591,235	41509,537	2383,126 ± 1143,164	21,440	136,002	4,790 ± 2,641
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	16	27,59%	17,243	2718,666	127,021 ± 51,190	0,431	98,959	4,673 ± 1,876
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	13	22,41%	25,378	1716,548	100,685 ± 42,098	0,914	59,249	4,070 ± 1,608
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	6,90%	3406,060	30161,048	904,648 ± 582,775	20,550	128,138	3,946 ± 2,469
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	14	24,14%	6,113	86,997	4,854 ± 1,742	0,891	29,439	3,473 ± 0,999
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	7	12,07%	85,671	2468,646	89,576 ± 53,111	3,101	68,251	3,434 ± 1,697
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	1	1,72%	1170,890	1170,890	20,188 ± 20,364	186,757	186,757	3,220 ± 3,248
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	1,72%	20234,262	20234,262	348,867 ± 351,914	133,362	133,362	2,299 ± 2,319
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	12	20,69%	9,056	108,747	10,310 ± 3,178	1,494	27,187	2,230 ± 0,766
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	13	22,41%	52,040	19482,943	989,170 ± 428,231	0,114	37,030	2,023 ± 0,840
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	12	20,69%	4,490	1253,560	35,935 ± 22,621	0,280	32,407	1,870 ± 0,798
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	3,45%	5,983	8,303	0,246 ± 0,176	30,511	58,121	1,528 ± 1,133
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	6	10,35%	13,795	728,829	25,053 ± 13,879	0,538	20,618	1,059 ± 0,523
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	4	6,90%	35,839	95,535	4,368 ± 2,284	1,021	30,792	0,856 ± 0,594
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	6,90%	37,467	6304,222	155,742 ± 113,659	0,637	33,108	0,768 ± 0,589
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	3,45%	32,990	28004,110	483,398 ± 487,037	0,099	33,323	0,576 ± 0,580
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	34,487	34,487	0,595 ± 0,600	29,590	29,590	0,510 ± 0,515
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	5,17%	3,514	715,424	12,464 ± 12,441	0,344	20,333	0,479 ± 0,373
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,72%	169,129	169,129	2,916 ± 2,941	23,496	23,496	0,405 ± 0,409
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	5,17%	41,364	260,134	8,548 ± 5,627	2,275	13,007	0,381 ± 0,256
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	2	3,45%	9,548	10,709	0,349 ± 0,247	2,292	12,315	0,252 ± 0,217
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	1,72%	4752,067	4752,067	81,932 ± 82,648	14,040	14,040	0,242 ± 0,244
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,72%	9580,880	9580,880	165,188 ± 166,630	12,497	12,497	0,215 ± 0,217

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	5,17%	3,957	144,094	3,204 ± 2,579	0,277	10,192	0,200 ± 0,178
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	1	1,72%	11,354	11,354	0,196 ± 0,197	9,310	9,310	0,161 ± 0,162
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,72%	16,919	16,919	0,292 ± 0,294	8,003	8,003	0,138 ± 0,139
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	1,72%	2016,868	2016,868	34,774 ± 35,077	5,244	5,244	0,090 ± 0,091
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,72%	936,679	936,679	16,150 ± 16,291	4,871	4,871	0,084 ± 0,085
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,72%	95,535	95,535	1,647 ± 1,662	4,586	4,586	0,079 ± 0,080
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	3,45%	36,223	94,135	2,248 ± 1,744	0,833	3,671	0,078 ± 0,065
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,72%	13,010	13,010	0,224 ± 0,226	3,903	3,903	0,067 ± 0,068
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	2	3,45%	40,957	55,373	1,661 ± 1,188	1,550	1,720	0,056 ± 0,040
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	75,917	75,917	1,309 ± 1,320	3,226	3,226	0,056 ± 0,056
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,72%	826,916	826,916	14,257 ± 14,382	2,582	2,582	0,045 ± 0,045
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	1,72%	197,941	197,941	3,413 ± 3,443	2,474	2,474	0,043 ± 0,043
<i>Stichacidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,72%	1263,623	1263,623	21,787 ± 21,977	2,472	2,472	0,043 ± 0,043
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,72%	936,679	936,679	16,150 ± 16,291	2,342	2,342	0,040 ± 0,041
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	1,72%	8,273	8,273	0,143 ± 0,144	1,820	1,820	0,031 ± 0,032
<i>Argis lar</i>	все	0,30	1	1,72%	98,490	98,490	1,698 ± 1,713	1,477	1,477	0,025 ± 0,026
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	1,72%	1575,847	1575,847	27,170 ± 27,407	1,261	1,261	0,022 ± 0,022
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	43,623	43,623	0,752 ± 0,759	1,032	1,032	0,018 ± 0,018
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	3,45%	71,225	103,461	3,012 ± 2,167	0,363	0,483	0,015 ± 0,010
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	32,765	32,765	0,565 ± 0,570	0,524	0,524	0,009 ± 0,009
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,72%	4,947	4,947	0,085 ± 0,086	0,495	0,495	0,009 ± 0,009
<i>Argis crassa</i>	все	0,30	1	1,72%	31,223	31,223	0,538 ± 0,543	0,406	0,406	0,007 ± 0,007
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,72%	32,765	32,765	0,565 ± 0,570	0,393	0,393	0,007 ± 0,007
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	1,72%	47,742	47,742	0,823 ± 0,830	0,382	0,382	0,007 ± 0,007
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	2	3,45%	23,742	100,843	2,148 ± 1,795	0,047	0,282	0,006 ± 0,005
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,72%	85,151	85,151	1,468 ± 1,481	0,284	0,284	0,005 ± 0,005
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	1,72%	49,485	49,485	0,853 ± 0,861	0,148	0,148	0,003 ± 0,003
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	1,72%	47,067	47,067	0,812 ± 0,819	0,141	0,141	0,002 ± 0,002
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,72%	1882,694	1882,694	32,460 ± 32,744	0,094	0,094	0,002 ± 0,002
Все рыбы							148507,541 ± 39982,455			17818,078 ± 3971,793
Все головоногие							79791,368 ± 30891,347			141,029 ± 49,007
Все ракообразные							2086,738 ± 1234,040			7,087 ± 4,487
Весь нектон							230385,647 ± 50541,022			17966,195 ± 3972,097



Обилие нектона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 43)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	27	62,79%	24,566	96931,579	8982,620 ± 2567,707	10,563	47883,661	4664,775 ± 1281,692
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	11	25,58%	5,735	203806,922	8548,971 ± 5515,537	0,287	32493,791	1502,453 ± 977,095
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	11	25,58%	63,328	1609846,445	59527,281 ± 40769,786	1,267	7106,083	348,652 ± 212,382
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	21	48,84%	194,789	241103,306	9919,818 ± 5839,424	2,649	3182,574	134,046 ± 78,439
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	6	13,95%	2919,982	447547,850	18404,312 ± 11933,627	4,867	1565,546	74,935 ± 45,566
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	18	41,86%	4,686	4620,173	347,766 ± 149,256	1,125	600,827	40,010 ± 17,479
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	9	20,93%	18,168	7830,187	437,424 ± 232,708	0,636	591,023	30,992 ± 17,316
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	16	37,21%	43,961	130702,984	4931,213 ± 3166,768	0,440	408,481	27,050 ± 12,667
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	11,63%	2653,824	59562,872	2618,375 ± 1549,864	11,942	422,372	17,583 ± 10,771
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	9,30%	14,502	82,507	3,645 ± 2,160	39,880	320,126	12,828 ± 8,091
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	4,65%	730,441	153697,208	3591,341 ± 3616,286	2,739	351,194	8,231 ± 8,263
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	2,33%	466917,664	466917,664	10858,550 ± 10987,059	281,469	281,469	6,546 ± 6,623
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	10	23,26%	155,896	50909,587	2042,574 ± 1247,962	0,155	122,199	5,451 ± 3,089
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	11,63%	3633,525	63117,575	3245,366 ± 1868,289	2,650	117,572	5,320 ± 3,465
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	11	25,58%	23,416	3516,317	120,235 ± 83,216	0,913	136,008	5,015 ± 3,238
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	8	18,61%	15,806	712,180	50,690 ± 23,993	0,695	76,617	4,236 ± 2,237
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	2	4,65%	7,488	14,502	0,511 ± 0,380	80,866	88,461	3,938 ± 2,787
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	4,65%	557,107	1019,007	36,654 ± 27,053	37,605	58,083	2,225 ± 1,610
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	7	16,28%	21,981	1207,021	55,416 ± 31,188	0,967	30,142	1,697 ± 0,866
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	2,33%	10431,649	10431,649	242,596 ± 245,468	62,590	62,590	1,456 ± 1,473
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	13,95%	97,435	10863,186	542,187 ± 334,532	0,292	21,287	0,971 ± 0,594
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	9,30%	442,421	94057,563	2254,607 ± 2212,040	0,088	37,128	0,897 ± 0,873
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	2,33%	49132,153	49132,153	1142,608 ± 1156,131	34,393	34,393	0,800 ± 0,809
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	20,93%	18,263	166,046	10,737 ± 4,653	0,188	8,172	0,638 ± 0,284
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	9,30%	13,269	200,578	5,644 ± 4,729	0,678	20,058	0,579 ± 0,475
<i>Lycodes fasciatus</i>	все	0,50	1	2,33%	393,340	393,340	9,147 ± 9,256	24,350	24,350	0,566 ± 0,573
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	2,33%	365,382	365,382	8,497 ± 8,598	20,583	20,583	0,479 ± 0,484
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	4,65%	13,411	22,139	0,827 ± 0,603	2,682	17,269	0,464 ± 0,410
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	4,65%	75,354	514,101	13,708 ± 12,185	2,512	13,992	0,384 ± 0,333
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	688,256	688,256	16,006 ± 16,195	16,232	16,232	0,377 ± 0,382
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,33%	6191,194	6191,194	143,981 ± 145,685	15,822	15,822	0,368 ± 0,372
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	4	9,30%	39,514	132,726	8,667 ± 4,611	1,778	6,267	0,362 ± 0,197
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	4	9,30%	67,057	1142,991	53,356 ± 35,136	0,402	7,342	0,344 ± 0,228
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	2,33%	5498,650	5498,650	127,876 ± 129,389	13,921	13,921	0,324 ± 0,328
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	4	9,30%	11,231	75,354	4,586 ± 2,499	0,618	3,391	0,243 ± 0,131
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	92,540	92,540	2,152 ± 2,178	9,254	9,254	0,215 ± 0,218
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,33%	9,366	9,366	0,218 ± 0,220	8,898	8,898	0,207 ± 0,209

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	3	6,98%	18,168	234,542	6,313 ± 5,532	1,181	3,840	0,202 ± 0,126
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	4	9,30%	43,961	301,755	14,320 ± 8,355	1,055	2,917	0,187 ± 0,096
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	2,33%	35771,918	35771,918	831,905 ± 841,750	7,154	7,154	0,166 ± 0,168
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	3	6,98%	772,501	2403,743	94,196 ± 61,893	1,280	2,575	0,146 ± 0,086
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	4,65%	134,113	327,783	10,742 ± 8,264	0,302	4,261	0,106 ± 0,100
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	2,33%	1826,102	1826,102	42,467 ± 42,970	3,652	3,652	0,085 ± 0,086
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,33%	25,475	25,475	0,592 ± 0,599	1,936	1,936	0,045 ± 0,046
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	2,33%	166,046	166,046	3,862 ± 3,907	1,660	1,660	0,039 ± 0,039
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	2,33%	363,607	363,607	8,456 ± 8,556	1,454	1,454	0,034 ± 0,034
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	2,33%	33,173	33,173	0,771 ± 0,781	1,128	1,128	0,026 ± 0,027
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	2,33%	44,230	44,230	1,029 ± 1,041	0,885	0,885	0,021 ± 0,021
<i>Gymnacanthus sp.</i>	все	0,50	1	2,33%	7,305	7,305	0,170 ± 0,172	0,731	0,731	0,017 ± 0,017
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	2	4,65%	26,823	398,510	9,891 ± 9,384	0,027	0,399	0,010 ± 0,009
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	4,65%	67,057	184,495	5,850 ± 4,584	0,067	0,258	0,008 ± 0,006
<i>Argis crassa</i>	все	0,30	1	2,33%	62,435	62,435	1,452 ± 1,469	0,281	0,281	0,007 ± 0,007
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,33%	7,305	7,305	0,170 ± 0,172	0,073	0,073	0,002 ± 0,002
Все рыбы							127167,927 ± 44872,953			6867,734 ± 1628,401
Все головоногие							9884,127 ± 4365,024			33,043 ± 14,093
Все ракообразные							2290,296 ± 1256,251			5,979 ± 3,108
Весь нектон							139342,350 ± 45102,256			6906,756 ± 1628,465

Обилие nekтона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 126)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	51	40,48%	6,073	1891640,208	25866,311 ± 15564,896	0,849	358317,965	5251,639 ± 3006,397
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	99	78,57%	6,223	881866,686	18852,470 ± 8142,161	2,054	157265,570	4544,855 ± 1490,489
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	33	26,19%	29,431	2229163,399	41210,809 ± 23060,646	0,235	12037,528	217,547 ± 122,156
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	34	26,98%	37,010	155047,456	7259,630 ± 2270,490	0,225	6957,651	108,227 ± 60,742
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	15	11,91%	15791,403	690618,624	26592,144 ± 9765,619	31,583	2377,207	65,561 ± 25,249
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	33	26,19%	61,891	170850,164	4946,059 ± 1654,561	0,557	3094,934	52,340 ± 25,753
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	10	7,94%	6,103	15443,140	244,013 ± 139,076	2,435	4639,986	46,779 ± 37,194
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	21	16,67%	8,070	4994,794	54,437 ± 40,183	1,701	1831,506	18,412 ± 14,643
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	998851,620	998851,620	7927,394 ± 7959,040	1986,264	1986,264	15,764 ± 15,827
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	21	16,67%	5,952	3183,458	90,570 ± 37,888	0,653	432,685	12,776 ± 5,426
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	12	9,52%	55,300	60243,704	789,282 ± 515,998	0,719	891,899	11,595 ± 7,593
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	17	13,49%	7,504	29055,176	435,228 ± 296,985	0,640	812,723	8,625 ± 6,534
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	9	7,14%	209,895	56626,479	1240,354 ± 649,089	3,148	359,814	7,195 ± 3,580
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	3,18%	5661,561	96890,511	1595,943 ± 1019,154	19,815	387,562	6,731 ± 4,332
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	16	12,70%	79,839	14356,219	363,230 ± 164,654	1,583	289,291	6,259 ± 2,953
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	21	16,67%	6,103	1392,763	36,243 ± 13,832	0,610	245,723	5,381 ± 2,307
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	7	5,56%	59,189	134206,004	2239,547 ± 1330,407	0,148	251,931	4,730 ± 2,717
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,79%	5,395	5,395	0,043 ± 0,043	582,685	582,685	4,624 ± 4,643
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	32	25,40%	5,087	93,928	5,694 ± 1,457	0,418	109,896	4,459 ± 1,355
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	16	12,70%	22,452	37698,033	712,588 ± 369,489	0,147	191,886	3,710 ± 1,875
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	3	2,38%	2501,647	29813,554	458,015 ± 311,237	16,423	267,219	3,653 ± 2,545
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	1,59%	19,602	31354,907	249,004 ± 249,841	1,176	433,737	3,452 ± 3,456
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	4	3,18%	6,942	61,325	0,762 ± 0,514	43,039	238,556	3,110 ± 2,021
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	3,18%	6623,918	12604,741	155,070 ± 114,912	68,875	315,119	3,097 ± 2,607
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	5	3,97%	450,231	75018,254	816,075 ± 613,507	3,602	205,339	2,899 ± 1,856
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	15	11,91%	63,608	13776,313	353,905 ± 150,970	0,129	151,755	2,827 ± 1,367
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	4,76%	25,998	4140,893	45,007 ± 34,363	1,996	241,552	2,339 ± 1,937
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	3,18%	48,730	7225,775	60,560 ± 57,586	4,003	175,925	1,552 ± 1,404
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	4,76%	6,942	39,064	0,762 ± 0,376	16,185	84,769	1,546 ± 0,780
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	18	14,29%	25,998	10818,240	282,633 ± 108,473	0,078	30,162	1,048 ± 0,372
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	4	3,18%	339,762	11270,647	132,180 ± 93,866	2,548	81,757	0,953 ± 0,681
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	2,38%	28,835	19725,520	157,156 ± 157,172	0,115	98,628	0,786 ± 0,786
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	10	7,94%	6,960	566,778	9,399 ± 5,188	0,223	32,275	0,716 ± 0,366
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	4	3,18%	48,422	335,107	5,923 ± 3,572	3,357	35,711	0,581 ± 0,359
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,79%	27,626	27,626	0,219 ± 0,220	64,921	64,921	0,515 ± 0,517
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	23544,913	23544,913	186,864 ± 187,610	47,090	47,090	0,374 ± 0,375
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	1,59%	2,492	91,761	0,748 ± 0,731	11,340	34,502	0,364 ± 0,289
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	1,59%	43,340	50,925	0,748 ± 0,531	1,853	41,589	0,345 ± 0,332

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	6	4,76%	12,206	266,351	6,560 ± 3,232	0,415	15,182	0,339 ± 0,169
<i>Bathyraja parmitera</i>	все	0,50	1	0,79%	4,996	4,996	0,040 ± 0,040	38,204	38,204	0,303 ± 0,304
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	8	6,35%	20,825	72,087	2,399 ± 0,911	3,124	6,743	0,297 ± 0,105
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	6	4,76%	4,882	135,029	2,610 ± 1,395	0,181	12,976	0,275 ± 0,149
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	0,79%	1039,929	1039,929	8,253 ± 8,286	29,664	29,664	0,235 ± 0,236
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,79%	4672,055	4672,055	37,080 ± 37,228	29,551	29,551	0,235 ± 0,235
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	2	1,59%	11,680	20,799	0,258 ± 0,189	4,906	23,606	0,226 ± 0,192
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	1,59%	7,770	39,242	0,373 ± 0,318	5,983	19,032	0,199 ± 0,159
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	3	2,38%	8,297	34,064	0,407 ± 0,287	3,609	17,202	0,194 ± 0,143
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	2	1,59%	30,663	119,285	1,190 ± 0,979	6,347	16,325	0,180 ± 0,139
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	3,18%	18,505	61,445	1,367 ± 0,725	2,221	9,217	0,172 ± 0,094
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	1,59%	849,405	8821,610	76,754 ± 70,563	3,313	17,826	0,168 ± 0,144
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	4,76%	117,725	2929,413	70,087 ± 34,503	0,353	6,013	0,161 ± 0,076
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	0,79%	18,352	18,352	0,146 ± 0,146	18,903	18,903	0,150 ± 0,151
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	2,38%	4,882	105,525	1,133 ± 0,878	0,232	12,839	0,126 ± 0,105
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	23360,277	23360,277	185,399 ± 186,139	14,600	14,600	0,116 ± 0,116
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	1,59%	30,203	242,397	2,163 ± 1,944	1,540	12,551	0,112 ± 0,101
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	1,59%	103,993	139,190	1,930 ± 1,379	3,967	9,203	0,105 ± 0,080
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	2,38%	9,393	38,813	0,553 ± 0,359	0,470	6,753	0,093 ± 0,065
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	3,97%	11,656	26,622	0,623 ± 0,293	1,632	2,795	0,078 ± 0,035
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	1,59%	18,352	86,186	0,830 ± 0,701	3,555	5,506	0,072 ± 0,052
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,79%	36,850	36,850	0,292 ± 0,294	7,370	7,370	0,058 ± 0,059
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	136119,008	136119,008	1080,310 ± 1084,622	6,806	6,806	0,054 ± 0,054
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	1,59%	25,998	26,125	0,414 ± 0,293	2,874	3,354	0,049 ± 0,035
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,79%	35,781	35,781	0,284 ± 0,285	5,439	5,439	0,043 ± 0,043
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	10834,883	10834,883	85,991 ± 86,334	5,417	5,417	0,043 ± 0,043
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	5	3,97%	11,759	274,803	2,934 ± 2,223	0,171	3,748	0,043 ± 0,031
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,59%	15,968	72,087	0,699 ± 0,587	2,251	2,883	0,041 ± 0,029
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,79%	147,465	147,465	1,170 ± 1,175	5,014	5,014	0,040 ± 0,040
<i>Liparidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	6189,619	6189,619	49,124 ± 49,320	3,714	3,714	0,029 ± 0,030
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,59%	91,761	92,256	1,460 ± 1,033	0,734	2,306	0,024 ± 0,019
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	0,79%	58,862	58,862	0,467 ± 0,469	2,963	2,963	0,024 ± 0,024
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,79%	20,465	20,465	0,162 ± 0,163	2,845	2,845	0,023 ± 0,023
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	0,79%	18,352	18,352	0,146 ± 0,146	2,661	2,661	0,021 ± 0,021
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,79%	5,299	5,299	0,042 ± 0,042	2,650	2,650	0,021 ± 0,021
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,79%	29,595	29,595	0,235 ± 0,236	2,575	2,575	0,020 ± 0,021
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	1	0,79%	53,814	53,814	0,427 ± 0,429	2,314	2,314	0,018 ± 0,018
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	16,576	16,576	0,132 ± 0,132	1,939	1,939	0,015 ± 0,015

<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	2	1,59%	78,483	707,297	6,236 ± 5,665	0,039	1,599	0,013 ± 0,013
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	47,267	47,267	0,375 ± 0,377	1,560	1,560	0,012 ± 0,012
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,79%	85,912	85,912	0,682 ± 0,685	1,546	1,546	0,012 ± 0,012
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	10,773	10,773	0,086 ± 0,086	1,444	1,444	0,011 ± 0,012
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,79%	216,260	216,260	1,716 ± 1,723	1,153	1,153	0,009 ± 0,009
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	1,59%	11,772	14,284	0,207 ± 0,147	0,259	0,786	0,008 ± 0,007
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	1,59%	72,037	81,497	1,219 ± 0,863	0,417	0,540	0,008 ± 0,005
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	3	2,38%	5,973	84,720	0,798 ± 0,680	0,066	0,762	0,007 ± 0,006
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	0,79%	59,189	59,189	0,470 ± 0,472	0,829	0,829	0,007 ± 0,007
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	0,79%	22,362	22,362	0,177 ± 0,178	0,671	0,671	0,005 ± 0,005
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	1076,274	1076,274	8,542 ± 8,576	0,646	0,646	0,005 ± 0,005
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,79%	259,512	259,512	2,060 ± 2,068	0,519	0,519	0,004 ± 0,004
<i>Arteidiellus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,79%	58,401	58,401	0,463 ± 0,465	0,467	0,467	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	12,413	12,413	0,099 ± 0,099	0,360	0,360	0,003 ± 0,003
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,79%	49,155	49,155	0,390 ± 0,392	0,344	0,344	0,003 ± 0,003
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,79%	107,627	107,627	0,854 ± 0,858	0,323	0,323	0,003 ± 0,003
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,79%	60,839	60,839	0,483 ± 0,485	0,304	0,304	0,002 ± 0,002
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,79%	58,401	58,401	0,463 ± 0,465	0,292	0,292	0,002 ± 0,002
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,79%	44,903	44,903	0,356 ± 0,358	0,225	0,225	0,002 ± 0,002
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	2	1,59%	30,587	59,633	0,716 ± 0,532	0,060	0,122	0,001 ± 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,79%	278,297	278,297	2,209 ± 2,218	0,148	0,148	0,001 ± 0,001
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,79%	108,130	108,130	0,858 ± 0,862	0,130	0,130	0,001 ± 0,001
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,79%	18,398	18,398	0,146 ± 0,147	0,074	0,074	0,001 ± 0,001
<i>Sergestes atlanticus</i>	все	0,25	1	0,79%	55,659	55,659	0,442 ± 0,444	0,037	0,037	< 0,001
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,79%	23,311	23,311	0,185 ± 0,186	0,035	0,035	< 0,001
Все рыбы							108043,715 ± 30204,800			10273,356 ± 3358,659
Все головоногие							36462,320 ± 10011,947			154,883 ± 37,503
Все ракообразные							525,659 ± 218,038			3,650 ± 1,577
Весь нектон							145031,694 ± 31821,636			10431,890 ± 3358,868

Обилие nekтона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 71)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	59	83,10%	6,083	117716,365	10438,693 ± 2514,499	1,993	35507,399	3616,215 ± 779,960
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	25	35,21%	30,484	815880,905	39653,184 ± 15483,501	0,197	5327,823	259,780 ± 105,791
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	8	11,27%	32,948	17191,929	506,730 ± 282,085	1,705	3384,029	58,273 ± 48,204
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	11,27%	24,332	23934,900	572,976 ± 376,547	1,582	2393,490	50,607 ± 35,962
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	20	28,17%	148,062	585942,147	20536,777 ± 11765,166	0,222	1643,725	41,825 ± 26,216
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	21	29,58%	284,072	64863,303	3468,349 ± 1221,456	2,557	1146,636	40,224 ± 17,743
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	16	22,54%	102,297	45952,775	1875,818 ± 859,244	0,818	1033,011	39,659 ± 19,838
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	14	19,72%	243,323	358415,161	17362,973 ± 6966,496	0,973	934,361	35,831 ± 16,011
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	18	25,35%	6,083	2919,879	107,710 ± 56,249	1,277	539,326	19,543 ± 10,417
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	37	52,11%	4,079	165,458	14,881 ± 3,289	0,404	306,953	13,204 ± 4,655
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	7	9,86%	3649,849	47805,424	1662,746 ± 819,777	21,109	280,003	12,488 ± 5,582
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	8	11,27%	6,083	4788,685	108,310 ± 72,459	0,517	597,678	11,803 ± 8,673
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	4,23%	1904,686	212166,401	3130,214 ± 3009,826	4,233	576,751	8,471 ± 8,181
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	10	14,09%	14,977	11280,933	207,366 ± 162,647	0,611	296,933	5,650 ± 4,260
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	15	21,13%	7,163	2548,310	70,612 ± 37,800	0,071	104,956	5,181 ± 1,972
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	15	21,13%	30,852	6455,589	249,272 ± 113,276	0,536	146,019	4,477 ± 2,286
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	9,86%	6,083	793,335	27,647 ± 14,696	0,493	89,370	3,463 ± 1,773
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	5,63%	266,384	83299,406	1969,209 ± 1404,098	0,266	145,489	3,230 ± 2,355
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	8,45%	8,111	46,111	2,102 ± 0,939	13,139	87,611	2,512 ± 1,357
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	5,63%	292,643	15993,370	276,220 ± 229,875	2,780	120,839	2,323 ± 1,787
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	1,41%	130,996	130,996	1,845 ± 1,858	108,465	108,465	1,528 ± 1,539
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	17	23,94%	41,303	11325,884	423,964 ± 189,259	0,100	26,334	1,485 ± 0,567
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,41%	22,465	22,465	0,316 ± 0,319	86,490	86,490	1,218 ± 1,227
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	5,63%	6,083	182,492	3,490 ± 2,668	1,594	58,428	1,072 ± 0,845
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	2,82%	572,485	2868,382	48,463 ± 41,376	14,312	57,796	1,016 ± 0,842
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	5,63%	12,965	81,108	2,582 ± 1,556	7,032	29,199	0,997 ± 0,573
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	12,68%	24,332	398,276	22,147 ± 9,433	1,728	12,944	0,867 ± 0,312
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	3	4,23%	26,860	143,121	3,091 ± 2,165	5,641	35,780	0,834 ± 0,568
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	4,23%	40,021	191,173	4,115 ± 2,881	3,162	34,411	0,821 ± 0,567
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,41%	1824,046	1824,046	25,691 ± 25,874	49,249	49,249	0,694 ± 0,699
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,41%	8,111	8,111	0,114 ± 0,115	43,798	43,798	0,617 ± 0,621
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	1,41%	118,827	118,827	1,674 ± 1,686	39,609	39,609	0,558 ± 0,562
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,41%	7048,895	7048,895	99,280 ± 99,987	36,494	36,494	0,514 ± 0,518
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	4,23%	949,570	2353,034	76,641 ± 46,503	7,922	13,756	0,498 ± 0,293
<i>Psychrolutidae gen. sp.</i>	все	0,01	3	4,23%	637,621	7056,375	206,533 ± 139,788	0,638	14,356	0,410 ± 0,284
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,41%	316,873	316,873	4,463 ± 4,495	19,012	19,012	0,268 ± 0,270
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	1,41%	59,225	59,225	0,834 ± 0,840	15,102	15,102	0,213 ± 0,214
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	2	2,82%	28,527	63,842	1,301 ± 0,987	4,336	9,959	0,201 ± 0,153
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	4877,389	4877,389	68,696 ± 69,185	14,022	14,022	0,197 ± 0,199

<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,41%	330,076	330,076	4,649 ± 4,682	13,863	13,863	0,195 ± 0,197
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	2,82%	38,233	48,665	1,224 ± 0,872	4,588	7,786	0,174 ± 0,127
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,41%	88,388	88,388	1,245 ± 1,254	9,247	9,247	0,130 ± 0,131
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	22476,259	22476,259	316,567 ± 318,820	8,991	8,991	0,127 ± 0,128
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	2,82%	109,688	594,137	9,913 ± 8,548	2,084	5,941	0,113 ± 0,089
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	2	2,82%	15,200	20,568	0,504 ± 0,360	1,532	5,472	0,099 ± 0,080
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,41%	17,972	17,972	0,253 ± 0,255	6,470	6,470	0,091 ± 0,092
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	2,82%	19,117	36,498	0,783 ± 0,581	1,396	4,708	0,086 ± 0,069
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	2,82%	19,447	23,981	0,612 ± 0,435	2,917	3,118	0,085 ± 0,060
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	4,23%	5,475	19,179	0,533 ± 0,335	0,903	3,005	0,082 ± 0,052
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	1,41%	26,199	26,199	0,369 ± 0,372	5,764	5,764	0,081 ± 0,082
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	2,82%	20,495	26,925	0,668 ± 0,477	0,410	3,904	0,061 ± 0,056
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	1978,270	1978,270	27,863 ± 28,061	2,967	2,967	0,042 ± 0,042
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	1480,621	1480,621	20,854 ± 21,002	2,517	2,517	0,035 ± 0,036
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	7,04%	4,866	19,531	0,631 ± 0,326	0,113	1,027	0,030 ± 0,018
<i>Hemilepidotus</i>										
<i>hemilepidotus</i>	все	0,40	1	1,41%	5,372	5,372	0,076 ± 0,076	1,934	1,934	0,027 ± 0,027
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	3	4,23%	6,148	15,820	0,450 ± 0,276	0,370	0,548	0,018 ± 0,011
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,41%	204,595	204,595	2,882 ± 2,902	1,228	1,228	0,017 ± 0,017
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,41%	27,247	27,247	0,384 ± 0,386	1,117	1,117	0,016 ± 0,016
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,41%	8,111	8,111	0,114 ± 0,115	1,095	1,095	0,015 ± 0,016
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	8883,726	8883,726	125,123 ± 126,013	0,888	0,888	0,013 ± 0,013
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,41%	4,298	4,298	0,061 ± 0,061	0,731	0,731	0,010 ± 0,010
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	1,41%	177,704	177,704	2,503 ± 2,521	0,533	0,533	0,008 ± 0,008
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,41%	17,972	17,972	0,253 ± 0,255	0,485	0,485	0,007 ± 0,007
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	266,384	266,384	3,752 ± 3,779	0,266	0,266	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	2	2,82%	29,617	30,484	0,846 ± 0,599	0,089	0,152	0,003 ± 0,002
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	1,41%	44,814	44,814	0,631 ± 0,636	0,157	0,157	0,002 ± 0,002
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	1,41%	44,377	44,377	0,625 ± 0,629	0,146	0,146	0,002 ± 0,002
Все рыбы							72561,904 ± 19613,859			3994,441 ± 787,694
Все головоногие							30846,629 ± 7918,606			253,079 ± 68,463
Все ракообразные							352,861 ± 234,531			2,821 ± 1,810
Весь нектон							103761,394 ± 21153,316			4250,341 ± 790,665

Обилие nekтона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 104)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальня	Макси-мальня	Средняя	Мини-мальня	Макси-мальня	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	47	45,19%	173,372	131535967,512	1565333,265 ± 1281550,217	0,732	822099,797	9954,760 ± 7967,894
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	77	74,04%	10,985	389492,954	24601,870 ± 6506,464	2,458	134875,327	6834,634 ± 2028,397
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	30	28,85%	6,083	483290,457	8637,996 ± 5647,671	0,847	92104,764	1190,886 ± 914,746
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	27	25,96%	4,866	374646,933	8938,235 ± 4861,214	0,251	61706,898	1133,828 ± 682,638
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	42	40,39%	38,892	2016370,549	60787,298 ± 27881,784	0,389	21292,842	708,811 ± 328,406
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	15	14,42%	3335,212	71791757,686	2107628,412 ± 941153,230	1,334	9332,928	420,153 ± 158,670
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	7	6,73%	161,409	2106896,749	25173,494 ± 20628,780	1,049	7775,272	87,398 ± 75,579
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	11	10,58%	6128,235	5356643,604	57678,270 ± 51774,066	22,993	5303,087	83,457 ± 53,877
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	16	15,39%	10,015	56831,078	566,552 ± 548,978	2,769	6360,496	68,839 ± 61,506
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	7	6,73%	27,030	62505,123	665,818 ± 604,813	3,379	4226,178	47,238 ± 41,070
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	14	13,46%	6,757	422,135	12,956 ± 5,380	24,785	1300,733	46,599 ± 18,667
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	14	13,46%	1602,045	371876,899	19628,004 ± 6583,174	1,549	1042,887	37,533 ± 13,988
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	25	24,04%	13,666	19708,427	413,390 ± 205,666	0,601	898,111	25,079 ± 10,427
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	4	3,85%	2189,909	1018865,768	10009,170 ± 9843,544	4,866	1854,858	18,211 ± 17,920
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	14	13,46%	7,201	65,757	3,427 ± 1,051	27,577	426,976	18,171 ± 6,120
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	1,92%	5,100	6,461	0,111 ± 0,079	407,988	904,557	12,621 ± 9,553
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	10	9,62%	149,916	3318,344	109,227 ± 46,422	20,901	331,181	11,924 ± 4,978
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	0,96%	10505,378	10505,378	101,013 ± 101,502	1124,370	1124,370	10,811 ± 10,864
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	6	5,77%	869,822	33806,991	751,286 ± 418,221	13,192	512,810	10,421 ± 5,807
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	8	7,69%	12,767	125,077	3,181 ± 1,458	43,797	390,866	9,899 ± 4,558
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	10	9,62%	6,757	2131,570	42,129 ± 23,550	2,433	282,990	8,274 ± 4,422
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	19	18,27%	4,130	231,278	8,059 ± 3,049	0,872	362,202	8,053 ± 3,865
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	3,85%	18642,006	293845,905	4767,412 ± 3138,133	30,465	377,802	6,515 ± 4,281
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	7	6,73%	14,001	4660,437	73,059 ± 51,046	1,260	336,942	5,755 ± 3,878
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	7	6,73%	528,087	591731,812	9578,031 ± 6113,310	0,528	242,072	5,220 ± 2,891
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	3,85%	2645,313	21829,712	465,277 ± 266,645	11,904	233,005	3,750 ± 2,471
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	3	2,89%	159539,159	901442,444	17462,296 ± 11390,752	53,180	169,020	3,533 ± 2,197
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	15	14,42%	4,729	1001,162	12,646 ± 9,690	0,875	292,429	3,298 ± 2,824
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	2,89%	5,261	328,420	3,535 ± 3,187	2,315	303,306	3,050 ± 2,931
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	7,69%	80,126	25239,876	514,100 ± 296,277	1,042	106,453	3,046 ± 1,504
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	1,92%	427,212	15893,893	156,934 ± 153,581	6,275	274,011	2,695 ± 2,648
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	13	12,50%	6,461	520,115	15,488 ± 6,382	0,265	100,330	2,638 ± 1,231
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	3,85%	90,005	10458,889	144,955 ± 109,308	2,250	261,472	2,616 ± 2,551
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,96%	134400,468	134400,468	1292,312 ± 1298,570	268,801	268,801	2,585 ± 2,597
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,92%	10,522	77,275	0,844 ± 0,753	15,046	224,099	2,299 ± 2,169
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	1,92%	8,760	531,797	5,198 ± 5,138	4,030	233,503	2,284 ± 2,256
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	5	4,81%	10,801	956,334	13,798 ± 9,672	2,609	106,691	2,069 ± 1,209
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	6,73%	5,128	845,644	12,917 ± 8,579	0,513	155,598	1,887 ± 1,515
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	9	8,65%	5,225	848,747	22,242 ± 11,478	0,596	77,702	1,856 ± 0,938



<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	18	17,31%	32,798	18827,165	411,772 ± 205,763	0,115	82,840	1,773 ± 0,908
<i>Hemipteris villosus</i>	все	0,50	5	4,81%	5,406	96,594	1,576 ± 1,002	10,812	79,207	1,730 ± 0,922
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	4,81%	25,619	17240,075	320,478 ± 194,803	0,077	75,087	1,497 ± 0,901
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	2,89%	10,562	21,708	0,500 ± 0,299	25,559	88,570	1,397 ± 0,935
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>platycephalus</i>	все	0,50	1	0,96%	42,166	42,166	0,405 ± 0,407	140,554	140,554	1,351 ± 1,358
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	9	8,65%	5,406	221,693	4,348 ± 2,347	0,625	38,796	1,161 ± 0,583
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	1,92%	147590,492	149136,050	2853,140 ± 2017,407	46,605	65,596	1,079 ± 0,774
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	4	3,85%	5,100	1131,507	11,306 ± 10,932	0,612	99,110	1,006 ± 0,958
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	6	5,77%	31,566	12712,364	176,409 ± 129,056	0,126	37,580	0,997 ± 0,505
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	8,65%	6,293	95,024	2,822 ± 1,267	1,251	42,501	0,913 ± 0,455
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	2,89%	900,614	40448,431	519,468 ± 408,401	2,252	77,045	0,895 ± 0,755
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	3	2,89%	5,503	57,957	0,773 ± 0,584	0,881	45,774	0,876 ± 0,613
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	1,92%	3365,963	7683,430	106,244 ± 80,758	44,796	46,061	0,874 ± 0,618
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	7	6,73%	25,174	484,226	8,553 ± 4,963	0,782	27,470	0,819 ± 0,370
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	2,89%	450,307	6633,127	76,822 ± 64,699	4,503	57,642	0,699 ± 0,566
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	2,89%	5,261	77,275	1,022 ± 0,780	3,314	45,206	0,615 ± 0,461
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	3	2,89%	10,769	1444,993	14,169 ± 13,960	0,534	50,136	0,493 ± 0,484
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	5	4,81%	28,001	771,766	9,480 ± 7,523	1,487	29,505	0,436 ± 0,295
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	5,77%	8,745	871,574	12,345 ± 9,078	0,251	24,927	0,425 ± 0,259
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	2,89%	8,391	635,756	7,123 ± 6,204	0,294	37,510	0,416 ± 0,366
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	2,89%	7,179	12,508	0,191 ± 0,140	14,509	24,696	0,381 ± 0,278
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	5,77%	5,225	135,628	2,947 ± 1,644	0,131	26,387	0,362 ± 0,267
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	1,92%	18,474	19,319	0,363 ± 0,257	17,773	19,398	0,357 ± 0,253
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	3	2,89%	64,611	3344,860	49,897 ± 36,457	0,646	16,724	0,302 ± 0,210
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	1,92%	5,749	75,168	0,778 ± 0,728	2,070	27,061	0,280 ± 0,262
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,96%	40448,431	40448,431	388,927 ± 390,811	28,892	28,892	0,278 ± 0,279
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	3	2,89%	53,401	635,756	10,348 ± 7,172	1,762	17,165	0,263 ± 0,185
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,92%	68138,815	100146,212	1618,125 ± 1165,043	8,966	12,518	0,207 ± 0,148
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	5	4,81%	15,144	76,399	1,617 ± 0,875	2,347	6,613	0,198 ± 0,096
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	20,042	20,042	0,193 ± 0,194	20,242	20,242	0,195 ± 0,196
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,96%	521,381	521,381	5,013 ± 5,038	20,083	20,083	0,193 ± 0,194
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	2	1,92%	5,100	18,913	0,231 ± 0,189	1,275	17,400	0,180 ± 0,168
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	6	5,77%	80,704	1550,115	57,046 ± 25,875	0,363	5,314	0,153 ± 0,074
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,96%	38,157	38,157	0,367 ± 0,369	15,644	15,644	0,150 ± 0,151
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,96%	21,671	21,671	0,208 ± 0,209	14,086	14,086	0,135 ± 0,136
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	1,92%	4548,303	9023,731	130,500 ± 97,254	4,548	7,124	0,112 ± 0,081
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	32,282	32,282	0,310 ± 0,312	11,137	11,137	0,107 ± 0,108
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,96%	40,063	40,063	0,385 ± 0,387	10,817	10,817	0,104 ± 0,105
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,96%	13,758	13,758	0,132 ± 0,133	10,318	10,318	0,099 ± 0,100
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	1,92%	900,614	1904,252	26,970 ± 20,276	3,602	6,348	0,096 ± 0,070
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,96%	23,093	23,093	0,222 ± 0,223	8,675	8,675	0,083 ± 0,084
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	3	2,89%	47,887	141,849	2,658 ± 1,659	0,239	4,492	0,082 ± 0,057
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,96%	3524,501	3524,501	33,889 ± 34,054	7,930	7,930	0,076 ± 0,077

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,96%	1966,387	1966,387	18,908 ± 18,999	7,866	7,866	0,076 ± 0,076
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	1,92%	18,459	18,913	0,359 ± 0,254	2,175	5,538	0,074 ± 0,057
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	1,92%	13,734	16,012	0,286 ± 0,203	2,678	4,467	0,069 ± 0,050
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,92%	30100,946	37560,102	650,587 ± 462,854	3,169	3,756	0,067 ± 0,047
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	4,81%	15,034	32,041	1,116 ± 0,512	0,526	1,613	0,052 ± 0,024
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	3,85%	26,404	66,536	1,573 ± 0,834	0,108	2,262	0,045 ± 0,027
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	2	1,92%	309,641	366,715	6,503 ± 4,615	2,139	2,167	0,041 ± 0,029
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	19,319	19,319	0,186 ± 0,187	4,250	4,250	0,041 ± 0,041
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	19,319	19,319	0,186 ± 0,187	3,864	3,864	0,037 ± 0,037
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	80,166	80,166	0,771 ± 0,775	3,808	3,808	0,037 ± 0,037
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	6,158	6,158	0,059 ± 0,059	3,806	3,806	0,037 ± 0,037
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,96%	10642,737	10642,737	102,334 ± 102,830	3,801	3,801	0,037 ± 0,037
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,96%	32,306	32,306	0,311 ± 0,312	3,231	3,231	0,031 ± 0,031
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,92%	96,594	104,595	1,935 ± 1,369	1,569	1,610	0,031 ± 0,022
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,96%	193,188	193,188	1,858 ± 1,867	2,898	2,898	0,028 ± 0,028
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	3	2,89%	26,701	599,929	8,037 ± 6,122	0,139	2,092	0,028 ± 0,021
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,96%	1186,514	1186,514	11,409 ± 11,464	2,851	2,851	0,027 ± 0,028
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	2	1,92%	132,867	963,058	10,538 ± 9,381	1,329	1,348	0,026 ± 0,018
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,96%	34,162	34,162	0,328 ± 0,330	2,665	2,665	0,026 ± 0,026
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	2,89%	64,046	774,103	12,245 ± 8,560	0,237	1,058	0,016 ± 0,011
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,96%	44,247	44,247	0,425 ± 0,428	1,504	1,504	0,014 ± 0,015
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,96%	38,705	38,705	0,372 ± 0,374	1,006	1,006	0,010 ± 0,010
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	5,503	5,503	0,053 ± 0,053	0,936	0,936	0,009 ± 0,009
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,96%	36,025	36,025	0,346 ± 0,348	0,666	0,666	0,006 ± 0,006
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,96%	69,349	69,349	0,667 ± 0,670	0,485	0,485	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,96%	45,003	45,003	0,433 ± 0,435	0,450	0,450	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,96%	10,801	10,801	0,104 ± 0,104	0,346	0,346	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,96%	13,758	13,758	0,132 ± 0,133	0,316	0,316	0,003 ± 0,003
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,96%	142,404	142,404	1,369 ± 1,376	0,303	0,303	0,003 ± 0,003
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,96%	15,204	15,204	0,146 ± 0,147	0,281	0,281	0,003 ± 0,003
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	2	1,92%	28,895	69,730	0,948 ± 0,727	0,058	0,174	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,96%	38,010	38,010	0,365 ± 0,367	0,190	0,190	0,002 ± 0,002
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	0,96%	30,408	30,408	0,292 ± 0,294	0,182	0,182	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,96%	3,450	3,450	0,033 ± 0,033	0,110	0,110	0,001 ± 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,96%	73,837	73,837	0,710 ± 0,713	0,092	0,092	0,001 ± 0,001
Все рыбы							3893868,234 ± 1591318,760			20712,306 ± 8309,772
Все головоногие							38547,748 ± 12341,089			110,835 ± 27,101
Все ракообразные							924,224 ± 311,478			4,290 ± 1,375
Весь нектон							3933340,207 ± 1591366,644			20827,432 ± 8309,816

Обилие нектона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 79)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	56	70,89%	5,098	658387,491	48723,183 ± 15267,081	3,262	147691,929	9293,236 ± 3123,270
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	37	46,84%	258,140	25494193,834	1095490,357 ± 489244,170	0,516	161888,168	4842,723 ± 2477,338
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	15	18,99%	114,687	7584694,350	253174,322 ± 136312,327	0,505	36406,580	1246,320 ± 674,685
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	16	20,25%	26481,450	40668218,740	1393582,373 ± 604369,362	6,231	11002,820	430,711 ± 184,058
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	3,80%	21598,679	52907,331	955,205 ± 734,027	2164,700	17860,774	283,625 ± 230,415
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	6	7,60%	2581,397	3298703,761	71253,300 ± 47580,199	3,786	6997,378	179,035 ± 115,460
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	14	17,72%	74,740	689231,272	10430,771 ± 8793,891	0,448	9304,695	141,081 ± 118,880
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	25	31,65%	4,078	55720,218	1724,679 ± 908,980	0,139	3301,939	106,311 ± 53,821
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	5	6,33%	703,985	444820,730	8703,552 ± 6322,028	4,928	4410,756	72,209 ± 58,045
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	9	11,39%	72,988	703306,340	10651,957 ± 8983,829	0,949	3164,991	50,017 ± 40,505
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	7	8,86%	19,472	19515,918	360,213 ± 254,987	2,434	1975,686	46,207 ± 27,744
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	19	24,05%	37,027	75393,754	3274,541 ± 1496,309	0,741	803,247	37,430 ± 16,128
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	27	34,18%	5,915	2383,614	110,653 ± 41,368	0,506	461,367	21,652 ± 8,144
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	8	10,13%	487,055	41925,801	1352,558 ± 711,683	7,306	791,832	21,580 ± 12,093
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	2,53%	9,257	15,522	0,314 ± 0,229	601,694	993,392	20,191 ± 14,711
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	4	5,06%	86636,379	3461911,852	56138,767 ± 44677,696	51,982	928,946	18,664 ± 12,603
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	4	5,06%	684,888	52444,992	916,192 ± 695,024	4,794	927,837	15,407 ± 12,227
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	6	7,60%	4,059	173,705	5,261 ± 2,816	17,462	387,497	15,299 ± 7,901
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	6	7,60%	750,711	1615558,864	24075,751 ± 20661,654	0,225	846,245	13,771 ± 10,920
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	2,53%	3971,221	138674,936	1805,648 ± 1766,671	74,058	930,137	12,711 ± 11,875
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	16	20,25%	3,247	509,253	10,179 ± 6,579	1,647	666,799	12,624 ± 8,592
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	15	18,99%	9,018	2402,277	60,048 ± 33,102	1,758	301,148	12,602 ± 5,450
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	10	12,66%	7,866	201,607	5,006 ± 2,682	17,731	269,338	12,121 ± 4,545
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	2,53%	5320,326	331765,062	4266,904 ± 4226,066	6,207	910,132	11,599 ± 11,594
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	5	6,33%	111,979	155907,995	4065,475 ± 2593,058	0,672	424,076	11,361 ± 6,994
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,27%	4,727	4,727	0,060 ± 0,060	709,033	709,033	8,975 ± 9,032
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	5	6,33%	25,024	1495,601	20,896 ± 19,055	9,509	553,298	7,876 ± 7,052
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	3,80%	26120,152	238724,730	4550,393 ± 3268,401	52,240	358,087	7,378 ± 5,070
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	5,06%	2146,606	299413,642	4477,775 ± 3851,526	9,660	270,756	7,256 ± 4,791
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	11	13,92%	7,857	1641,042	49,474 ± 28,442	1,309	219,900	6,021 ± 3,338
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	11	13,92%	4,701	1244,779	20,894 ± 16,334	0,709	323,206	5,447 ± 4,231
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	5,06%	2293,746	75643,235	1687,346 ± 1078,754	4,473	273,997	5,353 ± 3,718
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	14	17,72%	24,353	48535,849	1641,911 ± 773,549	0,097	175,996	5,226 ± 2,732
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	5	6,33%	19,472	7044,546	95,528 ± 89,801	1,361	338,477	4,616 ± 4,313
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	195962,904	195962,904	2480,543 ± 2496,393	363,931	363,931	4,607 ± 4,636
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	16	20,25%	12,446	1188,624	62,568 ± 23,528	1,085	94,288	4,501 ± 1,734
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	10,13%	391,103	11436,969	260,699 ± 152,094	4,302	131,239	4,095 ± 2,053
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	5,06%	9123,491	10152,623	250,339 ± 177,260	20,046	209,516	3,984 ± 2,894
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	2,53%	64652,597	75643,235	1775,897 ± 1259,592	152,127	154,983	3,887 ± 2,749
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	7,60%	7,835	96,041	3,883 ± 1,862	4,701	133,108	3,118 ± 1,844

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	16	20,25%	3,247	1407,043	37,493 ± 19,115	0,065	41,672	2,727 ± 0,901
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	5	6,33%	6,720	32,055	1,077 ± 0,533	2,957	130,623	2,536 ± 1,723
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	11	13,92%	9,018	526,402	17,262 ± 8,169	1,058	66,552	2,191 ± 1,010
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	14	17,72%	4,727	554,717	22,391 ± 10,115	0,331	33,873	1,872 ± 0,724
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	10,13%	25,165	1987,743	55,575 ± 33,182	0,755	51,479	1,704 ± 0,927
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	6	7,60%	296,219	8461,798	253,066 ± 137,566	1,451	51,502	1,627 ± 0,852
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	73405,060	73405,060	929,178 ± 935,115	124,789	124,789	1,580 ± 1,590
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	2,53%	1053,849	3920,791	62,970 ± 51,554	21,077	82,483	1,311 ± 1,081
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	3,80%	14,734	1508,513	19,904 ± 19,218	2,210	87,940	1,297 ± 1,129
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	6	7,60%	128,796	11314,486	307,760 ± 195,950	0,172	48,757	1,203 ± 0,792
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	9	11,39%	4,719	159,610	5,673 ± 2,696	1,402	29,701	1,197 ± 0,549
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	6	7,60%	25,037	1012,757	27,376 ± 17,226	0,714	30,758	0,841 ± 0,533
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,27%	5795,836	5795,836	73,365 ± 73,834	56,080	56,080	0,710 ± 0,714
<i>Beryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	6,33%	31,476	515,577	10,252 ± 6,819	3,085	18,930	0,674 ± 0,338
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,80%	6,088	109,191	1,804 ± 1,430	1,461	31,065	0,507 ± 0,406
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	1,27%	14406,225	14406,225	182,357 ± 183,523	39,617	39,617	0,501 ± 0,505
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	36980,595	36980,595	468,109 ± 471,100	36,981	36,981	0,468 ± 0,471
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	6,33%	7,481	280,755	4,772 ± 3,658	0,643	26,166	0,445 ± 0,341
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,27%	22,549	22,549	0,285 ± 0,287	32,696	32,696	0,414 ± 0,417
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,27%	120,469	120,469	1,525 ± 1,535	32,286	32,286	0,409 ± 0,411
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	6,33%	19,006	103,151	3,078 ± 1,626	2,803	11,596	0,402 ± 0,197
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	1,27%	9,616	9,616	0,122 ± 0,123	31,734	31,734	0,402 ± 0,404
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	10,13%	16,912	251,952	11,424 ± 4,648	0,592	8,286	0,390 ± 0,156
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	2	2,53%	72,031	1448,959	19,253 ± 18,469	1,441	28,121	0,374 ± 0,358
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,27%	85,864	85,864	1,087 ± 1,094	28,657	28,657	0,363 ± 0,365
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	1,27%	4,290	4,290	0,054 ± 0,055	25,739	25,739	0,326 ± 0,328
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	5,06%	4,719	10,891	0,415 ± 0,216	0,469	14,159	0,324 ± 0,205
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	7,60%	8,239	565,836	9,904 ± 7,336	0,004	10,811	0,324 ± 0,169
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,27%	9,616	9,616	0,122 ± 0,123	24,041	24,041	0,304 ± 0,306
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	1,27%	578,249	578,249	7,320 ± 7,366	21,202	21,202	0,268 ± 0,270
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	5	6,33%	22,926	219,552	6,113 ± 3,435	0,665	9,148	0,253 ± 0,146
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	2	2,53%	223,655	424,377	8,203 ± 6,079	5,093	10,288	0,195 ± 0,145
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	3,80%	5,899	26,833	0,521 ± 0,364	2,419	9,526	0,194 ± 0,131
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	3	3,80%	4,701	21,466	0,502 ± 0,326	1,410	7,728	0,150 ± 0,105
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	1,27%	2504,374	2504,374	31,701 ± 31,904	10,017	10,017	0,127 ± 0,128
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	2,53%	22,365	72,031	1,195 ± 0,957	1,801	8,163	0,126 ± 0,106
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	3	3,80%	8,456	26,833	0,671 ± 0,419	1,342	6,489	0,121 ± 0,087
<i>Zoaridae gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,27%	8956,961	8956,961	113,379 ± 114,104	8,957	8,957	0,113 ± 0,114
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	1,27%	27,995	27,995	0,354 ± 0,357	8,678	8,678	0,110 ± 0,111
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,27%	842,264	842,264	10,662 ± 10,730	8,423	8,423	0,107 ± 0,107
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	1,27%	321,991	321,991	4,076 ± 4,102	7,288	7,288	0,092 ± 0,093

<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	2,53%	26,833	192,750	2,780 ± 2,475	0,939	5,782	0,085 ± 0,074
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	20394,581	20394,581	258,159 ± 259,809	6,207	6,207	0,079 ± 0,079
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	1,27%	37,536	37,536	0,475 ± 0,478	5,968	5,968	0,076 ± 0,076
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	3,80%	24,041	113,084	2,339 ± 1,581	0,721	2,968	0,068 ± 0,044
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	2,53%	53,665	190,692	3,093 ± 2,515	2,039	2,670	0,060 ± 0,043
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,27%	134,477	134,477	1,702 ± 1,713	4,370	4,370	0,055 ± 0,056
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	1	1,27%	143,107	143,107	1,811 ± 1,823	4,347	4,347	0,055 ± 0,055
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,27%	10,733	10,733	0,136 ± 0,137	4,079	4,079	0,052 ± 0,052
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,27%	18,804	18,804	0,238 ± 0,240	3,667	3,667	0,046 ± 0,047
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	2,53%	8,456	11,798	0,256 ± 0,184	1,691	1,770	0,044 ± 0,031
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,27%	4,489	4,489	0,057 ± 0,057	3,232	3,232	0,041 ± 0,041
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	2,53%	7,866	23,504	0,397 ± 0,315	0,629	2,350	0,038 ± 0,031
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	2,53%	57,344	391,103	5,677 ± 5,026	0,161	2,738	0,037 ± 0,035
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	3,80%	26,833	507,347	7,323 ± 6,485	0,080	2,537	0,035 ± 0,032
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	2,53%	20,294	21,466	0,529 ± 0,374	1,218	1,503	0,034 ± 0,024
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	6,33%	4,727	21,466	0,712 ± 0,354	0,335	0,707	0,032 ± 0,014
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,27%	28,271	28,271	0,358 ± 0,360	2,149	2,149	0,027 ± 0,027
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	1,27%	174,451	174,451	2,208 ± 2,222	2,147	2,147	0,027 ± 0,027
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	2,53%	61,767	169,121	2,923 ± 2,284	0,865	1,268	0,027 ± 0,019
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	5073,628	5073,628	64,223 ± 64,634	1,776	1,776	0,022 ± 0,023
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,27%	134,665	134,665	1,705 ± 1,716	1,616	1,616	0,020 ± 0,021
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,27%	26,751	26,751	0,339 ± 0,341	1,605	1,605	0,020 ± 0,020
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,27%	848,755	848,755	10,744 ± 10,812	1,422	1,422	0,018 ± 0,018
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	1,27%	48,187	48,187	0,610 ± 0,614	1,285	1,285	0,016 ± 0,016
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,27%	12,671	12,671	0,160 ± 0,161	0,748	0,748	0,009 ± 0,010
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	1,27%	107,330	107,330	1,359 ± 1,367	0,698	0,698	0,009 ± 0,009
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	1,27%	187,828	187,828	2,378 ± 2,393	0,590	0,590	0,007 ± 0,008
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	1,27%	12,353	12,353	0,156 ± 0,157	0,544	0,544	0,007 ± 0,007
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	1,27%	18,801	18,801	0,238 ± 0,240	0,526	0,526	0,007 ± 0,007
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	1,27%	4,701	4,701	0,060 ± 0,060	0,470	0,470	0,006 ± 0,006
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	1,27%	19,472	19,472	0,246 ± 0,248	0,409	0,409	0,005 ± 0,005
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	3,80%	31,782	125,360	2,473 ± 1,706	0,070	0,204	0,005 ± 0,003
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	1691,209	1691,209	21,408 ± 21,545	0,338	0,338	0,004 ± 0,004
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	1146,873	1146,873	14,517 ± 14,610	0,229	0,229	0,003 ± 0,003
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	1,27%	201,595	201,595	2,552 ± 2,568	0,202	0,202	0,003 ± 0,003
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	1,27%	76,277	76,277	0,966 ± 0,972	0,088	0,088	0,001 ± 0,001
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	1,27%	22,926	22,926	0,290 ± 0,292	0,032	0,032	< 0,001
Все рыбы							2886463,675 ± 791126,635		16221,142 ± 4047,980	
Все головоногие							124333,381 ± 50085,663		813,098 ± 293,457	
Все ракообразные							846,305 ± 299,606		6,946 ± 3,122	
Весь нектон							3011643,360 ± 792710,550		17041,186 ± 4058,604	

Обилие nekтона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 202)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	150	74,26%	5,092	61764,316	2013,678 ± 387,996	0,662	8831,744	307,658 ± 57,418
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	77	38,12%	5,387	38874,767	486,603 ± 205,178	2,888	22163,493	283,075 ± 116,853
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	66	32,67%	35,683	1524568,188	34644,827 ± 10947,872	0,153	10977,358	180,100 ± 64,657
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	136	67,33%	5,278	19652,509	1006,415 ± 154,525	0,196	2448,214	142,703 ± 21,784
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	39	19,31%	64,611	669707,424	8511,064 ± 3571,420	1,228	11316,874	140,819 ± 60,617
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	15	7,43%	587,004	367265,152	3813,019 ± 2018,214	6,080	3746,945	44,931 ± 22,559
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	30	14,85%	24,669	900094,371	7356,223 ± 5001,271	0,060	3599,570	29,796 ± 20,104
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	18	8,91%	9,578	77228,017	1007,916 ± 460,492	5,278	1571,171	26,209 ± 11,814
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	47	23,27%	26,125	37398,915	731,868 ± 219,860	0,786	939,413	25,739 ± 6,684
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	54	26,73%	24,509	228060,830	4416,858 ± 1750,630	0,037	981,332	16,880 ± 6,746
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	52	25,74%	5,354	417,676	7,282 ± 2,251	8,406	695,549	12,536 ± 3,733
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	1,98%	10729,209	542581,550	4114,038 ± 2882,744	18,776	976,569	9,411 ± 6,015
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	60	29,70%	32,938	113437,557	2587,152 ± 868,603	0,110	404,464	7,997 ± 2,758
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	11	5,45%	39,063	322992,258	1705,762 ± 1602,962	0,156	1065,941	5,547 ± 5,290
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	10	4,95%	3,193	52,570	0,732 ± 0,309	10,087	451,047	3,971 ± 2,322
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	16	7,92%	6,279	938,523	7,480 ± 4,855	3,524	460,333	3,570 ± 2,351
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	2	0,99%	113060,420	669193,020	3872,542 ± 3365,379	96,509	610,630	3,501 ± 3,066
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	43	21,29%	7,051	141,486	5,689 ± 1,109	2,802	47,822	2,713 ± 0,483
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	34	16,83%	11,656	992,330	23,184 ± 8,034	0,367	81,949	1,970 ± 0,648
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	2,48%	200,326	25272,645	136,696 ± 125,621	1,669	366,400	1,952 ± 1,820
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	18	8,91%	5,108	691,688	9,781 ± 3,974	1,092	127,386	1,674 ± 0,717
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	17	8,42%	22,416	1550,914	21,640 ± 9,726	0,382	145,964	1,124 ± 0,750
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	0,99%	893,297	958,134	9,165 ± 6,485	77,419	95,813	0,858 ± 0,610
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	13	6,44%	24,212	648,738	10,705 ± 4,755	0,679	41,239	0,482 ± 0,239
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	7	3,47%	7,770	19,755	0,456 ± 0,176	3,536	17,917	0,401 ± 0,161
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	9	4,46%	24,221	290,583	4,783 ± 2,122	0,606	20,552	0,391 ± 0,160
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	4	1,98%	68,967	46598,035	235,897 ± 231,263	0,207	69,976	0,367 ± 0,348
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	1,49%	1742,456	30710,032	241,438 ± 172,390	1,917	46,065	0,359 ± 0,258
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	16	7,92%	7,271	28,265	1,096 ± 0,299	2,010	8,837	0,316 ± 0,087
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	8	3,96%	6,355	184,793	1,499 ± 0,945	0,583	21,602	0,289 ± 0,133
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	1,49%	18,350	766,639	5,319 ± 4,061	0,624	26,171	0,184 ± 0,139
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	3,96%	4,047	15,006	0,235 ± 0,095	0,268	22,508	0,178 ± 0,117
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,50%	1580,298	1580,298	7,823 ± 7,843	33,135	33,135	0,164 ± 0,164
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,50%	15674,858	15674,858	77,598 ± 77,791	27,431	27,431	0,136 ± 0,136
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	2,97%	12,945	412,218	3,959 ± 2,628	0,193	14,118	0,127 ± 0,086
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	0,50%	12,233	12,233	0,061 ± 0,061	23,977	23,977	0,119 ± 0,119
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	2,97%	22,416	45,435	0,982 ± 0,412	1,121	4,838	0,096 ± 0,042
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	2,48%	6,364	20,178	0,318 ± 0,154	0,188	6,928	0,094 ± 0,049
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,50%	2855,069	2855,069	14,134 ± 14,169	17,130	17,130	0,085 ± 0,085

<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,49%	27,533	36,036	0,488 ± 0,283	3,778	6,126	0,071 ± 0,042
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,50%	1146,332	1146,332	5,675 ± 5,689	11,463	11,463	0,057 ± 0,057
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	5	2,48%	5,588	12,112	0,213 ± 0,098	1,632	3,028	0,050 ± 0,023
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	1,49%	5,541	34,967	0,252 ± 0,183	0,377	7,751	0,048 ± 0,039
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	13	6,44%	4,193	12,958	0,472 ± 0,133	0,220	1,204	0,042 ± 0,013
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,50%	33,388	33,388	0,165 ± 0,166	8,013	8,013	0,040 ± 0,040
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,50%	88708,157	88708,157	439,149 ± 440,240	6,336	6,336	0,031 ± 0,031
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,50%	681,554	681,554	3,374 ± 3,382	6,134	6,134	0,030 ± 0,030
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,50%	1048,371	1048,371	5,190 ± 5,203	5,242	5,242	0,026 ± 0,026
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,50%	24,188	24,188	0,120 ± 0,120	3,386	3,386	0,017 ± 0,017
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,50%	1610,941	1610,941	7,975 ± 7,995	2,658	2,658	0,013 ± 0,013
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,50%	7,872	7,872	0,039 ± 0,039	2,362	2,362	0,012 ± 0,012
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	5	2,48%	34,921	144,480	1,645 ± 0,860	0,175	0,703	0,010 ± 0,005
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	0,99%	35,248	36,699	0,356 ± 0,252	0,458	1,321	0,009 ± 0,007
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,50%	72,194	72,194	0,357 ± 0,358	1,733	1,733	0,009 ± 0,009
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,50%	49,784	49,784	0,246 ± 0,247	0,991	0,991	0,005 ± 0,005
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,50%	26,125	26,125	0,129 ± 0,130	0,888	0,888	0,004 ± 0,004
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,50%	4,266	4,266	0,021 ± 0,021	0,427	0,427	0,002 ± 0,002
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,50%	254,186	254,186	1,258 ± 1,261	0,254	0,254	0,001 ± 0,001
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,50%	25,419	25,419	0,126 ± 0,126	0,254	0,254	0,001 ± 0,001
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,50%	38,325	38,325	0,190 ± 0,190	0,192	0,192	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,50%	36,120	36,120	0,179 ± 0,179	0,108	0,108	0,001 ± 0,001
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,50%	95,225	95,225	0,471 ± 0,473	0,067	0,067	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,50%	4,490	4,490	0,022 ± 0,022	0,045	0,045	< 0,001
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,50%	30,011	30,011	0,149 ± 0,149	0,030	0,030	< 0,001
Все рыбы							58869,002 ± 12768,993			1007,070 ± 148,754
Все головоногие							18694,557 ± 5044,875			251,930 ± 66,391
Все ракообразные							0,620 ± 0,495			< 0,001
Весь нектон							77564,179 ± 13729,456			1259,000 ± 162,898

Обилие nekтона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 93)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	62	66,67%	5,473	207299,664	9237,672 ± 2652,182	2,488	29391,180	3512,964 ± 669,103
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	26	27,96%	4,927	4573763,628	49497,285 ± 49443,956	0,394	303469,016	3302,330 ± 3280,555
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	18,28%	43,112	363531,839	7700,871 ± 4512,672	0,086	6579,926	108,937 ± 72,622
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	45	48,39%	80,925	330050,556	9895,462 ± 3914,626	0,809	2508,370	105,376 ± 34,982
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	8	8,60%	21,176	277313,576	3815,781 ± 3045,347	0,254	2527,998	37,085 ± 28,105
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	20	21,51%	41,163	199865,381	8065,832 ± 3214,791	0,176	1281,188	31,903 ± 15,444
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	24	25,81%	4,202	7843,496	135,296 ± 87,469	0,369	886,344	17,317 ± 10,265
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	11	11,83%	5,787	40,696	1,961 ± 0,681	37,558	252,315	13,661 ± 4,718
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	10,75%	172,449	50862,050	889,118 ± 573,553	2,759	453,991	9,368 ± 5,354
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	5	5,38%	1057,466	134165,956	2036,986 ± 1507,472	0,906	658,633	9,193 ± 7,238
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	12	12,90%	10,546	6348,566	146,352 ± 89,989	0,791	390,681	8,622 ± 5,054
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	5	5,38%	11,811	5305,169	58,933 ± 57,344	1,526	663,146	7,382 ± 7,247
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	11	11,83%	6,852	44,005	2,230 ± 0,728	19,061	167,220	6,983 ± 2,465
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	7	7,53%	76,211	22786,766	491,961 ± 328,197	0,737	332,687	5,996 ± 4,137
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,08%	1357473,823	1357473,823	14596,493 ± 14675,606	427,483	427,483	4,597 ± 4,622
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	8	8,60%	22,524	2306,062	34,510 ± 25,355	1,037	302,533	4,440 ± 3,349
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	9,68%	42,183	6829,426	209,060 ± 102,496	0,173	114,087	3,551 ± 1,790
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	10	10,75%	7,503	103,438	4,362 ± 1,698	4,126	39,920	2,269 ± 0,813
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	12	12,90%	5,627	577,564	12,172 ± 6,791	0,259	110,616	2,111 ± 1,271
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,08%	469211,943	469211,943	5045,290 ± 5072,635	168,884	168,884	1,816 ± 1,826
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	10	10,75%	6,104	661,743	15,125 ± 9,028	0,402	91,457	1,760 ± 1,109
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,08%	13045,174	13045,174	140,271 ± 141,031	97,957	97,957	1,053 ± 1,059
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	6	6,45%	22,033	792,093	18,887 ± 10,650	0,286	42,267	0,939 ± 0,559
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	9	9,68%	2,860	18,385	0,725 ± 0,291	3,058	25,316	0,880 ± 0,370
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	5	5,38%	6,151	22,095	0,571 ± 0,288	0,473	33,143	0,703 ± 0,426
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	8	8,60%	79,662	5082,295	180,309 ± 83,418	0,319	17,930	0,698 ± 0,316
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	3,23%	6,392	20,089	0,407 ± 0,257	1,278	35,152	0,565 ± 0,416
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	6	6,45%	9,373	128,586	3,310 ± 1,751	0,491	18,369	0,490 ± 0,270
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	3	3,23%	9,254	61,396	1,041 ± 0,724	4,720	30,698	0,481 ± 0,349
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	2,15%	750,541	6369,124	76,556 ± 69,245	0,278	43,376	0,469 ± 0,469
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	2,15%	1034,377	5289,497	67,999 ± 58,148	8,620	32,988	0,447 ± 0,368
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,08%	23,238	23,238	0,250 ± 0,251	39,040	39,040	0,420 ± 0,422
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,08%	13,552	13,552	0,146 ± 0,147	24,394	24,394	0,262 ± 0,264
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	3,23%	7,271	16,348	0,340 ± 0,210	1,992	12,752	0,245 ± 0,163
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,08%	58,921	58,921	0,634 ± 0,637	17,676	17,676	0,190 ± 0,191
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	2,15%	24,732	552,564	6,207 ± 5,977	1,979	14,367	0,176 ± 0,157
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	4,30%	14,730	227,868	3,363 ± 2,516	0,516	8,431	0,146 ± 0,098



<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	4	4,30%	37,534	1408,895	21,304 ± 15,827	0,263	9,686	0,139 ± 0,107
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,08%	94,189	94,189	1,013 ± 1,018	11,931	11,931	0,128 ± 0,129
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,15%	4,275	7,508	0,127 ± 0,093	0,751	11,115	0,128 ± 0,120
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	2,15%	14,299	106,103	1,295 ± 1,156	11,611	11,611	0,126 ± 0,127
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	1,08%	283,485	283,485	3,048 ± 3,065	11,396	11,396	0,123 ± 0,123
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	3,23%	41,163	749,829	15,391 ± 10,605	0,453	5,999	0,115 ± 0,079
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	2,15%	599,863	1546,746	23,082 ± 17,869	10,226	10,226	0,111 ± 0,112
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	1,08%	436,746	436,746	4,696 ± 4,722	8,735	8,735	0,094 ± 0,094
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	3,23%	13,583	90,883	1,342 ± 1,013	0,679	5,453	0,083 ± 0,062
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	4	4,30%	6,351	30,065	0,657 ± 0,378	0,635	3,007	0,080 ± 0,044
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	1,08%	18,413	18,413	0,198 ± 0,199	7,181	7,181	0,077 ± 0,078
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	2,15%	24,638	28,483	0,571 ± 0,405	2,706	3,942	0,071 ± 0,051
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	3,23%	75,067	823,084	13,619 ± 9,731	0,375	3,292	0,055 ± 0,039
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	1,08%	13,799	13,799	0,148 ± 0,149	4,705	4,705	0,051 ± 0,051
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	2,15%	3,754	19,711	0,252 ± 0,216	2,027	2,464	0,048 ± 0,034
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	2,15%	5,273	9,094	0,154 ± 0,113	1,292	2,728	0,043 ± 0,032
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,08%	33,050	33,050	0,355 ± 0,357	3,580	3,580	0,038 ± 0,039
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	1,08%	12,589	12,589	0,135 ± 0,136	3,525	3,525	0,038 ± 0,038
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,08%	1054,599	1054,599	11,340 ± 11,401	3,462	3,462	0,037 ± 0,037
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	1,08%	264,747	264,747	2,847 ± 2,862	3,177	3,177	0,034 ± 0,034
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	1	1,08%	19,711	19,711	0,212 ± 0,213	3,055	3,055	0,033 ± 0,033
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,08%	113,934	113,934	1,225 ± 1,232	3,026	3,026	0,033 ± 0,033
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,08%	41,163	41,163	0,443 ± 0,445	3,005	3,005	0,032 ± 0,032
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,08%	98,553	98,553	1,060 ± 1,065	2,957	2,957	0,032 ± 0,032
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,08%	843,664	843,664	9,072 ± 9,121	2,847	2,847	0,031 ± 0,031
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,08%	8,244	8,244	0,089 ± 0,089	2,803	2,803	0,030 ± 0,030
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,08%	21,037	21,037	0,226 ± 0,227	2,735	2,735	0,029 ± 0,030
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	7,508	7,508	0,081 ± 0,081	2,628	2,628	0,028 ± 0,028
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	22,524	22,524	0,242 ± 0,244	2,553	2,553	0,027 ± 0,028
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,08%	18,177	18,177	0,195 ± 0,197	2,490	2,490	0,027 ± 0,027
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	57,524	57,524	0,619 ± 0,622	2,109	2,109	0,023 ± 0,023
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	1,08%	15,252	15,252	0,164 ± 0,165	1,967	1,967	0,021 ± 0,021
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	1,08%	133,437	133,437	1,435 ± 1,443	1,895	1,895	0,020 ± 0,020
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,08%	36,353	36,353	0,391 ± 0,393	1,818	1,818	0,020 ± 0,020
<i>Hippoglossoides dubius</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	4,424	4,424	0,048 ± 0,048	1,770	1,770	0,019 ± 0,019
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,08%	241,090	241,090	2,592 ± 2,606	1,768	1,768	0,019 ± 0,019
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	1,08%	3103,130	3103,130	33,367 ± 33,548	1,724	1,724	0,019 ± 0,019
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	3,754	3,754	0,040 ± 0,041	1,689	1,689	0,018 ± 0,018
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	3,23%	344,792	749,829	17,886 ± 10,732	0,284	0,750	0,015 ± 0,009
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	1,08%	4,927	4,927	0,053 ± 0,053	1,232	1,232	0,013 ± 0,013
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	3,23%	4,235	6,896	0,167 ± 0,099	0,172	0,534	0,012 ± 0,007
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,08%	1597,878	1597,878	17,181 ± 17,275	0,959	0,959	0,010 ± 0,010
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,08%	165,253	165,253	1,777 ± 1,787	0,909	0,909	0,010 ± 0,010

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	1,08%	31,958	31,958	0,344 ± 0,345	0,639	0,639	0,007 ± 0,007
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	3,23%	21,176	44,028	1,105 ± 0,660	0,085	0,396	0,006 ± 0,005
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	7,596	7,596	0,082 ± 0,082	0,570	0,570	0,006 ± 0,006
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,08%	6,104	6,104	0,066 ± 0,066	0,549	0,549	0,006 ± 0,006
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	1,08%	26,403	26,403	0,284 ± 0,285	0,541	0,541	0,006 ± 0,006
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	1,08%	228,776	228,776	2,460 ± 2,473	0,458	0,458	0,005 ± 0,005
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	2	2,15%	42,183	74,983	1,260 ± 0,926	0,221	0,225	0,005 ± 0,003
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	1,08%	59,056	59,056	0,635 ± 0,638	0,352	0,352	0,004 ± 0,004
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	1,08%	3,362	3,362	0,036 ± 0,036	0,336	0,336	0,004 ± 0,004
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,01	1	1,08%	555,238	555,238	5,970 ± 6,003	0,278	0,278	0,003 ± 0,003
<i>Todarodes pacificus</i>	мелк.	0,01	1	1,08%	277,619	277,619	2,985 ± 3,001	0,278	0,278	0,003 ± 0,003
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,08%	18,746	18,746	0,202 ± 0,203	0,244	0,244	0,003 ± 0,003
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,08%	34,479	34,479	0,371 ± 0,373	0,172	0,172	0,002 ± 0,002
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,08%	7,059	7,059	0,076 ± 0,076	0,141	0,141	0,002 ± 0,002
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,08%	18,746	18,746	0,202 ± 0,203	0,131	0,131	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	1,08%	28,155	28,155	0,303 ± 0,304	0,122	0,122	0,001 ± 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,08%	95,873	95,873	1,031 ± 1,036	0,096	0,096	0,001 ± 0,001
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	1,08%	4,724	4,724	0,051 ± 0,051	?	?	?
<i>Hypomesus sp.</i>	все	0,10	1	1,08%	70,866	70,866	0,762 ± 0,766	?	?	?
Все рыбы							110958,747 ± 52445,624			7190,972 ± 3349,266
Все головоногие							1540,645 ± 608,342			16,471 ± 5,795
Все ракообразные							102,732 ± 71,559			0,589 ± 0,482
Весь нектон							112602,125 ± 52449,201			7208,032 ± 3349,271

Обилие nekтона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 27)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	10	37,04%	904,220	375019,067	25037,659 ± 14722,634	72,338	27076,512	1978,793 ± 1100,885
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	7,41%	19939986,169	40020710,162	2220766,531 ± 1661476,779	10005,178	13897,975	885,302 ± 634,436
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	12	44,44%	20,371	224812,601	15244,461 ± 9076,108	2,241	13570,177	878,210 ± 539,833
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	33713747,557	33713747,557	1248657,317 ± 1272443,439	13972,915	13972,915	517,515 ± 527,374
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	5	18,52%	413,436	1302686,642	65782,277 ± 50805,398	1,479	3256,717	142,877 ± 123,411
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	10	37,04%	5,643	2496,205	178,062 ± 101,825	4,020	1873,679	125,907 ± 74,715
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	1759336,795	1759336,795	65160,622 ± 66401,890	3054,641	3054,641	113,135 ± 115,290
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	11,11%	420,150	153743,179	5792,780 ± 5799,427	3,676	2257,340	85,315 ± 85,146
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	7,41%	4,504	5,935	0,387 ± 0,276	860,172	1145,394	74,280 ± 53,055
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	13	48,15%	90,468	43836,589	4931,465 ± 2095,145	1,013	482,251	54,119 ± 23,364
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	11	40,74%	11,453	13510,553	978,295 ± 582,485	1,718	506,646	39,876 ± 22,890
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	7,41%	2777,547	34256,403	1371,628 ± 1293,143	84,213	763,790	31,407 ± 28,880
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	1361465,862	1361465,862	50424,662 ± 51385,221	829,474	829,474	30,721 ± 31,306
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	11,11%	44,835	44,835	1,793 ± 1,830	9,645	522,585	20,470 ± 20,486
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	7,41%	171,537	131978,072	4894,430 ± 4980,946	0,903	507,608	18,834 ± 19,157
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	3,70%	63210,175	63210,175	2341,118 ± 2385,714	316,051	316,051	11,706 ± 11,929
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	7,41%	8328,596	28093,411	1348,963 ± 1094,279	40,627	210,701	9,308 ± 8,041
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	3,70%	36049,019	36049,019	1335,149 ± 1360,583	248,206	248,206	9,193 ± 9,368
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	6	22,22%	5,727	1186,584	48,145 ± 44,684	0,584	177,020	7,114 ± 6,668
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	22,22%	6,790	337,747	15,964 ± 12,755	2,716	124,846	6,016 ± 4,715
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	5	18,52%	13,936	17640,321	679,571 ± 665,127	0,327	128,761	5,034 ± 4,853
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	11,11%	8,141	22,248	1,699 ± 1,034	25,725	63,037	4,722 ± 2,861
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	71216,197	71216,197	2637,637 ± 2687,882	118,694	118,694	4,396 ± 4,480
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	7,41%	7,635	7,656	0,566 ± 0,400	42,186	55,357	3,613 ± 2,578
<i>Lumpenus sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	90282,882	90282,882	3343,810 ± 3407,508	94,797	94,797	3,511 ± 3,578
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	4	14,82%	5,643	283,019	11,340 ± 10,661	1,072	84,906	3,337 ± 3,199
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	7,41%	27,139	807,686	30,919 ± 30,462	0,041	52,675	1,952 ± 1,988
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	3	11,11%	4,450	10,269	0,721 ± 0,445	11,124	25,672	1,889 ± 1,146
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	7,41%	217,890	1626,312	68,304 ± 61,615	3,421	34,850	1,417 ± 1,317
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	7,41%	27,139	2451,150	91,788 ± 92,479	2,291	31,605	1,255 ± 1,193
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	7,41%	4,514	27,085	1,170 ± 1,030	5,914	18,282	0,896 ± 0,717
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	7,023	7,023	0,260 ± 0,265	22,475	22,475	0,832 ± 0,848
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	7899,752	7899,752	292,583 ± 298,157	20,314	20,314	0,752 ± 0,767
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	25,93%	28,022	135,424	20,679 ± 8,073	0,252	6,658	0,670 ± 0,326
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	3	11,11%	117,368	528,155	29,599 ± 20,808	3,024	10,247	0,667 ± 0,429
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	7,41%	11,209	12,542	0,880 ± 0,623	5,604	10,870	0,610 ± 0,454

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	11,11%	22,969	458,127	19,327 ± 17,286	0,345	10,881	0,461 ± 0,411
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	3,70%	58,083	58,083	2,151 ± 2,192	11,617	11,617	0,430 ± 0,438
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	7,41%	14,837	29,548	1,644 ± 1,229	3,561	6,648	0,378 ± 0,280
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	7,41%	4,514	4,594	0,337 ± 0,238	0,161	9,705	0,365 ± 0,366
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	3,70%	59,097	59,097	2,189 ± 2,230	8,865	8,865	0,328 ± 0,335
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	3,619	3,619	0,134 ± 0,137	8,323	8,323	0,308 ± 0,314
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	7,41%	33,856	135,424	6,270 ± 5,221	2,144	4,740	0,255 ± 0,193
<i>Hexagrammos stelleri</i>	крупн.	0,40	1	3,70%	438,960	438,960	16,258 ± 16,567	5,320	5,320	0,197 ± 0,201
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	7,41%	5,629	17,762	0,866 ± 0,695	1,785	3,120	0,182 ± 0,133
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	5,910	5,910	0,219 ± 0,223	4,137	4,137	0,153 ± 0,156
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	14,82%	5,093	13,130	1,226 ± 0,639	0,289	1,838	0,138 ± 0,079
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	5	18,52%	4,450	27,139	1,984 ± 1,105	0,160	1,449	0,107 ± 0,062
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	3,70%	37,736	37,736	1,398 ± 1,424	2,660	2,660	0,099 ± 0,100
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	3,70%	7,263	7,263	0,269 ± 0,274	2,564	2,564	0,095 ± 0,097
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	3	11,11%	5,643	11,484	1,021 ± 0,602	0,034	1,291	0,092 ± 0,064
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	3,70%	92,932	92,932	3,442 ± 3,507	0,906	0,906	0,034 ± 0,034
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	3,70%	4,594	4,594	0,170 ± 0,173	0,689	0,689	0,026 ± 0,026
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	3,70%	9,849	9,849	0,365 ± 0,372	0,611	0,611	0,023 ± 0,023
<i>Stephanolepis cirrifer</i>	все	0,50	1	3,70%	5,134	5,134	0,190 ± 0,194	0,534	0,534	0,020 ± 0,020
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	3,70%	275,723	275,723	10,212 ± 10,407	0,525	0,525	0,019 ± 0,020
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	3,70%	7,656	7,656	0,284 ± 0,289	0,383	0,383	0,014 ± 0,014
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	7,41%	11,484	22,571	1,261 ± 0,941	0,122	0,241	0,013 ± 0,010
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	5,428	5,428	0,201 ± 0,205	0,293	0,293	0,011 ± 0,011
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	3,70%	131,297	131,297	4,863 ± 4,955	0,228	0,228	0,008 ± 0,009
<i>Eleginus gracilis</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	542,786	542,786	20,103 ± 20,486	0,081	0,081	0,003 ± 0,003
<i>Eualus townsendi</i>	все	0,25	1	3,70%	36,113	36,113	1,338 ± 1,363	0,063	0,063	0,002 ± 0,002
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	3,70%	14,774	14,774	0,547 ± 0,558	0,059	0,059	0,002 ± 0,002
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	3,70%	15,047	15,047	0,557 ± 0,568	0,030	0,030	0,001 ± 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	23,233	23,233	0,860 ± 0,877	?	?	?
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	3,70%	2107,006	2107,006	78,037 ± 79,524	?	?	?
Все рыбы							3708078,979 ± 2095131,164			4949,649 ± 1491,387
Все головоногие							8723,861 ± 6398,982			90,463 ± 85,267
Все ракообразные							4898,118 ± 4980,947			39,308 ± 28,048
Весь нектон							3721700,958 ± 2095146,857			5079,420 ± 1494,086

Обилие nekтона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 101)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	11	10,89%	32,509	4060118,658	44212,433 ± 40441,167	3,251	320845,649	3449,887 ± 3193,339
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	6	5,94%	34,310	1605486,945	16655,205 ± 15979,271	0,652	53538,356	547,703 ± 532,745
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	78	77,23%	6,017	27743,018	3250,772 ± 551,730	0,761	3823,420	515,955 ± 85,422
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	46	45,55%	35,863	842306,754	33837,747 ± 11200,848	0,432	14498,153	478,985 ± 179,381
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	30	29,70%	56,458	120969,882	9856,088 ± 2369,808	0,508	1808,794	140,914 ± 34,321
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	71	70,30%	7,146	9175,625	715,882 ± 151,856	1,110	1193,072	102,247 ± 22,498
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	24	23,76%	4,780	1300,909	72,440 ± 24,933	2,545	819,266	50,691 ± 17,047
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	39	38,61%	44,586	226898,065	8948,665 ± 3073,749	0,125	1214,719	46,689 ± 16,480
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	30	29,70%	7,492	150,140	9,724 ± 2,571	5,325	365,284	22,979 ± 5,906
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	1,98%	6,532	6,565	0,130 ± 0,092	590,818	783,807	13,610 ± 9,720
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	19	18,81%	28,229	13698,061	388,767 ± 169,844	0,903	323,242	12,006 ± 4,887
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	27	26,73%	10,617	6604,756	128,129 ± 69,975	0,595	590,534	9,804 ± 5,989
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	28	27,72%	25,211	62376,273	2506,337 ± 921,159	0,126	200,320	8,296 ± 3,068
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	34	33,66%	6,177	560,263	15,725 ± 5,948	3,397	236,644	8,239 ± 2,608
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	2,97%	1107,092	33272,232	418,738 ± 339,585	5,632	631,250	6,803 ± 6,296
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	15	14,85%	25,074	2799,870	96,255 ± 36,330	1,793	155,978	5,642 ± 2,274
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	15	14,85%	3,164	899,012	35,923 ± 14,294	0,439	118,108	4,763 ± 1,854
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	16	15,84%	36,120	64948,133	1175,560 ± 699,021	0,144	154,182	3,328 ± 1,749
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,99%	35383,480	35383,480	350,331 ± 352,079	236,320	236,320	2,340 ± 2,351
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	4	3,96%	7,539	14,356	0,375 ± 0,194	21,064	129,200	2,233 ± 1,395
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	11	10,89%	25,362	4980,704	75,287 ± 50,621	0,431	113,210	1,534 ± 1,136
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	2	1,98%	13,980	33,900	0,474 ± 0,364	4,432	81,785	0,854 ± 0,815
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	8	7,92%	20,867	3121,180	47,049 ± 32,328	13,752	42,815	0,853 ± 0,536
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	9	8,91%	7,827	37,227	1,408 ± 0,523	4,775	19,613	0,852 ± 0,313
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	5,299	5,299	0,052 ± 0,053	73,127	73,127	0,724 ± 0,728
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	2,97%	36,165	123,336	2,057 ± 1,357	0,145	71,946	0,716 ± 0,716
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	8,91%	22,617	318,935	10,040 ± 4,085	1,956	17,641	0,643 ± 0,257
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	6	5,94%	7,362	395,207	5,552 ± 4,024	0,898	47,331	0,629 ± 0,478
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	10	9,90%	7,235	52,427	2,171 ± 0,835	1,736	16,724	0,625 ± 0,246
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	2,97%	24,067	433,210	5,534 ± 4,422	7,220	33,935	0,521 ± 0,362
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	14	13,86%	4,495	21,701	1,405 ± 0,408	0,251	3,566	0,210 ± 0,063
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,99%	2315,198	2315,198	22,923 ± 23,037	16,785	16,785	0,166 ± 0,167
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	1,98%	18,530	50,422	0,683 ± 0,533	1,668	13,614	0,151 ± 0,136
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	6979,492	6979,492	69,104 ± 69,449	10,590	10,590	0,105 ± 0,105
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	2,97%	83,883	1680,789	25,396 ± 18,459	0,336	5,843	0,091 ± 0,065
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,99%	2600,984	2600,984	25,752 ± 25,881	7,283	7,283	0,072 ± 0,072
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,99%	41,612	41,612	0,412 ± 0,414	5,826	5,826	0,058 ± 0,058
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	1,98%	12,034	16,329	0,281 ± 0,201	1,203	4,409	0,056 ± 0,045
<i>Jaquetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,99%	36,120	36,120	0,358 ± 0,359	5,418	5,418	0,054 ± 0,054

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	0,99%	7,382	7,382	0,073 ± 0,073	3,100	3,100	0,031 ± 0,031
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	1,98%	1,808	7,219	0,089 ± 0,074	0,079	2,712	0,028 ± 0,027
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	0,99%	45,233	45,233	0,448 ± 0,450	2,488	2,488	0,025 ± 0,025
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	6016,803	6016,803	59,572 ± 59,869	2,407	2,407	0,024 ± 0,024
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,99%	15,403	15,403	0,153 ± 0,153	1,540	1,540	0,015 ± 0,015
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,99%	82,594	82,594	0,818 ± 0,822	1,322	1,322	0,013 ± 0,013
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	0,99%	9,801	9,801	0,097 ± 0,098	1,078	1,078	0,011 ± 0,011
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	1	0,99%	285,846	285,846	2,830 ± 2,844	0,858	0,858	0,008 ± 0,009
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,99%	24,677	24,677	0,244 ± 0,246	0,790	0,790	0,008 ± 0,008
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	0,99%	114,338	114,338	1,132 ± 1,138	0,686	0,686	0,007 ± 0,007
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,99%	10,447	10,447	0,103 ± 0,104	0,627	0,627	0,006 ± 0,006
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	260,774	260,774	2,582 ± 2,595	0,469	0,469	0,005 ± 0,005
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,99%	110,726	110,726	1,096 ± 1,102	0,332	0,332	0,003 ± 0,003
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	средн.	0,20	1	0,99%	73,126	73,126	0,724 ± 0,728	0,209	0,209	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,99%	13,039	13,039	0,129 ± 0,130	0,183	0,183	0,002 ± 0,002
Все рыбы							112037,052 ± 45028,113			5271,377 ± 3243,758
Все головоногие							11004,205 ± 2402,188			170,836 ± 35,344
Весь нектон							123041,257 ± 45092,144			5442,212 ± 3243,951

Обилие нектона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 61)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	16	26,23%	4,867	59344,803	1033,003 ± 980,591	2,434	23131,867	426,971 ± 382,612
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	29	47,54%	48,134	864826,367	21689,539 ± 14407,761	0,939	5513,394	182,890 ± 95,867
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	19	31,15%	138,041	107887,547	5826,723 ± 2186,869	2,968	963,105	64,304 ± 21,619
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	29	47,54%	5,476	6886,843	298,124 ± 128,031	0,821	1218,145	50,141 ± 22,569
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	28	45,90%	3,391	4951,551	255,558 ± 99,902	0,254	824,781	40,252 ± 16,100
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	4,92%	3418,014	140484,835	2970,920 ± 2392,250	17,274	1811,770	36,450 ± 30,538
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	22	36,07%	7,557	575,332	19,334 ± 9,656	9,234	661,760	32,226 ± 12,206
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	15	24,59%	65,718	199924,036	7289,996 ± 3737,712	0,263	619,657	21,112 ± 11,221
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	9,84%	5,785	2357,145	53,996 ± 39,992	1,302	820,344	18,766 ± 13,920
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	9,84%	38,341	167178,189	2817,326 ± 2762,520	0,122	1003,040	16,870 ± 16,575
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	9	14,75%	124,089	6028,915	294,770 ± 136,097	4,819	219,588	12,261 ± 5,439
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	13	21,31%	10,145	1268,331	28,842 ± 21,087	4,362	461,673	11,419 ± 7,727
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	17	27,87%	100,624	55288,809	2428,247 ± 1106,186	0,725	248,912	11,377 ± 5,147
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	12	19,67%	5,882	2563,296	58,213 ± 43,134	1,059	441,412	10,280 ± 7,460
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	16	26,23%	25,890	7751,756	587,769 ± 210,421	0,285	149,068	9,921 ± 3,578
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	6	9,84%	6,531	1114,091	23,936 ± 18,641	1,763	240,013	5,294 ± 4,031
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	16	26,23%	18,376	27052,156	1245,794 ± 605,252	0,129	75,085	4,654 ± 2,094
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	11	18,03%	13,365	918,767	36,386 ± 18,188	0,917	118,179	3,871 ± 2,139
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	3	4,92%	2258,756	46272,798	1041,896 ± 800,309	7,171	189,703	3,861 ± 3,189
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	5	8,20%	6,620	11,691	0,773 ± 0,345	12,928	59,577	3,423 ± 1,612
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	9,84%	9,042	68,558	3,012 ± 1,449	5,877	27,765	1,565 ± 0,690
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,64%	5,004	5,004	0,082 ± 0,083	76,064	76,064	1,247 ± 1,257
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	8	13,12%	225,707	15436,404	378,288 ± 261,174	0,650	46,068	1,109 ± 0,774
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	2	3,28%	8,040	8,431	0,270 ± 0,191	12,647	21,305	0,557 ± 0,407
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	3,28%	8,662	10,145	0,308 ± 0,219	13,773	19,072	0,538 ± 0,386
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	13,12%	1,938	10,111	0,694 ± 0,257	0,233	13,144	0,394 ± 0,228
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	4,92%	251,038	907,620	27,462 ± 17,540	2,301	14,462	0,391 ± 0,266
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,64%	2180,743	2180,743	35,750 ± 36,047	21,194	21,194	0,347 ± 0,350
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,64%	844,178	844,178	13,839 ± 13,954	17,487	17,487	0,287 ± 0,289
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,64%	14,329	14,329	0,235 ± 0,237	17,195	17,195	0,282 ± 0,284
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,64%	72,358	72,358	1,186 ± 1,196	12,783	12,783	0,210 ± 0,211
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,64%	38,341	38,341	0,629 ± 0,634	11,502	11,502	0,189 ± 0,190
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	6,56%	22,571	72,060	3,246 ± 1,747	0,621	6,918	0,182 ± 0,122
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	3,28%	41,736	232,366	4,493 ± 3,891	1,127	6,506	0,125 ± 0,109
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	8,20%	14,523	78,810	3,092 ± 1,608	0,203	2,794	0,100 ± 0,055
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,64%	129,087	129,087	2,116 ± 2,134	3,799	3,799	0,062 ± 0,063
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	1,64%	5,476	5,476	0,090 ± 0,091	3,669	3,669	0,060 ± 0,061
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,64%	9,689	9,689	0,159 ± 0,160	2,907	2,907	0,048 ± 0,048
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	3,28%	28,708	44,291	1,197 ± 0,866	1,177	1,550	0,045 ± 0,032

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Scopelosaurus harrvi</i>	все	0,10	2	3,28%	24,818	25,761	0,829 ± 0,586	1,237	1,489	0,045 ± 0,032
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,64%	1111,534	1111,534	18,222 ± 18,373	1,853	1,853	0,030 ± 0,031
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,64%	690,206	690,206	11,315 ± 11,409	1,760	1,760	0,029 ± 0,029
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	4,92%	5,225	7,343	0,304 ± 0,176	0,191	0,836	0,029 ± 0,018
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,64%	100,084	100,084	1,641 ± 1,654	1,201	1,201	0,020 ± 0,020
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	1,64%	4,381	4,381	0,072 ± 0,072	1,008	1,008	0,017 ± 0,017
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	3,28%	2,866	11,618	0,237 ± 0,197	0,086	0,349	0,007 ± 0,006
<i>Godarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,64%	27,504	27,504	0,451 ± 0,455	0,413	0,413	0,007 ± 0,007
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,64%	26,730	26,730	0,438 ± 0,442	0,241	0,241	0,004 ± 0,004
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,64%	11,618	11,618	0,190 ± 0,192	0,186	0,186	0,003 ± 0,003
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,64%	44,291	44,291	0,726 ± 0,732	0,177	0,177	0,003 ± 0,003
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	3	4,92%	22,671	25,987	1,205 ± 0,691	0,045	0,052	0,002 ± 0,001
<i>Sebastes sp.</i>	средн.	0,20	1	1,64%	9,188	9,188	0,151 ± 0,152	0,028	0,028	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,64%	267,302	267,302	4,382 ± 4,418	0,027	0,027	< 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	3,28%	37,467	153,365	3,128 ± 2,600	?	?	?
Все рыбы							38371,260 ± 15244,967			847,809 ± 396,580
Все головоногие							10149,323 ± 3261,632			126,467 ± 38,011
Весь нектон							48520,584 ± 15589,973			974,276 ± 398,397



Обилие нектона в эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 31)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	18	58,07%	47,057	1471571,719	177879,826 ± 70368,314	3,765	132441,455	14720,119 ± 5949,152
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	14	45,16%	10,847	101258,155	5121,329 ± 3588,022	8,421	66001,896	3146,397 ± 2287,127
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	14	45,16%	637,289	304156,973	20102,898 ± 10660,792	8,922	5487,531	382,593 ± 194,341
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	12,90%	19,892	40022,787	13388,359 ± 13107,962	0,159	6507,963	215,730 ± 213,249
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	12,90%	45,141	16456,078	1012,081 ± 713,401	1,129	3355,146	177,352 ± 128,493
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	12,90%	2,547	18,145	1,591 ± 0,869	114,617	1792,084	125,622 ± 72,649
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	16,13%	318,644	7988,938	392,104 ± 269,373	58,303	1305,439	67,556 ± 44,441
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	13	41,94%	6,836	83,164	11,752 ± 3,497	28,710	325,097	39,872 ± 12,534
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	6,45%	46,135	21823,369	705,468 ± 715,568	0,554	433,864	14,013 ± 14,226
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	7	22,58%	8,132	8301,322	296,929 ± 271,871	0,968	340,218	12,583 ± 11,137
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	12,90%	234,655	1304,316	79,087 ± 47,072	33,393	204,950	12,476 ± 7,475
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	25,81%	397,831	17356,884	1481,937 ± 701,479	4,436	125,719	11,134 ± 5,217
<i>Xiphias gladius</i>	все	0,50	1	3,23%	4,101	4,101	0,132 ± 0,134	328,119	328,119	10,584 ± 10,759
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	12,90%	48,134	6711,177	294,821 ± 226,500	0,866	116,184	4,927 ± 3,888
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	9,68%	8,022	149,950	7,571 ± 5,443	3,410	77,612	4,086 ± 2,906
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	2	6,45%	79,566	7381,531	240,681 ± 241,977	1,472	101,496	3,322 ± 3,327
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	4	12,90%	7,812	13,261	1,318 ± 0,652	7,569	19,030	1,864 ± 0,944
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	9,68%	48,592	149,950	8,832 ± 5,587	0,648	34,114	1,248 ± 1,121
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	2	6,45%	4,149	6,213	0,334 ± 0,241	14,910	20,745	1,150 ± 0,824
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	3,23%	23,678	23,678	0,764 ± 0,776	26,083	26,083	0,841 ± 0,855
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	6,45%	812,546	1214,796	65,398 ± 47,180	11,737	13,897	0,827 ± 0,587
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	7	22,58%	22,681	179,024	16,867 ± 8,182	9,411	10,702	0,774 ± 0,548
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	6,45%	7,812	22,527	0,979 ± 0,774	5,468	16,294	0,702 ± 0,558
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	3,23%	728,878	728,878	23,512 ± 23,901	13,606	13,606	0,439 ± 0,446
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	6,45%	22,571	374,876	12,821 ± 12,290	0,835	9,522	0,334 ± 0,313
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	3,23%	487,339	487,339	15,721 ± 15,980	9,109	9,109	0,294 ± 0,299
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	4	12,90%	45,141	1153,997	46,587 ± 38,021	0,226	7,128	0,285 ± 0,235
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	3,23%	5,649	5,649	0,182 ± 0,185	6,214	6,214	0,200 ± 0,204
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	3,23%	18,823	18,823	0,607 ± 0,617	5,647	5,647	0,182 ± 0,185
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	9,68%	225,707	1214,796	81,106 ± 52,449	0,677	3,158	0,176 ± 0,116
<i>Microstomatidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	3,23%	470,338	470,338	15,172 ± 15,423	4,374	4,374	0,141 ± 0,143
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	9,68%	97,184	560,028	26,037 ± 18,990	0,316	3,564	0,138 ± 0,117
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	3,23%	9,946	9,946	0,321 ± 0,326	3,063	3,063	0,099 ± 0,100
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	3,23%	759,740	759,740	24,508 ± 24,913	2,905	2,905	0,094 ± 0,095
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	3,23%	804,430	804,430	25,949 ± 26,378	2,637	2,637	0,085 ± 0,086
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	6,45%	5,186	8,421	0,439 ± 0,319	0,934	1,381	0,075 ± 0,054
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	6,45%	8,473	9,591	0,583 ± 0,413	0,424	1,669	0,067 ± 0,056
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	3,23%	9,810	9,810	0,316 ± 0,322	1,962	1,962	0,063 ± 0,064
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	3,23%	96,269	96,269	3,105 ± 3,157	1,492	1,492	0,048 ± 0,049

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	6,45%	4,613	7,957	0,405 ± 0,297	0,484	0,903	0,045 ± 0,033
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,23%	4,859	4,859	0,157 ± 0,159	0,875	0,875	0,028 ± 0,029
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	3,23%	18,744	18,744	0,605 ± 0,615	0,619	0,619	0,020 ± 0,020
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	3,23%	22,681	22,681	0,732 ± 0,744	0,499	0,499	0,016 ± 0,016
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	3,23%	89,381	89,381	2,883 ± 2,931	0,402	0,402	0,013 ± 0,013
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	6,45%	23,517	42,212	2,120 ± 1,562	0,165	0,169	0,011 ± 0,008
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	3,23%	27,681	27,681	0,893 ± 0,908	0,088	0,088	0,003 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	3,23%	16,946	16,946	0,547 ± 0,556	0,020	0,020	0,001 ± 0,001
Все рыбы							219827,364 ± 72465,567			18772,327 ± 6380,796
Все головоногие							1569,000 ± 753,238			186,304 ± 128,560
Весь нектон							221396,364 ± 72469,481			18958,630 ± 6382,091

Обилие нектона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 54)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	28	51,85%	8,581	111364,099	7351,502 ± 2980,955	2,405	46292,110	3742,372 ± 1403,573
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	29	53,70%	897,304	8902406,115	550733,820 ± 225647,342	5,085	55841,946	2781,954 ± 1227,393
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	20	37,04%	4,447	69604,104	3523,209 ± 1777,781	1,334	19682,476	871,948 ± 493,950
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	28	51,85%	42,239	5065697,720	133335,186 ± 95521,661	0,231	11992,430	550,218 ± 278,416
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	16	29,63%	81858,572	23020614,727	1382986,121 ± 544138,259	12,463	6145,068	410,710 ± 156,318
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	31,48%	458,257	270186,147	17700,850 ± 7588,653	6,178	2252,532	144,655 ± 62,263
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	10	18,52%	790,491	700810,627	39533,389 ± 17485,236	1,976	980,626	73,570 ± 30,319
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	8	14,82%	961,080	311046,623	7513,100 ± 6104,383	2,471	859,159	39,046 ± 22,525
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	14	25,93%	17,943	195533,914	8070,531 ± 5053,409	0,090	764,753	29,895 ± 18,965
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	18	33,33%	8,821	2264,723	131,070 ± 62,660	1,422	493,499	29,443 ± 14,144
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	3,70%	464661,898	2113286,894	47739,792 ± 40285,656	232,331	1162,296	25,826 ± 22,075
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	11,11%	67368,168	2322865,347	95333,502 ± 54646,755	6,737	334,557	16,894 ± 8,740
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	11,11%	2705,118	107781,255	3459,235 ± 2302,324	14,719	560,499	16,707 ± 11,371
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	3	5,56%	51097,884	2433408,232	48382,783 ± 45495,188	15,329	609,091	12,594 ± 11,411
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	3,70%	51154,043	460382,227	9472,894 ± 8640,661	36,609	414,535	8,355 ± 7,766
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	4	7,41%	8,111	50,365	1,512 ± 0,993	45,258	225,383	8,174 ± 4,767
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	3,70%	18,887	94,831	2,106 ± 1,801	32,863	407,775	8,160 ± 7,635
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	12	22,22%	34,268	40399,569	1505,387 ± 910,639	0,103	175,247	7,056 ± 4,266
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	12,96%	116,230	2769,613	91,003 ± 54,570	1,736	229,968	6,006 ± 4,368
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	13	24,07%	18,966	6496,687	146,104 ± 121,371	0,228	249,495	5,715 ± 4,667
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	19	35,19%	5,897	553,014	30,988 ± 12,119	0,529	71,365	5,259 ± 1,869
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	189216,512	189216,512	3504,009 ± 3536,911	283,825	283,825	5,256 ± 5,305
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	5	9,26%	4,649	495,266	11,483 ± 9,339	1,348	185,300	4,496 ± 3,522
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	10	18,52%	7,057	7193,146	150,742 ± 134,298	0,459	171,079	4,052 ± 3,206
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	7,41%	6,853	26,996	1,071 ± 0,606	18,817	107,647	3,983 ± 2,383
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	12	22,22%	12,166	1743,223	104,531 ± 46,757	0,088	51,826	3,296 ± 1,429
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,85%	194590,237	194590,237	3603,523 ± 3637,360	143,289	143,289	2,654 ± 2,678
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	8	14,82%	84,479	72136,490	1838,400 ± 1360,752	0,169	63,300	2,373 ± 1,307
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	5,56%	32,526	79,257	2,913 ± 1,785	1,022	121,384	2,335 ± 2,268
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	9,26%	16,602	776,245	19,142 ± 14,687	1,660	56,559	2,021 ± 1,171
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	12	22,22%	4,866	502,265	30,520 ± 12,906	0,245	39,439	1,671 ± 0,812
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	6	11,11%	70,051	283,826	25,258 ± 10,459	2,242	19,356	1,577 ± 0,672
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	17192,697	17192,697	318,383 ± 321,373	78,704	78,704	1,457 ± 1,471
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,85%	3,847	3,847	0,071 ± 0,072	76,950	76,950	1,425 ± 1,438
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	9	16,67%	4,752	310,317	9,346 ± 6,011	0,202	22,643	1,239 ± 0,534
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	28,227	28,227	0,523 ± 0,528	51,726	51,726	0,958 ± 0,967

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	5,56%	451,724	44350,301	921,982 ± 832,352	0,316	37,723	0,760 ± 0,706
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	3,70%	11,573	1191,947	22,287 ± 22,277	0,185	30,275	0,564 ± 0,566
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	5,56%	41,116	336,110	8,450 ± 6,455	2,344	17,173	0,448 ± 0,333
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	16,602	16,602	0,307 ± 0,310	23,409	23,409	0,433 ± 0,438
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	5,56%	4,113	74,990	1,568 ± 1,404	0,740	14,998	0,353 ± 0,286
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	3,70%	27,297	52,668	1,481 ± 1,100	8,164	10,373	0,343 ± 0,244
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	5,56%	4,647	15,173	0,647 ± 0,404	0,163	14,354	0,300 ± 0,269
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	5,56%	5,049	11,208	0,432 ± 0,261	0,050	14,114	0,287 ± 0,265
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	1,85%	1778,774	1778,774	32,940 ± 33,250	14,230	14,230	0,264 ± 0,266
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,85%	707,523	707,523	13,102 ± 13,225	13,679	13,679	0,253 ± 0,256
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	5,56%	9,057	43,458	1,377 ± 0,914	2,038	5,481	0,216 ± 0,132
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	3,70%	4,647	98,625	1,912 ± 1,844	0,070	11,380	0,212 ± 0,213
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	3,70%	34,324	1965,384	37,032 ± 36,731	0,343	10,700	0,205 ± 0,200
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,85%	190,711	190,711	3,532 ± 3,565	9,536	9,536	0,177 ± 0,178
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	3,70%	1142,283	6758,294	146,307 ± 127,723	1,485	7,181	0,160 ± 0,137
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	4	7,41%	5,049	105,962	2,839 ± 2,042	0,909	2,679	0,132 ± 0,071
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	91,312	91,312	1,691 ± 1,707	6,226	6,226	0,115 ± 0,116
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	1,85%	1385,450	1385,450	25,656 ± 25,897	5,339	5,339	0,099 ± 0,100
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	4	7,41%	25,471	116,165	4,560 ± 2,623	0,382	1,781	0,089 ± 0,048
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	5,56%	22,883	144,859	4,387 ± 2,998	0,229	2,897	0,089 ± 0,062
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	5,56%	20,558	627,660	13,964 ± 11,859	0,082	2,531	0,088 ± 0,061
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	7,587	7,587	0,140 ± 0,142	4,552	4,552	0,084 ± 0,085
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,85%	227,595	227,595	4,215 ± 4,254	3,604	3,604	0,067 ± 0,067
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	1,85%	35,284	35,284	0,653 ± 0,660	3,528	3,528	0,065 ± 0,066
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,85%	44,031	44,031	0,815 ± 0,823	3,258	3,258	0,060 ± 0,061
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,85%	7,920	7,920	0,147 ± 0,148	3,168	3,168	0,059 ± 0,059
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	1,85%	1037,286	1037,286	19,209 ± 19,389	3,112	3,112	0,058 ± 0,058
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,85%	70,568	70,568	1,307 ± 1,319	2,823	2,823	0,052 ± 0,053
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	1	1,85%	37,774	37,774	0,700 ± 0,706	2,531	2,531	0,047 ± 0,047
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	3	5,56%	6,865	22,416	0,673 ± 0,452	0,343	1,270	0,046 ± 0,029
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,85%	37,933	37,933	0,702 ± 0,709	2,466	2,466	0,046 ± 0,046
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	7,41%	4,112	21,067	0,764 ± 0,447	0,054	2,107	0,045 ± 0,039
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	1,85%	21,729	21,729	0,402 ± 0,406	2,043	2,043	0,038 ± 0,038
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	21,067	21,067	0,390 ± 0,394	2,022	2,022	0,037 ± 0,038
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	9246,611	9246,611	171,234 ± 172,841	1,849	1,849	0,034 ± 0,035
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	3,70%	100,977	611,009	13,185 ± 11,541	0,126	1,680	0,033 ± 0,031
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	1,85%	20,558	20,558	0,381 ± 0,384	1,686	1,686	0,031 ± 0,032
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	15,109	15,109	0,280 ± 0,282	1,586	1,586	0,029 ± 0,030

<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	5,56%	4,647	9,298	0,415 ± 0,246	0,253	0,837	0,025 ± 0,017
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,85%	11,761	11,761	0,218 ± 0,220	1,176	1,176	0,022 ± 0,022
<i>Pandalopsis sp.</i>	все	0,25	1	1,85%	43,675	43,675	0,809 ± 0,816	1,005	1,005	0,019 ± 0,019
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,85%	23,233	23,233	0,430 ± 0,434	0,999	0,999	0,019 ± 0,019
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	4,900	4,900	0,091 ± 0,092	0,882	0,882	0,016 ± 0,016
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,85%	52,926	52,926	0,980 ± 0,989	0,706	0,706	0,013 ± 0,013
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	1	1,85%	12,166	12,166	0,225 ± 0,227	0,676	0,676	0,013 ± 0,013
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	3,70%	28,020	109,188	2,541 ± 2,098	0,140	0,437	0,011 ± 0,009
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	1,85%	140,102	140,102	2,594 ± 2,619	0,280	0,280	0,005 ± 0,005
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	451,724	451,724	8,365 ± 8,444	0,271	0,271	0,005 ± 0,005
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	1,85%	5,049	5,049	0,093 ± 0,094	0,252	0,252	0,005 ± 0,005
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	1,85%	23,839	23,839	0,441 ± 0,446	0,122	0,122	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,85%	23,233	23,233	0,430 ± 0,434	0,116	0,116	0,002 ± 0,002
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,85%	23,233	23,233	0,430 ± 0,434	0,070	0,070	0,001 ± 0,001
Все рыбы							2305702,879 ± 602467,893			8673,835 ± 1956,393
Все головоногие							46815,016 ± 17990,197			96,991 ± 32,846
Все ракообразные							15625,822 ± 7924,724			69,103 ± 29,445
Весь нектон							2368143,717 ± 602788,529			8839,928 ± 1956,890

Обилие нектона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 17)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	16	94,12%	19,122	156314,875	33516,750 ± 11175,368	7,330	41266,210	13571,888 ± 4000,234
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	35,29%	719,464	1115793,591	72139,699 ± 67396,756	1,043	44563,200	2636,272 ± 2701,098
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	10	58,82%	2,344	160866,096	18313,112 ± 10969,329	0,469	17576,349	2577,110 ± 1445,614
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	6	35,29%	1190,311	42448,389	5968,952 ± 3280,146	19,878	329,515	51,551 ± 25,514
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	11,77%	51561,602	111057,682	9565,840 ± 7244,830	49,163	223,073	16,014 ± 13,667
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	5,88%	91467,884	91467,884	5380,464 ± 5546,054	246,057	246,057	14,474 ± 14,919
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	5,88%	305,676	305,676	17,981 ± 18,534	173,216	173,216	10,189 ± 10,503
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	6	35,29%	5,731	226,463	28,850 ± 17,209	1,719	67,939	8,411 ± 5,365
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	11,77%	50,709	71,946	7,215 ± 5,178	46,906	84,897	7,753 ± 5,723
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	5,88%	47,964	47,964	2,821 ± 2,908	106,241	106,241	6,249 ± 6,442
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	23,53%	4,761	647,518	46,927 ± 39,330	1,186	66,431	5,877 ± 4,260
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	5,88%	1394,488	1394,488	82,029 ± 84,553	60,850	60,850	3,579 ± 3,690
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	23,53%	10,617	149,888	15,986 ± 9,792	1,699	22,483	3,355 ± 1,842
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	5,88%	9408,231	9408,231	553,425 ± 570,458	29,831	29,831	1,755 ± 1,809
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	5,88%	1199,107	1199,107	70,536 ± 72,707	28,779	28,779	1,693 ± 1,745
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	5,88%	57309,054	57309,054	3371,121 ± 3474,872	28,655	28,655	1,686 ± 1,737
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	5,88%	249879,786	249879,786	14698,811 ± 15151,187	24,892	24,892	1,464 ± 1,509
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	17,65%	8,494	383,714	43,951 ± 30,648	0,331	12,398	1,408 ± 0,979
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	5,88%	2680,703	2680,703	157,688 ± 162,541	18,765	18,765	1,104 ± 1,138
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	5,88%	15950,172	15950,172	938,245 ± 967,121	14,284	14,284	0,840 ± 0,866
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	5,88%	29977,676	29977,676	1763,393 ± 1817,663	13,190	13,190	0,776 ± 0,800
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	5,88%	202,835	202,835	11,931 ± 12,299	13,184	13,184	0,776 ± 0,799
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	5,88%	525,065	525,065	30,886 ± 31,837	10,501	10,501	0,618 ± 0,637
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	5,88%	16,988	16,988	0,999 ± 1,030	9,173	9,173	0,540 ± 0,556
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	5,88%	8413,865	8413,865	494,933 ± 510,166	7,649	7,649	0,450 ± 0,464
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	5,88%	3,125	3,125	0,184 ± 0,189	7,500	7,500	0,441 ± 0,455
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	5,88%	3,703	3,703	0,218 ± 0,225	7,257	7,257	0,427 ± 0,440
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	5,88%	1666,436	1666,436	98,026 ± 101,043	7,180	7,180	0,422 ± 0,435
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	5,88%	2600,649	2600,649	152,979 ± 157,688	6,884	6,884	0,405 ± 0,417
<i>Beryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	5,88%	97,329	97,329	5,725 ± 5,901	5,353	5,353	0,315 ± 0,325
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	11,77%	14,156	119,911	7,886 ± 7,268	0,637	4,197	0,284 ± 0,255
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	5,88%	48,665	48,665	2,863 ± 2,951	4,380	4,380	0,258 ± 0,266
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	5,88%	42,469	42,469	2,498 ± 2,575	2,484	2,484	0,146 ± 0,151
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	11,77%	11,903	1199,755	71,274 ± 72,704	0,037	2,389	0,143 ± 0,145
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	5,88%	12,166	12,166	0,716 ± 0,738	2,360	2,360	0,139 ± 0,143
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	5,88%	4,628	4,628	0,272 ± 0,281	1,435	1,435	0,084 ± 0,087

<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	5,88%	16,988	16,988	0,999 ± 1,030	1,376	1,376	0,081 ± 0,083
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	5,88%	1199,107	1199,107	70,536 ± 72,707	1,319	1,319	0,078 ± 0,080
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	2	11,77%	764,897	1199,107	115,530 ± 83,760	0,360	0,765	0,066 ± 0,050
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	11,77%	7,935	8,111	0,944 ± 0,666	0,543	0,555	0,065 ± 0,046
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	5,88%	21,235	21,235	1,249 ± 1,288	1,062	1,062	0,062 ± 0,064
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	5,88%	12,166	12,166	0,716 ± 0,738	0,827	0,827	0,049 ± 0,050
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	5,88%	12,166	12,166	0,716 ± 0,738	0,700	0,700	0,041 ± 0,042
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	5,88%	1199,107	1199,107	70,536 ± 72,707	0,600	0,600	0,035 ± 0,036
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	5,88%	4,866	4,866	0,286 ± 0,295	0,277	0,277	0,016 ± 0,017
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	5,88%	4,866	4,866	0,286 ± 0,295	0,088	0,088	0,005 ± 0,005
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	5,88%	19,985	19,985	1,176 ± 1,212	0,040	0,040	0,002 ± 0,002
Все рыбы							152189,755 ± 71024,784			18895,537 ± 5038,702
Все головоногие							10256,765 ± 7268,029			19,381 ± 13,814
Все ракообразные							5381,639 ± 5546,054			14,476 ± 14,919
Весь нектон							167828,159 ± 71610,773			18929,395 ± 5038,743

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 16)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	10	62,50%	3406,112	96931,579	14664,852 ± 6328,590	1787,981	47883,661	7336,479 ± 3123,314
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	6	37,50%	1051,623	669946,116	55377,655 ± 44280,749	14,015	5599,996	461,357 ± 369,761
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	25,00%	11166,142	447547,850	33845,978 ± 28787,886	61,370	1150,866	103,236 ± 75,497
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	4	25,00%	27,504	4620,173	453,879 ± 326,581	6,271	600,827	55,998 ± 40,872
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	18,75%	5,735	8199,097	517,939 ± 528,897	0,287	451,167	28,427 ± 29,108
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	2	12,50%	14,502	82,507	6,063 ± 5,346	39,880	320,126	22,500 ± 20,653
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	50,00%	43,961	26696,850	2674,060 ± 1714,052	0,440	91,900	15,277 ± 6,904
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	4	25,00%	203,801	10393,789	991,552 ± 690,826	2,649	119,897	10,870 ± 7,870
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	18,75%	509,950	50909,587	3390,836 ± 3276,931	1,688	122,199	8,269 ± 7,863
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	6,25%	63117,575	63117,575	3944,848 ± 4074,222	117,572	117,572	7,348 ± 7,589
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	6,25%	14,502	14,502	0,906 ± 0,936	88,461	88,461	5,529 ± 5,710
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	6,25%	1019,007	1019,007	63,688 ± 65,777	58,083	58,083	3,630 ± 3,749
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	25,00%	21,981	1207,021	111,814 ± 81,903	0,967	30,142	3,068 ± 2,114
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	18,75%	1106,971	94057,563	6031,604 ± 6061,817	0,664	37,128	2,404 ± 2,392
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	12,50%	9405,756	10863,186	1266,809 ± 896,413	13,948	21,287	2,202 ± 1,592
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	6,25%	509,207	509,207	31,825 ± 32,869	29,888	29,888	1,868 ± 1,929
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	12,50%	13,765	200,578	13,396 ± 12,918	1,491	20,058	1,347 ± 1,292
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	12,50%	13,411	22,139	2,222 ± 1,621	2,682	17,269	1,247 ± 1,117
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	6,25%	275,039	275,039	17,190 ± 17,754	17,878	17,878	1,117 ± 1,154
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	25,00%	18,263	166,046	17,410 ± 11,059	0,419	7,195	0,984 ± 0,569
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	3	18,75%	67,057	1142,991	137,512 ± 94,015	0,402	7,342	0,890 ± 0,609
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	6,25%	514,101	514,101	32,131 ± 33,185	13,992	13,992	0,875 ± 0,903
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	6,25%	5498,650	5498,650	343,666 ± 354,936	13,921	13,921	0,870 ± 0,899
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	6,25%	92,540	92,540	5,784 ± 5,973	9,254	9,254	0,578 ± 0,597
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	6,25%	127,376	127,376	7,961 ± 8,222	6,267	6,267	0,392 ± 0,405
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	12,50%	43,961	301,755	21,607 ± 19,496	1,055	2,917	0,248 ± 0,196
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	12,50%	44,279	80,359	7,790 ± 5,753	1,173	2,447	0,226 ± 0,171
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	6,25%	54,382	54,382	3,399 ± 3,510	3,263	3,263	0,204 ± 0,211
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	6,25%	25,475	25,475	1,592 ± 1,644	1,936	1,936	0,121 ± 0,125
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	6,25%	166,046	166,046	10,378 ± 10,718	1,660	1,660	0,104 ± 0,107
<i>Gymnacanthus sp.</i>	все	0,50	1	6,25%	7,305	7,305	0,457 ± 0,472	0,731	0,731	0,046 ± 0,047
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	2	12,50%	26,823	398,510	26,583 ± 25,666	0,027	0,399	0,027 ± 0,026
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	12,50%	67,057	184,495	15,722 ± 12,397	0,067	0,258	0,020 ± 0,017
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	6,25%	134,113	134,113	8,382 ± 8,657	0,302	0,302	0,019 ± 0,019
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	6,25%	7,305	7,305	0,457 ± 0,472	0,073	0,073	0,005 ± 0,005
Все рыбы							116326,292 ± 53581,269			8061,247 ± 3146,528
Все головоногие							3944,848 ± 4074,222			7,348 ± 7,589
Все ракообразные							3776,807 ± 3296,221			9,186 ± 7,915
Весь nekтон							124047,948 ± 53836,946			8077,781 ± 3146,547



Обилие nekтона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 25)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	18	72,00%	6,223	24993,928	4542,483 ± 1480,703	2,054	12955,196	2199,019 ± 723,247
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	7	28,00%	516,400	1796234,225	102990,055 ± 75260,817	4,383	9339,603	514,364 ± 387,904
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	9	36,00%	87,419	149577,031	14930,145 ± 7823,002	0,291	6957,651	314,750 ± 283,173
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	4	16,00%	62650,381	690618,624	69448,878 ± 38914,504	163,182	2377,207	180,274 ± 109,154
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	11	44,00%	6,531	17430,779	857,924 ± 711,839	0,849	3111,528	155,577 ± 127,353
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	16,00%	2487,914	60243,704	3563,919 ± 2595,495	33,335	891,899	53,454 ± 38,224
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	10	40,00%	5,952	2406,905	262,801 ± 136,657	0,653	387,512	38,821 ± 20,510
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	12,00%	1856,886	59071,156	3373,069 ± 2553,561	6,666	410,980	22,521 ± 17,550
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	9	36,00%	6,223	732,103	67,265 ± 34,526	0,610	120,424	9,810 ± 5,334
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	4	16,00%	1894,081	37698,033	2051,817 ± 1563,263	7,576	191,886	9,660 ± 7,882
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	8,00%	4647,599	5987,159	425,390 ± 303,116	69,714	83,709	6,137 ± 4,355
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	8,00%	6,942	15,365	0,892 ± 0,677	43,039	65,302	4,334 ± 3,131
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	16,00%	6,942	17,417	1,594 ± 0,842	16,185	33,875	3,691 ± 1,846
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	8,00%	?	?	?	68,875	68,875	2,870 ± 2,932
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	8,00%	73,330	335,107	16,337 ± 13,882	7,333	35,711	1,722 ± 1,476
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	16,00%	1894,081	3991,439	461,139 ± 228,711	7,336	10,607	1,437 ± 0,697
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	8,00%	5,225	20,656	1,035 ± 0,861	0,418	24,911	1,013 ± 1,016
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	20,00%	20,825	46,623	5,855 ± 2,582	3,124	5,245	0,873 ± 0,370
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	4,00%	43,710	43,710	1,748 ± 1,784	10,017	10,017	0,401 ± 0,409
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	20,00%	11,656	26,622	3,142 ± 1,406	1,632	2,795	0,393 ± 0,168
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	8,00%	8,297	8,874	0,687 ± 0,486	3,609	3,638	0,290 ± 0,205
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	4,00%	7,770	7,770	0,311 ± 0,317	5,983	5,983	0,239 ± 0,244
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	4,00%	6189,619	6189,619	247,585 ± 252,690	3,714	3,714	0,149 ± 0,152
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	4,00%	26,125	26,125	1,045 ± 1,067	2,874	2,874	0,115 ± 0,117
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	4,00%	14,284	14,284	0,571 ± 0,583	0,786	0,786	0,031 ± 0,032
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	4,00%	23,311	23,311	0,932 ± 0,952	0,035	0,035	0,001 ± 0,001
Все рыбы							126444,321 ± 75701,183			3256,575 ± 877,776
Все головоногие							76812,302 ± 39085,646			265,370 ± 117,095
Весь nekтон							203256,623 ± 85195,991			3521,945 ± 885,552

Обилие нектона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 19)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	15	78,95%	6,083	41794,518	5888,684 ± 2453,961	3,741	18641,605	2634,640 ± 1102,473
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	26,32%	629,733	815880,905	43926,130 ± 44065,840	7,872	4487,794	243,354 ± 242,306
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	15,79%	24,332	23934,900	1846,546 ± 1396,495	1,582	2393,490	170,164 ± 134,726
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	11	57,90%	243,323	566803,457	44842,790 ± 31744,753	0,487	1643,725	107,626 ± 88,683
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	26,32%	243,323	358415,161	35595,633 ± 22525,522	0,973	934,361	84,167 ± 54,501
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	9	47,37%	6,083	2919,879	328,949 ± 207,243	1,277	539,326	61,131 ± 38,483
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	15,79%	1459,940	12680,167	1031,081 ± 729,506	8,857	1033,011	56,843 ± 55,757
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	26,32%	6,083	4788,685	355,603 ± 268,765	0,517	597,678	37,808 ± 32,314
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	15,79%	12068,834	40683,649	3942,451 ± 2482,223	87,596	268,142	29,021 ± 17,730
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	6671,116	6671,116	351,111 ± 360,733	198,441	198,441	10,444 ± 10,730
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	26,32%	6,083	793,335	76,384 ± 48,461	0,493	89,370	9,566 ± 5,797
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	5	26,32%	8,111	46,111	7,152 ± 3,279	13,139	87,611	8,621 ± 4,921
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	10,53%	215,733	572,485	41,485 ± 32,469	24,859	104,956	6,832 ± 5,759
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	15,79%	6,083	182,492	12,440 ± 10,044	1,594	58,428	3,811 ± 3,188
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	21,05%	12,965	81,108	9,647 ± 5,712	7,032	29,199	3,727 ± 2,091
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	10,53%	3649,849	4978,445	454,121 ± 324,836	21,109	46,231	3,544 ± 2,690
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	5,26%	8,111	8,111	0,427 ± 0,439	43,798	43,798	2,305 ± 2,368
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	5,26%	143,121	143,121	7,533 ± 7,739	35,780	35,780	1,883 ± 1,935
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	5,26%	2489,222	2489,222	131,012 ± 134,602	35,347	35,347	1,860 ± 1,911
<i>Psychrolutidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	10,53%	6969,822	7056,375	738,221 ± 521,206	14,139	14,356	1,500 ± 1,059
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	15,79%	24,332	398,276	43,204 ± 29,522	4,015	12,944	1,417 ± 0,869
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	15,79%	4,190	11,450	1,085 ± 0,683	4,207	6,870	0,936 ± 0,536
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	572,485	572,485	30,131 ± 30,956	14,312	14,312	0,753 ± 0,774
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	10,53%	38,233	48,665	4,574 ± 3,255	4,588	7,786	0,651 ± 0,477
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	10,53%	19,117	36,498	2,927 ± 2,176	1,396	4,708	0,321 ± 0,261
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	5,26%	19,447	19,447	1,024 ± 1,052	2,917	2,917	0,154 ± 0,158
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	5,26%	656,973	656,973	34,578 ± 35,525	1,314	1,314	0,069 ± 0,071
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	5,26%	8,111	8,111	0,427 ± 0,439	1,095	1,095	0,058 ± 0,059
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	9,957	9,957	0,524 ± 0,538	0,548	0,548	0,029 ± 0,030
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	5,26%	44,814	44,814	2,359 ± 2,423	0,157	0,157	0,008 ± 0,008
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	5,26%	4,866	4,866	0,256 ± 0,263	0,122	0,122	0,006 ± 0,007
Все рыбы							96413,780 ± 54368,735			3126,840 ± 1133,432
Все головоногие							43294,705 ± 22721,805			356,411 ± 157,062
Весь нектон							139708,485 ± 58925,714			3483,250 ± 1144,262

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 32)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	21	65,63%	10,985	36168,147	2299,318 ± 1260,794	5,712	13563,872	1064,920 ± 573,797
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	9	28,13%	17569,475	71791757,686	4962255,784 ± 2745951,522	8,109	9332,928	908,702 ± 419,342
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	16	50,00%	38,892	2016370,549	86497,211 ± 63827,539	0,389	21292,842	883,465 ± 673,365
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	10	31,25%	6,083	333083,009	10750,770 ± 10566,856	1,399	22981,922	764,978 ± 728,826
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	20	62,50%	1307,361	1944616,443	136492,094 ± 70331,751	2,243	6373,656	731,699 ± 322,729
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	10	31,25%	10,015	56831,078	1814,465 ± 1803,231	2,769	6360,496	209,830 ± 201,655
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	8	25,00%	15172,424	238617,681	18616,985 ± 8987,441	22,993	1618,126	95,894 ± 56,150
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	8	25,00%	4,866	73570,773	2782,587 ± 2350,753	0,973	2059,889	95,068 ± 69,175
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	9,38%	2189,909	1018865,768	32430,624 ± 32334,038	4,866	1854,858	59,007 ± 58,865
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	15,63%	1602,045	328891,245	23676,241 ± 14501,109	1,549	1042,887	50,098 ± 35,774
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	10	31,25%	13,666	19708,427	762,706 ± 628,267	0,601	898,111	38,401 ± 29,021
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	9	28,13%	7,201	50,680	6,284 ± 2,317	27,577	426,976	36,267 ± 15,598
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	5	15,63%	27,030	4132,412	163,720 ± 132,471	3,379	498,115	17,397 ± 15,790
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	6	18,75%	528,087	591731,812	30464,128 ± 19777,011	0,528	242,072	16,466 ± 9,270
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	5	15,63%	14,128	62,140	4,942 ± 2,454	43,797	183,313	15,601 ± 7,891
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	4	12,50%	6,757	72,446	4,076 ± 2,538	24,785	357,399	14,695 ± 11,424
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	3,13%	5,100	5,100	0,159 ± 0,162	407,988	407,988	12,750 ± 12,954
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	10	31,25%	5,401	1001,162	38,329 ± 31,671	0,875	292,429	10,119 ± 9,260
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	6,25%	33,907	328,420	11,323 ± 10,448	11,528	303,306	9,839 ± 9,625
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	6,25%	755097,152	901442,444	51766,862 ± 36737,616	145,252	169,020	9,821 ± 6,962
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	6,25%	427,212	15893,893	510,035 ± 504,376	6,275	274,011	8,759 ± 8,696
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	4	12,50%	6,757	845,199	27,224 ± 26,813	2,433	265,634	8,609 ± 8,426
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	3,13%	10458,889	10458,889	326,840 ± 332,070	261,472	261,472	8,171 ± 8,302
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	3,13%	21829,712	21829,712	682,178 ± 693,094	233,005	233,005	7,281 ± 7,398
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	77,275	77,275	2,415 ± 2,453	224,099	224,099	7,003 ± 7,115
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	1	3,13%	2532,949	2532,949	79,155 ± 80,421	220,890	220,890	6,903 ± 7,013
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	12,50%	10,801	956,334	43,121 ± 31,438	2,609	106,691	6,349 ± 3,886
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	5	15,63%	5,225	848,747	63,160 ± 36,697	0,596	77,702	4,981 ± 2,984
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	4	12,50%	5,406	96,594	4,731 ± 3,231	10,812	79,207	4,889 ± 2,889
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	6,25%	147590,492	149136,050	9272,704 ± 6553,474	46,605	65,596	3,506 ± 2,516
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	6,25%	16,953	57,957	2,341 ± 1,900	44,433	45,774	2,819 ± 1,993
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	6,25%	25,619	17240,075	539,553 ± 547,347	0,077	75,087	2,349 ± 2,384
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	8	25,00%	32,798	6966,929	473,335 ± 268,533	0,115	29,496	2,060 ± 1,263
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	6,25%	23,747	77,275	3,157 ± 2,543	15,435	45,206	1,895 ± 1,502
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	12,50%	6,293	95,024	6,035 ± 3,752	3,524	42,501	1,878 ± 1,377
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	6,25%	3606,184	3606,184	116,329 ± 118,251	15,455	37,580	1,657 ± 1,275

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	6,25%	17,800	1444,993	45,712 ± 45,864	0,534	50,136	1,583 ± 1,591
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	9,38%	8,391	635,756	23,148 ± 20,311	0,294	37,510	1,352 ± 1,198
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	12,50%	5,406	56,340	3,657 ± 2,302	1,089	30,396	1,250 ± 0,975
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	3,13%	18642,006	18642,006	582,563 ± 591,884	37,284	37,284	1,165 ± 1,184
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	6,25%	96,594	771,766	27,136 ± 24,596	5,313	29,505	1,088 ± 0,946
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	6,25%	1779,771	3344,860	160,145 ± 118,677	14,040	16,724	0,961 ± 0,682
<i>Ocella dodecaedron</i>	все	0,10	3	9,38%	53,401	635,756	33,632 ± 23,276	1,762	17,165	0,855 ± 0,600
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	10,562	10,562	0,330 ± 0,335	25,559	25,559	0,799 ± 0,812
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	6,25%	7,179	7,179	0,232 ± 0,235	24,696	24,696	0,797 ± 0,810
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	3,13%	871,574	871,574	27,237 ± 27,673	24,927	24,927	0,779 ± 0,791
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	2	6,25%	68138,815	100146,212	5258,907 ± 3787,702	8,966	12,518	0,671 ± 0,481
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	3,13%	154,821	154,821	4,838 ± 4,916	20,901	20,901	0,653 ± 0,664
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	9,38%	26,614	237,467	9,460 ± 7,615	5,462	8,250	0,616 ± 0,356
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	19,319	19,319	0,604 ± 0,613	17,773	17,773	0,555 ± 0,564
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	6,25%	4548,303	9023,731	424,126 ± 316,653	4,548	7,124	0,365 ± 0,264
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	9,38%	5,225	135,628	7,420 ± 5,201	0,131	8,114	0,325 ± 0,264
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	6,25%	16,202	76,399	2,894 ± 2,463	2,652	5,959	0,269 ± 0,205
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	3,13%	81,011	81,011	2,532 ± 2,572	7,224	7,224	0,226 ± 0,229
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	6,25%	30100,946	37560,102	2114,408 ± 1503,989	3,169	3,756	0,216 ± 0,154
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	9,38%	26,404	66,536	4,092 ± 2,506	0,792	2,262	0,144 ± 0,088
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	3,13%	16,012	16,012	0,500 ± 0,508	4,467	4,467	0,140 ± 0,142
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	2	6,25%	309,641	366,715	21,136 ± 14,994	2,139	2,167	0,135 ± 0,095
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	19,319	19,319	0,604 ± 0,613	4,250	4,250	0,133 ± 0,135
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	3,13%	8,760	8,760	0,274 ± 0,278	4,030	4,030	0,126 ± 0,128
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	19,319	19,319	0,604 ± 0,613	3,864	3,864	0,121 ± 0,123
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	3,13%	25,174	25,174	0,787 ± 0,799	3,801	3,801	0,119 ± 0,121
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	3,13%	10642,737	10642,737	332,586 ± 337,907	3,801	3,801	0,119 ± 0,121
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	9,38%	19,319	32,041	2,544 ± 1,477	1,082	1,613	0,119 ± 0,069
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	3,13%	10,459	10,459	0,327 ± 0,332	3,138	3,138	0,098 ± 0,100
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	3,13%	193,188	193,188	6,037 ± 6,134	2,898	2,898	0,091 ± 0,092
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	3,13%	1186,514	1186,514	37,079 ± 37,672	2,851	2,851	0,089 ± 0,091
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	3,13%	261,472	261,472	8,171 ± 8,302	1,961	1,961	0,061 ± 0,062
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	9,38%	64,046	774,103	39,797 ± 27,790	0,237	1,058	0,051 ± 0,035
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	3,13%	96,594	96,594	3,019 ± 3,067	1,610	1,610	0,050 ± 0,051
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	5,100	5,100	0,159 ± 0,162	1,275	1,275	0,040 ± 0,040
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	3,13%	38,705	38,705	1,210 ± 1,229	1,006	1,006	0,031 ± 0,032
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	5,100	5,100	0,159 ± 0,162	0,612	0,612	0,019 ± 0,019

<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	3,13%	10,801	10,801	0,338 ± 0,343	0,346	0,346	0,011 ± 0,011	
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	3,13%	142,404	142,404	4,450 ± 4,521	0,303	0,303	0,009 ± 0,010	
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	3,13%	15,204	15,204	0,475 ± 0,483	0,281	0,281	0,009 ± 0,009	
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	3,13%	38,010	38,010	1,188 ± 1,207	0,190	0,190	0,006 ± 0,006	
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	3,13%	30,408	30,408	0,950 ± 0,965	0,182	0,182	0,006 ± 0,006	
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	3,13%	26,701	26,701	0,834 ± 0,848	0,139	0,139	0,004 ± 0,004	
Все рыбы						5323148,589 ± 2747958,208			5006,794 ± 1282,484		
Все головоногие						57864,217 ± 35450,350			127,456 ± 69,791		
Все ракообразные						1174,414 ± 621,672			6,133 ± 2,984		
Весь нектон						5382187,219 ± 2748186,934			5140,383 ± 1284,385		

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 35)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	23	65,71%	11,817	658387,491	44211,599 ± 23886,825	7,681	46087,278	3251,989 ± 1687,733
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	14,29%	560,410	7584694,350	424875,548 ± 295271,921	5,156	36406,580	2108,814 ± 1469,032
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	10	28,57%	26481,450	40668218,740	2325920,023 ± 1264751,987	6,231	11002,820	840,214 ± 403,393
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	18	51,43%	532,033	1398475,312	88269,021 ± 52984,543	0,887	7525,652	363,968 ± 239,144
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	18	51,43%	6,295	55720,218	3669,672 ± 2028,663	0,504	3301,939	224,454 ± 119,885
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	6	17,14%	19,472	19515,918	801,771 ± 575,726	2,434	1975,686	101,879 ± 62,261
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	25,71%	67,237	75393,754	6012,953 ± 3309,787	1,143	803,247	65,481 ± 35,261
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	3	8,57%	86636,379	3461911,852	112241,296 ± 100585,358	51,982	928,946	33,454 ± 27,316
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	5,71%	3971,221	138674,936	4075,604 ± 4018,247	74,058	930,137	28,691 ± 26,986
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	2,86%	15,522	15,522	0,443 ± 0,450	993,392	993,392	28,383 ± 28,797
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	8,57%	750,711	1615558,864	49009,217 ± 46835,580	0,225	846,245	27,014 ± 24,615
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	13	37,14%	5,915	1988,005	114,504 ± 61,580	0,506	461,367	24,280 ± 13,891
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	7	20,00%	7,866	201,607	9,775 ± 5,982	47,194	269,338	21,879 ± 9,534
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	2,86%	4,727	4,727	0,135 ± 0,137	709,033	709,033	20,258 ± 20,554
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	8,57%	1075,987	35042,805	1223,674 ± 1028,053	21,520	512,345	17,949 ± 15,014
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	17,14%	9,018	2402,277	99,011 ± 72,695	1,758	301,148	16,985 ± 10,781
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	8,57%	2146,606	299413,642	9940,326 ± 8741,937	9,660	270,756	15,546 ± 10,785
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	14,29%	72,988	32781,896	1982,277 ± 1262,903	0,949	265,541	13,044 ± 8,843
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	9	25,71%	4,701	1244,779	46,770 ± 36,982	0,709	323,206	12,148 ± 9,580
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	8	22,86%	7,857	1641,042	100,083 ± 63,400	1,309	219,900	11,659 ± 7,371
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	5,71%	5,899	109,925	3,309 ± 3,186	17,462	363,599	10,887 ± 10,537
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	3	8,57%	19,472	7044,546	213,003 ± 204,176	2,921	338,477	10,201 ± 9,807
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	5,71%	22926,453	75643,235	2816,277 ± 2272,507	51,814	273,997	9,309 ± 8,040
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	5,71%	64652,597	75643,235	4008,452 ± 2842,383	152,127	154,983	8,775 ± 6,202
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	13	37,14%	12,446	1188,624	117,535 ± 48,233	1,085	94,288	8,546 ± 3,584
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	8,57%	1613,980	48535,849	1597,378 ± 1411,209	5,761	175,996	5,519 ± 5,100
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	8,57%	12,024	32,055	1,662 ± 1,050	19,886	130,623	5,011 ± 3,857
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	9	25,71%	10,891	1407,043	74,982 ± 42,719	2,129	41,672	3,581 ± 1,580
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	8,57%	14,734	1508,513	44,926 ± 43,700	2,210	87,940	2,927 ± 2,562
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	5,71%	9123,491	9123,491	268,338 ± 272,373	20,046	81,176	2,892 ± 2,407
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	3	8,57%	703,985	14097,478	478,506 ± 410,722	4,928	75,083	2,566 ± 2,187
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	9	25,71%	4,727	554,717	36,763 ± 21,703	0,331	33,873	2,544 ± 1,354
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	20,00%	9,018	290,699	16,541 ± 10,148	1,058	34,424	1,963 ± 1,138
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	2,86%	5795,836	5795,836	165,595 ± 168,013	56,080	56,080	1,602 ± 1,626
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	6	17,14%	4,719	159,610	8,569 ± 5,135	1,402	24,473	1,601 ± 0,900
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	8,57%	128,796	10452,384	357,043 ± 306,328	0,172	48,757	1,539 ± 1,416
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	31035,233	31035,233	886,721 ± 899,667	47,883	47,883	1,368 ± 1,388
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	11,43%	134,475	2894,160	108,938 ± 85,040	1,076	30,662	1,217 ± 0,916

<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	5,71%	27,229	109,191	3,898 ± 3,240	7,488	31,065	1,102 ± 0,920
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	36980,595	36980,595	1056,588 ± 1072,014	36,981	36,981	1,057 ± 1,072
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	11,43%	25,037	1012,757	34,338 ± 29,466	0,714	30,758	1,029 ± 0,894
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	2,86%	22,549	22,549	0,644 ± 0,654	32,696	32,696	0,934 ± 0,948
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	2,86%	120,469	120,469	3,442 ± 3,492	32,286	32,286	0,922 ± 0,936
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	2,86%	9,616	9,616	0,275 ± 0,279	31,734	31,734	0,907 ± 0,920
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	85,864	85,864	2,453 ± 2,489	28,657	28,657	0,819 ± 0,831
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	1	2,86%	1448,959	1448,959	41,399 ± 42,003	28,121	28,121	0,803 ± 0,815
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	11,43%	4,719	10,891	0,936 ± 0,480	0,469	14,159	0,732 ± 0,461
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	9,616	9,616	0,275 ± 0,279	24,041	24,041	0,687 ± 0,697
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	8,57%	31,476	515,577	17,404 ± 14,999	3,085	14,346	0,667 ± 0,450
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	3	8,57%	19,006	103,151	5,315 ± 3,491	2,803	11,596	0,631 ± 0,403
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	2,86%	578,249	578,249	16,521 ± 16,763	21,202	21,202	0,606 ± 0,615
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	8,57%	5,899	26,833	1,177 ± 0,820	2,419	9,526	0,438 ± 0,296
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	8,57%	25,165	507,715	16,124 ± 14,715	0,755	12,016	0,390 ± 0,349
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	3	8,57%	4,701	21,466	1,134 ± 0,733	1,410	7,728	0,338 ± 0,237
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	8,57%	22,926	57,019	3,351 ± 2,033	0,665	9,148	0,330 ± 0,269
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	5,71%	391,103	423,096	23,263 ± 16,456	4,302	6,770	0,316 ± 0,229
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	2,86%	2504,374	2504,374	71,554 ± 72,598	10,017	10,017	0,286 ± 0,290
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	3	8,57%	8,456	26,833	1,514 ± 0,941	1,342	6,489	0,272 ± 0,195
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	2,86%	25,024	25,024	0,715 ± 0,725	9,509	9,509	0,272 ± 0,276
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	2,86%	8956,961	8956,961	255,913 ± 259,649	8,957	8,957	0,256 ± 0,260
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	2,86%	321,991	321,991	9,200 ± 9,334	7,288	7,288	0,208 ± 0,211
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	5,71%	26,833	192,750	6,274 ± 5,619	0,939	5,782	0,192 ± 0,169
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	5320,326	5320,326	152,009 ± 154,229	6,207	6,207	0,177 ± 0,180
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	20394,581	20394,581	582,702 ± 591,209	6,207	6,207	0,177 ± 0,180
<i>Lycogrammoides schmidtii</i>	все	0,30	1	2,86%	62,952	62,952	1,799 ± 1,825	6,085	6,085	0,174 ± 0,176
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	2,86%	37,536	37,536	1,072 ± 1,088	5,968	5,968	0,171 ± 0,173
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	2,86%	7,835	7,835	0,224 ± 0,227	4,701	4,701	0,134 ± 0,136
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	134,477	134,477	3,842 ± 3,898	4,370	4,370	0,125 ± 0,127
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	1	2,86%	143,107	143,107	4,089 ± 4,148	4,347	4,347	0,124 ± 0,126
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	5,71%	16,912	112,607	3,701 ± 3,287	0,592	3,603	0,120 ± 0,105
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	10,733	10,733	0,307 ± 0,311	4,079	4,079	0,117 ± 0,118
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	5,71%	8,456	11,798	0,579 ± 0,415	1,691	1,770	0,099 ± 0,070
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	5,71%	7,866	23,504	0,896 ± 0,712	0,629	2,350	0,085 ± 0,070
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	8,57%	26,833	507,347	16,529 ± 14,721	0,080	2,537	0,079 ± 0,074
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	2,86%	391,103	391,103	11,174 ± 11,338	2,738	2,738	0,078 ± 0,079
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	20,294	21,466	1,193 ± 0,844	1,218	1,503	0,078 ± 0,055
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	53,665	53,665	1,533 ± 1,556	2,039	2,039	0,058 ± 0,059
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	11,43%	4,727	21,466	1,287 ± 0,733	0,335	0,707	0,058 ± 0,029
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,86%	4,190	4,190	0,120 ± 0,121	1,810	1,810	0,052 ± 0,052

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	2,86%	48,187	48,187	1,377 ± 1,397	1,285	1,285	0,037 ± 0,037
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	2,86%	12,671	12,671	0,362 ± 0,367	0,748	0,748	0,021 ± 0,022
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	1	2,86%	24,041	24,041	0,687 ± 0,697	0,721	0,721	0,021 ± 0,021
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	2,86%	107,330	107,330	3,067 ± 3,111	0,698	0,698	0,020 ± 0,020
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	2,86%	187,828	187,828	5,367 ± 5,445	0,590	0,590	0,017 ± 0,017
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	2,86%	4,701	4,701	0,134 ± 0,136	0,470	0,470	0,013 ± 0,014
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	2,86%	19,472	19,472	0,556 ± 0,564	0,409	0,409	0,012 ± 0,012
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	2,86%	22,926	22,926	0,655 ± 0,665	0,032	0,032	0,001 ± 0,001
Все рыбы							3073789,892 ± 1304830,887			7266,198 ± 2291,328
Все головоногие							11690,382 ± 4111,545			55,462 ± 20,363
Все ракообразные							696,934 ± 416,287			4,717 ± 2,808
Весь нектон							3086177,208 ± 1304837,432			7326,377 ± 2291,421



Обилие nekтона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 163)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	136	83,44%	5,092	61764,316	2440,897 ± 474,409	0,662	8831,744	374,621 ± 70,136
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	43	26,38%	5,387	38874,767	386,315 ± 244,409	2,888	22163,493	222,856 ± 139,309
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	128	78,53%	5,387	19652,509	1233,019 ± 187,218	0,196	2448,214	174,912 ± 26,383
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	37	22,70%	64,611	669707,424	9844,671 ± 4370,225	1,228	11316,874	161,452 ± 74,008
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	54	33,13%	35,683	1026729,322	25711,279 ± 9224,414	0,153	3323,538	105,968 ± 35,191
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	8	4,91%	1861,733	367265,152	4139,795 ± 2484,559	15,514	3746,945	50,199 ± 27,867
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	22	13,50%	24,669	900094,371	9033,804 ± 6197,754	0,060	3599,570	36,629 ± 24,913
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	47	28,83%	26,125	37398,915	906,977 ± 270,975	0,786	939,413	31,897 ± 8,220
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	9	5,52%	9,578	77228,017	902,024 ± 539,931	114,999	1571,171	17,100 ± 10,640
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	48	29,45%	7,198	417,676	8,822 ± 2,777	8,406	695,549	15,080 ± 4,602
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	43	26,38%	24,509	215711,749	3820,475 ± 1664,920	0,037	664,691	13,643 ± 5,810
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	52	31,90%	32,938	113437,557	2939,191 ± 1058,073	0,110	404,464	8,615 ± 3,252
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	1,84%	10729,209	542581,550	3908,081 ± 3375,517	18,776	976,569	7,411 ± 6,143
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	9	5,52%	39,063	322992,258	2096,026 ± 1987,584	0,156	1065,941	6,836 ± 6,559
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	2	1,23%	113060,420	669193,020	4799,101 ± 4172,255	96,509	610,630	4,338 ± 3,801
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	14	8,59%	7,171	938,523	9,066 ± 6,015	3,524	460,333	4,298 ± 2,913
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	41	25,15%	7,051	141,486	6,903 ± 1,355	2,802	47,822	3,295 ± 0,588
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	33	20,25%	11,656	992,330	27,270 ± 9,834	0,367	81,949	2,369 ± 0,797
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	16	9,82%	5,108	691,688	11,633 ± 4,902	1,092	127,386	2,000 ± 0,886
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	7	4,29%	3,193	18,054	0,458 ± 0,189	10,087	72,218	1,589 ± 0,698
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	16	9,82%	22,416	1550,914	24,775 ± 11,883	0,382	145,964	1,175 ± 0,905
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	13	7,98%	24,212	648,738	13,266 ± 5,882	0,679	41,239	0,597 ± 0,296
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	7	4,29%	7,770	19,755	0,564 ± 0,218	3,536	17,917	0,497 ± 0,199
<i>Beryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	8	4,91%	25,489	290,583	5,779 ± 2,623	1,223	20,552	0,480 ± 0,198
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	4	2,45%	68,967	46598,035	292,339 ± 286,758	0,207	69,976	0,455 ± 0,431
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	1,84%	1742,456	30710,032	299,205 ± 213,640	1,917	46,065	0,445 ± 0,320
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	15	9,20%	7,271	28,265	1,299 ± 0,365	2,010	8,837	0,373 ± 0,106
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	3,68%	6,355	184,793	1,592 ± 1,158	0,583	21,602	0,268 ± 0,153
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,61%	1580,298	1580,298	9,695 ± 9,725	33,135	33,135	0,203 ± 0,204
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	15674,858	15674,858	96,165 ± 96,461	27,431	27,431	0,168 ± 0,169
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	3,68%	12,945	412,218	4,907 ± 3,256	0,193	14,118	0,158 ± 0,106
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	0,61%	12,233	12,233	0,075 ± 0,075	23,977	23,977	0,147 ± 0,148
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	3,68%	22,416	45,435	1,216 ± 0,509	1,121	4,838	0,119 ± 0,052
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	1146,332	1146,332	7,033 ± 7,054	11,463	11,463	0,070 ± 0,071
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	1,23%	18,350	289,480	1,889 ± 1,784	0,624	10,339	0,067 ± 0,064
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	5	3,07%	5,588	12,112	0,264 ± 0,122	1,632	3,028	0,062 ± 0,029
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	1,23%	34,981	36,036	0,436 ± 0,308	3,778	6,126	0,061 ± 0,044
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	1,84%	5,541	34,967	0,312 ± 0,226	0,377	7,751	0,060 ± 0,049
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	12	7,36%	4,934	12,958	0,560 ± 0,162	0,220	1,204	0,050 ± 0,015

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,61%	33,388	33,388	0,205 ± 0,205	8,013	8,013	0,049 ± 0,049
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	88708,157	88708,157	544,222 ± 545,899	6,336	6,336	0,039 ± 0,039
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,61%	1048,371	1048,371	6,432 ± 6,452	5,242	5,242	0,032 ± 0,032
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	1,23%	200,326	313,497	3,152 ± 2,283	1,669	2,038	0,023 ± 0,016
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	1,23%	4,266	4,859	0,056 ± 0,040	1,706	1,749	0,021 ± 0,015
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	24,188	24,188	0,148 ± 0,149	3,386	3,386	0,021 ± 0,021
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	0,61%	7,110	7,110	0,044 ± 0,044	2,844	2,844	0,017 ± 0,018
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	5	3,07%	34,921	144,480	2,039 ± 1,065	0,175	0,703	0,013 ± 0,006
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	1,23%	35,248	36,699	0,441 ± 0,312	0,458	1,321	0,011 ± 0,009
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	72,194	72,194	0,443 ± 0,444	1,733	1,733	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	49,784	49,784	0,305 ± 0,306	0,991	0,991	0,006 ± 0,006
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,61%	26,125	26,125	0,160 ± 0,161	0,888	0,888	0,005 ± 0,005
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,61%	4,266	4,266	0,026 ± 0,026	0,427	0,427	0,003 ± 0,003
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,61%	254,186	254,186	1,559 ± 1,564	0,254	0,254	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,61%	25,419	25,419	0,156 ± 0,156	0,254	0,254	0,002 ± 0,002
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,61%	36,120	36,120	0,222 ± 0,222	0,108	0,108	0,001 ± 0,001
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,61%	95,225	95,225	0,584 ± 0,586	0,067	0,067	< 0,001
Все рыбы							53390,928 ± 12225,056			979,507 ± 164,364
Все головоногие							20155,859 ± 6089,844			271,313 ± 80,457
Все ракообразные							0,584 ± 0,586			< 0,001
Весь нектон							73547,372 ± 13657,899			1250,820 ± 182,999

Обилие нектона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 55)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	15	27,27%	4,927	4573763,628	83648,140 ± 83917,688	0,394	303469,016	5580,696 ± 5567,615
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	32	58,18%	5,473	207299,664	11402,946 ± 4369,085	2,560	29391,180	3901,903 ± 983,548
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	12	21,82%	43,112	363531,839	9100,555 ± 6695,990	0,086	6579,926	165,818 ± 121,843
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	25	45,46%	80,925	330050,556	10755,788 ± 6272,561	0,809	2508,370	107,240 ± 52,842
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	6	10,91%	21,176	277313,576	5903,806 ± 5142,574	0,254	2527,998	56,473 ± 47,336
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	20	36,36%	5,273	7843,496	227,844 ± 147,688	0,369	886,344	29,150 ± 17,303
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	8	14,55%	88,913	132529,052	6262,898 ± 3425,391	0,470	425,302	17,278 ± 9,089
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	9	16,36%	5,787	40,696	2,640 ± 1,036	37,558	252,315	17,259 ± 6,797
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	12	21,82%	10,546	6348,566	247,468 ± 151,768	0,791	390,681	14,579 ± 8,515
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	7,27%	1057,466	134165,956	3156,962 ± 2540,621	0,906	658,633	13,698 ± 12,153
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	4	7,27%	18,313	5305,169	99,435 ± 97,309	1,526	663,146	12,348 ± 12,164
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	5	9,09%	76,211	22786,766	813,349 ± 554,717	0,737	332,687	9,915 ± 6,997
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	5,46%	172,449	50862,050	932,023 ± 933,167	2,759	453,991	8,371 ± 8,329
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	1357473,823	1357473,823	24681,342 ± 24908,822	427,483	427,483	7,772 ± 7,844
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	8	14,55%	6,852	25,319	2,320 ± 0,844	19,061	75,956	6,569 ± 2,479
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	7	12,73%	42,183	6829,426	243,053 ± 155,389	0,173	114,087	4,218 ± 2,715
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	10	18,18%	7,503	103,438	7,375 ± 2,820	4,126	39,920	3,837 ± 1,343
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	469211,943	469211,943	8531,126 ± 8609,754	168,884	168,884	3,071 ± 3,099
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	9	16,36%	6,104	661,743	24,650 ± 15,216	0,402	91,457	2,853 ± 1,871
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,82%	13045,174	13045,174	237,185 ± 239,371	97,957	97,957	1,781 ± 1,797
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	7,27%	6,151	22,095	0,829 ± 0,468	0,473	33,143	0,849 ± 0,638
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	7	12,73%	5,627	203,750	4,992 ± 3,752	0,259	33,958	0,848 ± 0,627
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	5	9,09%	9,442	128,586	5,427 ± 2,943	0,491	18,369	0,760 ± 0,452
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	3,64%	6,392	11,339	0,322 ± 0,237	1,278	35,152	0,662 ± 0,645
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,82%	13,552	13,552	0,246 ± 0,249	24,394	24,394	0,444 ± 0,448
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	4	7,27%	79,662	5082,295	124,651 ± 96,125	0,319	16,941	0,434 ± 0,324
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,82%	58,921	58,921	1,071 ± 1,081	17,676	17,676	0,321 ± 0,324
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,82%	94,189	94,189	1,713 ± 1,728	11,931	11,931	0,217 ± 0,219
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	1,82%	283,485	283,485	5,154 ± 5,202	11,396	11,396	0,207 ± 0,209
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	4,275	4,275	0,078 ± 0,078	11,115	11,115	0,202 ± 0,204
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	3,64%	4,097	4,378	0,154 ± 0,109	4,593	6,146	0,195 ± 0,140
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	5,46%	14,730	227,868	5,004 ± 4,216	0,516	8,431	0,192 ± 0,157
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	1,82%	1546,746	1546,746	28,123 ± 28,382	10,226	10,226	0,186 ± 0,188
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	3,64%	7,271	7,966	0,277 ± 0,196	1,992	7,998	0,182 ± 0,151
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	1,82%	436,746	436,746	7,941 ± 8,014	8,735	8,735	0,159 ± 0,160
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,82%	1034,377	1034,377	18,807 ± 18,980	8,620	8,620	0,157 ± 0,158
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	5,46%	13,583	90,883	2,269 ± 1,715	0,679	5,453	0,141 ± 0,104
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	4	7,27%	6,351	30,065	1,112 ± 0,637	0,635	3,007	0,135 ± 0,074

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	1,82%	18,413	18,413	0,335 ± 0,338	7,181	7,181	0,131 ± 0,132
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	1,82%	9,254	9,254	0,168 ± 0,170	4,720	4,720	0,086 ± 0,087
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	1,82%	13,799	13,799	0,251 ± 0,253	4,705	4,705	0,086 ± 0,086
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	2	3,64%	75,067	823,084	16,330 ± 15,140	0,375	3,292	0,067 ± 0,061
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,82%	33,050	33,050	0,601 ± 0,606	3,580	3,580	0,065 ± 0,066
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	1,82%	12,589	12,589	0,229 ± 0,231	3,525	3,525	0,064 ± 0,065
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,82%	1054,599	1054,599	19,175 ± 19,351	3,462	3,462	0,063 ± 0,064
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,82%	113,934	113,934	2,072 ± 2,091	3,026	3,026	0,055 ± 0,056
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	843,664	843,664	15,339 ± 15,481	2,847	2,847	0,052 ± 0,052
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,82%	8,244	8,244	0,150 ± 0,151	2,803	2,803	0,051 ± 0,051
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,82%	28,483	28,483	0,518 ± 0,523	2,706	2,706	0,049 ± 0,050
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,82%	18,177	18,177	0,330 ± 0,334	2,490	2,490	0,045 ± 0,046
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	57,524	57,524	1,046 ± 1,056	2,109	2,109	0,038 ± 0,039
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	1,82%	24,732	24,732	0,450 ± 0,454	1,979	1,979	0,036 ± 0,036
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,82%	36,353	36,353	0,661 ± 0,667	1,818	1,818	0,033 ± 0,033
<i>Hippoglossoides dubius</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	4,424	4,424	0,080 ± 0,081	1,770	1,770	0,032 ± 0,032
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,82%	241,090	241,090	4,383 ± 4,424	1,768	1,768	0,032 ± 0,032
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	3103,130	3103,130	56,421 ± 56,941	1,724	1,724	0,031 ± 0,032
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	1,82%	5,273	5,273	0,096 ± 0,097	1,292	1,292	0,023 ± 0,024
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	1,82%	4,927	4,927	0,090 ± 0,090	1,232	1,232	0,022 ± 0,023
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	5,46%	4,235	6,896	0,283 ± 0,166	0,172	0,534	0,020 ± 0,012
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	3,64%	37,534	138,809	3,206 ± 2,626	0,263	0,777	0,019 ± 0,015
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	3,64%	22,033	24,732	0,850 ± 0,602	0,286	0,742	0,019 ± 0,015
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	1597,878	1597,878	29,052 ± 29,320	0,959	0,959	0,017 ± 0,018
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,82%	165,253	165,253	3,005 ± 3,032	0,909	0,909	0,017 ± 0,017
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	1,82%	31,958	31,958	0,581 ± 0,586	0,639	0,639	0,012 ± 0,012
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	7,596	7,596	0,138 ± 0,139	0,570	0,570	0,010 ± 0,010
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,82%	6,104	6,104	0,111 ± 0,112	0,549	0,549	0,010 ± 0,010
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	1,82%	59,056	59,056	1,074 ± 1,084	0,352	0,352	0,006 ± 0,006
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	344,792	344,792	6,269 ± 6,327	0,345	0,345	0,006 ± 0,006
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,01	1	1,82%	555,238	555,238	10,095 ± 10,188	0,278	0,278	0,005 ± 0,005
<i>Todarodes pacificus</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	277,619	277,619	5,048 ± 5,094	0,278	0,278	0,005 ± 0,005
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	1,82%	42,183	42,183	0,767 ± 0,774	0,221	0,221	0,004 ± 0,004
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	3,64%	21,176	37,534	1,067 ± 0,784	0,085	0,113	0,004 ± 0,003
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,82%	34,479	34,479	0,627 ± 0,633	0,172	0,172	0,003 ± 0,003
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,82%	7,059	7,059	0,128 ± 0,130	0,141	0,141	0,003 ± 0,003
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,82%	95,873	95,873	1,743 ± 1,759	0,096	0,096	0,002 ± 0,002
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,82%	106,103	106,103	1,929 ± 1,947	?	?	?
Все рыбы							165041,555 ± 88797,674			9956,982 ± 5655,662
Все головоногие							1603,022 ± 981,075			15,170 ± 8,950
Все ракообразные							29,196 ± 28,403			0,192 ± 0,188
Весь нектон							166673,773 ± 88803,098			9972,344 ± 5655,669

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	10	41,67%	904,220	375019,067	28167,366 ± 16522,385	72,338	27076,512	2226,142 ± 1234,400
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	8,33%	19939986,169	40020710,162	2498362,347 ± 1869796,043	10005,178	13897,975	995,965 ± 713,693
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	33713747,557	33713747,557	1404739,482 ± 1434952,430	13972,915	13972,915	582,205 ± 594,727
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	11	45,83%	20,371	78165,450	7782,827 ± 4340,471	2,241	3939,539	422,563 ± 235,702
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	4	16,67%	413,436	1302686,642	71740,526 ± 57273,364	1,479	3256,717	157,253 ± 139,174
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	1759336,795	1759336,795	73305,700 ± 74882,349	3054,641	3054,641	127,277 ± 130,014
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	8	33,33%	5,643	2496,205	152,578 ± 109,426	4,020	1873,679	114,515 ± 82,357
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	12,50%	420,150	153743,179	6516,878 ± 6539,526	3,676	2257,340	95,979 ± 96,010
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	8,33%	4,504	5,935	0,435 ± 0,310	860,172	1145,394	83,565 ± 59,681
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	11	45,83%	157,556	43836,589	5064,221 ± 2331,601	2,405	482,251	55,180 ± 25,961
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	10	41,67%	11,453	13510,553	1098,840 ± 653,938	1,718	506,646	44,730 ± 25,689
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	8,33%	2777,547	34256,403	1543,081 ± 1457,702	84,213	763,790	35,333 ± 32,551
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	1361465,862	1361465,862	56727,744 ± 57947,839	829,474	829,474	34,561 ± 35,305
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	8,33%	171,537	131978,072	5506,234 ± 5617,047	0,903	507,608	21,188 ± 21,604
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	4,17%	63210,175	63210,175	2633,757 ± 2690,404	316,051	316,051	13,169 ± 13,452
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	8328,596	28093,411	1517,584 ± 1232,309	40,627	210,701	10,472 ± 9,059
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	4,17%	36049,019	36049,019	1502,042 ± 1534,348	248,206	248,206	10,342 ± 10,564
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	6	25,00%	5,727	1186,584	54,163 ± 50,366	0,584	177,020	8,003 ± 7,516
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	4	16,67%	22,571	17640,321	763,936 ± 749,948	0,376	128,761	5,650 ± 5,472
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	12,50%	8,141	22,248	1,912 ± 1,161	25,725	63,037	5,312 ± 3,212
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	71216,197	71216,197	2967,342 ± 3031,163	118,694	118,694	4,946 ± 5,052
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	8,33%	7,635	7,656	0,637 ± 0,450	42,186	55,357	4,064 ± 2,900
<i>Lumpenus sp.</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	90282,882	90282,882	3761,787 ± 3842,695	94,797	94,797	3,950 ± 4,035
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	4	16,67%	5,643	283,019	12,757 ± 12,017	1,072	84,906	3,754 ± 3,607
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	8,33%	27,139	807,686	34,784 ± 34,347	0,041	52,675	2,196 ± 2,242
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	3	12,50%	4,450	10,269	0,811 ± 0,499	11,124	25,672	2,125 ± 1,287
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	8,33%	217,890	1626,312	76,842 ± 69,438	3,421	34,850	1,595 ± 1,484
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	5	20,83%	6,790	45,141	3,887 ± 2,138	2,716	16,778	1,566 ± 0,826
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	8,33%	27,139	2451,150	103,262 ± 104,284	2,291	31,605	1,412 ± 1,344
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	8,33%	4,514	27,085	1,317 ± 1,160	5,914	18,282	1,008 ± 0,807
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	7,023	7,023	0,293 ± 0,299	22,475	22,475	0,936 ± 0,957
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	7899,752	7899,752	329,156 ± 336,236	20,314	20,314	0,846 ± 0,865
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	3	12,50%	117,368	528,155	33,299 ± 23,402	3,024	10,247	0,750 ± 0,482
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	25,00%	28,022	135,424	18,909 ± 8,260	0,252	6,658	0,536 ± 0,306
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	12,50%	22,969	458,127	21,743 ± 19,479	0,345	10,881	0,519 ± 0,463
<i>Zoaridae gen. sp.</i>	все	0,20	1	4,17%	58,083	58,083	2,420 ± 2,472	11,617	11,617	0,484 ± 0,494
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	8,33%	14,837	29,548	1,849 ± 1,383	3,561	6,648	0,425 ± 0,315

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	8,33%	44,835	44,835	1,949 ± 1,993	9,645	9,645	0,419 ± 0,429
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	8,33%	4,514	4,594	0,379 ± 0,268	0,161	9,705	0,411 ± 0,413
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	4,17%	59,097	59,097	2,462 ± 2,515	8,865	8,865	0,369 ± 0,377
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	8,33%	33,856	135,424	7,053 ± 5,880	2,144	4,740	0,287 ± 0,218
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	11,209	11,209	0,467 ± 0,477	5,604	5,604	0,234 ± 0,239
<i>Hexagrammos stelleri</i>	крупн.	0,40	1	4,17%	438,960	438,960	18,290 ± 18,683	5,320	5,320	0,222 ± 0,226
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	8,33%	5,629	17,762	0,975 ± 0,783	1,785	3,120	0,204 ± 0,150
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	5,910	5,910	0,246 ± 0,252	4,137	4,137	0,172 ± 0,176
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	16,67%	5,093	13,130	1,379 ± 0,716	0,289	1,838	0,156 ± 0,089
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	4,17%	37,736	37,736	1,572 ± 1,606	2,660	2,660	0,111 ± 0,113
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	4,17%	7,263	7,263	0,303 ± 0,309	2,564	2,564	0,107 ± 0,109
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	4	16,67%	4,450	27,139	1,930 ± 1,222	0,160	1,449	0,086 ± 0,062
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	8,33%	5,643	11,484	0,714 ± 0,535	0,034	1,148	0,049 ± 0,049
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	4,17%	92,932	92,932	3,872 ± 3,955	0,906	0,906	0,038 ± 0,039
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	4,17%	4,594	4,594	0,191 ± 0,196	0,689	0,689	0,029 ± 0,029
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	4,17%	9,849	9,849	0,410 ± 0,419	0,611	0,611	0,025 ± 0,026
<i>Stephanolepis cirrifer</i>	все	0,50	1	4,17%	5,134	5,134	0,214 ± 0,219	0,534	0,534	0,022 ± 0,023
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	4,17%	275,723	275,723	11,488 ± 11,736	0,525	0,525	0,022 ± 0,022
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	4,17%	7,656	7,656	0,319 ± 0,326	0,383	0,383	0,016 ± 0,016
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	8,33%	11,484	22,571	1,419 ± 1,059	0,122	0,241	0,015 ± 0,011
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	5,428	5,428	0,226 ± 0,231	0,293	0,293	0,012 ± 0,012
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	4,17%	131,297	131,297	5,471 ± 5,588	0,228	0,228	0,010 ± 0,010
<i>Eleginus gracilis</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	542,786	542,786	22,616 ± 23,103	0,081	0,081	0,003 ± 0,003
<i>Eualus townsendi</i>	все	0,25	1	4,17%	36,113	36,113	1,505 ± 1,537	0,063	0,063	0,003 ± 0,003
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	4,17%	14,774	14,774	0,616 ± 0,629	0,059	0,059	0,002 ± 0,003
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	4,17%	15,047	15,047	0,627 ± 0,640	0,030	0,030	0,001 ± 0,001
<i>Gonaidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	23,233	23,233	0,968 ± 0,989	?	?	?
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	4,17%	2107,006	2107,006	87,792 ± 89,680	?	?	?
Все рыбы							4159403,543 ± 2359618,099			4960,162 ± 1578,968
Все головоногие							9814,344 ± 7215,705			101,771 ± 96,147
Все ракообразные							5510,315 ± 5617,047			21,611 ± 21,608
Весь нектон							4174728,202 ± 2359635,818			5083,544 ± 1582,040

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 88)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	6	6,82%	34,310	1605486,945	19115,633 ± 18352,086	0,652	53538,356	628,614 ± 611,868
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	72	81,82%	6,017	27743,018	3624,643 ± 621,676	0,761	3823,420	577,460 ± 96,114
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	44	50,00%	35,863	842306,754	37838,456 ± 12784,929	0,432	14498,153	540,669 ± 205,170
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	7	7,96%	761,900	244247,098	4105,273 ± 2915,517	58,608	12847,537	261,506 ± 165,548
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	30	34,09%	56,458	120969,882	11312,101 ± 2688,537	0,508	1808,794	161,731 ± 38,950
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	66	75,00%	7,146	9175,625	811,015 ± 172,043	1,110	1193,072	115,774 ± 25,512
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	37	42,05%	72,988	226898,065	10223,788 ± 3511,910	0,125	1214,719	53,476 ± 18,832
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	30	34,09%	7,492	150,140	11,161 ± 2,924	5,325	365,284	26,373 ± 6,712
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	12	13,64%	5,309	1300,909	23,724 ± 15,662	2,835	813,068	16,352 ± 10,107
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	2,27%	6,532	6,565	0,149 ± 0,105	590,818	783,807	15,621 ± 11,156
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	19	21,59%	28,229	13698,061	446,199 ± 194,459	0,903	323,242	13,779 ± 5,592
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	25	28,41%	10,617	6604,756	142,088 ± 80,187	0,595	590,534	10,907 ± 6,869
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	27	30,68%	25,211	62376,273	2854,658 ± 1053,400	0,126	200,320	9,409 ± 3,509
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	33	37,50%	6,177	560,263	17,925 ± 6,804	3,397	236,644	9,358 ± 2,977
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	15	17,05%	25,074	2799,870	110,474 ± 41,539	1,793	155,978	6,476 ± 2,602
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	13	14,77%	6,269	899,012	41,108 ± 16,355	0,439	118,108	5,430 ± 2,121
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	16	18,18%	36,120	64948,133	1349,223 ± 801,775	0,144	154,182	3,819 ± 2,005
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,14%	35383,480	35383,480	402,085 ± 404,389	236,320	236,320	2,685 ± 2,701
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	11	12,50%	25,362	4980,704	86,409 ± 58,089	0,431	113,210	1,761 ± 1,304
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	3	3,41%	7,539	8,310	0,267 ± 0,153	21,064	39,051	1,095 ± 0,648
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	2	2,27%	13,980	33,900	0,544 ± 0,417	4,432	81,785	0,980 ± 0,935
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	9,09%	7,827	37,227	1,453 ± 0,579	4,775	19,613	0,896 ± 0,350
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,14%	5,299	5,299	0,060 ± 0,061	73,127	73,127	0,831 ± 0,836
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	1,14%	123,336	123,336	1,402 ± 1,410	71,946	71,946	0,818 ± 0,822
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	10,23%	22,617	318,935	11,523 ± 4,674	1,956	17,641	0,738 ± 0,294
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	6	6,82%	7,362	395,207	6,373 ± 4,619	0,898	47,331	0,722 ± 0,549
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	10	11,36%	7,235	52,427	2,492 ± 0,955	1,736	16,724	0,717 ± 0,282
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	3,41%	24,067	433,210	6,352 ± 5,076	7,220	33,935	0,598 ± 0,415
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	3,41%	20,867	140,658	2,303 ± 1,683	25,365	25,365	0,295 ± 0,297
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	14	15,91%	4,495	21,701	1,612 ± 0,464	0,251	3,566	0,241 ± 0,072
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,14%	2315,198	2315,198	26,309 ± 26,460	16,785	16,785	0,191 ± 0,192
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	2,27%	18,530	50,422	0,784 ± 0,612	1,668	13,614	0,174 ± 0,157
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	1,14%	6979,492	6979,492	79,312 ± 79,767	10,590	10,590	0,120 ± 0,121
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	3,41%	83,883	1680,789	29,147 ± 21,188	0,336	5,843	0,105 ± 0,075
<i>Beryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	1,14%	41,612	41,612	0,473 ± 0,476	5,826	5,826	0,066 ± 0,067
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,14%	1107,092	1107,092	12,581 ± 12,653	5,632	5,632	0,064 ± 0,064
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	2,27%	12,034	16,329	0,322 ± 0,231	1,203	4,409	0,064 ± 0,052
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	1,14%	36,120	36,120	0,410 ± 0,413	5,418	5,418	0,062 ± 0,062
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,14%	7,382	7,382	0,084 ± 0,084	3,100	3,100	0,035 ± 0,035

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Scopelosaurus harrisi</i>	все	0,10	1	1,14%	45,233	45,233	0,514 ± 0,517	2,488	2,488	0,028 ± 0,028
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,14%	6016,803	6016,803	68,373 ± 68,765	2,407	2,407	0,027 ± 0,028
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,14%	15,403	15,403	0,175 ± 0,176	1,540	1,540	0,018 ± 0,018
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,14%	82,594	82,594	0,939 ± 0,944	1,322	1,322	0,015 ± 0,015
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	1,14%	9,801	9,801	0,111 ± 0,112	1,078	1,078	0,012 ± 0,012
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	1	1,14%	285,846	285,846	3,248 ± 3,267	0,858	0,858	0,010 ± 0,010
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	1,14%	24,677	24,677	0,280 ± 0,282	0,790	0,790	0,009 ± 0,009
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	1,14%	114,338	114,338	1,299 ± 1,307	0,686	0,686	0,008 ± 0,008
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,14%	10,447	10,447	0,119 ± 0,119	0,627	0,627	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	1,14%	260,774	260,774	2,963 ± 2,980	0,469	0,469	0,005 ± 0,005
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	1,14%	110,726	110,726	1,258 ± 1,265	0,332	0,332	0,004 ± 0,004
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	средн.	0,20	1	1,14%	73,126	73,126	0,831 ± 0,836	0,209	0,209	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,14%	13,039	13,039	0,148 ± 0,149	0,183	0,183	0,002 ± 0,002
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,14%	7,219	7,219	0,082 ± 0,083	0,079	0,079	0,001 ± 0,001
Все рыбы							80670,143 ± 22878,626			2282,513 ± 674,155
Все головоногие							12110,112 ± 2697,863			187,645 ± 39,475
Весь нектон							92780,255 ± 23037,143			2470,158 ± 675,310



Обилие нектона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 51)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	25	49,02%	48,134	864826,367	24100,394 ± 17191,200	0,939	5513,394	191,270 ± 112,404
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	19	37,26%	138,041	107887,547	6969,217 ± 2593,109	2,968	963,105	76,912 ± 25,559
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	28	54,90%	5,476	6886,843	340,831 ± 152,135	0,821	1218,145	58,108 ± 26,877
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	26	50,98%	12,647	4951,551	283,429 ± 117,538	1,751	824,781	45,446 ± 19,055
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	22	43,14%	7,557	575,332	23,125 ± 11,510	9,234	661,760	38,545 ± 14,476
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	14	27,45%	65,718	199924,036	8704,273 ± 4457,398	0,263	619,657	25,207 ± 13,387
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	5	9,80%	5,785	2357,145	58,037 ± 47,549	1,302	820,344	20,160 ± 16,550
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	5,88%	42,642	167178,189	3327,249 ± 3309,988	0,122	1003,040	19,960 ± 19,859
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	9	17,65%	124,089	6028,915	352,568 ± 162,038	4,819	219,588	14,665 ± 6,471
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	13	25,49%	10,145	1268,331	34,498 ± 25,225	4,362	461,673	13,658 ± 9,239
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	12	23,53%	5,882	2563,296	69,627 ± 51,604	1,059	441,412	12,296 ± 8,924
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	16	31,37%	25,890	7751,756	703,018 ± 249,211	0,285	149,068	11,866 ± 4,238
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	14	27,45%	100,624	55288,809	2435,058 ± 1253,828	0,725	248,912	11,563 ± 5,905
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	5	9,80%	6,531	1114,091	25,765 ± 22,187	1,763	240,013	5,768 ± 4,803
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	15	29,41%	25,294	27052,156	1489,707 ± 721,188	0,253	75,085	5,564 ± 2,492
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	10	19,61%	13,365	918,767	43,139 ± 21,692	0,917	118,179	4,592 ± 2,553
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	5	9,80%	6,620	11,691	0,925 ± 0,411	12,928	59,577	4,094 ± 1,919
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	7	13,73%	5,643	49,648	2,747 ± 1,261	4,627	39,718	2,364 ± 1,025
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	11,77%	9,042	68,558	3,603 ± 1,727	5,877	27,765	1,872 ± 0,821
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,96%	5,004	5,004	0,098 ± 0,099	76,064	76,064	1,491 ± 1,506
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	8	15,69%	225,707	15436,404	452,462 ± 312,315	0,650	46,068	1,327 ± 0,925
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	2	3,92%	8,040	8,431	0,323 ± 0,228	12,647	21,305	0,666 ± 0,486
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	3,92%	8,662	10,145	0,369 ± 0,262	13,773	19,072	0,644 ± 0,461
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	5,88%	251,038	907,620	32,847 ± 20,962	2,301	14,462	0,468 ± 0,319
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	11,77%	4,264	10,111	0,720 ± 0,299	0,341	13,144	0,422 ± 0,270
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,96%	2180,743	2180,743	42,760 ± 43,185	21,194	21,194	0,416 ± 0,420
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,96%	844,178	844,178	16,553 ± 16,717	17,487	17,487	0,343 ± 0,346
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,96%	14,329	14,329	0,281 ± 0,284	17,195	17,195	0,337 ± 0,341
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,96%	72,358	72,358	1,419 ± 1,433	12,783	12,783	0,251 ± 0,253
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	7,84%	22,571	72,060	3,883 ± 2,085	0,621	6,918	0,218 ± 0,146
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	1,96%	232,366	232,366	4,556 ± 4,602	6,506	6,506	0,128 ± 0,129
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	4	7,84%	14,523	78,810	2,880 ± 1,758	0,203	2,794	0,090 ± 0,060
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,96%	129,087	129,087	2,531 ± 2,556	3,799	3,799	0,074 ± 0,075
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	1,96%	5,476	5,476	0,107 ± 0,108	3,669	3,669	0,072 ± 0,073
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	3,92%	28,708	44,291	1,431 ± 1,036	1,177	1,550	0,053 ± 0,038
<i>Scopelosaurus harrisi</i>	все	0,10	2	3,92%	24,818	25,761	0,992 ± 0,701	1,237	1,489	0,053 ± 0,038
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,96%	1111,534	1111,534	21,795 ± 22,012	1,853	1,853	0,036 ± 0,037
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,96%	690,206	690,206	13,533 ± 13,668	1,760	1,760	0,035 ± 0,035
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	5,88%	5,225	7,343	0,364 ± 0,210	0,191	0,836	0,034 ± 0,022

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,96%	100,084	100,084	1,962 ± 1,982	1,201	1,201	0,024 ± 0,024
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	1,96%	4,381	4,381	0,086 ± 0,087	1,008	1,008	0,020 ± 0,020
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	3,92%	2,866	11,618	0,284 ± 0,236	0,086	0,349	0,009 ± 0,007
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,96%	27,504	27,504	0,539 ± 0,545	0,413	0,413	0,008 ± 0,008
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,96%	26,730	26,730	0,524 ± 0,529	0,241	0,241	0,005 ± 0,005
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,96%	11,618	11,618	0,228 ± 0,230	0,186	0,186	0,004 ± 0,004
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,96%	44,291	44,291	0,868 ± 0,877	0,177	0,177	0,003 ± 0,004
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	3	5,88%	22,671	25,987	1,441 ± 0,824	0,045	0,052	0,003 ± 0,002
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,96%	267,302	267,302	5,241 ± 5,293	0,027	0,027	0,001 ± 0,001
Все рыбы							40996,097 ± 18124,516			463,475 ± 122,552
Все головоногие							8582,192 ± 2629,249			107,668 ± 26,770
Весь нектон							49578,289 ± 18314,230			571,143 ± 125,442

Обилие нектона в верхней эпипелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	16	66,67%	47,057	1471571,719	227332,137 ± 89919,560	3,765	132441,455	18616,515 ± 7550,956
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	45,83%	637,289	304156,973	23244,881 ± 13755,677	8,922	5487,531	446,158 ± 250,797
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	12,50%	2,547	18,145	1,353 ± 0,902	114,617	1134,060	87,591 ± 59,034
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	4	16,67%	318,644	7988,938	470,874 ± 347,882	58,303	1305,439	79,125 ± 57,197
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	12	50,00%	6,836	83,164	13,776 ± 4,259	28,710	325,097	47,525 ± 15,517
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	7	29,17%	31,659	499,475	31,334 ± 21,172	13,264	356,768	21,986 ± 15,129
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	7	29,17%	8,132	8301,322	383,534 ± 352,483	0,968	340,218	16,253 ± 14,433
<i>Xiphias gladius</i>	все	0,50	1	4,17%	4,101	4,101	0,171 ± 0,175	328,119	328,119	13,672 ± 13,966
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	7	29,17%	397,831	17356,884	1795,780 ± 896,830	4,436	125,719	13,316 ± 6,654
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	12,50%	234,655	1304,316	79,504 ± 57,366	33,393	204,950	12,103 ± 8,944
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	12,50%	8,022	149,950	9,779 ± 7,030	3,410	77,612	5,278 ± 3,753
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	12,50%	48,134	6711,177	301,885 ± 285,408	0,866	116,184	5,181 ± 4,940
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	8,33%	19,892	13102,217	546,755 ± 557,631	0,159	106,110	4,428 ± 4,516
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	2	8,33%	79,566	7381,531	310,879 ± 314,050	1,472	101,496	4,290 ± 4,318
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	4	16,67%	7,812	13,261	1,703 ± 0,833	7,569	19,030	2,408 ± 1,207
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	12,50%	48,592	149,950	11,407 ± 7,195	0,648	34,114	1,611 ± 1,453
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	8,33%	812,546	1214,796	84,473 ± 60,943	11,737	13,897	1,068 ± 0,757
<i>Gonatiidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	7	29,17%	22,681	179,024	22,000 ± 10,534	9,411	10,702	1,059 ± 0,749
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	8,33%	7,812	22,527	1,264 ± 1,001	5,468	16,294	0,907 ± 0,722
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	4,17%	4,149	4,149	0,173 ± 0,177	20,745	20,745	0,864 ± 0,883
<i>Beryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	4,17%	728,878	728,878	30,370 ± 31,023	13,606	13,606	0,567 ± 0,579
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	22,571	374,876	16,560 ± 15,943	0,835	9,522	0,432 ± 0,405
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	487,339	487,339	20,306 ± 20,743	9,109	9,109	0,380 ± 0,388
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	4,17%	5,649	5,649	0,235 ± 0,240	6,214	6,214	0,259 ± 0,264
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	4,17%	18,823	18,823	0,784 ± 0,801	5,647	5,647	0,235 ± 0,240
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	12,50%	225,707	1214,796	104,762 ± 67,584	0,677	3,158	0,227 ± 0,149
<i>Microstomatidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	4,17%	470,338	470,338	19,597 ± 20,019	4,374	4,374	0,182 ± 0,186
<i>Beryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	45,141	74,975	5,005 ± 3,653	1,129	2,174	0,138 ± 0,102
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	4,17%	9,946	9,946	0,414 ± 0,423	3,063	3,063	0,128 ± 0,130
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	4,17%	759,740	759,740	31,656 ± 32,337	2,905	2,905	0,121 ± 0,124
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	4,17%	804,430	804,430	33,518 ± 34,239	2,637	2,637	0,110 ± 0,112
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	8,33%	8,473	9,591	0,753 ± 0,533	0,424	1,669	0,087 ± 0,073
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	4,17%	9,810	9,810	0,409 ± 0,418	1,962	1,962	0,082 ± 0,084
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	12,50%	45,141	170,072	12,091 ± 7,907	0,226	0,948	0,071 ± 0,046
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	96,269	96,269	4,011 ± 4,097	1,492	1,492	0,062 ± 0,064
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	8,33%	4,613	7,957	0,524 ± 0,384	0,484	0,903	0,058 ± 0,043
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	4,17%	5,186	5,186	0,216 ± 0,221	0,934	0,934	0,039 ± 0,040
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	4,859	4,859	0,202 ± 0,207	0,875	0,875	0,036 ± 0,037
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	8,33%	97,184	149,950	10,297 ± 7,453	0,316	0,412	0,030 ± 0,022

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	4,17%	18,744	18,744	0,781±0,798	0,619	0,619	0,026±0,026
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	46,135	46,135	1,922±1,964	0,554	0,554	0,023±0,024
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	4,17%	22,681	22,681	0,945±0,965	0,499	0,499	0,021±0,021
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	4,17%	89,381	89,381	3,724±3,804	0,402	0,402	0,017±0,017
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	23,517	42,212	2,739±2,018	0,165	0,169	0,014±0,010
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	4,17%	27,681	27,681	1,153±1,178	0,088	0,088	0,004±0,004
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	4,17%	16,946	16,946	0,706±0,721	0,020	0,020	0,001±0,001
Все рыбы							254301,697 ± 90973,677			19374,111 ± 7555,636
Все головоногие							645,647 ± 305,560			10,575 ± 5,312
Весь нектон							254947,343 ± 90974,190			19384,686 ± 7555,638

Обилие nekтона в мезопелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 14)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	50,00%	29,298	185413,490	39027,202 ± 16256,975	6,006	40757,753	7668,007 ± 3393,779
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	14	100,00%	53,166	111613,252	22273,747 ± 9657,180	41,868	42357,435	6090,449 ± 3124,391
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	35,71%	265,830	32448,762	3875,119 ± 2682,637	3,008	334,339	38,964 ± 27,491
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	28,57%	84,720	11858,575	1172,250 ± 889,231	0,762	162,411	15,659 ± 12,214
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	7,14%	11209,391	11209,391	800,671 ± 830,895	168,246	168,246	12,018 ± 12,471
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	7,14%	1374,907	1374,907	98,208 ± 101,915	117,726	117,726	8,409 ± 8,726
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	21,43%	169,441	2516,641	351,783 ± 238,861	4,914	45,236	6,653 ± 4,418
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	3	21,43%	52,577	284,930	29,930 ± 21,491	10,866	67,243	6,520 ± 4,996
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	14,29%	531,659	15937,989	1176,403 ± 1179,026	2,127	70,315	5,174 ± 5,202
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	14,29%	1171,911	5316,594	463,465 ± 396,973	5,274	58,483	4,554 ± 4,323
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	57,14%	5,087	34,192	6,865 ± 2,560	0,127	17,424	4,169 ± 1,633
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	14,29%	2229,935	3552,348	413,020 ± 299,937	26,122	28,061	3,870 ± 2,731
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	7,14%	17,096	17,096	1,221 ± 1,267	50,433	50,433	3,602 ± 3,738
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	14,29%	13,144	58,326	5,105 ± 4,358	0,499	23,331	1,702 ± 1,727
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	7,14%	395,336	395,336	28,238 ± 29,304	21,924	21,924	1,566 ± 1,625
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	14,29%	16,302	17,096	2,386 ± 1,682	1,368	12,389	0,983 ± 0,916
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	2	14,29%	89,555	254,850	24,600 ± 19,535	2,388	5,416	0,557 ± 0,426
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	7,14%	257,795	257,795	18,414 ± 19,109	6,960	6,960	0,497 ± 0,516
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	7,14%	32,604	32,604	2,329 ± 2,417	6,195	6,195	0,442 ± 0,459
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	7,14%	48,906	48,906	3,493 ± 3,625	5,543	5,543	0,396 ± 0,411
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	7,14%	63,712	63,712	4,551 ± 4,723	4,141	4,141	0,296 ± 0,307
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	28,57%	1,883	19,901	3,566 ± 1,948	0,425	1,227	0,270 ± 0,132
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	2	14,29%	63,712	89,555	10,948 ± 7,845	1,274	1,791	0,219 ± 0,157
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	7,14%	170,958	170,958	12,211 ± 12,672	2,222	2,222	0,159 ± 0,165
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	14,29%	6,371	11,941	1,308 ± 0,971	0,537	1,657	0,157 ± 0,126
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	7,14%	21,031	21,031	1,502 ± 1,559	1,893	1,893	0,135 ± 0,140
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	7,14%	17,526	17,526	1,252 ± 1,299	1,577	1,577	0,113 ± 0,117
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	14,29%	35,822	57,341	6,655 ± 4,835	0,597	0,892	0,106 ± 0,077
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	14,29%	29,852	42,360	5,158 ± 3,700	0,466	0,597	0,076 ± 0,054
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	14,29%	23,438	84,720	7,726 ± 6,386	0,281	0,762	0,075 ± 0,059
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	7,14%	19,532	19,532	1,395 ± 1,448	0,801	0,801	0,057 ± 0,059
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	7,14%	29,852	29,852	2,132 ± 2,213	?	?	?
Все рыбы							67239,396 ± 19138,577			13832,992 ± 4613,070
Все головоногие							1792,785 ± 979,842			30,844 ± 15,715
Все ракообразные							800,671 ± 830,895			12,018 ± 12,471
Весь nekтон							69832,852 ± 19181,647			13875,854 ± 4613,113

Обилие nekтона в мезопелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 10)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	10	100,00%	181,341	419274,763	55839,626 ± 43928,830	101,820	94912,227	12646,284 ± 9760,623
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	10,00%	259714,557	259714,557	25971,456 ± 27376,316	63255,466	63255,466	6325,547 ± 6667,711
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	50,00%	189,824	250692,835	36976,197 ± 26957,789	0,269	1566,830	261,977 ± 176,992
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	30,00%	74,331	20987,788	2607,416 ± 2215,621	2,124	269,628	34,353 ± 28,557
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	50,00%	81,589	8253,262	1403,130 ± 879,521	2,121	190,857	34,300 ± 20,816
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	30,00%	21,237	9499,849	1288,723 ± 1024,216	3,504	151,955	21,248 ± 16,420
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	70,00%	4,079	56,947	18,276 ± 7,239	2,591	81,309	15,161 ± 8,633
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	10,00%	705,215	705,215	70,522 ± 74,336	125,790	125,790	12,579 ± 13,259
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	10,00%	5,999	5,999	0,600 ± 0,632	37,612	37,612	3,761 ± 3,965
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	20,00%	1210,536	1998,837	320,937 ± 233,881	10,194	22,890	3,308 ± 2,530
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	10,00%	120,894	120,894	12,089 ± 12,743	26,153	26,153	2,615 ± 2,757
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	10,00%	18033,323	18033,323	1803,332 ± 1900,879	21,830	21,830	2,183 ± 2,301
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	70,00%	47,989	870,461	250,905 ± 94,625	0,240	8,705	2,089 ± 0,909
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	10,00%	120,894	120,894	12,089 ± 12,743	15,716	15,716	1,572 ± 1,657
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	10,00%	1007,779	1007,779	100,778 ± 106,229	11,949	11,949	1,195 ± 1,260
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	10,00%	88,388	88,388	8,839 ± 9,317	9,247	9,247	0,925 ± 0,975
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	10,00%	11283,757	11283,757	1128,376 ± 1189,412	6,448	6,448	0,645 ± 0,680
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	10,00%	1904,686	1904,686	190,469 ± 200,772	4,233	4,233	0,423 ± 0,446
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	10,00%	254,850	254,850	25,485 ± 26,864	3,472	3,472	0,347 ± 0,366
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	10,00%	493,544	493,544	49,354 ± 52,024	1,974	1,974	0,197 ± 0,208
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	23,995	23,995	2,399 ± 2,529	1,920	1,920	0,192 ± 0,202
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	20,00%	6,371	31,856	3,823 ± 3,350	0,064	0,701	0,076 ± 0,073
Все рыбы							125929,650 ± 58430,674			19365,863 ± 11822,066
Все головоногие							2105,817 ± 1914,426			4,918 ± 2,841
Все ракообразные							49,354 ± 52,024			0,197 ± 0,208
Весь nekтон							128084,822 ± 58462,051			19370,978 ± 11822,067

Обилие nekтона в мезопелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 11)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	11	100,00%	1241,213	204968,681	56840,395 ± 19250,077	794,376	38152,577	13327,392 ± 3531,936
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	6	54,55%	2921,030	789955,739	118561,658 ± 80952,778	21,908	2846,408	522,819 ± 290,162
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	45,46%	39,832	34741,380	8616,766 ± 4210,461	1,328	792,120	202,175 ± 103,507
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	48263,381	48263,381	4387,580 ± 4601,732	1124,596	1124,596	102,236 ± 107,226
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	27,27%	193,515	11914,914	1137,763 ± 1131,056	10,643	347,205	37,711 ± 32,904
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	45,46%	14,763	1254,201	240,601 ± 157,385	2,362	306,025	32,969 ± 28,894
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	18,18%	1741,273	33439,291	3198,233 ± 3176,008	15,091	332,493	31,599 ± 31,591
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	27,27%	15,833	18430,136	1752,918 ± 1750,912	0,475	308,745	30,176 ± 29,296
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	4	36,36%	5,581	1175,399	117,909 ± 111,212	2,791	200,636	19,580 ± 19,010
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	9,09%	18150,729	18150,729	1650,066 ± 1730,604	123,799	123,799	11,254 ± 11,804
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	72,73%	4,465	38,703	11,349 ± 3,910	0,625	34,833	10,124 ± 4,063
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	18,18%	569,988	1872,159	222,013 ± 181,320	30,399	68,708	9,010 ± 6,893
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	18,18%	3321,674	5466,812	798,953 ± 582,220	35,431	49,201	7,694 ± 5,500
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	9,09%	15600,955	15600,955	1418,269 ± 1487,493	48,994	48,994	4,454 ± 4,671
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	27,27%	474,990	7028,168	823,025 ± 667,627	3,100	41,266	4,366 ± 3,894
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	27,27%	48,379	101,740	21,763 ± 12,430	8,927	27,470	4,276 ± 2,732
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	9,09%	3365,963	3365,963	305,997 ± 320,932	46,061	46,061	4,187 ± 4,392
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	1	9,09%	1596,167	1596,167	145,106 ± 152,189	29,021	29,021	2,638 ± 2,767
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	9,09%	29015,374	29015,374	2637,761 ± 2766,508	22,568	22,568	2,052 ± 2,152
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	9,09%	2921,030	2921,030	265,548 ± 278,509	21,908	21,908	1,992 ± 2,089
<i>Podothecus sturiooides</i>	все	0,30	1	9,09%	67,827	67,827	6,166 ± 6,467	5,290	5,290	0,481 ± 0,504
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	4,465	4,465	0,406 ± 0,426	4,822	4,822	0,438 ± 0,460
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	13,394	13,394	1,218 ± 1,277	3,795	3,795	0,345 ± 0,362
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	18,18%	4,465	79,720	7,653 ± 7,570	1,072	2,392	0,315 ± 0,240
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	4,465	4,465	0,406 ± 0,426	2,590	2,590	0,235 ± 0,247
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	2,655	2,655	0,241 ± 0,253	2,523	2,523	0,229 ± 0,241
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	9,09%	8,858	8,858	0,805 ± 0,845	2,480	2,480	0,225 ± 0,236
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	9,09%	132,867	132,867	12,079 ± 12,668	1,329	1,329	0,121 ± 0,127
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	9,09%	142,497	142,497	12,954 ± 13,587	1,235	1,235	0,112 ± 0,118
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	9,09%	8,930	8,930	0,812 ± 0,851	1,116	1,116	0,101 ± 0,106
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	9,09%	178,592	178,592	16,236 ± 17,028	1,072	1,072	0,097 ± 0,102
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	5,951	5,951	0,541 ± 0,567	1,071	1,071	0,097 ± 0,102
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	9,09%	474,990	474,990	43,181 ± 45,289	0,475	0,475	0,043 ± 0,045
Все рыбы							193966,787 ± 83417,610			14182,429 ± 3545,670
Все головоногие							9273,349 ± 5716,492			189,019 ± 116,843
Все ракообразные							16,236 ± 17,028			0,097 ± 0,102
Весь nekтон							203256,371 ± 83613,254			14371,546 ± 3547,595

Обилие nekтона в мезопелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 25)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	25	100,00%	1029,265	647845,407	154570,739 ± 35204,611	819,501	214692,122	47721,950 ± 10211,711
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	11	44,00%	21598,679	892303,992	68412,738 ± 55168,965	625,615	23737,755	4170,183 ± 1493,398
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	20,00%	23,300	3184829,811	154503,976 ± 131241,515	0,326	14905,652	731,712 ± 615,762
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	16,00%	46,600	117421,411	13064,362 ± 7400,947	0,280	1928,094	226,217 ± 127,639
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	16,00%	23,300	53741,757	3426,793 ± 2541,654	6,524	1243,350	89,092 ± 63,672
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	12,00%	2985,653	15217,919	1262,350 ± 811,186	238,852	570,672	46,820 ± 28,205
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	4,00%	52444,992	52444,992	2097,800 ± 2141,058	927,837	927,837	37,113 ± 37,879
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	12,00%	1580,405	79090,345	4579,534 ± 3455,347	17,384	509,751	29,052 ± 21,997
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	16	64,00%	2,850	104,066	13,895 ± 5,868	1,995	99,522	11,751 ± 4,662
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	24,00%	260,166	5303,293	488,154 ± 249,698	5,290	66,047	7,521 ± 3,559
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	28,00%	43,361	32281,962	1669,624 ± 1324,482	0,130	121,020	7,227 ± 5,156
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	12,00%	72,524	24195,636	976,438 ± 987,437	0,682	121,020	4,902 ± 4,938
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	8,00%	23,300	504,385	21,107 ± 20,574	2,260	63,889	2,646 ± 2,606
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	16,00%	72,268	422,962	26,427 ± 17,698	5,460	40,127	2,419 ± 1,670
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	4,00%	3774,123	3774,123	150,965 ± 154,078	53,488	53,488	2,140 ± 2,184
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	4,00%	4,059	4,059	0,162 ± 0,166	22,732	22,732	0,909 ± 0,928
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	16,00%	9,664	331,739	15,249 ± 13,520	0,332	6,678	0,573 ± 0,355
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	4,00%	31,919	31,919	1,277 ± 1,303	12,768	12,768	0,511 ± 0,521
<i>Sebastes iracundus</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	1,450	1,450	0,058 ± 0,059	7,397	7,397	0,296 ± 0,302
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	4,00%	16908,799	16908,799	676,352 ± 690,299	6,675	6,675	0,267 ± 0,272
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	4,00%	995,218	995,218	39,809 ± 40,630	4,976	4,976	0,199 ± 0,203
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	8,00%	294,841	422,962	28,712 ± 20,633	1,310	2,700	0,160 ± 0,121
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	4,660	4,660	0,186 ± 0,190	3,775	3,775	0,151 ± 0,154
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	4,00%	21,680	21,680	0,867 ± 0,885	3,686	3,686	0,147 ± 0,150
<i>Careproctus macrodiscus</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	8,899	8,899	0,356 ± 0,363	3,311	3,311	0,132 ± 0,135
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	2	8,00%	3,570	7,053	0,425 ± 0,317	0,750	1,904	0,106 ± 0,082
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	12,221	12,221	0,489 ± 0,499	2,261	2,261	0,090 ± 0,092
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	4,660	4,660	0,186 ± 0,190	1,072	1,072	0,043 ± 0,044
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	8,672	8,672	0,347 ± 0,354	0,885	0,885	0,035 ± 0,036
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	19,656	19,656	0,786 ± 0,802	0,524	0,524	0,021 ± 0,021
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	4,00%	37,280	37,280	1,491 ± 1,522	0,466	0,466	0,019 ± 0,019
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	4,00%	17,799	17,799	0,712 ± 0,727	0,231	0,231	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	4,00%	3,570	3,570	0,143 ± 0,146	0,121	0,121	0,005 ± 0,005
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	4,00%	3,247	3,247	0,130 ± 0,133	0,065	0,065	0,003 ± 0,003
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	4,00%	?	?	?	?	?	?
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	4,00%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							313035,893 ± 135893,234			48493,778 ± 10230,264
Все головоногие							92994,541 ± 55875,344			4600,617 ± 1501,100
Все ракообразные							2,203 ± 1,687			0,028 ± 0,021
Весь nekтон							406032,637 ± 146932,043			53094,423 ± 10339,806



Обилие nekтона в мезопелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 50)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	49	98,00%	15,835	130950,122	7580,821 ± 3229,188	9,237	66913,706	4067,808 ± 1627,365
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	42	84,00%	962,560	555726,886	77277,905 ± 16437,883	4,125	3805,287	739,021 ± 126,542
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	42	84,00%	84,452	58788,583	6355,770 ± 1334,370	1,689	1315,515	113,482 ± 28,738
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	35	70,00%	955,686	79027,276	7481,385 ± 1788,932	4,778	677,032	66,916 ± 15,992
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	25	50,00%	95,569	5793,862	648,337 ± 181,454	7,417	463,509	36,444 ± 16,670
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	6,00%	18057,292	294811,484	10137,743 ± 7062,060	57,783	692,923	25,050 ± 17,122
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	23	46,00%	29,576	3296,064	174,229 ± 69,545	22,150	427,201	21,170 ± 12,616
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	24	48,00%	49,803	1648,032	250,005 ± 50,636	4,724	284,981	12,120 ± 8,870
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	34	68,00%	59,151	31643,477	1593,615 ± 678,342	0,296	173,231	9,404 ± 3,779
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	2,00%	119179,111	119179,111	2383,582 ± 2407,782	439,081	439,081	8,782 ± 8,871
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	33	66,00%	20,178	1104,349	169,894 ± 38,325	0,645	64,730	8,382 ± 1,933
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	22	44,00%	25,750	1443,788	140,401 ± 36,980	0,956	76,609	7,973 ± 2,000
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	8,00%	1167,589	7709,978	365,903 ± 210,767	13,519	173,475	7,391 ± 4,596
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	4,00%	3899,800	14019,112	358,378 ± 292,430	43,139	243,223	5,727 ± 4,973
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	14	28,00%	31,856	1301,332	124,866 ± 41,315	0,319	46,510	3,120 ± 1,225
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	13	26,00%	5,893	124,584	11,751 ± 4,182	0,193	35,432	2,360 ± 0,975
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	25	50,00%	24,901	621,090	107,441 ± 22,615	0,311	23,069	2,321 ± 0,593
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	27	54,00%	4,472	38,687	7,408 ± 1,446	0,064	19,369	1,969 ± 0,568
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	3	6,00%	214,166	3129,931	93,185 ± 68,109	4,283	69,340	1,872 ± 1,450
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	5	10,00%	26,304	592,261	14,856 ± 12,005	16,605	40,325	1,789 ± 1,082
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	21	42,00%	24,125	1720,235	299,204 ± 64,163	1,327	21,789	1,460 ± 0,882
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	2	4,00%	59,151	180,048	4,784 ± 3,806	12,422	56,415	1,377 ± 1,162
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	8	16,00%	25,712	120,032	6,486 ± 2,761	0,566	20,405	1,058 ± 0,490
<i>Alepisaurus ferax</i>	все	0,30	1	2,00%	8,924	8,924	0,178 ± 0,180	48,187	48,187	0,964 ± 0,974
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	9	18,00%	4778,432	12537,700	1375,018 ± 454,570	2,958	6,448	0,741 ± 0,244
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	8,00%	51,767	8315,074	224,690 ± 176,022	0,404	25,407	0,736 ± 0,551
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	6,00%	30,726	514,231	11,536 ± 10,401	3,687	31,625	0,721 ± 0,655
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	3	6,00%	29,576	32,785	1,844 ± 1,055	5,324	16,120	0,658 ± 0,407
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	10	20,00%	29,465	601,910	21,762 ± 12,646	24,076	24,076	0,587 ± 0,595
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	4,00%	168,905	1008,876	23,556 ± 20,597	5,278	22,195	0,549 ± 0,459
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	8	16,00%	8,300	61,452	2,788 ± 1,346	0,963	17,207	0,536 ± 0,392
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	6	12,00%	5,915	40,527	1,955 ± 0,946	0,299	16,405	0,516 ± 0,344
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	9	18,00%	7,394	87,605	4,220 ± 2,013	0,592	10,194	0,505 ± 0,247
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	12	24,00%	25,712	191,137	14,988 ± 4,981	0,225	4,179	0,503 ± 0,157
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	2,00%	34,377	34,377	0,688 ± 0,695	24,408	24,408	0,488 ± 0,493
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	5	10,00%	51,501	232,475	14,998 ± 7,310	3,090	7,456	0,479 ± 0,220
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	2,00%	8,946	8,946	0,179 ± 0,181	22,813	22,813	0,456 ± 0,461
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	9	18,00%	9,822	266,182	17,048 ± 7,700	0,425	8,490	0,452 ± 0,214
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	6	12,00%	24,125	347,654	10,218 ± 7,110	1,100	15,967	0,415 ± 0,338
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	7	14,00%	29,576	118,303	11,964 ± 4,562	0,887	3,253	0,281 ± 0,108
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	2,00%	1030,020	1030,020	20,600 ± 20,810	13,081	13,081	0,262 ± 0,264
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	6	12,00%	29,576	2891,242	62,165 ± 58,357	0,296	10,119	0,246 ± 0,205

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	30	60,00%	4,825	116,061	16,390 ± 3,454	0,010	1,320	0,237 ± 0,043
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	6	12,00%	13,419	44,364	3,376 ± 1,421	0,669	3,401	0,192 ± 0,088
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	1	2,00%	120,382	120,382	2,408 ± 2,432	8,427	8,427	0,169 ± 0,170
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	5	10,00%	5,368	139,061	3,822 ± 2,855	0,070	6,031	0,168 ± 0,125
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	2	4,00%	15,928	369,697	7,712 ± 7,469	0,319	6,950	0,145 ± 0,140
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	2,00%	61,452	61,452	1,229 ± 1,242	6,913	6,913	0,138 ± 0,140
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	11	22,00%	5,893	41,406	3,558 ± 1,204	1,903	2,765	0,114 ± 0,082
<i>Sebastes borealis</i>	крупн.	0,50	1	2,00%	8,949	8,949	0,179 ± 0,181	5,638	5,638	0,113 ± 0,114
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,00%	19,728	19,728	0,395 ± 0,399	5,458	5,458	0,109 ± 0,110
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	4,00%	53,677	315,642	7,386 ± 6,447	0,644	4,735	0,108 ± 0,096
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	4,00%	29,852	240,764	5,412 ± 4,889	5,056	5,056	0,103 ± 0,104
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	4,00%	29,576	29,852	1,189 ± 0,840	2,366	2,388	0,095 ± 0,067
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	6	12,00%	88,727	382,275	33,245 ± 14,224	0,289	2,662	0,083 ± 0,055
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	2,00%	133,827	133,827	2,677 ± 2,704	4,149	4,149	0,083 ± 0,084
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	2	4,00%	12,063	193,436	4,110 ± 3,911	0,277	3,869	0,083 ± 0,078
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	4,00%	5,915	53,531	1,189 ± 1,086	1,820	2,129	0,079 ± 0,056
<i>Dolichopteryx longipes</i>	все	0,10	1	2,00%	31,856	31,856	0,637 ± 0,644	2,230	2,230	0,045 ± 0,045
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	4,00%	7,394	8,060	0,309 ± 0,219	0,484	1,627	0,042 ± 0,034
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	2,00%	24,125	24,125	0,483 ± 0,487	1,850	1,850	0,037 ± 0,037
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	5	10,00%	236,606	621,090	36,363 ± 16,947	0,289	0,597	0,036 ± 0,016
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	2,00%	63,712	63,712	1,274 ± 1,287	1,593	1,593	0,032 ± 0,032
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	2,00%	7,964	7,964	0,159 ± 0,161	1,593	1,593	0,032 ± 0,032
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	2,00%	29,576	29,576	0,592 ± 0,598	1,479	1,479	0,030 ± 0,030
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	2,00%	31,856	31,856	0,637 ± 0,644	1,274	1,274	0,025 ± 0,026
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	2	4,00%	59,151	59,151	2,366 ± 1,673	0,532	0,592	0,022 ± 0,016
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	2,00%	29,576	29,576	0,592 ± 0,598	0,887	0,887	0,018 ± 0,018
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	2,00%	29,576	29,576	0,592 ± 0,598	0,887	0,887	0,018 ± 0,018
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	4,00%	5,278	6,898	0,244 ± 0,174	0,193	0,633	0,017 ± 0,013
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	2,00%	105,214	105,214	2,104 ± 2,126	0,789	0,789	0,016 ± 0,016
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	4,00%	15,427	33,211	0,973 ± 0,734	0,206	0,485	0,014 ± 0,011
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	2,00%	191,137	191,137	3,823 ± 3,862	0,637	0,637	0,013 ± 0,013
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	2,00%	8,277	8,277	0,166 ± 0,167	0,414	0,414	0,008 ± 0,008
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	4,00%	5,915	6,371	0,246 ± 0,174	0,118	0,191	0,006 ± 0,004
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	2,00%	5,915	5,915	0,118 ± 0,120	0,296	0,296	0,006 ± 0,006
<i>Hypomesus sp.</i>	все	0,10	1	2,00%	31,856	31,856	0,637 ± 0,644	0,159	0,159	0,003 ± 0,003
<i>Sebastolobus macrochir</i>	средн.	0,20	1	2,00%	14,474	14,474	0,289 ± 0,292	0,145	0,145	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	2,00%	19,114	19,114	0,382 ± 0,386	?	?	?
<i>Lycodapus sp.</i>	все	0,10	1	2,00%	31,856	31,856	0,637 ± 0,644	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	6,00%	32,239	96,718	4,491 ± 2,777	?	?	?
Все рыбы							102709,474 ± 16920,978			5033,213 ± 1632,618
Все головоногие							14851,259 ± 7473,324			126,321 ± 30,646
Весь нектон							117560,734 ± 18497,839			5159,533 ± 1632,905

Обилие nekтона в мезопелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 21)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	20	95,24%	12,063	4498,911	1390,945 ± 316,285	6,333	4292,928	961,090 ± 243,895
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	20	95,24%	3932,506	95044,580	48720,433 ± 6570,558	18,336	1702,880	787,183 ± 106,398
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	18	85,71%	1192,854	21706,216	8812,838 ± 1745,957	10,961	226,672	93,958 ± 18,683
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	20	95,24%	656,737	22760,949	6462,670 ± 1217,503	9,409	228,899	89,022 ± 13,897
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	11	52,38%	64,479	3089,630	545,646 ± 205,034	2,257	104,572	17,859 ± 6,710
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	18	85,71%	10,746	558,815	153,770 ± 34,319	0,473	57,633	12,786 ± 3,392
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	10	47,62%	29,708	1277,672	170,019 ± 69,300	4,159	92,040	12,049 ± 5,031
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	18	85,71%	71,951	768,969	292,191 ± 50,385	0,892	40,997	11,487 ± 2,683
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	15	71,43%	29,708	8382,219	1064,231 ± 429,757	0,720	81,243	10,634 ± 4,314
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	8	38,10%	6,448	113,571	15,125 ± 6,489	0,478	21,449	3,779 ± 1,592
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	9,52%	863,416	3558,761	210,580 ± 176,628	6,236	67,457	3,509 ± 3,290
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	7	33,33%	29,576	89,124	15,689 ± 5,811	0,967	19,013	2,957 ± 1,218
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	9	42,86%	64,479	955,253	132,966 ± 56,202	0,322	19,404	2,927 ± 1,214
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	4,76%	7913,263	7913,263	376,822 ± 386,128	50,182	50,182	2,390 ± 2,449
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	9,52%	956,085	959,351	91,211 ± 64,416	16,200	23,360	1,884 ± 1,354
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	4,76%	44,562	44,562	2,122 ± 2,174	38,249	38,249	1,821 ± 1,866
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	47,62%	23,661	239,838	28,776 ± 12,112	20,746	20,746	1,729 ± 1,806
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	2	9,52%	59,151	89,124	7,061 ± 5,098	14,788	19,013	1,610 ± 1,146
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	9,52%	29,708	141,964	8,175 ± 7,006	2,377	28,156	1,454 ± 1,373
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	4,76%	491,667	491,667	23,413 ± 23,991	29,260	29,260	1,393 ± 1,428
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	17	80,95%	5,942	315,945	44,578 ± 17,167	0,037	15,862	1,334 ± 0,846
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	4,76%	126,150	126,150	6,007 ± 6,155	23,238	23,238	1,107 ± 1,134
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	2	9,52%	143,903	177,454	15,303 ± 10,872	4,557	13,013	0,837 ± 0,662
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	19,05%	21,782	59,416	7,960 ± 3,990	0,495	9,475	0,792 ± 0,505
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	38,10%	5,915	56,785	7,045 ± 3,129	0,119	10,059	0,752 ± 0,498
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	13,960	13,960	0,665 ± 0,681
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	458,390	458,390	21,828 ± 22,367	13,752	13,752	0,655 ± 0,671
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	13	61,91%	26,558	290,154	79,351 ± 21,505	3,984	3,984	0,443 ± 0,469
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	9,52%	8,060	39,837	2,281 ± 1,964	0,484	5,976	0,308 ± 0,291
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	4	19,05%	14,854	44,480	5,648 ± 2,866	0,739	1,337	0,198 ± 0,096
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	6	28,57%	29,708	193,436	28,862 ± 12,440	0,322	1,290	0,192 ± 0,088
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	2	9,52%	59,151	89,124	7,061 ± 5,098	0,887	2,971	0,184 ± 0,149
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	4	19,05%	32,239	128,957	13,476 ± 7,561	0,327	2,579	0,169 ± 0,133
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	23,984	23,984	1,142 ± 1,170	3,478	3,478	0,166 ± 0,170
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	4,76%	8382,219	8382,219	399,153 ± 409,010	3,224	3,224	0,154 ± 0,157
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	14,29%	29,708	225,675	17,220 ± 11,924	2,656	2,656	0,140 ± 0,144
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	14,29%	147,879	424,745	41,351 ± 25,191	0,296	0,887	0,087 ± 0,053
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	4,76%	14,788	14,788	0,704 ± 0,722	1,035	1,035	0,049 ± 0,051
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	4,76%	6,639	6,639	0,316 ± 0,324	0,930	0,930	0,044 ± 0,045

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	0,739	0,739	0,035 ± 0,036
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	0,444	0,444	0,021 ± 0,022
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	2	9,52%	297,080	548,068	40,245 ± 29,775	0,322	0,322	0,016 ± 0,017
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	4,76%	30,365	30,365	1,446 ± 1,482	0,304	0,304	0,014 ± 0,015
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	0,296	0,296	0,014 ± 0,014
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	4,76%	48,252	48,252	2,298 ± 2,354	0,241	0,241	0,011 ± 0,012
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	4,76%	15,989	15,989	0,761 ± 0,780	0,192	0,192	0,009 ± 0,009
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	9,52%	5,915	6,448	0,589 ± 0,416	0,118	0,118	0,006 ± 0,006
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	3	14,29%	29,708	32,673	4,506 ± 2,531	0,033	0,033	0,002 ± 0,002
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	4,76%	6,448	6,448	0,307 ± 0,315	?	?	?
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	11	52,38%	5,942	29,576	6,622 ± 1,848	?	?	?
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	3	14,29%	7,887	19,805	1,830 ± 1,118	?	?	?
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	14	66,67%	23,661	1354,051	203,350 ± 71,536	?	?	?
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	19,05%	29,708	91,096	10,238 ± 5,482	?	?	?
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	16	76,19%	59,151	3288,409	752,343 ± 183,751	?	?	?
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	16	76,19%	88,727	1159,369	471,834 ± 87,182	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	7	33,33%	32,239	297,080	40,482 ± 17,814	?	?	?
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	32,239	32,239	1,535 ± 1,573	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	10	47,62%	29,708	419,111	85,229 ± 26,304	?	?	?
<i>Tactostoma macropus</i>	все	0,20	1	4,76%	16,120	16,120	0,768 ± 0,787	?	?	?
Все рыбы							68540,356 ± 6943,511			2019,010 ± 267,345
Все головоногие							2313,629 ± 482,213			10,914 ± 4,758
Весь нектон							70853,985 ± 6960,235			2029,924 ± 267,387

Обилие нектона в мезопелагиали осенью. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 21)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	20	95,24%	13,782	630346,266	35262,705 ± 30677,066	18,376	263557,945	14850,668 ± 12818,148
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	18	85,71%	863,692	318348,033	41773,342 ± 15282,711	4,962	2178,929	576,397 ± 133,915
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	15	71,43%	35,235	1104,512	423,887 ± 85,477	10,817	887,272	112,261 ± 118,369
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	17	80,95%	3051,338	51852,346	11079,938 ± 2761,124	22,784	490,463	104,490 ± 26,937
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	18	85,71%	220,517	8872,720	2871,607 ± 557,093	1,654	177,454	67,636 ± 12,548
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	13	61,91%	254,850	70508,522	5891,157 ± 3478,384	2,297	659,526	52,184 ± 32,100
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	9	42,86%	59,151	4436,360	389,138 ± 219,209	5,324	354,909	27,500 ± 17,307
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	4,76%	52711,589	52711,589	2510,076 ± 2572,062	527,116	527,116	25,101 ± 25,721
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	13	61,91%	19,717	1229,937	93,634 ± 59,026	0,319	424,504	24,195 ± 20,586
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	16	76,19%	88,727	7985,448	710,228 ± 386,633	1,911	279,491	20,988 ± 13,390
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	16	76,19%	29,303	5294,596	844,213 ± 298,888	1,574	129,911	18,784 ± 20,007
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	4,76%	29,852	29,852	1,422 ± 1,457	337,324	337,324	16,063 ± 16,460
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	2461,020	2461,020	117,191 ± 120,086	275,098	275,098	13,100 ± 13,423
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	16	76,19%	25,827	1338,929	244,347 ± 79,029	7,490	50,210	12,974 ± 8,275
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	6	28,57%	7,394	103,515	18,703 ± 8,026	4,732	78,026	12,649 ± 5,820
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	9,52%	5,915	599,479	28,828 ± 29,239	3,017	255,978	12,333 ± 12,484
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	9	42,86%	31,856	2750,543	443,082 ± 177,477	0,637	63,884	12,154 ± 4,664
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	12	57,14%	33,167	2447,837	462,870 ± 165,674	0,995	44,364	9,665 ± 3,410
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	5	23,81%	18,376	8316,390	414,663 ± 405,020	0,129	75,932	3,908 ± 3,697
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	8	38,10%	5,915	100,557	11,772 ± 5,357	0,531	33,125	3,554 ± 1,762
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	2	9,52%	59,151	119,407	8,503 ± 6,372	26,866	31,055	2,758 ± 1,953
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	8	38,10%	31,856	1937,047	145,232 ± 94,671	28,668	28,668	2,048 ± 2,125
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	4	19,05%	59,151	268,665	29,601 ± 16,372	2,662	18,508	1,797 ± 1,054
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	10	47,62%	14,788	190,471	33,684 ± 12,618	0,296	9,084	1,598 ± 0,588
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	4	19,05%	29,576	147,879	11,389 ± 7,404	2,388	13,901	1,214 ± 0,725
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	4,76%	28,113	28,113	1,339 ± 1,372	19,328	19,328	0,920 ± 0,943
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	4,76%	3418,014	3418,014	162,763 ± 166,782	17,274	17,274	0,823 ± 0,843
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	15,776	15,776	0,751 ± 0,770	14,829	14,829	0,706 ± 0,724
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	10,943	10,943	0,521 ± 0,534
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	9,52%	10,619	46,980	2,743 ± 2,325	4,346	6,584	0,520 ± 0,376
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	23,81%	3,675	17,745	1,908 ± 0,959	0,255	4,910	0,472 ± 0,268
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	9,52%	14,788	45,198	2,856 ± 2,286	1,627	7,425	0,431 ± 0,367
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	4,76%	?	?	?	9,011	9,011	0,429 ± 0,440
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	4,76%	5,259	5,259	0,250 ± 0,257	6,573	6,573	0,313 ± 0,321
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	4,76%	281,880	281,880	13,423 ± 13,754	6,342	6,342	0,302 ± 0,309
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	14,29%	6,457	15,928	1,770 ± 1,059	1,550	1,991	0,257 ± 0,145
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	4,76%	774,819	774,819	36,896 ± 37,807	5,165	5,165	0,246 ± 0,252
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	9,52%	459,410	549,666	48,051 ± 34,085	0,919	3,893	0,229 ± 0,193
<i>Anoplogaster cornuta</i>	все	0,20	1	4,76%	14,788	14,788	0,704 ± 0,722	4,732	4,732	0,225 ± 0,231

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	4,436	4,436	0,211 ± 0,216
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	6	28,57%	6,323	29,576	4,765 ± 1,991	2,909	2,909	0,182 ± 0,188
<i>Oneirodidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	4,76%	144,633	144,633	6,887 ± 7,057	3,616	3,616	0,172 ± 0,176
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	13	61,91%	30,689	975,999	232,172 ± 67,022	1,498	1,498	0,166 ± 0,177
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	2	9,52%	144,633	207,030	16,746 ± 12,030	1,479	1,736	0,153 ± 0,108
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	5	23,81%	30,689	506,215	32,865 ± 24,727	0,319	1,519	0,153 ± 0,089
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	9	42,86%	5,915	76,455	11,497 ± 4,312	0,059	0,956	0,150 ± 0,061
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	6	28,57%	110,430	1114,967	132,397 ± 64,098	0,237	0,956	0,128 ± 0,056
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	3,155	3,155	0,150 ± 0,154	2,366	2,366	0,113 ± 0,115
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	2	9,52%	29,576	63,103	4,413 ± 3,335	0,296	1,578	0,089 ± 0,078
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	4,76%	15,776	15,776	0,751 ± 0,770	0,710	0,710	0,034 ± 0,035
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	4,76%	15,776	15,776	0,751 ± 0,770	0,631	0,631	0,030 ± 0,031
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	0,592	0,592	0,028 ± 0,029
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	5,861	5,861	0,279 ± 0,286	0,527	0,527	0,025 ± 0,026
<i>Bassozetus zenkewytchi</i>	все	0,40	1	4,76%	3,944	3,944	0,188 ± 0,192	0,434	0,434	0,021 ± 0,021
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	4,76%	5,915	5,915	0,282 ± 0,289	0,414	0,414	0,020 ± 0,020
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	4,76%	78,879	78,879	3,756 ± 3,849	0,347	0,347	0,017 ± 0,017
<i>Paraliparis rosaceus</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	12,621	12,621	0,601 ± 0,616	0,325	0,325	0,015 ± 0,016
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	0,296	0,296	0,014 ± 0,014
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	4,76%	78,879	78,879	3,756 ± 3,849	0,221	0,221	0,011 ± 0,011
<i>Paralepididae gen. sp.</i>	все	0,50	1	4,76%	3,155	3,155	0,150 ± 0,154	0,221	0,221	0,011 ± 0,011
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	1	4,76%	78,879	78,879	3,756 ± 3,849	0,158	0,158	0,008 ± 0,008
<i>Sebastes sp.</i>	средн.	0,20	1	4,76%	9,188	9,188	0,438 ± 0,448	0,028	0,028	0,001 ± 0,001
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	11	52,38%	6,371	35,491	9,529 ± 2,521	?	?	?
<i>Chiroteuthis calyx</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	31,856	31,856	1,517 ± 1,554	?	?	?
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	14,29%	29,303	124,842	8,749 ± 6,267	?	?	?
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	29,852	29,852	1,422 ± 1,457	?	?	?
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	9,52%	29,576	62,421	4,381 ± 3,305	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	10	47,62%	29,576	318,562	65,617 ± 24,578	?	?	?
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	29,576	29,576	1,408 ± 1,443	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	14,29%	87,910	306,891	23,025 ± 15,704	?	?	?
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	4,76%	30,689	30,689	1,461 ± 1,497	?	?	?
Все рыбы							99846,425 ± 34570,347			15807,749 ± 12818,978
Все головоногие							4827,587 ± 2603,146			185,986 ± 123,803
Все ракообразные							?			0,429 ± 0,440
Весь нектон							104674,012 ± 34668,216			15994,165 ± 12819,576

Обилие нектона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 35)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	19	54,29%	13,934	216342,106	22020,929 ± 7765,907	10,389	109978,043	13491,217 ± 4598,074
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	21	60,00%	26,461	844460,978	44606,082 ± 25456,726	0,143	44559,717	1934,655 ± 1319,137
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	7	20,00%	1045,533	5620180,718	188228,746 ± 163098,936	3,746	38219,060	1208,047 ± 1108,064
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	21	60,00%	846,752	1280573,054	66350,182 ± 40458,369	6,615	9092,064	567,092 ± 310,948
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	12	34,29%	108,188	648825,005	29842,978 ± 20871,269	0,389	9352,675	319,806 ± 273,944
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	9	25,71%	7573,140	5690760,081	403226,639 ± 207161,541	4,328	3500,849	241,499 ± 124,443
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	20,00%	7,262	29427,870	1665,018 ± 1095,345	2,179	2129,154	137,086 ± 84,034
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	3	8,57%	44,675	8725,832	433,562 ± 309,280	15,056	2079,857	80,298 ± 63,166
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	18	51,43%	5,686	1456,747	84,581 ± 45,444	0,717	429,918	22,339 ± 13,123
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	15	42,86%	12,714	6094,085	352,917 ± 187,592	0,623	396,564	21,472 ± 12,100
<i>Lycogrammoides schmidtii</i>	все	0,30	3	8,57%	239,408	5388,202	244,377 ± 175,386	14,963	333,209	17,630 ± 12,221
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	9	25,71%	17,364	993,424	43,366 ± 29,086	0,924	97,472	7,783 ± 3,772
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	14,29%	4,357	51,931	3,914 ± 2,022	1,394	77,896	4,617 ± 2,707
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	12	34,29%	5,446	157,111	18,576 ± 6,962	0,135	33,218	3,508 ± 1,360
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	20,00%	11,373	904,676	49,490 ± 30,464	0,682	42,721	2,745 ± 1,645
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	11,43%	213,182	12367,409	390,778 ± 358,169	2,842	58,432	2,199 ± 1,709
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	11,43%	5,781	25,226	1,666 ± 0,917	0,925	52,137	2,035 ± 1,575
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	6	17,14%	4,357	60,542	3,861 ± 2,152	0,682	14,781	1,748 ± 0,741
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	9	25,71%	12,714	4467,811	187,253 ± 130,438	0,273	13,358	1,185 ± 0,551
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,86%	22,444	22,444	0,641 ± 0,651	36,248	36,248	1,036 ± 1,051
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	5,71%	19192,510	69645,881	2538,240 ± 2078,354	7,677	27,085	0,993 ± 0,810
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	7	20,00%	19,124	844,410	32,657 ± 24,496	0,769	13,138	0,811 ± 0,429
<i>Beryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	5,71%	79,660	448,095	15,079 ± 13,126	1,753	17,565	0,552 ± 0,510
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	4	11,43%	8,713	89,778	5,090 ± 3,183	0,235	9,068	0,481 ± 0,314
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	11,43%	18,526	42,636	3,927 ± 1,982	1,261	6,855	0,417 ± 0,246
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	5,71%	46,315	89,778	3,888 ± 2,893	5,162	5,373	0,301 ± 0,213
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	14,212	14,212	0,406 ± 0,412	10,091	10,091	0,288 ± 0,293
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	9132,492	9132,492	260,928 ± 264,738	9,132	9,132	0,261 ± 0,265
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	2	5,71%	50,451	53,107	2,959 ± 2,092	3,973	4,169	0,233 ± 0,164
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	8,57%	12,035	228,487	7,309 ± 6,624	2,247	3,020	0,232 ± 0,133
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	2,86%	882,899	882,899	25,226 ± 25,594	7,568	7,568	0,216 ± 0,219
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	3	8,57%	165,698	456,975	23,001 ± 14,736	0,696	6,040	0,215 ± 0,176
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	30,599	30,599	0,874 ± 0,887	6,847	6,847	0,196 ± 0,198
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	35,530	35,530	1,015 ± 1,030	6,324	6,324	0,181 ± 0,183
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	4,357	68,848	2,092 ± 1,996	0,131	6,043	0,176 ± 0,175
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	8,57%	15,983	1120,236	34,324 ± 32,462	0,096	5,780	0,173 ± 0,167

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	2,86%	1387,413	1387,413	39,640 ± 40,219	4,465	4,465	0,128 ± 0,129
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	5,71%	3,739	31,843	1,017 ± 0,926	0,318	3,821	0,118 ± 0,111
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	2,86%	213,182	213,182	6,091 ± 6,180	3,695	3,695	0,106 ± 0,107
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	15,300	15,300	0,437 ± 0,444	3,634	3,634	0,104 ± 0,105
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	2,86%	504,514	504,514	14,415 ± 14,625	3,532	3,532	0,101 ± 0,102
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	53,867	53,867	1,539 ± 1,562	2,873	2,873	0,082 ± 0,083
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,86%	153,540	153,540	4,387 ± 4,451	2,303	2,303	0,066 ± 0,067
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	35,530	35,530	1,015 ± 1,030	1,919	1,919	0,055 ± 0,056
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	2,86%	71,061	71,061	2,030 ± 2,060	1,848	1,848	0,053 ± 0,054
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	89,619	89,619	2,561 ± 2,598	1,703	1,703	0,049 ± 0,049
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	1	2,86%	27,869	27,869	0,796 ± 0,808	1,561	1,561	0,045 ± 0,045
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	2,86%	33,634	33,634	0,961 ± 0,975	1,547	1,547	0,044 ± 0,045
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	17,956	17,956	0,513 ± 0,521	1,526	1,526	0,044 ± 0,044
<i>Gonatopsis makko</i>	средн.	0,05	1	2,86%	523,550	523,550	14,959 ± 15,177	1,518	1,518	0,043 ± 0,044
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	2,86%	11,373	11,373	0,325 ± 0,330	0,796	0,796	0,023 ± 0,023
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	2,86%	252,257	252,257	7,207 ± 7,313	0,757	0,757	0,022 ± 0,022
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	2	5,71%	5,045	29,224	0,979 ± 0,855	0,156	0,566	0,021 ± 0,017
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	2	5,71%	41,424	276,356	9,079 ± 8,066	0,120	0,553	0,019 ± 0,016
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	2,86%	5,045	5,045	0,144 ± 0,146	0,656	0,656	0,019 ± 0,019
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	2,86%	6,231	6,231	0,178 ± 0,181	0,592	0,592	0,017 ± 0,017
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	1	2,86%	21,706	21,706	0,620 ± 0,629	0,586	0,586	0,017 ± 0,017
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	2,86%	42,621	42,621	1,218 ± 1,236	0,256	0,256	0,007 ± 0,007
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	2,86%	21,706	21,706	0,620 ± 0,629	0,217	0,217	0,006 ± 0,006
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	2,86%	20,712	20,712	0,592 ± 0,600	0,145	0,145	0,004 ± 0,004
Все рыбы							730227,194 ± 268082,273			17751,361 ± 4922,798
Все головоногие							689,865 ± 445,886			3,396 ± 1,817
Все ракообразные							29906,837 ± 20871,313			320,156 ± 273,944
Весь нектон							760823,897 ± 268893,874			18074,913 ± 4930,415



Обилие нектона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 35)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	30	85,71%	14,145	277373,764	36753,814 ± 10351,555	1,997	49721,153	11346,813 ± 2641,032
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	19	54,29%	292,831	1828773,564	80374,677 ± 53657,318	4,001	18061,769	815,066 ± 532,023
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	20,00%	97,438	186601,268	13694,259 ± 7661,642	0,390	9968,916	673,536 ± 391,778
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	14	40,00%	8,652	109325,014	3407,742 ± 3169,228	2,942	8348,557	264,234 ± 241,933
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	22,86%	95,121	6878,150	326,090 ± 206,749	11,697	1058,563	85,028 ± 44,205
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	3	8,57%	165556,928	1921704,361	113389,166 ± 76752,158	101,881	777,833	43,386 ± 28,781
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	45,71%	16,866	2236,654	158,770 ± 72,361	2,517	639,044	36,058 ± 19,189
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	17,14%	6,922	159,507	13,309 ± 6,449	0,208	272,924	15,178 ± 8,961
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	11,43%	41,040	815,281	49,715 ± 29,205	9,644	244,584	14,477 ± 8,589
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	5,71%	328,323	1630,561	55,968 ± 47,941	7,798	260,890	7,677 ± 7,560
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	9	25,71%	5,403	431,797	23,720 ± 13,526	0,340	83,481	6,207 ± 3,074
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	25,71%	10,494	432,625	29,386 ± 16,781	0,310	106,784	5,774 ± 3,403
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	11,43%	309,314	3187,762	199,589 ± 114,072	0,619	51,450	3,112 ± 1,850
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	6	17,14%	1,820	38,975	2,621 ± 1,323	0,291	70,155	3,001 ± 2,080
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	2,86%	4891,684	4891,684	139,762 ± 141,803	86,461	86,461	2,470 ± 2,506
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	7	20,00%	16,790	7834,015	527,345 ± 295,437	0,034	72,060	2,417 ± 2,089
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	5,71%	1108,090	1469,789	73,654 ± 52,599	38,470	44,939	2,383 ± 1,690
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	6	17,14%	8,153	101,881	7,225 ± 3,714	2,609	31,176	2,314 ± 1,145
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	2,86%	?	?	?	64,530	64,530	1,844 ± 1,871
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	11,43%	1559,008	20450,735	929,667 ± 626,382	1,169	26,301	1,551 ± 0,953
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	25470,297	25470,297	727,723 ± 738,347	50,941	50,941	1,455 ± 1,477
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	5,71%	159,760	369,363	15,118 ± 11,540	4,633	37,860	1,214 ± 1,102
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	2,86%	3750,479	3750,479	107,157 ± 108,721	39,706	39,706	1,134 ± 1,151
<i>Myoxocephalus platycephalus</i>	все	0,50	2	5,71%	3,032	4,124	0,204 ± 0,146	11,096	24,745	1,024 ± 0,777
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	7	20,00%	5,403	163,942	11,951 ± 6,290	0,362	19,325	0,933 ± 0,580
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	5	14,29%	5,304	61,146	2,479 ± 1,787	0,378	24,458	0,830 ± 0,710
<i>Icosteus aenigmaticus</i>	все	0,50	1	2,86%	1,820	1,820	0,052 ± 0,053	27,298	27,298	0,780 ± 0,791
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	8,57%	38,952	2320,221	73,573 ± 67,340	0,312	22,376	0,671 ± 0,648
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	61,146	61,146	1,747 ± 1,773	22,420	22,420	0,641 ± 0,650
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	8,57%	92,341	163,064	10,106 ± 5,970	3,386	9,784	0,604 ± 0,370
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	2,86%	273,237	273,237	7,807 ± 7,921	19,354	19,354	0,553 ± 0,561
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	2,86%	98,314	98,314	2,809 ± 2,850	14,108	14,108	0,403 ± 0,409
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	8,395	54,647	1,801 ± 1,596	1,931	9,290	0,321 ± 0,273
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	2,86%	50940,593	50940,593	1455,446 ± 1476,694	10,188	10,188	0,291 ± 0,295
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,86%	68,309	68,309	1,952 ± 1,980	8,425	8,425	0,241 ± 0,244
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	2,86%	615,606	615,606	17,589 ± 17,846	6,772	6,772	0,193 ± 0,196
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	2,86%	31,690	31,690	0,905 ± 0,919	6,338	6,338	0,181 ± 0,184

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	5,403	39,326	1,278 ± 1,146	2,431	2,871	0,151 ± 0,107
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	97,379	97,379	2,782 ± 2,823	4,187	4,187	0,120 ± 0,121
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	2,86%	8,395	8,395	0,240 ± 0,243	3,837	3,837	0,110 ± 0,111
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	8,57%	18,302	48,689	2,654 ± 1,645	0,438	1,553	0,088 ± 0,055
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,86%	246,242	246,242	7,035 ± 7,138	2,955	2,955	0,084 ± 0,086
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	2,86%	200,823	200,823	5,738 ± 5,822	2,410	2,410	0,069 ± 0,070
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	8,395	8,395	0,240 ± 0,243	1,973	1,973	0,056 ± 0,057
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,86%	4,550	4,550	0,130 ± 0,132	1,956	1,956	0,056 ± 0,057
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	5,71%	13,589	32,771	1,325 ± 1,018	0,448	1,213	0,047 ± 0,037
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	4	11,43%	65,543	292,137	18,713 ± 10,284	0,066	0,502	0,039 ± 0,022
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	2,86%	1,820	1,820	0,052 ± 0,053	0,910	0,910	0,026 ± 0,026
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	5,71%	11,244	17,213	0,813 ± 0,588	0,337	0,344	0,019 ± 0,014
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	2,86%	8,604	8,604	0,246 ± 0,249	0,473	0,473	0,014 ± 0,014
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	2,86%	83,676	83,676	2,391 ± 2,426	0,326	0,326	0,009 ± 0,009
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	2,86%	41,838	41,838	1,195 ± 1,213	0,255	0,255	0,007 ± 0,007
Все рыбы							250931,022 ± 94596,718			13330,388 ± 2733,773
Все головоногие							1083,337 ± 761,629			9,465 ± 3,744
Все ракообразные							625,369 ± 303,245			5,039 ± 2,879
Весь нектон							252639,729 ± 94600,270			13344,892 ± 2733,778

Обилие нектона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 21)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	8	38,10%	5,765	1966774,339	118146,791 ± 96575,347	0,502	67696,550	5241,099 ± 3576,267
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	15	71,43%	12,226	24530,704	3149,801 ± 1403,643	3,361	12191,387	1369,777 ± 657,849
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	16	76,19%	72,725	554053,892	48782,026 ± 27066,403	0,962	4984,487	481,482 ± 242,240
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	76,19%	24,110	46394,094	4891,769 ± 2516,299	6,751	3125,075	362,256 ± 167,676
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	14,29%	98,346	954242,040	46096,508 ± 46533,381	0,098	4199,528	200,481 ± 204,891
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	10	47,62%	150,416	76611,683	7933,004 ± 3863,975	0,752	475,012	91,659 ± 33,145
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	7	33,33%	73,760	190702,116	10906,223 ± 9311,310	0,959	1543,060	91,634 ± 75,397
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	33,33%	12033,317	381894,764	29974,885 ± 18727,085	27,075	1144,720	76,185 ± 55,546
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	19,05%	36,677	2459,171	158,522 ± 121,608	2,592	115,726	8,147 ± 5,836
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	5	23,81%	18,396	1253,579	84,021 ± 63,469	1,104	106,554	7,068 ± 5,382
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	4,76%	30,660	30,660	1,460 ± 1,496	137,662	137,662	6,555 ± 6,717
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	10	47,62%	13,418	964,833	88,991 ± 47,821	0,840	41,949	6,463 ± 2,732
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	7	33,33%	60,016	5370,903	707,527 ± 352,811	0,600	43,630	5,831 ± 2,947
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	9	42,86%	39,338	15287,146	1246,235 ± 779,549	0,020	60,875	5,099 ± 3,188
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	10	47,62%	11,841	735,970	50,668 ± 35,496	0,654	33,310	4,589 ± 2,127
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	5	23,81%	24,587	1017,633	69,897 ± 50,429	0,900	35,617	2,523 ± 1,792
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	4	19,05%	4,462	18,396	1,941 ± 1,049	1,071	19,775	2,157 ± 1,219
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	4,76%	19713,479	19713,479	938,737 ± 961,919	39,427	39,427	1,877 ± 1,924
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	4,76%	21813,605	21813,605	1038,743 ± 1064,395	34,958	34,958	1,665 ± 1,706
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	2	9,52%	97,418	417,971	24,542 ± 20,709	6,576	27,537	1,624 ± 1,366
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	19,05%	5,416	52,569	5,428 ± 3,261	1,001	9,094	0,880 ± 0,517
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	1	4,76%	33544,787	33544,787	1597,371 ± 1636,818	16,772	16,772	0,799 ± 0,818
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	178,174	178,174	8,484 ± 8,694	11,963	11,963	0,570 ± 0,584
<i>Podothecus veternis</i>	все	0,30	3	14,29%	31,444	262,846	16,934 ± 13,021	0,377	6,571	0,389 ± 0,323
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	14,29%	420,554	2557,596	200,034 ± 135,762	1,760	3,552	0,343 ± 0,205
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	734,112	734,112	34,958 ± 35,821	7,026	7,026	0,335 ± 0,343
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	9,52%	105,139	314,619	19,988 ± 15,941	1,051	4,352	0,257 ± 0,216
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	9,52%	84,023	460,119	25,912 ± 22,620	0,480	4,601	0,242 ± 0,225
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	4,76%	637,351	637,351	30,350 ± 31,100	4,830	4,830	0,230 ± 0,236
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	14,29%	18,945	93,925	6,376 ± 4,682	0,616	2,818	0,201 ± 0,142
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	9,52%	126,895	220,270	16,532 ± 12,133	1,142	2,937	0,194 ± 0,151
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	4,76%	13,418	13,418	0,639 ± 0,655	3,891	3,891	0,185 ± 0,190
<i>Eumicrotremus derjugini</i>										
<i>ochotensis</i>	все	0,20	1	4,76%	66,930	66,930	3,187 ± 3,266	3,793	3,793	0,181 ± 0,185
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	4,76%	13,418	13,418	0,639 ± 0,655	3,086	3,086	0,147 ± 0,151
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	4,76%	146,822	146,822	6,992 ± 7,164	3,083	3,083	0,147 ± 0,150

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	9,52%	19,003	20,056	1,860 ± 1,314	1,043	2,014	0,146 ± 0,108
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	2	9,52%	20,005	70,092	4,290 ± 3,509	0,200	2,804	0,143 ± 0,137
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	4,76%	788,539	788,539	37,549 ± 38,477	2,409	2,409	0,115 ± 0,118
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	4,76%	21,028	21,028	1,001 ± 1,026	2,313	2,313	0,110 ± 0,113
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	36,010	36,010	1,715 ± 1,757	1,921	1,921	0,091 ± 0,094
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	4,76%	18,336	18,336	0,873 ± 0,895	1,687	1,687	0,080 ± 0,082
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	4,76%	8386,197	8386,197	399,343 ± 409,204	1,677	1,677	0,080 ± 0,082
<i>Euphrys diceraus</i>	все	0,30	1	4,76%	35,046	35,046	1,669 ± 1,710	1,472	1,472	0,070 ± 0,072
<i>Cyclopteroptis bergi</i>	все	0,20	1	4,76%	24,587	24,587	1,171 ± 1,200	0,738	0,738	0,035 ± 0,036
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	4,76%	6112,818	6112,818	291,087 ± 298,275	0,611	0,611	0,029 ± 0,030
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	4,76%	60,016	60,016	2,858 ± 2,928	0,600	0,600	0,029 ± 0,029
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	4,76%	42,055	42,055	2,003 ± 2,052	0,505	0,505	0,024 ± 0,025
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	4,76%	14,873	14,873	0,708 ± 0,726	0,297	0,297	0,014 ± 0,015
Все рыбы							243037,792 ± 111075,013			7883,170 ± 3654,878
Все головоногие							31624,007 ± 18755,092			83,921 ± 55,657
Все ракообразные							2350,442 ± 1320,087			7,144 ± 3,624
Весь нектон							277012,241 ± 112655,025			7974,236 ± 3655,304

Обилие нектона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 23)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	16	69,57%	26,674	221145,246	28833,582 ± 13037,912	17,338	33219,876	4507,797 ± 1759,213
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	6	26,09%	31,365	86267,284	4516,337 ± 3840,585	9,041	15527,323	815,249 ± 693,441
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	9	39,13%	32,181	5746,360	373,746 ± 254,346	5,954	797,923	66,508 ± 36,440
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	4,35%	34478,159	34478,159	1499,050 ± 1532,741	1428,709	1428,709	62,118 ± 63,514
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	4,35%	263153,048	263153,048	11441,437 ± 11698,581	899,605	899,605	39,113 ± 39,992
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	17,39%	99,679	42760,809	2216,527 ± 1904,692	1,595	726,893	36,403 ± 32,293
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	26,09%	7,841	523,316	26,634 ± 23,173	0,414	177,803	8,218 ± 7,885
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	13,04%	6,436	55,171	4,685 ± 3,120	0,515	99,308	4,541 ± 4,409
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	13,04%	23,078	1783,409	81,585 ± 79,160	2,462	65,699	3,237 ± 2,918
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	21,74%	278,348	3668,645	337,180 ± 191,130	3,309	34,884	2,736 ± 1,634
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	4	17,39%	222,678	1257,374	144,673 ± 78,822	3,619	18,582	2,092 ± 1,114
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	4	17,39%	470,959	1660,415	176,180 ± 92,518	4,239	18,367	2,057 ± 1,084
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	13,04%	1686,336	4067,690	391,950 ± 233,945	9,080	21,883	2,013 ± 1,206
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	4,35%	16214,769	16214,769	704,990 ± 720,834	45,401	45,401	1,974 ± 2,018
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	13,04%	23,548	277,100	16,455 ± 12,627	0,895	24,939	1,195 ± 1,107
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	13,04%	66,803	1231,078	100,069 ± 68,892	0,668	10,259	0,911 ± 0,622
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	32,181	32,181	1,399 ± 1,431	9,011	9,011	0,392 ± 0,401
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	8,70%	25,940	32,181	2,527 ± 1,796	1,706	5,888	0,330 ± 0,269
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	4,35%	479,533	479,533	20,849 ± 21,318	7,193	7,193	0,313 ± 0,320
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	17,39%	23,977	33,402	4,975 ± 2,387	1,415	2,462	0,310 ± 0,152
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	8,70%	25,940	163,992	8,258 ± 7,329	0,597	2,132	0,119 ± 0,097
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	12,972	12,972	0,564 ± 0,577	2,594	2,594	0,113 ± 0,115
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	39,404	39,404	1,713 ± 1,752	1,839	1,839	0,080 ± 0,082
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	4,35%	13,666	13,666	0,594 ± 0,608	1,606	1,606	0,070 ± 0,071
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	25,745	25,745	1,119 ± 1,144	1,545	1,545	0,067 ± 0,069
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	4,35%	10,249	10,249	0,446 ± 0,456	1,332	1,332	0,058 ± 0,059
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	46,324	46,324	2,014 ± 2,059	1,125	1,125	0,049 ± 0,050
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	41,037	41,037	1,784 ± 1,824	1,067	1,067	0,046 ± 0,047
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	4,35%	16,544	16,544	0,719 ± 0,735	0,993	0,993	0,043 ± 0,044
<i>Sclerocrangon salebroso</i>	все	0,30	1	4,35%	199,805	199,805	8,687 ± 8,882	0,400	0,400	0,017 ± 0,018
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	4,35%	31,365	31,365	1,364 ± 1,394	0,376	0,376	0,016 ± 0,017
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	4,35%	33,089	33,089	1,439 ± 1,471	0,165	0,165	0,007 ± 0,007
Все рыбы							35679,679 ± 13681,114			5472,748 ± 1892,392
Все головоногие							14722,299 ± 11876,066			82,190 ± 51,482
Все ракообразные							521,555 ± 244,969			3,255 ± 1,394
Весь нектон							50923,533 ± 18118,329			5558,193 ± 1893,092

Обилие nekтона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 49)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	43	87,76%	5,456	208322,589	15130,991 ± 4935,582	3,928	30206,272	4726,467 ± 1158,804
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	12	24,49%	7,695	332593,977	13174,137 ± 7599,897	2,309	59003,477	2087,275 ± 1318,190
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	10	20,41%	31,952	282349,398	6015,474 ± 5818,386	4,040	8223,560	177,275 ± 169,434
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	21	42,86%	7,438	4696,877	251,819 ± 111,861	1,345	644,143	38,689 ± 15,815
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	11	22,45%	30,780	17177,150	463,238 ± 356,249	1,170	858,857	23,960 ± 17,960
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	27	55,10%	3,487	120,825	17,367 ± 4,300	1,544	187,279	17,451 ± 5,730
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	17	34,69%	42,515	12682,423	757,341 ± 367,107	0,284	175,097	7,903 ± 4,257
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	7	14,29%	269,093	8092,588	295,289 ± 182,316	1,583	155,857	5,259 ± 3,528
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	14,29%	10,260	538,186	25,678 ± 13,979	0,236	214,800	4,935 ± 4,427
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	8	16,33%	7,280	1151,232	65,629 ± 31,761	0,204	66,620	3,764 ± 1,846
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	12,25%	42,515	1661,501	63,708 ± 38,513	1,504	70,294	2,075 ± 1,484
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	4,08%	1371,557	8832,402	208,244 ± 183,721	5,943	70,659	1,563 ± 1,460
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	6	12,25%	43,678	2128,899	70,780 ± 45,940	0,961	45,558	1,385 ± 0,966
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	12,25%	29,603	549,975	18,744 ± 11,874	2,387	12,137	1,030 ± 0,443
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	240,108	240,108	4,900 ± 4,951	36,016	36,016	0,735 ± 0,743
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	143,085	143,085	2,920 ± 2,950	27,186	27,186	0,555 ± 0,561
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,04%	6,727	6,727	0,137 ± 0,139	25,227	25,227	0,515 ± 0,520
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	3	6,12%	119,890	1073,572	38,055 ± 25,908	1,798	10,736	0,434 ± 0,284
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	8,16%	13,088	44,750	2,325 ± 1,301	0,785	12,194	0,392 ± 0,265
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	4,08%	5,382	5,950	0,231 ± 0,164	1,184	16,958	0,370 ± 0,350
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	2,04%	537,000	537,000	10,959 ± 11,073	8,324	8,324	0,170 ± 0,172
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	11,989	11,989	0,245 ± 0,247	7,553	7,553	0,154 ± 0,156
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	2,04%	200,296	200,296	4,088 ± 4,130	5,007	5,007	0,102 ± 0,103
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,04%	949,912	949,912	19,386 ± 19,587	4,750	4,750	0,097 ± 0,098
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,04%	26,839	26,839	0,548 ± 0,553	4,563	4,563	0,093 ± 0,094
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	2,04%	8,902	8,902	0,182 ± 0,184	3,472	3,472	0,071 ± 0,072
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	2,04%	330,924	330,924	6,754 ± 6,824	3,089	3,089	0,063 ± 0,064
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	6,12%	111,472	581,122	21,934 ± 14,322	0,011	2,544	0,053 ± 0,052
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	3	6,12%	7,223	16,146	0,665 ± 0,404	0,416	0,686	0,033 ± 0,020
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	2,04%	13,812	13,812	0,282 ± 0,285	1,381	1,381	0,028 ± 0,028
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	3	6,12%	5,662	47,496	1,210 ± 0,989	0,091	0,950	0,023 ± 0,020
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	11,841	11,841	0,242 ± 0,244	0,829	0,829	0,017 ± 0,017
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	4,08%	23,978	49,724	1,504 ± 1,129	0,480	0,480	0,010 ± 0,010
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,30	1	2,04%	10,260	10,260	0,209 ± 0,212	0,462	0,462	0,009 ± 0,010
Все рыбы							29535,090 ± 9070,231			6890,803 ± 1755,215
Все головоногие							7098,976 ± 5835,254			211,858 ± 170,432
Все ракообразные							41,151 ± 19,379			0,296 ± 0,191
Весь nekтон							36675,217 ± 10785,159			7102,957 ± 1763,470

Обилие нектона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 101)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	84	83,17%	7,174	9006444,227	210628,583 ± 93276,666	2,009	896539,872	62633,285 ± 13961,781
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	51	50,50%	41,538	10213301,791	249563,254 ± 119465,488	0,166	535796,920	9257,587 ± 6059,687
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	14	13,86%	11,368	1011740,980	10412,774 ± 10065,818	0,637	344624,082	3460,824 ± 3428,760
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	33	32,67%	12,111	297884,314	8947,826 ± 3704,678	0,732	30089,325	1134,189 ± 432,658
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	39	38,61%	256,212	1602901,930	22543,606 ± 16127,617	3,331	18951,958	267,576 ± 191,371
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	21261553,446	21261553,446	210510,430 ± 211560,376	13224,686	13224,686	130,937 ± 131,591
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	20	19,80%	1635,201	4693953,178	104949,451 ± 52199,683	1,226	3616,064	109,103 ± 47,663
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	15	14,85%	12,051	42856,582	633,256 ± 437,833	0,265	6512,803	109,045 ± 69,361
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	6	5,94%	234865,762	8452638,598	170128,903 ± 97770,969	93,016	5406,551	89,772 ± 57,552
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	11	10,89%	2,538	42663,562	444,480 ± 424,545	1,091	7652,927	81,449 ± 76,161
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	26	25,74%	7,470	7535,513	183,984 ± 82,644	3,885	3304,327	70,700 ± 34,921
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	10	9,90%	16,431	10065,106	205,452 ± 122,286	4,081	2463,522	52,892 ± 30,883
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	25	24,75%	43,263	27985,255	818,534 ± 347,877	2,379	1797,340	49,328 ± 21,247
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	17	16,83%	3,708	898,670	24,593 ± 11,066	5,821	1688,013	40,540 ± 18,965
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	11	10,89%	8,176	815,474	21,381 ± 10,158	1,496	967,968	23,967 ± 11,416
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	23	22,77%	17,334	5200,805	187,071 ± 77,084	0,433	714,623	16,502 ± 8,001
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	6,93%	94,281	20401,267	302,029 ± 215,177	8,173	511,732	15,164 ± 8,383
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	5	4,95%	12,111	688,342	7,773 ± 6,862	6,436	949,820	9,811 ± 9,449
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	16	15,84%	2,538	309,325	5,699 ± 3,170	2,106	209,543	6,631 ± 2,823
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	21	20,79%	30,170	40045,870	1630,282 ± 614,864	0,060	169,100	5,944 ± 2,505
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	0,99%	7906,984	7906,984	78,287 ± 78,677	316,279	316,279	3,131 ± 3,147
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	7	6,93%	13,198	95,906	2,103 ± 1,061	4,554	227,298	3,125 ± 2,297
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	2,97%	17,719	239,645	3,741 ± 2,662	17,010	202,069	2,815 ± 2,111
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	5	4,95%	14,948	85358,658	849,178 ± 849,315	0,030	248,426	2,477 ± 2,472
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	16	15,84%	21,039	581,661	31,717 ± 10,505	1,410	50,953	2,371 ± 0,773
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	0,99%	29737,913	29737,913	294,435 ± 295,903	236,733	236,733	2,344 ± 2,356
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	4	3,96%	9,342	623,301	7,268 ± 6,244	0,561	175,448	1,932 ± 1,752
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	4,95%	42,515	238,897	6,317 ± 3,297	10,595	76,096	1,911 ± 0,975
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	6	5,94%	16,431	102,485	2,410 ± 1,221	0,183	46,878	1,740 ± 0,792
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	8	7,92%	8,132	116,332	2,684 ± 1,325	0,538	52,719	1,521 ± 0,705
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	2,97%	17,006	26,396	0,611 ± 0,358	17,158	57,643	1,044 ± 0,667
<i>Careproctus homopterus</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	58,419	58,419	0,578 ± 0,581	99,313	99,313	0,983 ± 0,988
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	0,99%	14,026	14,026	0,139 ± 0,140	87,381	87,381	0,865 ± 0,869
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,99%	2898,541	2898,541	28,698 ± 28,842	79,710	79,710	0,789 ± 0,793
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	6	5,94%	78,583	2195,908	45,959 ± 25,077	1,100	30,743	0,624 ± 0,353
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	1,98%	184,682	947,600	11,211 ± 9,588	8,680	41,694	0,499 ± 0,423

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Podothecus veterenus</i>	все	0,30	5	4,95%	21,997	199,565	5,066 ± 2,660	1,540	14,551	0,339 ± 0,185
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	0,99%	61,561	61,561	0,610 ± 0,613	33,858	33,858	0,335 ± 0,337
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	2,97%	15,920	340,121	4,339 ± 3,475	1,146	26,359	0,305 ± 0,264
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	1,98%	23,086	37,352	0,598 ± 0,435	5,790	22,162	0,277 ± 0,227
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	4	3,96%	12,979	199,427	2,490 ± 2,002	4,358	6,299	0,220 ± 0,110
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	1,98%	498,456	615,606	11,030 ± 7,843	8,225	12,312	0,203 ± 0,147
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	32995,368	32995,368	326,687 ± 328,316	16,498	16,498	0,163 ± 0,164
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	1,98%	48,205	890,942	9,298 ± 8,873	3,471	10,691	0,140 ± 0,112
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	1,98%	5124,232	6863,037	118,686 ± 84,815	6,405	6,863	0,131 ± 0,093
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,99%	22,921	22,921	0,227 ± 0,228	11,002	11,002	0,109 ± 0,109
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,99%	118,725	118,725	1,175 ± 1,181	10,092	10,092	0,100 ± 0,100
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	3,96%	45,841	1372,443	16,545 ± 13,748	0,138	4,923	0,099 ± 0,066
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	3	2,97%	47,759	196,458	3,780 ± 2,416	0,955	4,371	0,085 ± 0,054
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	2,97%	9,342	20,539	0,422 ± 0,256	0,114	5,751	0,081 ± 0,062
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	1,98%	249,228	498,567	7,404 ± 5,524	2,410	3,738	0,061 ± 0,044
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	3	2,97%	64,053	126,453	2,728 ± 1,630	0,512	2,529	0,045 ± 0,030
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,99%	249,283	249,283	2,468 ± 2,480	3,615	3,615	0,036 ± 0,036
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	1,98%	7,543	16,619	0,239 ± 0,181	0,981	1,496	0,025 ± 0,018
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	0,99%	148,416	148,416	1,469 ± 1,477	2,226	2,226	0,022 ± 0,022
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,99%	373,925	373,925	3,702 ± 3,721	1,953	1,953	0,019 ± 0,019
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	0,99%	14,828	14,828	0,147 ± 0,148	1,928	1,928	0,019 ± 0,019
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	0,99%	13,198	13,198	0,131 ± 0,131	1,848	1,848	0,018 ± 0,018
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	1,98%	13,190	17,006	0,299 ± 0,213	0,660	0,969	0,016 ± 0,012
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	2	1,98%	7,474	40,579	0,476 ± 0,410	0,336	1,217	0,015 ± 0,013
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,99%	83,612	83,612	0,828 ± 0,832	1,421	1,421	0,014 ± 0,014
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,99%	57,658	57,658	0,571 ± 0,574	1,153	1,153	0,011 ± 0,011
<i>Pandalopsis lamelligera</i>	все	0,25	1	0,99%	49,857	49,857	0,494 ± 0,496	0,947	0,947	0,009 ± 0,009
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	1,98%	64,053	182,992	2,446 ± 1,923	0,384	0,549	0,009 ± 0,007
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,99%	98,229	98,229	0,973 ± 0,977	0,884	0,884	0,009 ± 0,009
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,99%	49,115	49,115	0,486 ± 0,489	0,884	0,884	0,009 ± 0,009
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	1,98%	81,325	85,030	1,647 ± 1,165	0,366	0,510	0,009 ± 0,006
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,99%	95,519	95,519	0,946 ± 0,950	0,860	0,860	0,009 ± 0,009
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	0,99%	91,496	91,496	0,906 ± 0,910	0,823	0,823	0,008 ± 0,008
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,99%	77,892	77,892	0,771 ± 0,775	0,818	0,818	0,008 ± 0,008
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,99%	109,543	109,543	1,085 ± 1,090	0,657	0,657	0,007 ± 0,007
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,99%	50,167	50,167	0,497 ± 0,499	0,602	0,602	0,006 ± 0,006
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,99%	91,496	91,496	0,906 ± 0,910	0,549	0,549	0,005 ± 0,005



<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,99%	27,253	27,253	0,270 ± 0,271	0,545	0,545	0,005 ± 0,005
<i>Atheresthes stomias</i>	крупн.	0,40	1	0,99%	16,488	16,488	0,163 ± 0,164	0,495	0,495	0,005 ± 0,005
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,99%	20,440	20,440	0,202 ± 0,203	0,470	0,470	0,005 ± 0,005
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	0,99%	30,780	30,780	0,305 ± 0,306	0,462	0,462	0,005 ± 0,005
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,99%	101,763	101,763	1,008 ± 1,013	0,458	0,458	0,005 ± 0,005
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,99%	21,351	21,351	0,211 ± 0,212	0,427	0,427	0,004 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,99%	346,688	346,688	3,433 ± 3,450	0,347	0,347	0,003 ± 0,003
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,99%	41,547	41,547	0,411 ± 0,413	0,069	0,069	0,001 ± 0,001
Все рыбы							991181,016 ± 283531,616	77570,888 ± 15609,874		
Все головоногие							345,161 ± 215,797	16,475 ± 8,399		
Все ракообразные							2527,094 ± 1048,820	9,063 ± 3,537		
Весь нектон							994053,271 ± 283533,638	77596,426 ± 15609,877		

Обилие нектона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 97)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	70	72,17%	5,915	1538592,056	53115,128 ± 21461,894	3,963	640343,553	20781,506 ± 8432,465
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	18	18,56%	10,235	656374,728	8053,465 ± 6829,452	0,353	229731,155	2745,285 ± 2388,583
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	30	30,93%	28,947	310347,068	7233,053 ± 4128,629	2,797	16735,256	430,703 ± 213,881
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	40	41,24%	2,410	65328,776	906,217 ± 679,337	0,361	18553,045	272,340 ± 193,691
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	20	20,62%	61,561	8501515,065	175290,649 ± 92406,796	0,062	6739,491	155,445 ± 75,361
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	44	45,36%	53,245	760055,749	24834,054 ± 10383,589	0,373	2998,451	139,296 ± 51,136
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	16	16,50%	5,995	3504,763	51,197 ± 37,041	10,419	7699,963	101,224 ± 80,369
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	6	6,19%	3,012	19822,517	208,828 ± 205,390	2,139	9189,246	96,470 ± 95,216
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	5	5,16%	7966,961	8421599,642	151391,077 ± 105080,499	5,311	5439,077	87,128 ± 63,283
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	13	13,40%	7,319	1011,790	23,295 ± 12,575	5,985	2926,849	64,906 ± 35,216
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	10,31%	39,513	810975,730	8610,430 ± 8402,809	0,354	5044,294	53,311 ± 52,265
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	33	34,02%	13,533	20328,064	485,539 ± 235,423	0,947	1774,278	42,674 ± 19,929
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	13	13,40%	29,973	32342,925	646,093 ± 410,276	1,349	2982,517	41,812 ± 31,516
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	2,06%	62,319	23155,568	239,360 ± 239,951	5,993	3717,078	38,382 ± 38,519
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	21	21,65%	5,855	8968,704	203,390 ± 117,954	0,381	1227,711	33,023 ± 16,858
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	29	29,90%	18,822	11098,415	402,487 ± 144,706	1,280	887,873	28,409 ± 10,956
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	14	14,43%	48,195	53688,720	1687,426 ± 754,473	0,795	866,256	26,129 ± 11,915
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	37	38,14%	34,653	24499,560	1407,988 ± 444,430	0,482	308,642	20,515 ± 6,188
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	4	4,12%	12,306	1900,861	20,104 ± 19,695	5,208	1837,849	19,652 ± 19,044
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	6	6,19%	8,713	6332,703	72,494 ± 65,707	1,699	735,140	10,639 ± 7,861
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	7	7,22%	196,153	54414,282	598,708 ± 563,734	3,531	921,692	10,049 ± 9,549
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	5,16%	7,903	292,064	4,497 ± 3,183	1,818	467,886	8,106 ± 5,400
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	1,03%	247611,214	247611,214	2552,693 ± 2565,953	722,781	722,781	7,451 ± 7,490
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	10	10,31%	20,269	52461,642	1496,600 ± 700,021	0,006	209,847	6,324 ± 3,111
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	8,25%	43,594	7192,269	134,295 ± 81,875	3,182	282,587	5,112 ± 3,103
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	13	13,40%	7,907	2629,036	40,888 ± 29,105	0,287	307,653	5,102 ± 3,500
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	15	15,46%	5,855	63,103	3,957 ± 1,214	5,861	86,059	4,352 ± 1,448
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	8	8,25%	10,134	139,873	2,833 ± 1,538	3,395	192,185	3,559 ± 2,094
<i>Bathyraja parmaifera</i>	все	0,50	1	1,03%	26,704	26,704	0,275 ± 0,277	179,240	179,240	1,848 ± 1,857
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	2,06%	8,046	292,064	3,094 ± 3,027	5,109	152,457	1,624 ± 1,580
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	2,06%	13,987	14,740	0,296 ± 0,209	26,679	120,430	1,517 ± 1,275
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,03%	27,968	27,968	0,288 ± 0,290	114,671	114,671	1,182 ± 1,188
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	4,12%	234,203	11194,817	236,132 ± 162,373	2,108	84,238	1,087 ± 0,887
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,03%	1246,745	1246,745	12,853 ± 12,920	97,771	97,771	1,008 ± 1,013
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	1	1,03%	44,219	44,219	0,456 ± 0,458	87,702	87,702	0,904 ± 0,909
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	5,16%	26,623	1658,663	21,936 ± 17,556	0,923	56,039	0,891 ± 0,637
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,06%	2096,784	11578,887	140,986 ± 121,719	14,677	69,936	0,872 ± 0,739

<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	7	7,22%	21,797	215,158	6,655 ± 3,115	1,853	23,237	0,818 ± 0,382
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	2	2,06%	43,746	140,191	1,896 ± 1,517	34,464	41,996	0,788 ± 0,560
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,03%	251,585	251,585	2,594 ± 2,607	57,865	57,865	0,597 ± 0,600
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	8	8,25%	2,410	201,268	3,754 ± 2,218	0,699	18,517	0,586 ± 0,258
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,03%	31147,811	31147,811	321,111 ± 322,780	56,632	56,632	0,584 ± 0,587
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	1,03%	130,554	130,554	1,346 ± 1,353	56,383	56,383	0,581 ± 0,584
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	6,19%	43,009	1322,766	33,160 ± 17,988	2,064	29,023	0,579 ± 0,329
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	2,06%	13,164	143,364	1,614 ± 1,490	3,304	38,995	0,436 ± 0,405
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	3,09%	3206,757	13532,585	209,867 ± 148,133	5,427	27,065	0,398 ± 0,292
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	1,03%	70,506	70,506	0,727 ± 0,731	32,486	32,486	0,335 ± 0,337
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	1,03%	8,046	8,046	0,083 ± 0,083	20,918	20,918	0,216 ± 0,217
<i>Lycodes fasciatus</i>	все	0,50	1	1,03%	140,191	140,191	1,445 ± 1,453	19,627	19,627	0,202 ± 0,203
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	2	2,06%	8,162	13,055	0,219 ± 0,159	6,342	9,922	0,168 ± 0,121
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	2	2,06%	80,456	273,414	3,648 ± 2,945	4,666	10,390	0,155 ± 0,118
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	9	9,28%	26,293	752,628	17,078 ± 8,614	0,210	5,789	0,142 ± 0,069
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	1,03%	89,015	89,015	0,918 ± 0,922	12,462	12,462	0,128 ± 0,129
<i>Lycodes schmidti</i>	все	0,30	1	1,03%	44,507	44,507	0,459 ± 0,461	12,462	12,462	0,128 ± 0,129
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	5	5,16%	10,992	34,875	0,918 ± 0,452	0,246	8,991	0,123 ± 0,094
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	5	5,16%	5,899	21,505	0,511 ± 0,265	1,175	4,946	0,123 ± 0,062
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	8	8,25%	38,870	1038,260	15,914 ± 10,944	0,156	6,135	0,105 ± 0,066
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	2,06%	1497,873	1801,284	34,012 ± 24,152	4,094	5,991	0,104 ± 0,075
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	1,03%	76,170	76,170	0,785 ± 0,789	9,902	9,902	0,102 ± 0,103
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	2,06%	8,719	61,528	0,724 ± 0,643	2,921	6,276	0,095 ± 0,071
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	4,12%	12,889	40,812	1,051 ± 0,582	0,671	4,137	0,095 ± 0,055
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	4,12%	179,835	466,858	13,554 ± 7,175	1,199	2,893	0,081 ± 0,042
<i>Hypomesus pretiosus</i>	все	0,10	1	1,03%	825,499	825,499	8,510 ± 8,555	7,429	7,429	0,077 ± 0,077
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	6,19%	2,410	48,975	0,932 ± 0,543	0,169	3,061	0,075 ± 0,040
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	1,03%	24,566	24,566	0,253 ± 0,255	6,142	6,142	0,063 ± 0,064
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	2	2,06%	27,480	45,427	0,752 ± 0,548	2,611	3,362	0,062 ± 0,044
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	1,03%	17,311	17,311	0,178 ± 0,179	5,020	5,020	0,052 ± 0,052
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	2,06%	20,469	35,090	0,573 ± 0,419	0,614	3,790	0,045 ± 0,040
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	3	3,09%	13,533	29,331	0,739 ± 0,445	0,798	1,874	0,039 ± 0,024
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,03%	534,089	534,089	5,506 ± 5,535	3,205	3,205	0,033 ± 0,033
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	1,03%	8,162	8,162	0,084 ± 0,085	3,151	3,151	0,032 ± 0,033
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	1,03%	152,339	152,339	1,571 ± 1,579	3,047	3,047	0,031 ± 0,032
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,03%	126,679	126,679	1,306 ± 1,313	3,040	3,040	0,031 ± 0,032
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	2	2,06%	14,414	15,974	0,313 ± 0,222	1,441	1,597	0,031 ± 0,022
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	1,03%	233,429	233,429	2,406 ± 2,419	2,334	2,334	0,024 ± 0,024
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	1,03%	970,121	970,121	10,001 ± 10,053	1,843	1,843	0,019 ± 0,019
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,03%	118,539	118,539	1,222 ± 1,228	1,660	1,660	0,017 ± 0,017
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	3	3,09%	20,406	45,427	0,893 ± 0,555	0,245	0,636	0,013 ± 0,008

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	2,06%	28,233	67,663	0,989 ± 0,757	0,338	0,593	0,010 ± 0,007
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	1,03%	33,136	33,136	0,342 ± 0,343	0,828	0,828	0,009 ± 0,009
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	3	3,09%	29,062	132,783	2,365 ± 1,562	0,044	0,457	0,007 ± 0,005
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	1,03%	69,921	69,921	0,721 ± 0,725	0,699	0,699	0,007 ± 0,007
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	1,03%	38,668	38,668	0,399 ± 0,401	0,580	0,580	0,006 ± 0,006
<i>Atheresthes stomias</i>	крупн.	0,40	1	1,03%	16,849	16,849	0,174 ± 0,175	0,505	0,505	0,005 ± 0,005
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	2	2,06%	22,130	25,336	0,489 ± 0,347	0,089	0,152	0,002 ± 0,002
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	1,03%	46,761	46,761	0,482 ± 0,485	0,234	0,234	0,002 ± 0,002
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	1,03%	37,523	37,523	0,387 ± 0,389	0,150	0,150	0,002 ± 0,002
Все рыбы							432956,378 ± 142423,777			25157,010 ± 8770,956
Все головоногие							6123,202 ± 2786,673			93,671 ± 35,970
Все ракообразные							1769,109 ± 719,013			7,522 ± 3,236
Весь нектон							440848,689 ± 142452,852			25258,203 ± 8771,030

Обилие нектона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 62)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	36	58,07%	5,781	239641,542	7028,909 ± 4357,072	3,527	75482,054	2778,450 ± 1477,879
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	16	25,81%	20,421	65098,424	4578,495 ± 1598,613	0,368	392,972	33,936 ± 11,114
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	6	9,68%	27,305	4595,451	93,362 ± 75,023	6,007	1026,479	20,452 ± 16,740
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	10	16,13%	264,391	11285,261	633,551 ± 262,690	2,644	199,117	9,497 ± 4,212
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,61%	4014,410	4014,410	64,749 ± 65,277	409,809	409,809	6,610 ± 6,664
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	16	25,81%	17,574	1589,166	117,909 ± 41,360	0,899	88,543	5,082 ± 1,951
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,61%	772,002	772,002	12,452 ± 12,553	175,955	175,955	2,838 ± 2,861
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	16	25,81%	3,092	15,878	2,476 ± 0,607	0,135	17,540	1,650 ± 0,493
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	8	12,90%	15,459	552,545	14,565 ± 9,175	1,206	34,968	1,476 ± 0,683
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	1,61%	901,698	901,698	14,544 ± 14,662	75,002	75,002	1,210 ± 1,220
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	10	16,13%	36,117	3731,251	115,950 ± 63,265	0,361	48,162	1,182 ± 0,792
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,61%	946,989	946,989	15,274 ± 15,399	73,124	73,124	1,179 ± 1,189
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	3	4,84%	8,476	88,130	2,910 ± 1,963	10,171	34,371	1,169 ± 0,730
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	3,23%	6863,065	8567,345	248,878 ± 177,065	28,596	41,360	1,128 ± 0,811
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,61%	8,476	8,476	0,137 ± 0,138	60,180	60,180	0,971 ± 0,979
<i>Bothrocara microcephala</i>	все	0,30	9	14,52%	9,991	349,362	10,655 ± 5,890	0,410	25,434	0,727 ± 0,447
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,61%	185,280	185,280	2,988 ± 3,013	34,437	34,437	0,555 ± 0,560
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	14,52%	30,780	4101,730	87,497 ± 66,999	0,123	22,229	0,456 ± 0,362
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	1,61%	61,760	61,760	0,996 ± 1,004	25,939	25,939	0,418 ± 0,422
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,61%	7,695	7,695	0,124 ± 0,125	23,085	23,085	0,372 ± 0,375
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,61%	9526,599	9526,599	153,655 ± 154,909	23,023	23,023	0,371 ± 0,374
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	1,61%	4693,771	4693,771	75,706 ± 76,324	22,789	22,789	0,368 ± 0,371
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	4,84%	59,085	615,606	14,960 ± 10,781	1,477	12,312	0,332 ± 0,228
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	4	6,45%	17,574	44,812	1,886 ± 1,003	1,553	8,290	0,266 ± 0,155
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	3,23%	123,121	1481,915	25,888 ± 24,147	1,047	12,702	0,222 ± 0,207
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	6	9,68%	61,561	1262,961	46,640 ± 24,495	0,554	4,026	0,214 ± 0,099
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	8,07%	59,945	1270,213	42,713 ± 24,696	0,521	6,351	0,211 ± 0,120
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	1,61%	36,406	36,406	0,587 ± 0,592	10,740	10,740	0,173 ± 0,175
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	1,61%	8,674	8,674	0,140 ± 0,141	7,807	7,807	0,126 ± 0,127
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	3,23%	615,606	2117,022	44,075 ± 35,692	1,847	5,293	0,115 ± 0,091
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,61%	78,935	78,935	1,273 ± 1,284	5,920	5,920	0,095 ± 0,096
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	3,23%	26,463	36,406	1,014 ± 0,726	1,165	3,705	0,079 ± 0,063
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	1,61%	2646,277	2646,277	42,682 ± 43,030	3,969	3,969	0,064 ± 0,065
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	3,23%	64,498	608,644	10,857 ± 9,935	0,709	3,176	0,063 ± 0,053
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	1,61%	264,628	264,628	4,268 ± 4,303	3,705	3,705	0,060 ± 0,060
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	1,61%	247,041	247,041	3,985 ± 4,017	3,273	3,273	0,053 ± 0,053
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	1,61%	26,463	26,463	0,427 ± 0,430	2,646	2,646	0,043 ± 0,043
<i>Scopelosaurus harrayi</i>	все	0,10	1	1,61%	36,117	36,117	0,583 ± 0,587	1,986	1,986	0,032 ± 0,032
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	1,61%	37,392	37,392	0,603 ± 0,608	1,683	1,683	0,027 ± 0,027

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	3,23%	30,780	158,777	3,057 ± 2,622	0,092	1,482	0,025 ± 0,024
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,61%	78,935	78,935	1,273 ± 1,284	1,421	1,421	0,023 ± 0,023
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,61%	6,985	6,985	0,113 ± 0,114	1,187	1,187	0,019 ± 0,019
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	7	11,29%	6,156	92,341	2,498 ± 1,540	0,018	0,462	0,019 ± 0,009
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,61%	142,989	142,989	2,306 ± 2,325	1,144	1,144	0,018 ± 0,019
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	3,23%	8,821	20,520	0,473 ± 0,361	0,205	0,750	0,015 ± 0,013
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	1,61%	264,628	264,628	4,268 ± 4,303	0,662	0,662	0,011 ± 0,011
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	1,61%	5,293	5,293	0,085 ± 0,086	0,381	0,381	0,006 ± 0,006
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	3,23%	15,787	17,372	0,535 ± 0,379	0,024	0,043	0,001 ± 0,001
Все рыбы							12181,370 ± 4643,976			2853,064 ± 1478,036
Все головоногие							1351,600 ± 359,644			19,346 ± 4,797
Весь нектон							13532,970 ± 4657,881			2872,410 ± 1478,044

Обилие nekтона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 92)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	64	69,57%	5,406	66364,758	2082,475 ± 787,511	1,000	14880,207	486,957 ± 179,343
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	25	27,17%	5,406	10058,034	271,881 ± 143,204	0,757	1645,468	39,301 ± 22,576
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	19	20,65%	46,503	21281,031	1125,431 ± 412,881	0,775	386,915	19,451 ± 7,170
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	20	21,74%	27,940	14272,786	763,640 ± 252,785	0,071	245,007	11,467 ± 4,134
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,09%	5,259	5,259	0,057 ± 0,057	920,362	920,362	10,004 ± 10,059
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	24	26,09%	25,362	4755,037	249,108 ± 86,484	1,022	135,273	8,185 ± 2,583
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	5	5,44%	8,518	1072,633	12,773 ± 11,741	7,117	427,103	5,168 ± 4,672
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	3,26%	11,326	24,459	0,578 ± 0,347	52,551	105,174	2,576 ± 1,534
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	3,26%	8,765	17,417	0,403 ± 0,242	31,555	91,001	2,006 ± 1,241
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	20	21,74%	61,252	7295,602	273,003 ± 98,832	0,919	34,794	1,986 ± 0,620
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	14	15,22%	4,897	45,939	1,767 ± 0,636	2,546	43,948	1,720 ± 0,667
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	3,26%	24,366	280,349	3,607 ± 3,083	0,651	110,457	1,298 ± 1,210
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	13	14,13%	19,588	280,349	12,349 ± 4,266	1,352	64,480	1,203 ± 0,719
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	2,17%	2078,624	25231,402	296,848 ± 276,442	7,483	89,712	1,056 ± 0,983
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	14	15,22%	4,081	20,448	1,046 ± 0,314	0,006	37,693	0,927 ± 0,445
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	12	13,04%	21,625	560,698	12,420 ± 6,589	0,609	11,214	0,490 ± 0,186
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	5,225	5,225	0,057 ± 0,057	42,845	42,845	0,466 ± 0,468
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	5,44%	8,153	243,662	4,013 ± 2,807	4,076	10,778	0,431 ± 0,200
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	1,09%	7,208	7,208	0,078 ± 0,079	24,509	24,509	0,266 ± 0,268
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	3,26%	536,078	4587,962	67,844 ± 51,733	3,216	16,313	0,261 ± 0,187
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	3	3,26%	560,698	760,842	21,022 ± 12,176	1,682	6,738	0,120 ± 0,081
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	2,17%	160,823	918,776	11,735 ± 10,175	2,037	8,575	0,115 ± 0,096
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	2,17%	146,197	2244,801	25,989 ± 24,568	1,218	8,979	0,111 ± 0,099
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	3,26%	48,918	280,349	4,374 ± 3,196	1,584	5,887	0,105 ± 0,070
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,09%	15,693	15,693	0,171 ± 0,172	7,846	7,846	0,085 ± 0,086
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	1	1,09%	380,421	380,421	4,135 ± 4,158	7,608	7,608	0,083 ± 0,083
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,09%	109,253	109,253	1,188 ± 1,194	5,790	5,790	0,063 ± 0,063
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	3,26%	25,489	841,047	15,519 ± 10,993	0,115	3,645	0,059 ± 0,044
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	5	5,44%	23,311	1122,400	13,772 ± 12,280	0,093	4,490	0,058 ± 0,049
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	1,09%	48,732	48,732	0,530 ± 0,533	4,630	4,630	0,050 ± 0,051
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	2,17%	280,349	2282,527	27,857 ± 25,100	0,561	3,043	0,039 ± 0,034
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	2,17%	5,588	5,588	0,121 ± 0,086	1,118	1,805	0,032 ± 0,023
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,09%	204,061	204,061	2,218 ± 2,230	2,449	2,449	0,027 ± 0,027
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	1,09%	24,366	24,366	0,265 ± 0,266	0,950	0,950	0,010 ± 0,010
<i>Pseudopleuronectes schrenki</i>	крупн.	0,50	1	1,09%	6,816	6,816	0,074 ± 0,074	0,852	0,852	0,009 ± 0,009
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	1,09%	9,313	9,313	0,101 ± 0,102	0,792	0,792	0,009 ± 0,009
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,09%	6,372	6,372	0,069 ± 0,070	0,765	0,765	0,008 ± 0,008
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	1,09%	17,040	17,040	0,185 ± 0,186	0,562	0,562	0,006 ± 0,006

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,09%	97,465	97,465	1,059 ± 1,065	0,487	0,487	0,005 ± 0,005
<i>Rossia pacifica</i>	средн.	0,05	1	1,09%	71,421	71,421	0,776 ± 0,781	0,357	0,357	0,004 ± 0,004
Все рыбы							3495,365 ± 845,910			563,296 ± 181,160
Все головоногие							1815,173 ± 507,783			32,926 ± 7,833
Весь нектон							5310,538 ± 986,614			596,221 ± 181,329



Обилие nekтона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 66)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	35	53,03%	4,696	40852,132	2219,215 ± 788,961	1,141	9192,406	492,112 ± 175,665
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	21	31,82%	6,233	9728,980	490,611 ± 241,852	0,846	1705,717	78,880 ± 38,995
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	11	16,67%	5,406	4212,541	68,627 ± 64,276	3,190	2868,054	48,721 ± 43,768
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	17	25,76%	27,940	78084,896	1663,066 ± 1216,207	0,363	1264,264	24,311 ± 19,461
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	16	24,24%	68,031	10635,491	804,975 ± 272,265	0,680	164,323	14,048 ± 4,638
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	4,55%	446,495	1504,262	37,019 ± 24,875	10,409	283,075	4,654 ± 4,324
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	15	22,73%	27,940	1196,572	55,305 ± 22,587	0,671	28,034	1,989 ± 0,669
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,52%	29743,371	29743,371	450,657 ± 454,110	116,238	116,238	1,761 ± 1,775
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	5	7,58%	8,518	186,267	3,683 ± 2,877	8,518	60,909	1,506 ± 0,965
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	2	3,03%	6,536	9,302	0,240 ± 0,172	17,319	74,416	1,390 ± 1,163
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	9,09%	6,703	9,313	0,723 ± 0,288	6,992	29,803	1,383 ± 0,664
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	10,61%	4,325	80,551	1,888 ± 1,253	0,961	29,723	0,875 ± 0,494
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,52%	8,518	8,518	0,129 ± 0,130	54,515	54,515	0,826 ± 0,832
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	11	16,67%	20,312	259,504	12,602 ± 4,954	1,425	10,596	0,786 ± 0,275
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	13,64%	50,677	4152,195	112,959 ± 66,868	0,142	18,270	0,626 ± 0,334
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	11	16,67%	26,125	992,646	56,830 ± 21,955	0,052	9,968	0,496 ± 0,202
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,52%	5406,340	5406,340	81,914 ± 82,542	19,895	19,895	0,301 ± 0,304
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	1	1,52%	6269,943	6269,943	94,999 ± 95,727	15,675	15,675	0,237 ± 0,239
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	7	10,61%	30,780	49,863	3,945 ± 1,451	0,883	3,685	0,225 ± 0,089
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	3,03%	28,839	43,251	1,092 ± 0,788	3,049	11,535	0,221 ± 0,181
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	3,03%	123,121	3027,550	47,737 ± 46,233	1,416	12,716	0,214 ± 0,195
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	6	9,09%	50,473	1208,258	36,119 ± 20,337	0,101	5,639	0,149 ± 0,091
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	25,110	25,110	0,380 ± 0,383	7,533	7,533	0,114 ± 0,115
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	4,55%	7,878	134,251	2,783 ± 2,137	0,138	3,356	0,092 ± 0,064
<i>Chiroteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	28,839	28,839	0,437 ± 0,440	4,326	4,326	0,066 ± 0,066
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	30,780	30,780	0,466 ± 0,470	3,663	3,663	0,055 ± 0,056
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,52%	567,226	567,226	8,594 ± 8,660	2,269	2,269	0,034 ± 0,035
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	1,52%	18,420	18,420	0,279 ± 0,281	1,750	1,750	0,027 ± 0,027
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,52%	10,450	10,450	0,158 ± 0,160	1,254	1,254	0,019 ± 0,019
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	10,367	10,367	0,157 ± 0,158	1,037	1,037	0,016 ± 0,016
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,52%	49,863	49,863	0,755 ± 0,761	0,499	0,499	0,008 ± 0,008
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,52%	51,833	51,833	0,785 ± 0,791	0,363	0,363	0,005 ± 0,006
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	3,03%	6,156	12,312	0,280 ± 0,209	0,062	0,246	0,005 ± 0,004
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	1,52%	43,251	43,251	0,655 ± 0,660	0,216	0,216	0,003 ± 0,003
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	1,52%	30,780	30,780	0,466 ± 0,470	0,123	0,123	0,002 ± 0,002
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	3,03%	24,624	113,445	2,092 ± 1,767	0,012	0,057	0,001 ± 0,001
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,52%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							4659,467 ± 1472,965			651,429 ± 186,217
Все головоногие							1601,067 ± 547,441			24,727 ± 6,643
Все ракообразные							2,092 ± 1,767			0,001 ± 0,001
Весь nekтон							6262,627 ± 1571,407			676,157 ± 186,336

Обилие nekтона в эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 23)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	17	73,91%	6,567	33034,557	3750,396 ± 1858,969	0,978	7961,291	865,639 ± 435,197
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	4	17,39%	166,831	596751,306	35865,928 ± 27929,946	2,502	9640,069	573,898 ± 449,465
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	6	26,09%	6,531	6771,900	665,528 ± 401,931	0,980	1139,344	111,788 ± 68,800
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	6	26,09%	6,506	511,507	29,671 ± 23,077	4,794	407,159	25,927 ± 18,783
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	4	17,39%	27,523	18129,065	1193,089 ± 864,704	0,220	188,023	12,235 ± 8,955
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	8,70%	1211,008	5961,201	311,835 ± 268,012	66,550	104,216	7,425 ± 5,382
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	4,35%	32155,421	32155,421	1398,062 ± 1429,483	155,307	155,307	6,752 ± 6,904
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	4,35%	12273,061	12273,061	533,611 ± 545,604	138,440	138,440	6,019 ± 6,154
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	4,35%	9,174	9,174	0,399 ± 0,408	117,431	117,431	5,106 ± 5,220
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	13,04%	266,930	1891,200	107,249 ± 84,777	9,676	52,008	3,460 ± 2,424
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	13,04%	8,311	26,125	2,236 ± 1,383	11,219	32,656	2,665 ± 1,659
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	4,35%	105,198	105,198	4,574 ± 4,677	59,612	59,612	2,592 ± 2,650
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	8,70%	2209,151	6172,046	364,400 ± 287,194	13,641	43,204	2,472 ± 1,988
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	4,35%	4418,302	4418,302	192,100 ± 196,417	54,352	54,352	2,363 ± 2,416
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	462,902	462,902	20,126 ± 20,579	41,661	41,661	1,811 ± 1,852
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	4,35%	2314,349	2314,349	100,624 ± 102,885	32,190	32,190	1,400 ± 1,431
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	17,39%	8,708	9,313	1,572 ± 0,747	3,539	9,518	0,917 ± 0,490
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	4,35%	4418,302	4418,302	192,100 ± 196,417	18,234	18,234	0,793 ± 0,811
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	1	4,35%	55,046	55,046	2,393 ± 2,447	17,431	17,431	0,758 ± 0,775
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	13,04%	8,756	411,470	34,787 ± 24,303	3,502	5,452	0,601 ± 0,344
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	4,35%	1122,108	1122,108	48,787 ± 49,884	13,535	13,535	0,588 ± 0,602
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	8,70%	52,533	99,825	6,624 ± 4,920	2,229	5,779	0,348 ± 0,271
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	617,205	617,205	26,835 ± 27,438	7,406	7,406	0,322 ± 0,329
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	8,70%	70,132	617,205	29,884 ± 27,473	1,403	4,938	0,276 ± 0,225
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	4,35%	5,588	5,588	0,243 ± 0,248	6,147	6,147	0,267 ± 0,273
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	4,35%	102,867	102,867	4,472 ± 4,573	4,835	4,835	0,210 ± 0,215
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	4,35%	4432,328	4432,328	192,710 ± 197,041	3,689	3,689	0,160 ± 0,164
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	8,70%	97,611	1031,520	49,093 ± 45,865	0,293	3,095	0,147 ± 0,138
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	4,35%	6,531	6,531	0,284 ± 0,290	1,633	1,633	0,071 ± 0,073
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	4,35%	617,205	617,205	26,835 ± 27,438	1,543	1,543	0,067 ± 0,069
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	1	4,35%	308,602	308,602	13,417 ± 13,719	0,926	0,926	0,040 ± 0,041
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	4,35%	16,637	16,637	0,723 ± 0,740	0,499	0,499	0,022 ± 0,022
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	4,35%	27,889	27,889	1,213 ± 1,240	0,363	0,363	0,016 ± 0,016
Все рыбы							43458,102 ± 28046,025			1612,778 ± 629,819
Все головоногие							1520,989 ± 682,936			24,217 ± 9,216
Все ракообразные							192,710 ± 197,041			0,160 ± 0,164
Весь nekтон							45171,802 ± 28055,031			1637,155 ± 629,887

Обилие нектона в верхней эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 11)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	8	72,73%	108,188	336157,471	33439,075 ± 31788,976	0,389	9352,675	854,437 ± 891,305
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	7	63,64%	7573,140	5690760,081	847140,546 ± 528653,734	4,328	3500,849	520,016 ± 326,302
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	27,27%	123444,893	558792,717	87273,773 ± 56644,718	277,628	3013,391	367,632 ± 287,016
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	81,82%	846,752	118722,401	18082,059 ± 11328,262	6,615	831,970	182,160 ± 99,958
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	63,64%	26,461	91190,849	8632,650 ± 8660,812	0,143	303,970	29,033 ± 28,847
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	9	81,82%	12,714	1662,231	378,038 ± 193,312	0,623	121,151	23,359 ± 12,562
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	27,27%	17,364	128,966	22,476 ± 14,683	6,295	97,472	12,004 ± 9,357
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	27,27%	5,781	25,226	4,397 ± 2,754	0,925	52,137	6,383 ± 5,065
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	2	18,18%	13,934	15,983	2,720 ± 1,919	10,389	19,090	2,680 ± 1,983
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	6	54,55%	6,306	23,030	8,260 ± 2,983	1,590	6,103	2,164 ± 0,770
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	7	63,64%	12,714	598,772	137,712 ± 63,192	0,273	10,406	1,636 ± 0,952
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	60,542	60,542	5,504 ± 5,772	11,755	11,755	1,069 ± 1,121
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	3	27,27%	10,356	138,741	14,541 ± 13,095	0,135	8,703	0,867 ± 0,825
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	9132,492	9132,492	830,227 ± 870,749	9,132	9,132	0,830 ± 0,871
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	9,09%	694,577	694,577	63,143 ± 66,225	8,856	8,856	0,805 ± 0,844
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	9,09%	882,899	882,899	80,264 ± 84,181	7,568	7,568	0,688 ± 0,722
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	9,09%	1387,413	1387,413	126,128 ± 132,285	4,465	4,465	0,406 ± 0,426
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	9,09%	50,451	50,451	4,586 ± 4,810	3,973	3,973	0,361 ± 0,379
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	9,09%	504,514	504,514	45,865 ± 48,103	3,532	3,532	0,321 ± 0,337
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	1	9,09%	27,869	27,869	2,534 ± 2,657	1,561	1,561	0,142 ± 0,149
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	9,09%	33,634	33,634	3,058 ± 3,207	1,547	1,547	0,141 ± 0,148
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	40,361	40,361	3,669 ± 3,848	1,261	1,261	0,115 ± 0,120
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	9,09%	63,064	63,064	5,733 ± 6,013	0,769	0,769	0,070 ± 0,073
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	9,09%	252,257	252,257	22,932 ± 24,052	0,757	0,757	0,069 ± 0,072
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	2	18,18%	5,045	29,224	3,115 ± 2,780	0,156	0,566	0,066 ± 0,055
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	9,09%	165,698	165,698	15,063 ± 15,799	0,696	0,696	0,063 ± 0,066
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	2	18,18%	41,424	276,356	28,889 ± 26,250	0,120	0,553	0,061 ± 0,053
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	9,09%	5,045	5,045	0,459 ± 0,481	0,656	0,656	0,060 ± 0,063
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	1	9,09%	21,706	21,706	1,973 ± 2,070	0,586	0,586	0,053 ± 0,056
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	18,18%	15,983	65,117	7,373 ± 6,243	0,096	0,195	0,026 ± 0,020
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	9,09%	42,621	42,621	3,875 ± 4,064	0,256	0,256	0,023 ± 0,024
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	9,09%	21,706	21,706	1,973 ± 2,070	0,217	0,217	0,020 ± 0,021
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	9,09%	20,712	20,712	1,883 ± 1,975	0,145	0,145	0,013 ± 0,014
Все рыбы							961916,983 ± 531871,024			1151,208 ± 447,163
Все головоногие							893,370 ± 873,264			1,635 ± 1,213
Все ракообразные							33584,141 ± 31789,256			854,930 ± 891,305
Весь нектон							996394,494 ± 532820,894			2007,773 ± 997,186

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 11)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	9	81,82%	785,219	5531686,621	784211,864 ± 525687,976	3,814	291124,759	32152,180 ± 27723,755
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	6	54,55%	94,840	51275,617	4884,486 ± 4867,356	72,692	20772,519	2000,375 ± 1969,670
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	3	27,27%	234865,762	8452638,598	1217050,649 ± 879200,867	93,016	5406,551	668,892 ± 526,981
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	36,36%	1635,201	4693953,178	505520,204 ± 443113,099	1,226	3616,064	407,638 ± 340,936
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	10	90,91%	263,992	116379,652	16550,278 ± 11006,554	3,883	852,712	159,518 ± 88,349
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	18,18%	1627,772	11718,022	1213,254 ± 1112,519	110,644	481,577	53,838 ± 46,073
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	4	36,36%	17,334	2557,944	260,780 ± 242,028	0,433	26,161	3,747 ± 2,554
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	3	27,27%	13,198	25,291	4,870 ± 2,794	4,903	22,762	3,283 ± 2,225
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	9,09%	73,672	73,672	6,697 ± 7,024	34,380	34,380	3,125 ± 3,278
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	9,09%	24,557	24,557	2,232 ± 2,341	31,433	31,433	2,858 ± 2,997
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	27,27%	37,713	110,838	18,304 ± 11,318	4,676	17,069	2,577 ± 1,684
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	26,396	26,396	2,400 ± 2,517	28,244	28,244	2,568 ± 2,693
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	18,18%	13,198	19,208	2,946 ± 2,116	5,378	20,589	2,361 ± 1,979
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	18,18%	171,901	321,705	44,873 ± 33,301	10,592	14,612	2,291 ± 1,637
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	18,18%	56,087	369,459	38,686 ± 35,097	7,291	14,501	1,981 ± 1,484
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	18,18%	25,291	39,594	5,899 ± 4,272	8,346	9,872	1,656 ± 1,170
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	9,09%	78,005	78,005	7,091 ± 7,437	17,334	17,334	1,576 ± 1,653
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	26,396	26,396	2,400 ± 2,517	17,158	17,158	1,560 ± 1,636
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	32995,368	32995,368	2999,579 ± 3145,985	16,498	16,498	1,500 ± 1,573
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	9,09%	19,208	19,208	1,746 ± 1,831	11,525	11,525	1,048 ± 1,099
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	18,18%	21,997	84,302	9,664 ± 8,102	1,540	9,273	0,983 ± 0,882
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	9,09%	6863,037	6863,037	623,912 ± 654,365	6,863	6,863	0,624 ± 0,654
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	45,46%	30,170	1034,486	249,684 ± 118,988	0,060	2,772	0,599 ± 0,315
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	9,09%	8,176	8,176	0,743 ± 0,780	5,314	5,314	0,483 ± 0,507
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	9,09%	196,458	196,458	17,860 ± 18,732	4,371	4,371	0,397 ± 0,417
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	9,09%	126,453	126,453	11,496 ± 12,057	2,529	2,529	0,230 ± 0,241
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	13,198	13,198	1,200 ± 1,258	1,848	1,848	0,168 ± 0,176
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	9,09%	78,583	78,583	7,144 ± 7,493	1,100	1,100	0,100 ± 0,105
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	9,09%	7,543	7,543	0,686 ± 0,719	0,981	0,981	0,089 ± 0,093
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	9,09%	98,229	98,229	8,930 ± 9,366	0,884	0,884	0,080 ± 0,084
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	9,09%	49,115	49,115	4,465 ± 4,683	0,884	0,884	0,080 ± 0,084
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	9,09%	27,253	27,253	2,478 ± 2,599	0,545	0,545	0,050 ± 0,052
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	9,09%	20,440	20,440	1,858 ± 1,949	0,470	0,470	0,043 ± 0,045
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	346,688	346,688	31,517 ± 33,055	0,347	0,347	0,032 ± 0,033
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	9,09%	69,338	69,338	6,303 ± 6,611	0,347	0,347	0,032 ± 0,033
Все рыбы							2533544,047 ± 1116175,476			35477,829 ± 27800,902
Все ракообразные							263,131 ± 119,407			0,731 ± 0,334
Весь nekтон							2533807,178 ± 1116175,482			35478,560 ± 27800,902

Обилие нектона в верхней эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 13)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	15,39%	5726452,240	8421599,642	1088311,683 ± 783147,490	2834,258	5439,077	636,410 ± 473,985
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	7,69%	810975,730	810975,730	62382,748 ± 64930,016	5044,294	5044,294	388,023 ± 403,867
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	30,77%	72,293	760055,749	59014,125 ± 60807,904	0,614	2622,878	205,580 ± 209,697
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	7,69%	54414,282	54414,282	4185,714 ± 4356,629	921,692	921,692	70,899 ± 73,794
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	30,77%	11327,219	482826,599	63877,597 ± 44172,743	13,941	390,718	55,665 ± 37,428
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	4	30,77%	9,352	2629,036	289,938 ± 218,431	0,496	307,653	35,874 ± 26,157
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	7	53,85%	2,410	868,263	88,754 ± 68,359	0,361	313,443	29,707 ± 24,781
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	10	76,92%	5,915	90,444	27,492 ± 8,375	3,963	102,925	28,762 ± 8,839
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	5	38,46%	48,195	19174,142	1710,452 ± 1522,995	0,482	256,861	23,431 ± 20,384
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	4	30,77%	72,610	2291,250	299,467 ± 206,815	7,987	183,300	21,465 ± 15,350
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	15,39%	48,195	11420,864	882,235 ± 914,087	0,795	192,078	14,836 ± 15,373
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	5	38,46%	14,459	745,259	93,061 ± 59,656	2,024	81,761	9,097 ± 6,477
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	7,69%	27,968	27,968	2,151 ± 2,239	114,671	114,671	8,821 ± 9,181
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	15,39%	18,704	21,984	3,130 ± 2,214	41,149	46,606	6,750 ± 4,768
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	7,69%	31147,811	31147,811	2395,985 ± 2493,820	56,632	56,632	4,356 ± 4,534
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	5	38,46%	36,178	114,464	31,956 ± 13,187	2,797	21,025	4,093 ± 1,980
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	15,39%	20,269	10419,156	803,033 ± 834,067	0,006	51,734	3,980 ± 4,142
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	15,39%	10,134	27,968	2,931 ± 2,317	3,395	46,148	3,811 ± 3,682
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	23,08%	7,236	20,269	2,835 ± 1,760	10,419	18,237	3,046 ± 1,749
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	3	23,08%	2,410	37,409	3,620 ± 2,990	0,699	11,223	1,001 ± 0,892
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	15,39%	10,134	182,978	14,855 ± 14,605	1,165	11,327	0,961 ± 0,904
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	15,39%	8,713	60,806	5,348 ± 4,860	1,699	6,152	0,604 ± 0,500
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	7,69%	1038,260	1038,260	79,866 ± 83,127	6,135	6,135	0,472 ± 0,491
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	7,69%	3617,763	3617,763	278,289 ± 289,653	5,427	5,427	0,417 ± 0,434
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	3	23,08%	5,899	6,024	1,372 ± 0,753	1,175	2,011	0,363 ± 0,205
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	7,69%	1038,260	1038,260	79,866 ± 83,127	4,247	4,247	0,327 ± 0,340
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	7,69%	126,679	126,679	9,745 ± 10,142	3,040	3,040	0,234 ± 0,243
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	7,69%	27,480	27,480	2,114 ± 2,200	2,611	2,611	0,201 ± 0,209
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	7,69%	3,012	3,012	0,232 ± 0,241	2,139	2,139	0,165 ± 0,171
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	15,39%	2,410	9,464	0,913 ± 0,766	0,169	1,940	0,162 ± 0,155
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	7,69%	970,121	970,121	74,625 ± 77,672	1,843	1,843	0,142 ± 0,148
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	15,39%	10,992	12,049	1,772 ± 1,250	0,649	0,964	0,124 ± 0,089
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	7,69%	48,195	48,195	3,707 ± 3,859	1,506	1,506	0,116 ± 0,121
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	7,69%	69,921	69,921	5,379 ± 5,598	0,699	0,699	0,054 ± 0,056
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	7,69%	46,761	46,761	3,597 ± 3,744	0,234	0,234	0,018 ± 0,019
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	7,69%	67,562	67,562	5,197 ± 5,409	0,220	0,220	0,017 ± 0,018

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	7,69%	25,336	25,336	1,949 ± 2,028	0,152	0,152	0,012 ± 0,012
Все рыбы							1276701,861 ± 789422,101			1465,791 ± 659,806
Все головоногие							7467,642 ± 5102,443			90,208 ± 75,515
Все ракообразные							808,230 ± 834,084			3,997 ± 4,142
Весь нектон							1284977,733 ± 789439,032			1559,996 ± 664,126

Обилие нектона в верхней эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 48)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	40	83,33%	8,802	66364,758	3456,428 ± 1488,122	1,584	14880,207	813,284 ± 338,353
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	17	35,42%	6,365	10058,034	517,486 ± 272,274	0,904	1645,468	74,808 ± 43,050
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	14	29,17%	70,412	21281,031	1896,222 ± 745,904	0,775	386,915	34,192 ± 13,223
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	2,08%	5,259	5,259	0,110 ± 0,111	920,362	920,362	19,174 ± 19,377
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	18	37,50%	34,081	4755,037	437,272 ± 161,291	1,022	135,273	14,109 ± 4,777
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	13	27,08%	27,940	12005,333	605,955 ± 307,443	0,071	245,007	10,353 ± 5,939
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	6,25%	8,765	17,417	0,772 ± 0,461	31,555	91,001	3,845 ± 2,371
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	2	4,17%	11,326	17,417	0,599 ± 0,433	52,551	79,245	2,746 ± 1,982
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	15	31,25%	61,252	3197,353	330,880 ± 112,085	0,919	26,235	2,507 ± 0,839
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	4	8,33%	6,372	45,939	1,381 ± 0,988	3,823	43,948	1,301 ± 0,945
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	2,08%	5,225	5,225	0,109 ± 0,110	42,845	42,845	0,893 ± 0,902
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	10,42%	5,338	20,448	1,036 ± 0,522	0,006	37,693	0,891 ± 0,798
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	6,25%	536,078	4587,962	130,034 ± 99,283	3,216	16,313	0,500 ± 0,359
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	3	6,25%	8,518	8,896	0,544 ± 0,311	7,117	8,273	0,489 ± 0,280
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	5	10,42%	35,710	55,880	4,852 ± 2,141	1,321	7,379	0,412 ± 0,203
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	4,17%	17,869	18,090	0,749 ± 0,530	6,603	7,594	0,296 ± 0,210
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	6,25%	52,416	115,572	4,958 ± 2,996	2,006	9,708	0,288 ± 0,211
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	4,17%	160,823	918,776	22,492 ± 19,567	2,037	8,575	0,221 ± 0,185
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	2,08%	612,517	612,517	12,761 ± 12,896	6,738	6,738	0,140 ± 0,142
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	4,17%	5,588	5,588	0,233 ± 0,165	1,118	1,805	0,061 ± 0,044
<i>Pseudopleuronectes schrenki</i>	крупн.	0,50	1	2,08%	6,816	6,816	0,142 ± 0,144	0,852	0,852	0,018 ± 0,018
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	2,08%	9,313	9,313	0,194 ± 0,196	0,792	0,792	0,016 ± 0,017
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	2,08%	6,372	6,372	0,133 ± 0,134	0,765	0,765	0,016 ± 0,016
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	2,08%	27,126	27,126	0,565 ± 0,571	0,651	0,651	0,014 ± 0,014
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	2,08%	17,040	17,040	0,355 ± 0,359	0,562	0,562	0,012 ± 0,012
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	6,25%	23,311	27,940	1,626 ± 0,931	0,093	0,214	0,008 ± 0,005
<i>Rossia pacifica</i>	средн.	0,05	1	2,08%	71,421	71,421	1,488 ± 1,504	0,357	0,357	0,007 ± 0,008
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	2,08%	25,489	25,489	0,531 ± 0,537	0,115	0,115	0,002 ± 0,002
Все рыбы							4931,914 ± 1547,868			929,967 ± 341,700
Все головоногие							2497,992 ± 769,833			50,635 ± 14,098
Весь нектон							7429,906 ± 1728,739			980,602 ± 341,991

Обилие нектона в верхней эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 32)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	20	62,50%	8,928	19587,598	2479,221 ± 1009,142	1,607	4580,823	546,372 ± 220,636
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	14	43,75%	6,233	9728,980	998,207 ± 490,377	0,846	1705,717	160,677 ± 79,069
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	10	31,25%	68,031	10635,491	1042,663 ± 466,871	0,680	153,151	16,439 ± 7,035
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	4	12,50%	8,518	186,267	6,635 ± 5,905	8,518	60,909	2,800 ± 1,972
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	11	34,38%	27,940	638,129	57,002 ± 26,651	0,671	18,671	2,164 ± 0,920
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	9,38%	8,708	9,313	0,839 ± 0,476	10,159	29,803	2,147 ± 1,318
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	9	28,13%	27,940	2795,350	137,989 ± 90,462	0,363	41,800	2,051 ± 1,357
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	3,13%	8,518	8,518	0,266 ± 0,270	54,515	54,515	1,704 ± 1,731
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	18,75%	26,125	992,646	55,895 ± 33,632	0,052	9,968	0,643 ± 0,378
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	1	3,13%	6269,943	6269,943	195,936 ± 199,071	15,675	15,675	0,490 ± 0,498
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	5	15,63%	33,967	49,863	5,895 ± 2,538	0,883	3,685	0,338 ± 0,158
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	1	3,13%	6,506	6,506	0,203 ± 0,207	10,409	10,409	0,325 ± 0,330
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	12,50%	55,880	1090,221	42,463 ± 34,730	0,142	4,517	0,176 ± 0,144
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	6,25%	62,298	70,903	4,163 ± 2,948	1,891	3,364	0,164 ± 0,121
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	3,13%	7,878	7,878	0,246 ± 0,250	2,600	2,600	0,081 ± 0,083
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	9,38%	50,473	354,516	22,390 ± 14,755	0,101	1,489	0,079 ± 0,055
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	3,13%	567,226	567,226	17,726 ± 18,009	2,269	2,269	0,071 ± 0,072
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	3,13%	18,420	18,420	0,576 ± 0,585	1,750	1,750	0,055 ± 0,056
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	3,13%	10,450	10,450	0,327 ± 0,332	1,254	1,254	0,039 ± 0,040
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	3,13%	6,862	6,862	0,214 ± 0,218	0,961	0,961	0,030 ± 0,031
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	3,13%	49,863	49,863	1,558 ± 1,583	0,499	0,499	0,016 ± 0,016
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	3,13%	113,445	113,445	3,545 ± 3,602	0,057	0,057	0,002 ± 0,002
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	3,13%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							3747,030 ± 1126,772			717,195 ± 234,399
Все головоногие							1323,384 ± 508,574			19,667 ± 7,116
Все ракообразные							3,545 ± 3,602			0,002 ± 0,002
Весь нектон							5073,959 ± 1236,234			736,863 ± 234,507



Обилие nekтона в верхней эпипелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 17)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	16	94,12%	6,567	33034,557	5032,295 ± 2472,571	0,978	7961,291	1161,196 ± 579,438
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	6	35,29%	6,531	6771,900	900,420 ± 539,799	0,980	1139,344	151,243 ± 92,482
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	5,88%	9,174	9,174	0,540 ± 0,556	117,431	117,431	6,908 ± 7,120
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	5,88%	1211,008	1211,008	71,236 ± 73,428	66,550	66,550	3,915 ± 4,035
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	11,77%	266,930	1891,200	126,949 ± 114,801	9,676	52,008	3,628 ± 3,171
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	17,65%	8,311	26,125	3,025 ± 1,859	11,219	32,656	3,605 ± 2,231
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	3	17,65%	6,506	20,955	2,002 ± 1,335	4,794	30,036	2,355 ± 1,831
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	11,77%	166,831	2101,333	133,421 ± 127,181	2,502	32,833	2,079 ± 1,987
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	23,53%	8,708	9,313	2,126 ± 0,988	3,539	9,518	1,241 ± 0,653
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	5,88%	55,046	55,046	3,238 ± 3,338	17,431	17,431	1,025 ± 1,057
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	11,77%	27,523	1260,800	75,784 ± 76,361	0,220	10,769	0,646 ± 0,652
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	5,88%	5,588	5,588	0,329 ± 0,339	6,147	6,147	0,362 ± 0,373
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	5,88%	52,533	52,533	3,090 ± 3,185	5,779	5,779	0,340 ± 0,350
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	5,88%	8,756	8,756	0,515 ± 0,531	3,502	3,502	0,206 ± 0,212
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	5,88%	6,531	6,531	0,384 ± 0,396	1,633	1,633	0,096 ± 0,099
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	5,88%	27,889	27,889	1,641 ± 1,691	0,363	0,363	0,021 ± 0,022
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	5,88%	97,611	97,611	5,742 ± 5,919	0,293	0,293	0,017 ± 0,018
Все рыбы							6161,462 ± 2535,163			1331,000 ± 586,828
Все головоногие							201,275 ± 136,313			7,883 ± 5,144
Весь nekтон							6362,737 ± 2538,825			1338,883 ± 586,850

Обилие nekтона в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 11)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	11	100,00%	10,374	128261,648	17410,708 ± 11909,741	10,581	64130,824	7864,247 ± 5981,780
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	8	72,73%	387,165	210366,506	52533,871 ± 23225,322	5,162	2419,032	497,205 ± 245,671
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	36,36%	995,863	39791,962	4516,148 ± 3769,916	11,784	708,297	76,744 ± 67,042
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	45,46%	197,386	9609,240	2006,490 ± 1011,903	0,247	113,389	28,985 ± 13,620
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	36,36%	160,378	4737,265	890,017 ± 572,014	6,030	145,079	26,599 ± 17,301
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	45,46%	248,966	13619,636	1808,899 ± 1283,374	3,403	195,412	23,817 ± 18,579
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	45,46%	7,497	3125,903	591,781 ± 344,074	0,187	114,484	16,521 ± 11,222
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	6	54,55%	209,424	1591,678	303,181 ± 150,066	8,816	75,067	15,371 ± 7,403
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	9,09%	35874,770	35874,770	3261,343 ± 3420,525	158,300	158,300	14,391 ± 15,093
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	18,18%	7399,115	14001,894	1945,546 ± 1446,248	36,419	61,818	8,931 ± 6,535
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	8	72,73%	4,302	115,156	24,017 ± 10,762	0,608	54,281	8,631 ± 5,175
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	36,36%	16,490	628,273	95,346 ± 62,173	1,484	42,583	6,390 ± 4,139
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	36,36%	179,923	3843,696	842,771 ± 460,586	0,900	23,398	5,329 ± 2,872
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	36,36%	16,015	279,165	35,088 ± 26,314	0,112	51,157	4,890 ± 4,855
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	1183,004	1183,004	107,546 ± 112,795	43,771	43,771	3,979 ± 4,173
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	9,09%	837,496	837,496	76,136 ± 79,852	16,331	16,331	1,485 ± 1,557
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	18,18%	32,076	387,165	38,113 ± 36,735	0,962	11,938	1,173 ± 1,133
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	9,09%	513,209	513,209	46,655 ± 48,933	12,189	12,189	1,108 ± 1,162
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	3319,543	3319,543	301,777 ± 316,506	9,544	9,544	0,868 ± 0,910
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	9,09%	60,800	60,800	5,527 ± 5,797	9,272	9,272	0,843 ± 0,884
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	48,046	48,046	4,368 ± 4,581	9,129	9,129	0,830 ± 0,870
<i>Careproctus trachysoma</i>	крупн.	0,50	2	18,18%	19,788	197,386	19,743 ± 18,726	0,732	4,935	0,515 ± 0,469
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	18,18%	25,660	49,793	6,859 ± 5,119	1,079	3,079	0,378 ± 0,301
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	9,09%	16,038	16,038	1,458 ± 1,529	4,009	4,009	0,364 ± 0,382
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	18,18%	82,989	179,923	23,901 ± 18,159	0,498	2,879	0,307 ± 0,274
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	3	27,27%	25,660	125,655	16,209 ± 11,952	0,334	1,675	0,232 ± 0,162
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	9,09%	8,019	8,019	0,729 ± 0,765	1,524	1,524	0,139 ± 0,145
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	26,172	26,172	2,379 ± 2,495	0,995	0,995	0,090 ± 0,095
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	18,18%	44,981	48,046	8,457 ± 5,954	0,112	0,432	0,050 ± 0,042
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	9,09%	15,200	15,200	1,382 ± 1,449	0,456	0,456	0,041 ± 0,043
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	18,18%	4,302	12,160	1,497 ± 1,191	0,095	0,182	0,025 ± 0,019
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	9,09%	16,598	16,598	1,509 ± 1,583	0,133	0,133	0,012 ± 0,013
Все рыбы							74753,741 ± 26162,935			8439,585 ± 5986,858
Все головоногие							8912,857 ± 4067,204			156,501 ± 72,284
Все ракообразные							3262,852 ± 3420,526			14,403 ± 15,093
Весь nekтон							86929,450 ± 26697,215			8610,489 ± 5987,313

Обилие нектона в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 59)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	59	100,00%	137,494	187083,312	39837,681 ± 5843,892	12,782	49384,689	11089,948 ± 1472,317
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	9	15,25%	6,172	923389,940	15702,800 ± 15784,139	1,111	122882,807	2093,086 ± 2100,465
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	44	74,58%	157,612	1385237,059	92920,308 ± 30040,363	1,373	11436,772	739,242 ± 243,603
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	37	62,71%	122,217	110542,156	5445,463 ± 2324,077	0,690	4329,676	156,191 ± 78,277
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	29	49,15%	51,837	59707,114	3079,429 ± 1142,483	5,692	1886,970	109,138 ± 36,114
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	27	45,76%	9,041	74453,132	2320,403 ± 1370,992	0,949	2411,862	80,617 ± 43,641
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	31	52,54%	68,648	24023,669	1015,644 ± 433,751	4,805	2151,532	70,873 ± 37,318
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	52	88,14%	6,660	1982,774	126,533 ± 37,524	1,141	930,378	69,727 ± 17,599
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	22	37,29%	20,370	33352,772	2141,941 ± 776,241	0,747	551,014	55,306 ± 16,672
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	26	44,07%	22,201	4456,702	450,459 ± 128,867	0,443	534,804	23,915 ± 9,831
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	17	28,81%	27,123	8393,298	277,205 ± 148,416	1,499	235,012	16,439 ± 5,391
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	10,17%	107,536	37686,983	884,782 ± 675,272	0,860	539,621	11,971 ± 9,527
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	10,17%	686,476	24421,556	717,443 ± 441,920	8,163	433,483	11,102 ± 7,761
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	11	18,64%	266,416	26573,406	860,627 ± 476,212	1,465	177,156	6,916 ± 3,553
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	10	16,95%	21,370	19050,055	964,283 ± 448,618	0,192	141,566	6,552 ± 3,298
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	18	30,51%	21,370	13917,149	1110,171 ± 373,107	0,190	70,851	5,045 ± 1,721
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	15,25%	133,208	6291,814	283,738 ± 131,065	2,997	141,566	4,736 ± 2,553
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	10	16,95%	215,073	5911,322	395,100 ± 147,538	2,277	36,151	2,974 ± 1,057
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	12	20,34%	6,721	352,047	16,531 ± 7,150	1,411	35,205	2,748 ± 1,009
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	1,70%	131,079	131,079	2,222 ± 2,241	117,972	117,972	2,000 ± 2,017
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	1,70%	983,096	983,096	16,663 ± 16,806	116,005	116,005	1,966 ± 1,983
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	1,70%	78,648	78,648	1,333 ± 1,344	114,039	114,039	1,933 ± 1,949
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	3,39%	21,370	359,209	6,450 ± 6,145	2,543	107,763	1,870 ± 1,842
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	6	10,17%	5,184	306,377	7,240 ± 5,352	0,457	58,490	1,137 ± 1,002
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	3	5,09%	81,938	314,591	9,076 ± 5,976	8,194	33,032	0,911 ± 0,613
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	4	6,78%	19,981	797,511	24,928 ± 17,019	0,999	28,390	0,893 ± 0,601
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	78,648	78,648	1,333 ± 1,344	40,897	40,897	0,693 ± 0,699
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	78,648	78,648	1,333 ± 1,344	21,235	21,235	0,360 ± 0,363
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	5,09%	5,570	56,327	1,319 ± 0,999	1,337	9,294	0,250 ± 0,173
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,70%	1389,340	1389,340	23,548 ± 23,750	13,893	13,893	0,235 ± 0,238
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	98,420	98,420	1,668 ± 1,682	12,598	12,598	0,214 ± 0,215
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	3,39%	64,109	127,503	3,248 ± 2,423	3,633	7,013	0,180 ± 0,134
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	5	8,48%	11,384	106,335	3,362 ± 1,985	0,683	3,696	0,147 ± 0,077
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,70%	502,212	502,212	8,512 ± 8,585	6,954	6,954	0,118 ± 0,119
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	8	13,56%	21,990	157,295	8,932 ± 3,624	0,325	2,359	0,093 ± 0,044
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	1,70%	359,656	359,656	6,096 ± 6,148	4,396	4,396	0,075 ± 0,075
<i>Gonatus pyros</i>	средн.	0,05	1	1,70%	2613,820	2613,820	44,302 ± 44,682	4,335	4,335	0,073 ± 0,074
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	1,70%	276,514	276,514	4,687 ± 4,727	4,148	4,148	0,070 ± 0,071

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,70%	137,988	137,988	2,339 ± 2,359	3,450	3,450	0,058 ± 0,059
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	3,39%	40,739	69,631	1,871 ± 1,369	0,407	2,117	0,043 ± 0,037
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	1,70%	31,900	31,900	0,541 ± 0,545	2,488	2,488	0,042 ± 0,043
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	5,09%	4,274	64,366	1,434 ± 1,130	0,051	1,931	0,038 ± 0,033
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	1,70%	31,876	31,876	0,540 ± 0,545	2,072	2,072	0,035 ± 0,035
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	1,70%	1415,658	1415,658	23,994 ± 24,200	1,274	1,274	0,022 ± 0,022
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	3,39%	10,685	14,571	0,428 ± 0,306	0,481	0,743	0,021 ± 0,015
<i>Paraliparis entochloris</i>	средн.	0,10	1	1,70%	393,238	393,238	6,665 ± 6,722	1,180	1,180	0,020 ± 0,020
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,70%	63,752	63,752	1,081 ± 1,090	1,020	1,020	0,017 ± 0,017
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	1,70%	26,584	26,584	0,451 ± 0,454	1,010	1,010	0,017 ± 0,017
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	3,996	3,996	0,068 ± 0,068	0,336	0,336	0,006 ± 0,006
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,70%	4,786	4,786	0,081 ± 0,082	0,220	0,220	0,004 ± 0,004
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	1,70%	16,651	16,651	0,282 ± 0,285	0,216	0,216	0,004 ± 0,004
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,70%	2036,950	2036,950	34,525 ± 34,821	0,204	0,204	0,003 ± 0,003
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	1	1,70%	8,326	8,326	0,141 ± 0,142	0,008	0,008	< 0,001
Все рыбы							162022,321 ± 34560,284			14344,241 ± 2578,343
Все головоногие							6749,689 ± 1406,934			225,697 ± 53,012
Все ракообразные							29,222 ± 24,664			0,134 ± 0,086
Весь нектон							168801,232 ± 34588,918			14570,072 ± 2578,888

Обилие нектона в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 40)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	40	100,00%	506,981	3633252,774	300499,554 ± 105948,448	276,756	672329,595	82904,499 ± 24704,819
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	18	45,00%	210,149	3234501,968	110307,058 ± 82849,301	1,261	49173,460	1625,016 ± 1256,294
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	12	30,00%	525,372	1498501,467	83112,565 ± 42559,727	4,728	6993,007	441,801 ± 206,928
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	2,50%	3191570,041	3191570,041	79789,251 ± 80805,710	17553,635	17553,635	438,841 ± 444,431
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	9	22,50%	666,715	2026856,071	58243,964 ± 51317,017	9,445	13215,075	394,229 ± 334,960
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	12	30,00%	13,899	866,055	72,741 ± 30,695	14,246	1742,727	160,556 ± 57,945
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	7	17,50%	43,430	4515,245	129,835 ± 114,128	23,976	3880,670	112,120 ± 98,235
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	24	60,00%	5,836	732,202	82,568 ± 24,751	1,839	662,643	75,224 ± 22,372
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	11	27,50%	163,613	103867,582	7510,091 ± 3835,121	0,545	1361,139	59,660 ± 36,741
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	13	32,50%	29,180	11095,501	885,591 ± 383,867	4,016	752,028	52,919 ± 21,812
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	5	12,50%	981,679	173256,659	5808,034 ± 4529,232	9,326	1196,839	47,240 ± 33,919
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	7	17,50%	211,024	15246,070	560,865 ± 392,670	8,335	955,348	46,587 ± 26,927
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	5,00%	2224,673	5369,723	189,860 ± 145,819	288,753	1235,036	38,095 ± 31,929
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	20,00%	25,906	26996,183	966,473 ± 690,299	0,518	1014,402	31,272 ± 25,729
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	22,50%	51,909	3864,399	229,391 ± 110,408	0,625	646,778	30,662 ± 17,481
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	5,00%	13,153	92,338	2,637 ± 2,353	105,223	821,812	23,176 ± 20,909
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	9	22,50%	9,090	14419,976	509,051 ± 373,368	1,038	346,783	21,024 ± 10,480
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	10,00%	1899,216	53694,807	1612,894 ± 1362,369	15,816	646,778	18,086 ± 16,369
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	11	27,50%	27,780	3661,010	215,204 ± 102,015	2,917	152,542	14,547 ± 5,500
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	22,50%	51,909	7492,507	494,670 ± 224,215	1,142	177,323	11,459 ± 5,397
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	5,00%	36,321	92,338	3,216 ± 2,490	83,539	286,249	9,245 ± 7,497
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	2,50%	24975,024	24975,024	624,376 ± 632,330	334,665	334,665	8,367 ± 8,473
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	5,00%	3464,219	50025,172	1337,235 ± 1267,349	39,839	244,567	7,110 ± 6,248
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	5,00%	249,750	326,701	14,411 ± 10,282	109,391	119,899	5,732 ± 4,056
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	184,677	184,677	4,617 ± 4,676	199,266	199,266	4,982 ± 5,045
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	2,50%	11398,464	11398,464	284,962 ± 288,592	182,375	182,375	4,559 ± 4,617
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	57,572	57,572	1,439 ± 1,458	182,310	182,310	4,558 ± 4,616
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	5,00%	27,269	3031,191	76,462 ± 76,731	9,271	166,716	4,400 ± 4,221
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	3	7,50%	25,672	739,700	20,893 ± 18,760	5,648	147,940	4,279 ± 3,759
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	2,50%	1093,343	1093,343	27,334 ± 27,682	151,584	151,584	3,790 ± 3,838
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	10,00%	36,358	3520,290	92,300 ± 89,053	1,636	70,406	3,540 ± 2,415
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	2,50%	271435,820	271435,820	6785,895 ± 6872,344	136,804	136,804	3,420 ± 3,464
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	2	5,00%	5,181	122,034	3,180 ± 3,089	6,062	113,491	2,989 ± 2,874
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	2	5,00%	21,780	38,381	1,504 ± 1,105	20,321	57,265	1,940 ± 1,526
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	2	5,00%	19,191	437,337	11,413 ± 11,071	8,885	67,912	1,920 ± 1,728
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	5,00%	211,024	256,767	11,695 ± 8,308	14,379	44,948	1,483 ± 1,186
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	2,50%	7405,234	7405,234	185,131 ± 187,489	59,242	59,242	1,481 ± 1,500

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	5,00%	45,401	324,771	9,254 ± 8,273	9,988	47,633	1,441 ± 1,226
<i>Sebastobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	93,715	93,715	2,343 ± 2,373	46,233	46,233	1,156 ± 1,171
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	5,00%	36,321	62,477	2,470 ± 1,809	17,071	27,490	1,114 ± 0,810
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	72,642	72,642	1,816 ± 1,839	33,779	33,779	0,844 ± 0,855
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	5,00%	21,780	90,388	2,804 ± 2,340	11,761	18,981	0,769 ± 0,559
<i>Bothrocara sp.</i>	все	0,40	1	2,50%	152,542	152,542	3,814 ± 3,862	25,932	25,932	0,648 ± 0,657
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	2,50%	1082,568	1082,568	27,064 ± 27,409	22,517	22,517	0,563 ± 0,570
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	49,950	49,950	1,249 ± 1,265	20,480	20,480	0,512 ± 0,519
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	2,50%	288,685	288,685	7,217 ± 7,309	19,775	19,775	0,494 ± 0,501
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	5,00%	18,179	364,448	9,566 ± 9,227	1,636	16,348	0,450 ± 0,415
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	2,50%	72,600	72,600	1,815 ± 1,838	14,738	14,738	0,368 ± 0,373
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	5,00%	119,941	138,959	6,472 ± 4,588	6,635	7,916	0,364 ± 0,258
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	5,00%	610,168	1248,751	46,473 ± 34,831	4,995	6,102	0,277 ± 0,197
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	19,191	19,191	0,480 ± 0,486	10,440	10,440	0,261 ± 0,264
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	31,238	31,238	0,781 ± 0,791	9,621	9,621	0,241 ± 0,244
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	65,445	65,445	1,636 ± 1,657	9,435	9,435	0,236 ± 0,239
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	5,00%	19,191	21,780	1,024 ± 0,726	3,746	4,817	0,214 ± 0,153
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	5,00%	163,351	461,692	15,626 ± 12,299	1,416	6,464	0,197 ± 0,167
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	4	10,00%	14,071	111,167	4,203 ± 2,897	0,281	5,706	0,179 ± 0,145
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,50%	21,780	21,780	0,545 ± 0,551	6,098	6,098	0,152 ± 0,154
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	1	2,50%	249,750	249,750	6,244 ± 6,323	5,245	5,245	0,131 ± 0,133
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	2,50%	65,764	65,764	1,644 ± 1,665	4,603	4,603	0,115 ± 0,117
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	7,50%	205,374	1998,002	78,193 ± 55,257	0,899	1,294	0,056 ± 0,040
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	2,50%	1052,141	1052,141	26,304 ± 26,639	2,104	2,104	0,053 ± 0,053
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	2,50%	165,796	165,796	4,145 ± 4,198	1,658	1,658	0,041 ± 0,042
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	1	2,50%	217,801	217,801	5,445 ± 5,514	1,525	1,525	0,038 ± 0,039
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	2,50%	12,953	12,953	0,324 ± 0,328	0,207	0,207	0,005 ± 0,005
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	2,50%	36,300	36,300	0,908 ± 0,919	0,109	0,109	0,003 ± 0,003
Все рыбы							517124,813 ± 141363,341			85636,454 ± 24737,986
Все головоногие							143585,935 ± 95745,791			993,697 ± 558,002
Все ракообразные							267,469 ± 195,507			1,579 ± 1,501
Весь нектон							660978,217 ± 170736,314			86631,729 ± 24744,278

Обилие nekтона в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 52)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	52	100,00%	26,840	631373,782	73071,192 ± 19118,680	40,781	235119,333	27393,757 ± 7158,855
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	32	61,54%	337,618	2140396,037	105766,372 ± 54911,332	2,251	13698,746	557,436 ± 303,282
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	23	44,23%	95,467	565908,371	24077,113 ± 13388,959	0,422	2716,360	112,686 ± 62,177
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	20	38,46%	27,373	12853,370	985,707 ± 382,533	3,969	512,982	41,025 ± 15,583
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	11	21,15%	8,881	4896,198	134,885 ± 96,895	0,320	1597,612	36,930 ± 31,011
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	14	26,92%	225,078	64054,393	4199,427 ± 1555,259	2,251	326,344	35,931 ± 11,289
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	22	42,31%	28,456	16879,867	1547,827 ± 488,044	1,281	383,043	30,916 ± 10,476
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	32	61,54%	5,475	346,254	28,563 ± 7,794	4,148	355,386	30,728 ± 7,845
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	12	23,08%	130,924	14316,071	969,399 ± 416,774	2,618	323,914	21,158 ± 9,054
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	9	17,31%	11,677	369,808	19,346 ± 9,947	23,353	511,294	19,796 ± 10,669
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	5	9,62%	11,933	98,193	3,630 ± 2,263	68,020	614,363	19,628 ± 13,033
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	13	25,00%	11,154	2498,001	97,559 ± 51,617	5,354	413,902	18,282 ± 8,511
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	11,54%	160,808	55997,623	1666,951 ± 1137,354	0,911	733,302	17,745 ± 14,331
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	17	32,69%	11,677	971,197	55,542 ± 21,442	3,424	263,578	16,873 ± 6,652
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	14	26,92%	28,456	9596,798	494,226 ± 215,064	4,553	305,340	16,664 ± 6,868
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	3	5,77%	51,497	274,527	7,288 ± 5,478	139,041	425,654	13,568 ± 9,002
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	4	7,69%	68,632	3381,091	123,103 ± 78,314	11,496	395,851	13,548 ± 8,642
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	8	15,39%	261,849	37254,538	1094,082 ± 755,889	2,276	541,884	12,582 ± 10,589
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	3,85%	40355,562	216144,106	4932,686 ± 4254,568	85,996	432,288	9,967 ± 8,527
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	17,31%	107,206	52160,084	1249,887 ± 1016,262	0,911	301,979	9,212 ± 6,048
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	32,69%	47,733	7518,923	705,956 ± 234,533	0,336	121,574	9,186 ± 3,297
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,92%	2803,148	2803,148	53,907 ± 54,433	410,661	410,661	7,897 ± 7,974
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	7,69%	3177,010	15961,095	604,208 ± 352,037	28,343	257,478	7,001 ± 5,104
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	7	13,46%	33,427	1454,595	61,550 ± 33,022	2,507	170,144	6,384 ± 3,592
<i>Sebastobus macrochir</i>	крупн.	0,50	3	5,77%	13,307	840,944	16,703 ± 16,324	4,258	319,839	6,325 ± 6,209
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	7	13,46%	13,189	140,157	7,145 ± 3,636	6,858	178,000	5,385 ± 3,574
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	10	19,23%	136,866	16689,162	889,063 ± 417,694	0,153	109,518	4,770 ± 2,373
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	112,126	112,126	2,156 ± 2,177	228,457	228,457	4,393 ± 4,436
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	7	13,46%	17,868	1167,801	37,846 ± 23,927	1,340	105,769	3,632 ± 2,180
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	5,77%	11,089	54,402	2,267 ± 1,462	5,655	75,936	2,652 ± 1,819
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	5,77%	19,708	26,252	1,270 ± 0,733	0,331	66,811	2,549 ± 1,798
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	4	7,69%	13,307	448,504	12,854 ± 9,320	3,593	93,345	2,384 ± 1,853
<i>Rhinoraja taranetzi</i>	все	0,50	1	1,92%	58,598	58,598	1,127 ± 1,138	117,195	117,195	2,254 ± 2,276
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	1,92%	13,307	13,307	0,256 ± 0,258	115,102	115,102	2,214 ± 2,235
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,92%	35474,741	35474,741	682,207 ± 688,862	110,366	110,366	2,122 ± 2,143
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,92%	29260,197	29260,197	562,696 ± 568,186	78,777	78,777	1,515 ± 1,530
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	1,92%	7924,458	7924,458	152,393 ± 153,880	63,396	63,396	1,219 ± 1,231
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	30,898	30,898	0,594 ± 0,600	54,998	54,998	1,058 ± 1,068

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	3	5,77%	22,877	72,136	2,286 ± 1,522	5,605	18,337	0,793 ± 0,494
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	1,92%	15042,357	15042,357	289,276 ± 292,098	40,113	40,113	0,771 ± 0,779
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	3,85%	372,043	751,353	21,604 ± 16,153	4,783	32,872	0,724 ± 0,643
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,92%	83,166	83,166	1,599 ± 1,615	33,266	33,266	0,640 ± 0,646
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	5,77%	1596,795	4719,628	187,262 ± 115,513	1,597	26,574	0,601 ± 0,519
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	1,92%	50,715	50,715	0,975 ± 0,985	29,415	29,415	0,566 ± 0,571
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	5,77%	9,608	11,293	0,600 ± 0,344	1,374	14,316	0,562 ± 0,379
<i>Chiroteuthis calyx</i>	крупн.	0,10	1	1,92%	71,627	71,627	1,377 ± 1,391	28,794	28,794	0,554 ± 0,559
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	3,85%	10,551	22,178	0,629 ± 0,473	7,386	17,188	0,473 ± 0,361
<i>Sebastolobus altivelis</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	45,081	45,081	0,867 ± 0,875	19,265	19,265	0,370 ± 0,374
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	2	3,85%	16,423	43,641	1,155 ± 0,900	1,182	16,147	0,333 ± 0,314
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	4	7,69%	375,677	1298,451	52,973 ± 29,786	3,432	6,236	0,329 ± 0,167
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	26,185	26,185	0,504 ± 0,508	17,020	17,020	0,327 ± 0,331
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	5	9,62%	95,206	1360,055	45,807 ± 28,586	0,422	9,248	0,319 ± 0,203
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	1,92%	66,533	66,533	1,279 ± 1,292	15,303	15,303	0,294 ± 0,297
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	10,551	10,551	0,203 ± 0,205	15,193	15,193	0,292 ± 0,295
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	1,92%	43,641	43,641	0,839 ± 0,847	14,402	14,402	0,277 ± 0,280
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	3	5,77%	2,231	52,830	1,891 ± 1,313	1,585	10,388	0,270 ± 0,207
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	11,293	11,293	0,217 ± 0,219	11,971	11,971	0,230 ± 0,232
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	1,92%	9,854	9,854	0,190 ± 0,191	7,538	7,538	0,145 ± 0,146
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	9,227	9,227	0,177 ± 0,179	6,155	6,155	0,118 ± 0,120
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	3,85%	107,359	372,043	9,219 ± 7,480	0,859	4,518	0,103 ± 0,089
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	11,089	11,089	0,213 ± 0,215	4,990	4,990	0,096 ± 0,097
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	1,92%	46,137	46,137	0,887 ± 0,896	4,752	4,752	0,091 ± 0,092
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	9,227	9,227	0,177 ± 0,179	4,106	4,106	0,079 ± 0,080
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	1,92%	95,206	95,206	1,831 ± 1,849	3,618	3,618	0,070 ± 0,070
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,92%	14,228	14,228	0,274 ± 0,276	2,134	2,134	0,041 ± 0,041
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	5,475	5,475	0,105 ± 0,106	1,697	1,697	0,033 ± 0,033
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	9,227	9,227	0,177 ± 0,179	1,329	1,329	0,026 ± 0,026
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	5,691	5,691	0,109 ± 0,111	0,911	0,911	0,018 ± 0,018
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	1	1,92%	197,082	197,082	3,790 ± 3,827	0,690	0,690	0,013 ± 0,013
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,92%	47,733	47,733	0,918 ± 0,927	0,621	0,621	0,012 ± 0,012
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	3,85%	53,603	106,572	3,080 ± 2,298	0,133	0,134	0,005 ± 0,004
Все рыбы							207737,260 ± 59671,661			28320,490 ± 7165,672
Все головоногие							16422,745 ± 4951,724			182,856 ± 31,744
Все ракообразные							791,470 ± 370,504			7,602 ± 5,131
Весь нектон							224951,475 ± 59877,908			28510,949 ± 7165,745



## Обилие nekтона в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 124)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	103	83,07%	12,325	450563,021	7358,677 ± 3996,355	3,710	194640,533	3490,966 ± 1709,877
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	115	92,74%	83,813	3973318,727	253948,944 ± 54260,675	1,676	19866,594	1685,750 ± 324,988
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	76	61,29%	25,918	808525,099	31318,843 ± 10284,477	0,259	7839,414	209,772 ± 74,301
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	97	78,23%	51,837	215193,540	13471,652 ± 2656,039	0,759	2152,038	166,932 ± 31,235
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	12	9,68%	10501,090	1758307,713	33568,836 ± 15482,992	41,452	5252,088	114,774 ± 49,040
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	88	70,97%	63,581	358384,998	17740,683 ± 4647,966	0,389	1434,396	83,914 ± 20,708
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	76	61,29%	25,918	18268,132	877,828 ± 189,013	2,101	479,538	38,022 ± 6,505
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	22	17,74%	25,918	1754,397	55,502 ± 19,673	1,952	1867,975	29,748 ± 16,182
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	47	37,90%	17,854	7964,265	358,218 ± 113,465	0,964	941,772	28,738 ± 9,529
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	76	61,29%	3,571	262,195	24,851 ± 4,269	0,063	280,695	20,771 ± 4,309
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	9	7,26%	5440,172	80504,347	2532,544 ± 1011,699	38,057	620,554	18,174 ± 7,216
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	21	16,94%	414,695	68893,034	1133,978 ± 592,199	4,406	1113,771	15,824 ± 9,217
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	58	46,77%	8,639	2359,693	125,849 ± 27,694	0,063	599,361	14,468 ± 5,511
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	41	33,07%	103,674	45141,286	1868,857 ± 490,859	0,622	349,845	12,051 ± 3,467
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	9	7,26%	15,215	39648,618	373,994 ± 323,958	0,025	1015,391	8,806 ± 8,228
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,81%	330654,836	330654,836	2666,571 ± 2677,389	958,224	958,224	7,728 ± 7,759
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	17	13,71%	27,339	181,666	6,909 ± 1,968	3,686	119,168	7,400 ± 2,018
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	21	16,94%	8,639	2479,839	80,343 ± 32,226	0,116	240,926	7,219 ± 2,942
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	8	6,45%	51,837	9670,395	189,460 ± 111,214	4,536	328,793	5,946 ± 3,454
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	16	12,90%	207,348	24598,854	578,682 ± 241,816	1,435	182,837	4,928 ± 1,859
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	38	30,65%	32,177	5031,522	283,580 ± 73,587	0,112	109,879	4,278 ± 1,407
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	10	8,07%	57,788	13417,391	327,400 ± 155,982	0,552	146,505	3,888 ± 1,735
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	8	6,45%	26,801	537,051	11,563 ± 5,488	2,869	346,672	3,655 ± 2,830
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	13	10,48%	105,053	33740,289	458,203 ± 286,351	0,763	284,093	3,650 ± 2,372
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	20	16,13%	20,769	123104,563	2699,802 ± 1277,271	0,016	184,489	3,600 ± 1,760
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	2	1,61%	777,176	12463,079	106,776 ± 101,061	36,739	346,398	3,090 ± 2,818
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	7	5,65%	27,604	686,414	8,452 ± 5,715	1,985	303,738	2,912 ± 2,465
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	6	4,84%	29,375	705,333	11,239 ± 6,378	4,994	277,196	2,891 ± 2,263
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	1,61%	67422,225	155251,468	1795,756 ± 1366,456	51,837	247,215	2,412 ± 2,042
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,81%	36742,951	36742,951	296,314 ± 297,516	287,054	287,054	2,315 ± 2,324
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,81%	148,110	148,110	1,194 ± 1,199	274,004	274,004	2,210 ± 2,219
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	13	10,48%	5,510	176,545	6,282 ± 2,190	0,278	52,522	1,686 ± 0,605
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,81%	56426,608	56426,608	455,053 ± 456,899	204,546	204,546	1,650 ± 1,656
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	4	3,23%	570,878	12176,870	163,033 ± 108,708	7,829	121,611	1,615 ± 1,082
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	7	5,65%	1318,322	59486,795	746,060 ± 500,338	3,296	122,278	1,576 ± 1,027
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	11	8,87%	25,918	3868,158	40,405 ± 31,534	1,037	125,526	1,534 ± 1,058
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	10	8,07%	74,988	4296,409	72,219 ± 38,691	1,229	91,299	1,506 ± 0,823
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	14	11,29%	26,801	1085,225	31,235 ± 13,704	0,257	44,426	1,438 ± 0,575
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	10	8,07%	8,639	406,726	6,715 ± 3,646	0,114	78,944	1,109 ± 0,700

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	7	5,65%	31,791	77,755	2,891±1,135	2,250	69,349	0,978±0,605
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	0,81%	746,092	746,092	6,017±6,041	111,914	111,914	0,903±0,906
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	1,61%	1034,839	2606,941	29,369±22,648	23,801	65,174	0,718±0,560
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	2	1,61%	13,565	52,139	0,530±0,435	4,680	79,251	0,677±0,643
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	14	11,29%	5,728	1315,980	19,428±11,267	0,016	21,620	0,640±0,280
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	13	10,48%	8,710	271,938	5,499±2,522	0,441	35,851	0,607±0,315
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	8	6,45%	206,117	4494,815	102,595±48,091	1,237	19,478	0,596±0,242
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	9	7,26%	28,642	915,658	23,601±10,125	0,716	26,452	0,582±0,262
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	10	8,07%	10,400	426,775	6,111±3,635	0,312	34,142	0,535±0,296
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,01	1	0,81%	67086,955	67086,955	541,024±543,219	57,377	57,377	0,463±0,465
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	1,61%	5,123	14,620	0,159±0,125	4,303	51,901	0,453±0,421
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	1	0,81%	20,490	20,490	0,165±0,166	43,234	43,234	0,349±0,350
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	0,81%	29,622	29,622	0,239±0,240	41,175	41,175	0,332±0,333
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	4	3,23%	27,604	70,384	1,254±0,689	4,406	21,115	0,331±0,198
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	4	3,23%	26,325	182,002	3,877±2,141	2,632	15,080	0,304±0,168
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	5	4,03%	163,750	3148,873	35,412±25,995	1,555	23,617	0,287±0,199
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	14	11,29%	35,341	515,554	31,206±9,244	0,106	5,287	0,276±0,085
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	2	1,61%	28,192	176,545	1,651±1,446	8,457	23,834	0,260±0,204
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	18	14,52%	25,918	4694,524	128,525±53,564	0,071	6,237	0,242±0,081
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	4	3,23%	28,192	41,594	1,080±0,542	0,846	9,386	0,195±0,110
<i>Chiroteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,81%	36,591	36,591	0,295±0,296	23,784	23,784	0,192±0,193
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,81%	5925,104	5925,104	47,783±47,977	22,960	22,960	0,185±0,186
<i>Opisthoteuthis agassizi</i>	крупн.	0,10	1	0,81%	37,923	37,923	0,306±0,307	22,754	22,754	0,183±0,184
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	1,61%	35,802	68,878	0,844±0,626	6,230	13,672	0,160±0,121
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	20	16,13%	3,041	167,717	7,158±2,174	0,026	9,775	0,157±0,082
<i>Beryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,81%	6746,075	6746,075	54,404±54,625	19,395	19,395	0,156±0,157
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	3	2,42%	313,564	374,568	8,536±4,923	2,247	13,702	0,151±0,114
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	9	7,26%	85,926	5520,702	108,480±57,360	0,286	6,073	0,139±0,066
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	1,61%	50,980	165,323	1,744±1,398	2,039	11,573	0,110±0,095
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	6	4,84%	15,139	83,914	1,994±0,922	0,237	4,414	0,104±0,054
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	1,61%	15,139	215,089	1,857±1,745	2,649	9,607	0,099±0,081
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,81%	517,420	517,420	4,173±4,190	9,572	9,572	0,077±0,078
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	0,81%	20,612	20,612	0,166±0,167	8,100	8,100	0,065±0,066
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	0,81%	260,694	260,694	2,102±2,111	7,821	7,821	0,063±0,063
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	2,42%	148,110	341,338	6,668±4,039	1,809	2,699	0,053±0,031
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	16	12,90%	5,360	139,188	5,602±1,868	0,022	1,392	0,050±0,017
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	2	1,61%	44,136	75,846	0,968±0,708	0,441	4,551	0,040±0,037
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	1	0,81%	148,110	148,110	1,194±1,199	4,443	4,443	0,036±0,036
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	2	1,61%	783,857	1755,880	20,482±15,523	1,306	2,926	0,034±0,026

<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	1	0,81%	374,568	374,568	3,021 ± 3,033	4,120	4,120	0,033 ± 0,033
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,81%	117,307	117,307	0,946 ± 0,950	2,346	2,346	0,019 ± 0,019
<i>Melanostomiatidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,81%	13,669	13,669	0,110 ± 0,111	1,094	1,094	0,009 ± 0,009
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	4	3,23%	65,321	402,788	7,284 ± 4,218	0,083	0,454	0,008 ± 0,005
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	0,81%	32,177	32,177	0,259 ± 0,261	0,965	0,965	0,008 ± 0,008
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	0,81%	5,266	5,266	0,042 ± 0,043	0,790	0,790	0,006 ± 0,006
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	2	1,61%	16,875	87,794	0,844 ± 0,723	0,321	0,439	0,006 ± 0,004
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	0,81%	35,192	35,192	0,284 ± 0,285	0,704	0,704	0,006 ± 0,006
<i>Albatrossia pectoralis</i>	мелк.	0,01	1	0,81%	831,880	831,880	6,709 ± 6,736	0,416	0,416	0,003 ± 0,003
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	2	1,61%	59,245	69,097	1,035 ± 0,734	0,118	0,276	0,003 ± 0,002
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	средн.	0,20	1	0,81%	38,878	38,878	0,314 ± 0,315	0,337	0,337	0,003 ± 0,003
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,01	1	0,81%	777,553	777,553	6,271 ± 6,296	0,259	0,259	0,002 ± 0,002
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	2,42%	28,642	78,880	1,187 ± 0,747	0,029	0,079	0,002 ± 0,001
<i>Careproctus ostentum</i>	средн.	0,10	1	0,81%	25,961	25,961	0,209 ± 0,210	0,182	0,182	0,001 ± 0,001
<i>Bothrocarina soldatovi</i>	все	0,50	1	0,81%	50,715	50,715	0,409 ± 0,411	0,063	0,063	0,001 ± 0,001
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,81%	21,451	21,451	0,173 ± 0,174	0,021	0,021	< 0,001
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,81%	175,048	175,048	1,412 ± 1,417	0,018	0,018	< 0,001
Все рыбы							326067,490 ± 55633,258			5707,483 ± 1742,514
Все головоногие							48279,703 ± 15847,913			319,755 ± 55,537
Все ракообразные							2701,213 ± 1277,272			3,600 ± 1,760
Весь нектон							377048,406 ± 57860,584			6030,839 ± 1743,400

Обилие nektona в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 21)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	21	100,00%	39,625	252493,659	69275,687 ± 15244,971	0,396	5385,519	1264,120 ± 309,901
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	21	100,00%	237,748	67137,637	15549,865 ± 3844,602	3,369	621,645	230,679 ± 46,874
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	18	85,71%	39,625	157270,735	24346,076 ± 10295,955	0,475	1554,112	225,376 ± 97,136
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	18	85,71%	9,543	675,763	136,266 ± 39,602	11,452	664,961	143,045 ± 40,596
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	4	19,05%	35,670	19231,529	2002,909 ± 1203,887	1,569	925,077	72,331 ± 50,447
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	16	76,19%	155,152	4829,522	1069,230 ± 338,588	5,961	238,183	46,548 ± 13,905
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	4	19,05%	475,495	90850,570	5390,450 ± 4448,148	3,962	626,029	39,160 ± 30,882
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	38,10%	23,621	362,756	50,145 ± 23,927	8,284	491,897	37,665 ± 24,069
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	18	85,71%	330,414	35123,795	3973,319 ± 1725,953	2,100	221,170	27,867 ± 10,871
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	10	47,62%	35,192	2672,076	339,244 ± 163,603	0,366	240,898	18,946 ± 12,273
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	23,81%	115,353	59677,900	3073,252 ± 2904,415	0,923	348,121	18,284 ± 16,946
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	14,29%	3306,532	69762,360	4022,524 ± 3416,130	11,904	261,782	15,007 ± 12,812
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	8	38,10%	97,465	14334,364	2314,210 ± 1024,500	0,487	112,218	14,838 ± 6,835
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	12	57,14%	39,625	18088,678	2251,882 ± 1024,385	0,363	79,288	13,042 ± 5,212
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	8	38,10%	14,270	218818,966	13418,072 ± 10818,584	0,021	109,409	10,907 ± 7,038
<i>Janpetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	343,289	343,289	16,347 ± 16,751	221,422	221,422	10,544 ± 10,804
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	14,29%	35,801	142,678	13,433 ± 8,453	7,134	110,515	10,205 ± 6,968
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	5	23,81%	36,587	1132,747	126,735 ± 69,425	2,744	70,482	9,906 ± 5,327
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	3	14,29%	34,536	3247,208	158,594 ± 158,270	3,108	187,029	9,275 ± 9,111
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	6	28,57%	35,674	2819,282	326,409 ± 184,860	0,999	48,834	6,258 ± 3,362
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	16	76,19%	12,238	456,667	80,317 ± 26,244	0,021	29,097	5,265 ± 1,721
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	19,05%	7,758	70,482	9,300 ± 5,067	12,024	34,738	4,713 ± 2,370
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	4	19,05%	26,755	194,659	20,613 ± 11,447	5,975	34,930	3,969 ± 2,137
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	3	14,29%	34,536	381,725	21,668 ± 18,611	5,215	57,259	3,935 ± 2,910
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	7	33,33%	24,366	1899,470	101,456 ± 92,224	0,609	50,250	3,621 ± 2,454
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	23,81%	35,801	691,658	57,578 ± 35,777	2,753	51,874	3,562 ± 2,535
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	9,52%	1243,290	7671,852	424,531 ± 376,226	12,433	49,198	2,935 ± 2,447
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	7	33,33%	35,192	345,829	50,766 ± 20,939	1,408	17,559	2,584 ± 1,136
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	4	19,05%	35,670	1308,952	109,472 ± 71,439	1,284	22,655	2,484 ± 1,457
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	4,76%	43530,685	43530,685	2072,890 ± 2124,080	43,531	43,531	2,073 ± 2,124
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	33,33%	7,160	68,658	9,678 ± 4,548	0,451	13,604	1,943 ± 0,960
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	5	23,81%	11,731	127,242	14,947 ± 8,240	1,422	13,159	1,410 ± 0,737
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	9,52%	563,072	784,730	64,181 ± 45,999	8,728	15,695	1,163 ± 0,857
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	14,29%	115,353	2059,735	135,066 ± 103,803	1,269	14,418	0,889 ± 0,710
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	4,76%	4329,611	4329,611	206,172 ± 211,263	18,476	18,476	0,880 ± 0,902
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	4,76%	1700,690	1700,690	80,985 ± 82,985	15,117	15,117	0,720 ± 0,738
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	2	9,52%	865,150	1759,599	124,988 ± 93,763	5,768	7,742	0,643 ± 0,460
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	7	33,33%	28,838	3108,224	348,218 ± 206,439	0,073	4,962	0,602 ± 0,302
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	2	9,52%	114,518	621,645	35,055 ± 30,568	2,290	8,081	0,494 ± 0,404

<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	9,52%	24,366	362,756	18,434 ± 17,681	0,950	5,804	0,322 ± 0,285
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	9,52%	10,069	13,814	1,137 ± 0,814	3,071	3,509	0,313 ± 0,222
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	14,29%	25,918	38,788	4,829 ± 2,754	0,778	3,491	0,299 ± 0,194
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	7	33,33%	36,587	991,960	137,508 ± 61,917	0,073	1,552	0,264 ± 0,112
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	4,76%	3432,892	3432,892	163,471 ± 167,508	5,493	5,493	0,262 ± 0,268
<i>Dolychopteryx longipes</i>	все	0,10	1	4,76%	38,788	38,788	1,847 ± 1,893	5,042	5,042	0,240 ± 0,246
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	4	19,05%	14,419	17,901	3,211 ± 1,523	0,721	1,790	0,219 ± 0,112
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	4,76%	1070,087	1070,087	50,957 ± 52,215	4,280	4,280	0,204 ± 0,209
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	4,76%	3817,251	3817,251	181,774 ± 186,263	3,817	3,817	0,182 ± 0,186
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	4,76%	35,674	35,674	1,699 ± 1,741	2,854	2,854	0,136 ± 0,139
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	4,76%	36,587	36,587	1,742 ± 1,785	2,049	2,049	0,098 ± 0,100
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	4,76%	6,293	6,293	0,300 ± 0,307	1,762	1,762	0,084 ± 0,086
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	2	9,52%	310,822	381,725	32,978 ± 23,425	0,286	0,466	0,036 ± 0,026
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	4,76%	17,596	17,596	0,838 ± 0,859	0,704	0,704	0,034 ± 0,034
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	9,52%	4,724	27,629	1,541 ± 1,356	0,104	0,359	0,022 ± 0,018
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	9,52%	9,613	11,890	1,024 ± 0,728	0,214	0,240	0,022 ± 0,015
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	14,29%	7,317	11,535	1,288 ± 0,740	0,025	0,225	0,018 ± 0,012
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	9,52%	40,955	86,515	6,070 ± 4,579	0,082	0,115	0,009 ± 0,007
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	7,754	7,754	0,369 ± 0,378	0,102	0,102	0,005 ± 0,005
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	4,76%	20,478	20,478	0,975 ± 0,999	0,082	0,082	0,004 ± 0,004
Все рыбы							119492,377 ± 18943,488			2042,322 ± 335,112
Все головоногие							19524,075 ± 6769,391			217,431 ± 49,254
Все ракообразные							13418,072 ± 10818,584			10,907 ± 7,038
Весь нектон							152434,523 ± 22841,238			2270,660 ± 338,785

Обилие nekтона в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 23)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	22	95,65%	657,343	594113,738	67378,229 ± 27429,578	5,634	10696,591	1220,433 ± 515,223
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	15	65,22%	6,480	15019,016	857,041 ± 672,867	4,439	12145,480	700,448 ± 543,414
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	12	52,17%	149,851	469470,517	31702,937 ± 21211,619	1,166	2214,484	211,666 ± 111,515
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	22	95,65%	364,558	22480,096	5503,805 ± 1459,564	2,552	909,377	123,294 ± 43,790
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	15	65,22%	85,629	3304,415	680,730 ± 180,257	7,306	2107,926	122,502 ± 92,665
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	21	91,30%	207,348	74180,752	13141,870 ± 3809,549	2,488	269,748	82,234 ± 17,951
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	8,70%	97109,348	214585,017	13551,929 ± 10290,501	330,442	1072,925	61,016 ± 49,266
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	9	39,13%	33,353	4265,198	389,582 ± 201,943	4,536	646,701	58,354 ± 33,502
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	8,70%	1314,686	182450,439	7989,788 ± 8108,466	11,895	1064,179	46,786 ± 47,287
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	4,35%	191,569	191,569	8,329 ± 8,516	824,513	824,513	35,848 ± 36,654
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	12	52,17%	129,592	7888,046	888,586 ± 378,772	0,674	497,130	32,838 ± 22,001
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	8,70%	1167,364	1822,791	130,007 ± 94,219	175,352	438,262	26,679 ± 20,653
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	18	78,26%	112,242	10337,801	2496,950 ± 731,476	1,048	88,421	22,675 ± 6,412
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	4	17,39%	25,918	11640,287	952,774 ± 599,601	0,674	399,072	19,884 ± 17,727
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	6	26,09%	74,828	12184,771	897,309 ± 609,157	2,245	228,464	18,709 ± 12,032
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	4	17,39%	21,407	4035,744	204,062 ± 180,042	0,963	309,351	15,252 ± 13,761
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	3	13,04%	279,029	3182,721	257,821 ± 174,692	21,525	160,429	14,246 ± 9,400
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	5	21,74%	22,479	3485,416	171,805 ± 154,530	1,574	239,810	13,068 ± 10,669
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	17,39%	1036,738	23916,740	1651,235 ± 1112,631	17,106	203,292	12,461 ± 9,119
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	13	56,52%	3,335	79,211	14,442 ± 5,142	0,033	89,192	10,365 ± 4,764
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	17,39%	40,024	181,475	18,445 ± 9,921	17,744	107,589	9,581 ± 5,445
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	7	30,44%	31,102	17459,220	1320,565 ± 914,185	0,073	151,850	9,242 ± 6,963
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	17,39%	16,677	72,320	8,355 ± 4,448	6,337	68,704	6,116 ± 3,898
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	4	17,39%	25,564	658,928	37,188 ± 29,379	1,488	79,071	4,899 ± 3,677
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	7	30,44%	259,184	7129,001	699,290 ± 369,372	1,140	42,774	4,040 ± 2,137
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	5	21,74%	16,677	226,844	15,075 ± 10,181	0,917	58,331	3,391 ± 2,597
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	11	47,83%	5,559	172,834	22,658 ± 8,767	0,206	49,474	2,752 ± 2,190
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	1195,837	1195,837	51,993 ± 53,161	56,802	56,802	2,470 ± 2,525
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	13,04%	12,471	371,498	17,332 ± 16,481	1,372	43,197	2,030 ± 1,916
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	8,70%	40,024	90,738	5,685 ± 4,334	6,704	38,304	1,957 ± 1,715
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	4	17,39%	6,480	28,760	2,751 ± 1,547	4,860	17,352	1,676 ± 0,902
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	4	17,39%	38,346	833,831	65,015 ± 44,102	0,767	22,513	1,676 ± 1,159
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	8	34,78%	233,266	16880,688	1115,220 ± 756,549	0,285	17,882	1,303 ± 0,804
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	3	13,04%	1295,922	19173,018	1002,643 ± 853,868	2,073	19,173	1,036 ± 0,855
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	4,35%	97,219	97,219	4,227 ± 4,322	23,333	23,333	1,014 ± 1,037
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	4	17,39%	5,352	45,200	3,888 ± 2,412	0,749	9,130	0,871 ± 0,546
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	5	21,74%	51,837	829,390	66,166 ± 40,559	0,591	11,922	0,855 ± 0,555
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	8,70%	32,406	250,149	12,285 ± 11,148	3,079	15,009	0,786 ± 0,675
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	17,39%	30,651	160,694	17,679 ± 9,398	1,214	9,808	0,772 ± 0,471

<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,35%	91,953	91,953	3,998 ± 4,088	14,406	14,406	0,626 ± 0,640
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	9	39,13%	39,861	792,111	142,746 ± 50,115	0,080	3,068	0,537 ± 0,196
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	4,35%	38,314	38,314	1,666 ± 1,703	11,111	11,111	0,483 ± 0,494
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	2	8,70%	396,056	1093,674	64,771 ± 50,952	1,980	8,385	0,451 ± 0,379
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	4,35%	650,878	650,878	28,299 ± 28,935	9,835	9,835	0,428 ± 0,437
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	8,70%	25,918	44,958	3,082 ± 2,261	2,073	6,744	0,383 ± 0,310
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	2	8,70%	86,977	132,019	9,522 ± 6,880	1,320	7,132	0,367 ± 0,320
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	4	17,39%	11,240	57,519	6,898 ± 3,646	0,674	2,835	0,363 ± 0,189
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	6	26,09%	10,704	125,075	8,689 ± 5,589	0,321	5,003	0,361 ± 0,229
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	4,35%	792,111	792,111	34,440 ± 35,214	7,921	7,921	0,344 ± 0,352
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	4,35%	729,116	729,116	31,701 ± 32,413	7,291	7,291	0,317 ± 0,324
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	8,70%	104,372	635,756	32,179 ± 28,432	1,044	5,722	0,294 ± 0,256
<i>Jaquetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	43,991	43,991	1,913 ± 1,956	6,599	6,599	0,287 ± 0,293
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	4,35%	17,279	17,279	0,751 ± 0,768	6,307	6,307	0,274 ± 0,280
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	4,35%	76,628	76,628	3,332 ± 3,407	5,364	5,364	0,233 ± 0,238
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	8,70%	74,828	613,021	29,906 ± 27,304	0,673	4,598	0,229 ± 0,205
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	2	8,70%	8,941	479,325	21,229 ± 21,294	0,009	4,314	0,188 ± 0,192
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	4,35%	51,837	51,837	2,254 ± 2,304	4,147	4,147	0,180 ± 0,184
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	8	34,78%	5,184	79,211	6,693 ± 3,617	0,077	0,519	0,088 ± 0,033
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	2	8,70%	16,677	51,837	2,979 ± 2,388	0,334	0,622	0,042 ± 0,031
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	8,70%	42,815	51,837	4,115 ± 2,921	0,214	0,518	0,032 ± 0,025
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	2	8,70%	16,677	17,882	1,503 ± 1,062	0,030	0,500	0,023 ± 0,022
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	1	4,35%	52,186	52,186	2,269 ± 2,320	0,209	0,209	0,009 ± 0,009
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	4,35%	59,792	59,792	2,600 ± 2,658	0,199	0,199	0,009 ± 0,009
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	8,70%	7,972	8,798	0,729 ± 0,516	0,016	0,158	0,008 ± 0,007
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	4,35%	5,184	5,184	0,225 ± 0,230	0,156	0,156	0,007 ± 0,007
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	4,35%	86,977	86,977	3,782 ± 3,867	0,002	0,002	< 0,001
Все рыбы							126931,585 ± 34959,892			2540,582 ± 760,337
Все головоногие							25552,027 ± 13157,902			361,965 ± 122,624
Все ракообразные							1324,347 ± 914,193			9,242 ± 6,963
Весь нектон							153807,959 ± 37365,227			2911,790 ± 770,193

Обилие nekтона в мезопелагиали зимой. Данные 1984–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 10)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	10	100,00%	42,291	111770,090	25514,181±11851,610	42,115	48954,557	12222,610±5244,954
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	3	30,00%	1495,629	503878,962	96360,573±67679,216	44,869	9208,766	1824,453±1278,277
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	30,00%	13601,773	775855,413	83019,063±81261,208	79,706	4928,019	517,436±516,901
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	80,00%	167,632	49854,305	7723,719±5777,600	48,813	1888,770	365,125±211,092
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	2	20,00%	7354,472	215164,868	22251,934±22607,372	68,121	2885,131	295,325±303,406
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	40,00%	84,582	13498,053	1894,864±1590,690	12,405	1620,265	193,581±189,578
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	10,00%	35165,449	35165,449	3516,545±3706,765	1391,904	1391,904	139,190±146,720
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	4	40,00%	535,073	30024,737	6188,423±4052,924	24,613	703,339	134,483±85,630
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	30,00%	9283,957	81466,879	17101,174±11243,849	34,041	353,148	68,096±45,243
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	7247,923	7247,923	724,792±763,998	652,508	652,508	65,251±68,780
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	20,00%	535,073	2309,595	284,467±243,719	86,610	531,327	61,794±55,736
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	3	30,00%	130,168	2905,620	453,142±326,657	7,810	260,388	36,541±28,101
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	30,00%	745,031	2820,299	517,055±322,269	40,977	241,895	33,905±25,301
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	60,00%	3,725	247,572	42,161±26,755	0,224	178,252	29,523±19,139
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	30,00%	731,022	6069,762	1215,151±795,363	12,515	110,427	22,140±14,548
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	10,00%	1303,804	1303,804	130,380±137,433	152,545	152,545	15,255±16,080
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	3	30,00%	535,073	1495,629	318,550±187,315	14,982	37,141	8,397±4,860
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	2	20,00%	9,313	1246,358	125,567±131,272	0,373	74,781	7,515±7,878
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	10,00%	3799,657	3799,657	379,966±400,519	72,268	72,268	7,227±7,618
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	10,00%	1899,828	1899,828	189,983±200,260	60,161	60,161	6,016±6,342
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	1	10,00%	2309,595	2309,595	230,960±243,453	31,105	31,105	3,111±3,279
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	20,00%	5,424	69,847	7,527±7,321	1,519	20,488	2,201±2,148
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	21,695	21,695	2,169±2,287	14,969	14,969	1,497±1,578
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	10,00%	302,811	302,811	30,281±31,919	13,285	13,285	1,328±1,400
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	10,00%	223,509	223,509	22,351±23,560	12,293	12,293	1,229±1,296
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	1	10,00%	26,076	26,076	2,608±2,749	11,362	11,362	1,136±1,198
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	10,00%	3,116	3,116	0,312±0,328	10,906	10,906	1,091±1,150
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	20,00%	18,626	65,084	8,371±6,923	3,017	7,810	1,083±0,849
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	10,00%	2,493	2,493	0,249±0,263	5,235	5,235	0,523±0,552
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	10,00%	2741,713	2741,713	274,171±289,002	4,098	4,098	0,410±0,432
<i>Benthalebella dentata</i>	все	0,20	1	10,00%	46,564	46,564	4,656±4,908	4,005	4,005	0,400±0,422
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	1	10,00%	18,626	18,626	1,863±1,963	3,725	3,725	0,373±0,393
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	1	10,00%	49,854	49,854	4,985±5,255	3,490	3,490	0,349±0,368
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	10,00%	2,493	2,493	0,249±0,263	3,490	3,490	0,349±0,368
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	10,00%	6,209	6,209	0,621±0,654	0,248	0,248	0,025±0,026
Все рыбы							247355,411±109086,541			15636,100±5438,564
Все головоногие							20913,478±11395,695			432,459±215,698
Все ракообразные							274,171±289,002			0,410±0,432
Весь nekтон							268543,061±109680,531			16068,968±5442,839



Обилие нектона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 90)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	51	56,67%	11,427	1936205,574	61783,232 ± 28748,297	0,926	356178,170	12321,766 ± 4878,438
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	38	42,22%	13,244	663276,922	22994,924 ± 10585,304	0,513	143402,665	3729,306 ± 2121,098
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	57	63,33%	133,484	2512245,188	54030,641 ± 28732,903	2,002	31853,799	636,596 ± 360,607
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	64	71,11%	48,552	1667701,880	26151,127 ± 18733,083	0,083	44192,517	558,314 ± 493,490
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	25	27,78%	239,327	462409,191	41929,626 ± 10927,794	1,615	2289,703	119,173 ± 38,568
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	4	4,44%	21539,451	12225638,011	142400,108 ± 136600,670	15,556	7471,223	86,924 ± 83,476
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	10	11,11%	21,056	27765,531	655,347 ± 417,395	0,698	1422,983	32,258 ± 21,204
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	12	13,33%	20,046	34930,509	475,565 ± 395,074	0,794	1930,767	26,833 ± 21,881
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	41	45,56%	22,853	142963,915	3211,842 ± 1807,485	0,046	1025,184	18,544 ± 11,902
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	35	38,89%	13,026	1178,723	59,055 ± 19,221	0,115	344,342	11,952 ± 4,589
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	5	5,56%	9,027	665,176	9,320 ± 7,488	1,887	628,905	9,833 ± 7,232
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	11,11%	21,252	17492,536	203,120 ± 195,386	1,254	839,642	9,779 ± 9,379
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	20	22,22%	10,067	166,414	8,427 ± 2,475	6,791	129,803	6,464 ± 1,969
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	13	14,44%	7,854	88,185	3,908 ± 1,348	3,620	134,629	5,961 ± 2,160
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	2,22%	64,851	20547,358	229,025 ± 229,576	2,270	452,042	5,048 ± 5,051
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	5	5,56%	43,442	1774,814	31,656 ± 21,621	6,516	241,966	4,167 ± 2,883
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	23	25,56%	12,892	551,155	23,261 ± 7,958	0,191	85,980	3,544 ± 1,311
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	5	5,56%	115,638	20143,325	284,210 ± 229,345	0,386	202,428	2,977 ± 2,332
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	5	5,56%	8,688	80,898	1,601 ± 0,978	2,205	188,451	2,607 ± 2,139
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	8	8,89%	25,940	2825,181	38,950 ± 31,868	0,529	194,710	2,480 ± 2,179
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	10	11,11%	11,475	2682,197	54,008 ± 34,654	1,038	86,643	2,036 ± 1,121
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	8	8,89%	10,401	821,894	17,679 ± 10,231	0,177	101,340	1,684 ± 1,161
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	4	4,44%	12,970	117,872	2,789 ± 1,620	7,393	58,456	1,593 ± 0,893
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	11	12,22%	52,007	4462,317	102,330 ± 56,486	0,556	81,809	1,587 ± 0,974
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	3,33%	13,093	84,515	1,738 ± 1,151	5,486	82,684	1,522 ± 1,068
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	18	20,00%	91,412	6487,160	195,184 ± 82,941	0,715	38,572	1,499 ± 0,570
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	15	16,67%	51,966	5520,469	146,219 ± 75,139	0,340	62,024	1,360 ± 0,729
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	2,22%	246,039	11899,513	134,951 ± 132,955	2,952	104,121	1,190 ± 1,163
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	18	20,00%	25,532	505,645	22,496 ± 7,105	0,090	29,595	1,096 ± 0,392
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	892,463	892,463	9,916 ± 9,972	89,990	89,990	1,000 ± 1,005
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	12	13,33%	24,276	1894,377	38,499 ± 22,310	0,655	44,864	0,999 ± 0,538
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	8	8,89%	10,314	295,406	9,123 ± 4,439	1,526	32,724	0,955 ± 0,467
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	6	6,67%	15,035	915,126	13,750 ± 10,354	1,269	43,261	0,686 ± 0,495
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,11%	52,914	52,914	0,588 ± 0,591	57,835	57,835	0,643 ± 0,646
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	6	6,67%	15,667	164,334	4,216 ± 2,266	1,645	20,307	0,524 ± 0,272
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	2	2,22%	28,687	917,666	10,515 ± 10,255	1,520	44,318	0,509 ± 0,495

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	8	8,89%	29,744	4455,709	60,467 ± 50,147	0,119	26,628	0,485 ± 0,322
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	16	17,78%	519,662	5426,951	448,426 ± 121,708	0,520	5,427	0,407 ± 0,111
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	6	6,67%	119,057	2864,385	65,574 ± 36,661	0,833	10,601	0,406 ± 0,203
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	14,086	14,086	0,157 ± 0,157	34,933	34,933	0,388 ± 0,390
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	1,11%	36752,176	36752,176	408,358 ± 410,645	34,766	34,766	0,386 ± 0,388
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,20	6	6,67%	25,532	539,803	8,052 ± 6,083	0,132	28,879	0,360 ± 0,323
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	3	3,33%	26,952	318,265	5,050 ± 3,755	1,806	17,239	0,301 ± 0,212
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	64,606	64,606	0,718 ± 0,722	24,356	24,356	0,271 ± 0,272
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,11%	4462,317	4462,317	49,581 ± 49,859	23,799	23,799	0,264 ± 0,266
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	6	6,67%	8,688	98,779	2,029 ± 1,182	0,493	11,417	0,228 ± 0,139
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	4	4,44%	25,983	742,618	10,718 ± 8,481	0,182	14,163	0,228 ± 0,170
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	9	10,00%	12,825	129,751	4,077 ± 1,757	0,372	7,050	0,217 ± 0,102
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	2,22%	1129,990	19343,405	227,482 ± 216,358	1,130	18,325	0,216 ± 0,205
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	3	3,33%	10,596	32,926	0,844 ± 0,525	1,072	12,018	0,209 ± 0,148
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	2,22%	1450,184	2409,685	42,887 ± 31,268	4,525	11,566	0,179 ± 0,138
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	3,33%	209,006	1015,129	23,213 ± 14,965	1,463	7,251	0,140 ± 0,093
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,11%	92,965	92,965	1,033 ± 1,039	12,085	12,085	0,134 ± 0,135
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	2	2,22%	32,926	73,670	1,184 ± 0,898	1,482	7,883	0,104 ± 0,089
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	3	3,33%	33,371	286,908	5,363 ± 3,679	0,734	5,292	0,103 ± 0,069
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	1,11%	35,215	35,215	0,391 ± 0,393	9,226	9,226	0,103 ± 0,103
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	3,33%	77,352	330,293	6,941 ± 4,464	1,650	4,817	0,101 ± 0,064
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	2,22%	225,998	476,227	7,802 ± 5,864	3,164	5,953	0,101 ± 0,075
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	2,22%	153,833	209,006	4,032 ± 2,884	3,501	5,200	0,097 ± 0,070
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,11%	1087,547	1087,547	12,084 ± 12,152	7,613	7,613	0,085 ± 0,085
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	28,886	28,886	0,321 ± 0,323	6,189	6,189	0,069 ± 0,069
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	1,11%	162,809	162,809	1,809 ± 1,819	5,318	5,318	0,059 ± 0,059
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	6	6,67%	27,710	84,431	2,904 ± 1,284	0,111	1,854	0,047 ± 0,025
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	1,11%	64,947	64,947	0,722 ± 0,726	3,897	3,897	0,043 ± 0,044
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	2,22%	36,107	176,073	2,358 ± 2,004	0,794	2,817	0,040 ± 0,033
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	1,11%	123,020	123,020	1,367 ± 1,375	2,952	2,952	0,033 ± 0,033
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	4	4,44%	27,524	164,631	2,894 ± 1,928	0,193	1,399	0,024 ± 0,016
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	1,11%	405,917	405,917	4,510 ± 4,535	2,030	2,030	0,023 ± 0,023
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	1,11%	246,039	246,039	2,734 ± 2,749	1,981	1,981	0,022 ± 0,022
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	7,221	7,221	0,080 ± 0,081	1,733	1,733	0,019 ± 0,019
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	49,737	49,737	0,553 ± 0,556	1,592	1,592	0,018 ± 0,018
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,22%	8,688	9,805	0,205 ± 0,146	0,206	1,156	0,015 ± 0,013
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	52,007	52,007	0,578 ± 0,581	1,300	1,300	0,014 ± 0,015
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	1,11%	32,151	32,151	0,357 ± 0,359	1,254	1,254	0,014 ± 0,014

<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,11%	32,926	32,926	0,366 ± 0,368	1,251	1,251	0,014 ± 0,014
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,11%	123,066	123,066	1,367 ± 1,375	1,231	1,231	0,014 ± 0,014
<i>Elassodiscus obscurus</i>	средн.	0,10	1	1,11%	60,139	60,139	0,668 ± 0,672	1,143	1,143	0,013 ± 0,013
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	1,11%	276,799	276,799	3,076 ± 3,093	1,107	1,107	0,012 ± 0,012
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,11%	54,122	54,122	0,601 ± 0,605	0,974	0,974	0,011 ± 0,011
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,11%	12,307	12,307	0,137 ± 0,138	0,923	0,923	0,010 ± 0,010
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	1,11%	108,539	108,539	1,206 ± 1,213	0,760	0,760	0,008 ± 0,008
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	1,11%	47,001	47,001	0,522 ± 0,525	0,752	0,752	0,008 ± 0,008
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,11%	392,676	392,676	4,363 ± 4,388	0,628	0,628	0,007 ± 0,007
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	1,11%	54,877	54,877	0,610 ± 0,613	0,549	0,549	0,006 ± 0,006
<i>Crystallias matsushimae</i>	средн.	0,10	1	1,11%	49,025	49,025	0,545 ± 0,548	0,490	0,490	0,005 ± 0,005
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	1,11%	22,949	22,949	0,255 ± 0,256	0,390	0,390	0,004 ± 0,004
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,11%	220,196	220,196	2,447 ± 2,460	0,330	0,330	0,004 ± 0,004
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,11%	35,899	35,899	0,399 ± 0,401	0,072	0,072	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	1,11%	52,478	52,478	0,583 ± 0,586	0,070	0,070	0,001 ± 0,001
Все рыбы							356083,024 ± 144561,818	17610,647 ± 5355,513		
Все головоногие							597,778 ± 278,634	8,650 ± 5,256		
Все ракообразные							43,142 ± 31,269	0,183 ± 0,138		
Весь нектон							356723,945 ± 144562,089	17619,480 ± 5355,515		

Обилие нектона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 55)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	45	81,82%	43,348	1685244,886	139586,730 ± 48536,035	22,541	450042,923	27670,678 ± 9500,810
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	38	69,09%	30,187	566243,235	47393,541 ± 16065,618	4,660	54650,797	3980,976 ± 1323,185
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	38	69,09%	45,355	2006183,682	128386,415 ± 48503,490	0,227	84536,699	2757,888 ± 1571,385
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	32	58,18%	90,141	2127895,135	49437,926 ± 39093,890	1,814	28003,108	655,595 ± 513,853
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	21	38,18%	31,274	1323069,799	29053,477 ± 24366,979	0,125	13314,749	292,896 ± 245,343
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	19	34,55%	22,717	19779,477	433,923 ± 362,484	2,044	4381,101	102,177 ± 80,382
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	12,73%	19,266	7210,705	259,422 ± 179,213	1,676	4100,206	80,097 ± 75,294
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	21	38,18%	16,532	8197,377	255,667 ± 151,862	1,835	2011,663	56,283 ± 36,989
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	32	58,18%	31,934	1913,476	243,232 ± 59,490	0,241	429,343	45,878 ± 13,489
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	5	9,09%	44,087	18878,937	620,846 ± 431,795	2,844	1029,164	37,852 ± 26,117
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	20	36,36%	9,071	943,947	53,320 ± 21,105	5,433	711,107	37,542 ± 16,033
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	23	41,82%	12,132	8759,909	403,077 ± 176,924	0,600	561,653	37,419 ± 12,451
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	7,27%	122,023	450,706	16,091 ± 9,314	266,253	892,397	34,803 ± 19,505
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	12	21,82%	21,463	426,033	21,683 ± 8,812	7,297	792,422	25,001 ± 14,829
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	7	12,73%	26,627	1322,158	38,119 ± 25,151	22,819	433,984	22,559 ± 11,602
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	19	34,55%	10,560	2908,747	179,003 ± 75,869	0,343	410,927	17,546 ± 8,267
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	9,09%	53,402	480,869	24,201 ± 13,098	14,426	238,175	12,166 ± 6,280
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	3,64%	2359,867	5501,942	142,942 ± 109,113	86,528	509,847	10,843 ± 9,460
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	7	12,73%	12,132	237,035	7,030 ± 4,457	4,475	161,810	9,012 ± 4,283
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	1,82%	52,886	52,886	0,962 ± 0,970	341,646	341,646	6,212 ± 6,269
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	2	3,64%	23,507	188,945	3,863 ± 3,486	10,108	322,906	6,055 ± 5,925
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,82%	113,336	113,336	2,061 ± 2,080	313,940	313,940	5,708 ± 5,761
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	9	16,36%	38,531	1923,474	55,931 ± 36,344	3,506	139,452	4,327 ± 2,677
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	6	10,91%	22,857	634,636	19,784 ± 12,690	0,114	185,631	3,777 ± 3,411
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	7	12,73%	26,452	317,259	18,316 ± 8,186	1,468	56,742	3,304 ± 1,409
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	12	21,82%	117,535	2790,207	194,015 ± 73,603	1,998	54,208	3,299 ± 1,359
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	3,64%	8476,186	38469,486	853,558 ± 720,005	1,443	154,267	2,831 ± 2,830
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	2	3,64%	259,298	296,293	10,102 ± 7,158	70,361	78,675	2,710 ± 1,919
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	3	5,46%	68,150	105,773	4,932 ± 2,867	13,240	54,747	2,207 ± 1,405
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	9,09%	10,560	472,189	11,073 ± 8,759	0,453	87,677	2,189 ± 1,661
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	8	14,55%	22,560	305,077	21,837 ± 8,721	1,456	34,169	2,170 ± 0,928
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	3,64%	11,419	85,207	1,757 ± 1,574	20,669	57,088	1,414 ± 1,107
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	5	9,09%	30,187	1189,942	25,655 ± 21,883	0,188	60,158	1,207 ± 1,105
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	4	7,27%	55,758	364,472	13,318 ± 7,747	3,011	44,101	1,177 ± 0,844
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,82%	480,869	480,869	8,743 ± 8,824	62,513	62,513	1,137 ± 1,147

<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	9	16,36%	11,419	227,157	16,298 ± 6,625	0,274	26,426	1,114 ± 0,539
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	3	5,46%	78,112	160,290	6,543 ± 3,893	10,934	32,058	1,107 ± 0,693
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	3	5,46%	111,097	930,069	23,738 ± 17,727	2,963	49,186	1,092 ± 0,912
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,82%	108241,006	108241,006	1968,018 ± 1986,157	58,081	58,081	1,056 ± 1,066
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	5,46%	21,302	206,242	4,618 ± 3,818	11,482	26,933	0,913 ± 0,571
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	3,64%	35,317	156,861	3,494 ± 2,939	19,451	25,958	0,826 ± 0,590
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	3	5,46%	20,850	141,270	3,660 ± 2,696	1,042	36,165	0,705 ± 0,664
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	3	5,46%	68,033	1128,854	27,007 ± 21,293	1,746	27,093	0,650 ± 0,511
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	5	9,09%	18,028	109,820	4,776 ± 2,505	2,173	21,561	0,635 ± 0,411
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	44,439	44,439	0,808 ± 0,815	31,996	31,996	0,582 ± 0,587
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	6	10,91%	625,489	17835,742	629,068 ± 391,793	0,604	15,534	0,535 ± 0,344
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	3,64%	903,083	13558,960	262,946 ± 249,044	4,786	22,372	0,494 ± 0,418
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	3,64%	28,254	55,758	1,527 ± 1,138	5,227	18,568	0,433 ± 0,352
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	2	3,64%	151,444	222,194	6,793 ± 4,891	9,258	12,116	0,389 ± 0,277
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,82%	806,031	806,031	14,655 ± 14,790	20,419	20,419	0,371 ± 0,375
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	5,46%	76,810	423,717	10,541 ± 7,978	1,716	11,186	0,322 ± 0,223
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	1,82%	4092,107	4092,107	74,402 ± 75,088	17,553	17,553	0,319 ± 0,322
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	3,64%	23,507	79,329	1,870 ± 1,511	7,358	8,726	0,292 ± 0,208
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	3,64%	3389,740	13200,123	301,634 ± 248,955	3,390	11,088	0,263 ± 0,212
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	1,82%	9,715	9,715	0,177 ± 0,178	13,795	13,795	0,251 ± 0,253
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	3,64%	92,931	113,583	3,755 ± 2,668	3,786	9,851	0,248 ± 0,192
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,82%	231,279	231,279	4,205 ± 4,244	12,894	12,894	0,234 ± 0,237
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	3,64%	181,422	867,698	19,075 ± 16,206	1,633	10,846	0,227 ± 0,201
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	2	3,64%	114,287	364,472	8,705 ± 6,972	0,686	6,560	0,132 ± 0,121
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	1,82%	55,758	55,758	1,014 ± 1,023	6,858	6,858	0,125 ± 0,126
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,82%	1142,872	1142,872	20,779 ± 20,971	5,943	5,943	0,108 ± 0,109
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	55,758	55,758	1,014 ± 1,023	5,799	5,799	0,105 ± 0,106
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	3,64%	28,767	102,414	2,385 ± 1,943	1,525	3,636	0,094 ± 0,072
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,82%	806,031	806,031	14,655 ± 14,790	4,299	4,299	0,078 ± 0,079
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	3,64%	13,085	22,219	0,642 ± 0,469	2,041	2,222	0,078 ± 0,055
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	3,64%	22,043	57,008	1,437 ± 1,115	1,146	2,622	0,069 ± 0,052
<i>Lycodes macrolepis</i>	все	0,30	1	1,82%	47,090	47,090	0,856 ± 0,864	3,155	3,155	0,057 ± 0,058
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	3,64%	52,800	346,185	7,254 ± 6,408	0,158	2,308	0,045 ± 0,042
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	1,82%	171,023	171,023	3,110 ± 3,138	2,394	2,394	0,044 ± 0,044
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	1,82%	113,016	113,016	2,055 ± 2,074	2,373	2,373	0,043 ± 0,044
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	1,82%	115,395	115,395	2,098 ± 2,117	2,308	2,308	0,042 ± 0,042
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	3,64%	45,355	234,336	5,085 ± 4,365	0,454	1,640	0,038 ± 0,031
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	23,119	23,119	0,420 ± 0,424	1,653	1,653	0,030 ± 0,030
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	1,82%	93,823	93,823	1,706 ± 1,722	1,376	1,376	0,025 ± 0,025
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	1,82%	12,132	12,132	0,221 ± 0,223	1,237	1,237	0,022 ± 0,023
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	1,82%	225,771	225,771	4,105 ± 4,143	1,129	1,129	0,021 ± 0,021
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,82%	667,660	667,660	12,139 ± 12,251	1,109	1,109	0,020 ± 0,020
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,82%	15,165	15,165	0,276 ± 0,278	0,910	0,910	0,017 ± 0,017
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	1,82%	51,207	51,207	0,931 ± 0,940	0,819	0,819	0,015 ± 0,015
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	1,82%	150,514	150,514	2,737 ± 2,762	0,602	0,602	0,011 ± 0,011

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	5	9,09%	25,603	115,593	6,123 ± 3,046	0,038	0,157	0,008 ± 0,004
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	3,64%	207,985	923,159	20,566 ± 17,295	0,125	0,125	0,002 ± 0,002
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	1,82%	19,032	19,032	0,346 ± 0,349	0,057	0,057	0,001 ± 0,001
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	1,82%	1538,599	1538,599	27,975 ± 28,232	?	?	?
Все рыбы							400232,268 ± 84220,983			35884,598 ± 9737,814
Все головоногие							204,370 ± 111,494			63,747 ± 23,294
Все ракообразные							904,153 ± 720,769			2,877 ± 2,831
Весь нектон							401340,792 ± 84224,141			35951,222 ± 9737,843

Обилие нектона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 77)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	64	83,12%	12,174	276642,817	13772,711 ± 4793,117	2,885	78018,017	4222,763 ± 1351,382
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	41	53,25%	13,247	117963,242	7352,108 ± 2599,726	0,515	11952,063	541,285 ± 215,228
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	53	68,83%	54,241	1006981,944	44544,638 ± 16294,034	0,202	8861,377	432,653 ± 159,358
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	40	51,95%	27,610	1053731,292	24546,688 ± 14291,414	0,128	10723,215	334,653 ± 163,406
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	58	75,33%	10,373	57587,434	1986,785 ± 792,772	0,341	5098,561	145,819 ± 68,154
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	43	55,84%	13,319	14663,764	729,601 ± 240,057	0,027	1787,710	100,259 ± 33,981
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	4	5,20%	9356,532	6534014,271	196416,366 ± 122355,883	5,848	3253,395	90,884 ± 58,611
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	55	71,43%	56,641	39317,594	2018,980 ± 621,301	0,690	657,637	39,386 ± 11,680
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	46	59,74%	10,782	5215,271	333,264 ± 107,250	0,604	484,343	21,729 ± 8,048
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	6,49%	52,585	172,014	6,705 ± 3,199	3,296	348,673	6,100 ± 4,670
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	7	9,09%	97,390	199826,329	3852,691 ± 2878,196	0,204	344,145	6,024 ± 4,731
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	24	31,17%	9,739	117,577	10,155 ± 2,352	3,545	64,275	5,467 ± 1,271
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	22	28,57%	10,177	2880,881	104,210 ± 42,520	0,438	83,916	4,778 ± 1,607
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	11	14,29%	635,845	55849,668	1365,315 ± 780,854	0,318	183,290	3,706 ± 2,560
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	9	11,69%	11,044	59,771	3,584 ± 1,305	6,833	76,076	3,517 ± 1,371
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	19	24,68%	12,721	321,822	18,045 ± 6,510	0,106	91,719	3,312 ± 1,411
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	17	22,08%	10,373	1189,355	40,997 ± 17,744	0,311	147,515	3,113 ± 1,960
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	13	16,88%	48,695	8200,123	225,882 ± 128,884	0,227	79,850	2,140 ± 1,260
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,30%	51,864	51,864	0,674 ± 0,678	138,995	138,995	1,805 ± 1,817
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	11	14,29%	15,951	179,312	7,611 ± 3,120	2,871	32,276	1,488 ± 0,577
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	30	38,96%	26,954	427,264	44,402 ± 9,337	0,431	12,277	1,449 ± 0,285
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	9	11,69%	10,517	392,066	8,840 ± 5,366	0,098	96,213	1,394 ± 1,258
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	3	3,90%	441,559	30626,774	442,210 ± 401,699	1,413	90,509	1,329 ± 1,189
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	10	12,99%	10,177	96,547	5,955 ± 2,190	0,210	43,124	1,127 ± 0,621
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	2,60%	11,516	32,182	0,568 ± 0,445	15,447	70,131	1,111 ± 0,936
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	9	11,69%	153,334	23854,873	519,825 ± 332,747	0,291	38,764	0,940 ± 0,569
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	1,30%	18,880	18,880	0,245 ± 0,247	71,178	71,178	0,924 ± 0,930
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	2,60%	1267,136	5310,865	85,429 ± 71,161	5,690	57,465	0,820 ± 0,754
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	2,60%	22,951	37,823	0,789 ± 0,575	9,456	36,951	0,603 ± 0,497
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	6	7,79%	53,182	224,121	8,748 ± 3,998	2,659	11,766	0,454 ± 0,208
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	2,60%	31,551	321,822	4,589 ± 4,222	3,102	28,642	0,412 ± 0,376
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	5,20%	111,015	204,688	7,737 ± 3,950	5,510	8,188	0,347 ± 0,173
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	7,79%	110,442	957,042	35,651 ± 17,309	0,663	8,135	0,262 ± 0,130
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	5	6,49%	26,968	835,108	21,990 ± 13,091	0,054	9,902	0,247 ± 0,155
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	3	3,90%	53,936	1077,788	19,772 ± 14,928	0,162	15,677	0,240 ± 0,207
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	5	6,49%	53,909	1322,831	24,014 ± 17,730	0,431	13,469	0,238 ± 0,180

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hemipterus villosus</i>	все	0,50	1	1,30%	20,805	20,805	0,270 ± 0,272	17,684	17,684	0,230 ± 0,231
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	7,79%	27,295	127,780	5,499 ± 2,400	0,737	4,385	0,194 ± 0,089
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,30%	32,182	32,182	0,418 ± 0,421	14,482	14,482	0,188 ± 0,189
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	2	2,60%	359,393	4781,647	66,767 ± 62,621	0,719	13,349	0,183 ± 0,175
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	5	6,49%	617,346	7160,050	212,567 ± 117,456	0,617	5,967	0,168 ± 0,093
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	1,30%	226,936	226,936	2,947 ± 2,967	12,103	12,103	0,157 ± 0,158
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	2,60%	58,478	358,205	5,411 ± 4,735	0,234	9,211	0,123 ± 0,120
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	2,60%	115,326	688,832	10,444 ± 9,110	1,153	6,358	0,098 ± 0,084
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	1	1,30%	56,030	56,030	0,728 ± 0,732	7,284	7,284	0,095 ± 0,095
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,30%	17,288	17,288	0,225 ± 0,226	7,192	7,192	0,093 ± 0,094
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	2	2,60%	17,903	88,791	1,386 ± 1,181	1,208	5,747	0,090 ± 0,077
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	2	2,60%	792,903	3136,659	51,033 ± 42,160	1,189	5,377	0,085 ± 0,072
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	4	5,20%	26,854	1865,846	25,717 ± 24,388	0,087	4,438	0,084 ± 0,060
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,30%	806,570	806,570	10,475 ± 10,544	5,915	5,915	0,077 ± 0,077
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,30%	104,712	104,712	1,360 ± 1,369	4,293	4,293	0,056 ± 0,056
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	1,30%	310,433	310,433	4,032 ± 4,058	3,104	3,104	0,040 ± 0,041
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	3	3,90%	19,417	65,320	1,444 ± 0,947	0,427	1,306	0,033 ± 0,021
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,30%	47,278	47,278	0,614 ± 0,618	2,364	2,364	0,031 ± 0,031
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	2	2,60%	34,576	44,050	1,021 ± 0,727	0,837	1,400	0,029 ± 0,021
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	1,30%	333,925	333,925	4,337 ± 4,365	2,115	2,115	0,027 ± 0,028
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,30%	235,407	235,407	3,057 ± 3,077	1,648	1,648	0,021 ± 0,022
<i>Eualus macilentus</i>	все	0,25	2	2,60%	430,170	528,602	12,452 ± 8,851	0,538	1,057	0,021 ± 0,015
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,30%	766,672	766,672	9,957 ± 10,022	1,533	1,533	0,020 ± 0,020
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	2,60%	24,348	60,268	1,099 ± 0,846	0,122	1,386	0,020 ± 0,018
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	3	3,90%	25,556	51,388	1,424 ± 0,854	0,327	0,617	0,020 ± 0,012
<i>Lycosoarces hubbsi</i>	все	0,30	1	1,30%	63,038	63,038	0,819 ± 0,824	1,261	1,261	0,016 ± 0,016
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,30%	20,746	20,746	0,269 ± 0,271	1,245	1,245	0,016 ± 0,016
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	2,60%	23,908	41,491	0,849 ± 0,622	0,477	0,717	0,016 ± 0,011
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	3,90%	17,758	18,243	0,700 ± 0,401	0,233	0,328	0,011 ± 0,007
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	1,30%	149,093	149,093	1,936 ± 1,949	0,745	0,745	0,010 ± 0,010
<i>Lycodes macrochir</i>	все	0,30	1	1,30%	17,528	17,528	0,228 ± 0,229	0,736	0,736	0,010 ± 0,010
<i>Lycodes japonicus</i>	все	0,30	1	1,30%	58,134	58,134	0,755 ± 0,760	0,659	0,659	0,009 ± 0,009
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,30%	617,346	617,346	8,017 ± 8,070	0,617	0,617	0,008 ± 0,008
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,01	1	1,30%	602,677	602,677	7,827 ± 7,878	0,603	0,603	0,008 ± 0,008
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,30%	539,089	539,089	7,001 ± 7,047	0,539	0,539	0,007 ± 0,007
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	1,30%	57,663	57,663	0,749 ± 0,754	0,404	0,404	0,005 ± 0,005
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	1,30%	176,201	176,201	2,288 ± 2,303	0,352	0,352	0,005 ± 0,005



<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	1,30%	60,268	60,268	0,783 ± 0,788	0,331	0,331	0,004 ± 0,004
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	2	2,60%	27,295	31,106	0,758 ± 0,537	0,136	0,187	0,004 ± 0,003
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	4	5,20%	27,364	80,562	2,901 ± 1,516	0,041	0,094	0,004 ± 0,002
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,30%	27,427	27,427	0,356 ± 0,359	0,274	0,274	0,004 ± 0,004
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	1	1,30%	40,086	40,086	0,521 ± 0,524	0,200	0,200	0,003 ± 0,003
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	1,30%	548,539	548,539	7,124 ± 7,171	0,110	0,110	0,001 ± 0,001
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	1,30%	10,971	10,971	0,142 ± 0,143	0,110	0,110	0,001 ± 0,001
Все рыбы							296949,138 ± 124418,438			5970,622 ± 1390,730
Все головоногие							70,998 ± 23,462			8,314 ± 5,013
Все ракообразные							2026,343 ± 884,275			6,164 ± 2,928
Весь нектон							299046,479 ± 124421,582			5985,100 ± 1390,743

Обилие nekтона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 37)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	25	67,57%	13,360	2074254,858	65338,105 ± 56675,818	1,144	509413,377	15477,308 ± 13930,358
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	31	83,78%	13,360	274763,482	15082,007 ± 8097,891	6,500	145254,537	7972,317 ± 4300,813
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	27	72,97%	30,022	1229658,928	77107,848 ± 42699,099	0,100	7451,466	485,098 ± 252,816
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	32	86,49%	60,588	61129,605	7165,166 ± 2216,701	1,091	1333,644	143,850 ± 45,621
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	26	70,27%	11,558	23067,188	1549,121 ± 706,052	0,364	1776,281	111,309 ± 53,069
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	20	54,05%	106,883	198380,299	7492,398 ± 5438,582	0,249	1383,109	52,699 ± 37,898
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	20	54,05%	13,591	2604,939	246,420 ± 84,203	0,121	860,349	49,669 ± 24,218
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	10,81%	162,895	185976,697	6985,943 ± 5284,725	0,163	823,000	24,078 ± 22,546
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	16	43,24%	10,873	2412,991	177,283 ± 83,451	0,435	113,791	8,809 ± 3,966
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	10	27,03%	16,289	1767,007	100,833 ± 53,496	1,357	78,926	6,140 ± 2,964
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	7	18,92%	761,075	47120,198	3153,774 ± 1602,435	0,381	122,749	5,932 ± 3,779
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	5,41%	110,181	1346,283	39,364 ± 36,928	32,984	121,200	4,167 ± 3,417
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	18	48,65%	29,272	1803,546	201,269 ± 71,014	0,550	34,152	3,861 ± 1,403
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,70%	20194,250	20194,250	545,791 ± 553,319	113,626	113,626	3,071 ± 3,113
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	4	10,81%	13,270	246,038	8,374 ± 6,771	3,052	81,705	2,638 ± 2,242
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	18,92%	10,688	53,011	4,190 ± 1,783	3,741	27,884	2,261 ± 0,954
<i>Bathyraja parmitera</i>	все	0,50	1	2,70%	12,667	12,667	0,342 ± 0,347	42,307	42,307	1,143 ± 1,159
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	3	8,11%	101,883	2068,515	96,643 ± 67,579	1,019	21,081	1,100 ± 0,759
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	6	16,22%	10,252	108,594	7,682 ± 4,098	0,856	13,683	1,054 ± 0,532
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	3	8,11%	81,544	1229,156	62,328 ± 42,715	1,359	18,170	1,011 ± 0,688
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	10,81%	27,181	669,713	22,886 ± 18,471	0,272	19,673	0,821 ± 0,576
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	13,51%	27,905	71,250	6,382 ± 2,929	2,660	6,023	0,551 ± 0,247
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	3	8,11%	115,777	210,152	14,189 ± 8,321	4,113	11,943	0,546 ± 0,358
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	4	10,81%	28,205	215,405	9,510 ± 6,265	1,185	14,378	0,538 ± 0,400
<i>Muchocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	2,70%	15,057	15,057	0,407 ± 0,413	11,518	11,518	0,311 ± 0,316
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	2	5,41%	30,022	98,167	3,465 ± 2,791	4,143	4,908	0,245 ± 0,174
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	5,41%	1176,219	5209,958	172,599 ± 145,469	1,176	4,052	0,141 ± 0,115
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	2,70%	25,094	25,094	0,678 ± 0,688	5,069	5,069	0,137 ± 0,139
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	8,11%	29,718	121,177	5,179 ± 3,539	0,692	3,484	0,134 ± 0,098
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	2	5,41%	2820,547	3588,053	173,205 ± 123,352	2,050	2,821	0,132 ± 0,094
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	5,41%	108,725	451,697	15,147 ± 12,649	0,979	2,710	0,100 ± 0,078
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	2,70%	413,703	413,703	11,181 ± 11,335	3,620	3,620	0,098 ± 0,099
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	2	5,41%	54,589	269,186	8,751 ± 7,485	0,655	2,961	0,098 ± 0,083
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	5,41%	15,057	23,524	1,043 ± 0,756	0,331	3,105	0,093 ± 0,085
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	3	8,11%	27,181	386,330	12,399 ± 10,627	0,594	1,176	0,070 ± 0,041
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	75,283	75,283	2,035 ± 2,063	2,560	2,560	0,069 ± 0,070

<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	2,70%	336,523	336,523	9,095 ± 9,221	2,524	2,524	0,068 ± 0,069
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	5,41%	55,809	75,283	3,543 ± 2,533	0,614	1,807	0,065 ± 0,052
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	2,70%	346,753	346,753	9,372 ± 9,501	2,312	2,312	0,062 ± 0,063
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,70%	77,569	77,569	2,096 ± 2,125	2,069	2,069	0,056 ± 0,057
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	2	5,41%	16,289	45,170	1,661 ± 1,304	0,467	1,466	0,052 ± 0,042
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	2,70%	451,697	451,697	12,208 ± 12,376	1,656	1,656	0,045 ± 0,045
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	15,057	15,057	0,407 ± 0,413	1,551	1,551	0,042 ± 0,042
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	2,70%	504,784	504,784	13,643 ± 13,831	1,262	1,262	0,034 ± 0,035
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	2,70%	55,809	55,809	1,508 ± 1,529	1,060	1,060	0,029 ± 0,029
<i>Icelus sp.</i>	все	0,01	2	5,41%	534,416	1034,258	42,397 ± 31,535	0,517	0,534	0,028 ± 0,020
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	2	5,41%	19,204	37,206	1,525 ± 1,134	0,384	0,651	0,028 ± 0,020
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	2,70%	98,167	98,167	2,653 ± 2,690	0,982	0,982	0,027 ± 0,027
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	15,057	15,057	0,407 ± 0,413	0,949	0,949	0,026 ± 0,026
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	2,70%	18,121	18,121	0,490 ± 0,497	0,906	0,906	0,024 ± 0,025
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	2,70%	215,349	215,349	5,820 ± 5,901	0,861	0,861	0,023 ± 0,024
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	2,70%	753,721	753,721	20,371 ± 20,652	0,861	0,861	0,023 ± 0,024
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	2,70%	75,283	75,283	2,035 ± 2,063	0,527	0,527	0,014 ± 0,014
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	3	8,11%	30,022	51,258	3,093 ± 1,816	0,090	0,333	0,014 ± 0,010
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	16,289	16,289	0,440 ± 0,446	0,489	0,489	0,013 ± 0,013
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	2,70%	17,086	17,086	0,462 ± 0,468	0,393	0,393	0,011 ± 0,011
<i>Podothecus veterenus</i>	все	0,30	1	2,70%	17,946	17,946	0,485 ± 0,492	0,323	0,323	0,009 ± 0,009
<i>Cyclopteroptis sp.</i>	все	0,01	1	2,70%	558,094	558,094	15,084 ± 15,292	0,223	0,223	0,006 ± 0,006
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,70%	54,363	54,363	1,469 ± 1,490	0,147	0,147	0,004 ± 0,004
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	2,70%	15,011	15,011	0,406 ± 0,411	0,030	0,030	0,001 ± 0,001
Все рыбы							182169,076 ± 71860,442			24348,793 ± 14581,607
Все головоногие							622,288 ± 554,914			7,487 ± 4,624
Все ракообразные							3183,240 ± 1602,594			6,024 ± 3,779
Весь нектон							185974,603 ± 71880,452			24362,303 ± 14581,608

Обилие nekтона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 70)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	58	82,86%	13,818	1474868,333	41924,478 ± 23172,364	2,382	119992,641	5148,845 ± 1873,891
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	33	47,14%	14,469	987999,279	28709,991 ± 16381,944	1,881	61565,060	2197,712 ± 1118,689
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	22	31,43%	305,825	1121448,189	60620,438 ± 22213,835	4,944	15603,057	991,998 ± 359,094
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	28	40,00%	15,093	7688,674	399,111 ± 135,579	5,921	693,391	61,116 ± 16,284
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	10	14,29%	49,764	581,895	34,767 ± 13,789	16,301	1121,582	22,157 ± 16,228
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	5,71%	60,371	336,189	9,446 ± 5,556	143,991	769,031	20,010 ± 12,173
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	27	38,57%	12,240	1624,033	106,980 ± 31,719	1,488	242,040	15,553 ± 4,890
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	9	12,86%	125,360	63651,692	2442,182 ± 1223,446	0,689	330,766	14,577 ± 6,907
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	25	35,71%	11,205	279,864	22,744 ± 5,472	5,083	140,632	10,560 ± 2,695
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	3	4,29%	21,284	48,816	1,515 ± 0,913	63,963	248,962	6,842 ± 4,356
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	12	17,14%	10,188	2967,558	71,843 ± 46,005	1,365	230,768	5,839 ± 3,613
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	20	28,57%	48,281	8350,195	271,770 ± 130,663	0,869	168,883	5,426 ± 2,558
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	9	12,86%	40,114	12049,688	195,693 ± 173,321	0,815	212,735	4,358 ± 3,101
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	7,14%	209,441	7081,139	158,793 ± 108,786	0,733	138,494	2,162 ± 1,993
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	7,14%	1277,045	246703,757	5528,319 ± 3972,772	0,055	102,277	2,162 ± 1,519
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	10	14,29%	12,735	141,162	9,333 ± 3,383	3,606	36,084	2,040 ± 0,778
<i>Bathyraja parmifera</i>	все	0,50	3	4,29%	10,407	11,357	0,462 ± 0,265	4,853	68,879	1,662 ± 1,158
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	5,71%	69,814	92,552	4,576 ± 2,266	0,768	43,042	1,321 ± 0,825
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	4,29%	212,192	7246,070	195,405 ± 136,391	2,122	53,357	1,237 ± 0,883
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	7	10,00%	28,141	2128,894	64,748 ± 35,354	0,450	39,497	1,180 ± 0,657
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	11,43%	122,396	2634,935	164,120 ± 64,861	1,224	24,373	1,119 ± 0,460
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	1,43%	26180,148	26180,148	374,002 ± 376,703	65,974	65,974	0,942 ± 0,949
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	1,43%	16,990	16,990	0,243 ± 0,244	65,651	65,651	0,938 ± 0,945
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	3	4,29%	11,205	55,531	1,512 ± 0,981	1,457	51,644	0,893 ± 0,753
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	4,29%	138,977	678,826	15,537 ± 10,610	7,366	30,547	0,788 ± 0,511
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	6	8,57%	55,077	312,345	11,991 ± 5,731	2,570	25,821	0,765 ± 0,411
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,86%	502,427	46111,355	665,911 ± 663,424	0,402	46,111	0,664 ± 0,663
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	9	12,86%	101,883	1427,186	69,825 ± 28,499	0,713	16,792	0,657 ± 0,296
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,43%	111,062	111,062	1,587 ± 1,598	40,538	40,538	0,579 ± 0,583
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,43%	8162,692	8162,692	116,610 ± 117,452	35,916	35,916	0,513 ± 0,517
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	7	10,00%	10,188	41,751	2,545 ± 1,013	0,184	26,559	0,513 ± 0,389
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,43%	97,833	97,833	1,398 ± 1,408	28,127	28,127	0,402 ± 0,405
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	1,43%	5132,260	5132,260	73,318 ± 73,847	24,378	24,378	0,348 ± 0,351
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	1	1,43%	83,502	83,502	1,193 ± 1,201	23,673	23,673	0,338 ± 0,341
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	6	8,57%	50,971	5415,365	97,468 ± 78,299	0,275	17,209	0,326 ± 0,250
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	2,86%	53,308	69,585	1,756 ± 1,252	5,544	15,517	0,301 ± 0,236
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	10,00%	50,971	2140,809	56,859 ± 32,877	0,168	8,069	0,268 ± 0,151
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,43%	208,230	208,230	2,975 ± 2,996	18,428	18,428	0,263 ± 0,265
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	2,86%	965,615	2158,224	44,626 ± 33,837	4,152	12,949	0,244 ± 0,195
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	5,71%	50,942	269,778	8,787 ± 5,113	0,509	6,714	0,208 ± 0,127

<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	1,43%	19,567	19,567	0,280 ± 0,282	13,795	13,795	0,197 ± 0,198
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,43%	6116,510	6116,510	87,379 ± 88,010	13,762	13,762	0,197 ± 0,198
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	1,43%	603,049	603,049	8,615 ± 8,677	13,125	13,125	0,188 ± 0,189
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	4,29%	203,884	1444,097	29,230 ± 21,621	0,917	7,702	0,170 ± 0,120
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	4	5,71%	57,875	332,921	8,526 ± 5,302	0,612	7,879	0,162 ± 0,117
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	7	10,00%	12,506	500,319	11,166 ± 7,403	0,168	4,030	0,159 ± 0,078
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,43%	80,066	80,066	1,144 ± 1,152	10,969	10,969	0,157 ± 0,158
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	3	4,29%	59,891	313,132	8,756 ± 5,684	0,779	6,054	0,147 ± 0,100
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	2,86%	34,516	40,251	1,068 ± 0,757	4,830	5,177	0,143 ± 0,101
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	1,43%	3293,668	3293,668	47,052 ± 47,392	9,881	9,881	0,141 ± 0,142
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	1,43%	92,552	92,552	1,322 ± 1,332	8,330	8,330	0,119 ± 0,120
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	2,86%	115,750	120,702	3,378 ± 2,389	2,460	4,587	0,101 ± 0,074
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,86%	11,256	19,567	0,440 ± 0,323	0,608	4,696	0,076 ± 0,068
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	1,43%	2037,663	2037,663	29,109 ± 29,320	5,094	5,094	0,073 ± 0,073
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	1,43%	2138,442	2138,442	30,549 ± 30,770	5,079	5,079	0,073 ± 0,073
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	1,43%	95,096	95,096	1,359 ± 1,368	4,565	4,565	0,065 ± 0,066
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	1,43%	104,073	104,073	1,487 ± 1,497	4,267	4,267	0,061 ± 0,061
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	2,86%	578,749	3293,668	55,320 ± 47,999	0,579	3,294	0,055 ± 0,048
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,43%	32,201	32,201	0,460 ± 0,463	3,381	3,381	0,048 ± 0,049
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	4	5,71%	16,094	106,922	3,043 ± 1,795	0,241	0,962	0,039 ± 0,021
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	1,43%	36,991	36,991	0,528 ± 0,532	2,182	2,182	0,031 ± 0,031
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	2	2,86%	53,308	58,189	1,593 ± 1,127	1,013	1,164	0,031 ± 0,022
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	1,43%	44,819	44,819	0,640 ± 0,645	1,871	1,871	0,027 ± 0,027
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	2,86%	35,365	38,870	1,061 ± 0,751	0,849	0,855	0,024 ± 0,017
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	1,43%	12,240	12,240	0,175 ± 0,176	1,616	1,616	0,023 ± 0,023
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	2	2,86%	497,638	1047,206	22,069 ± 16,589	0,498	1,047	0,022 ± 0,017
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	1	1,43%	160,383	160,383	2,291 ± 2,308	1,123	1,123	0,016 ± 0,016
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,43%	108,673	108,673	1,552 ± 1,564	1,087	1,087	0,016 ± 0,016
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,01	1	1,43%	1047,206	1047,206	14,960 ± 15,068	1,047	1,047	0,015 ± 0,015
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	1,43%	1047,206	1047,206	14,960 ± 15,068	1,047	1,047	0,015 ± 0,015
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	1,43%	36,991	36,991	0,528 ± 0,532	1,036	1,036	0,015 ± 0,015
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,43%	40,114	40,114	0,573 ± 0,577	0,963	0,963	0,014 ± 0,014
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,43%	80,501	80,501	1,150 ± 1,158	0,805	0,805	0,012 ± 0,012
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	1,43%	106,922	106,922	1,527 ± 1,538	0,695	0,695	0,010 ± 0,010
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	1,43%	10,188	10,188	0,146 ± 0,147	0,499	0,499	0,007 ± 0,007
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	1	1,43%	57,875	57,875	0,827 ± 0,833	0,347	0,347	0,005 ± 0,005
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	1,43%	17,346	17,346	0,248 ± 0,250	0,243	0,243	0,003 ± 0,003
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,43%	101,883	101,883	1,455 ± 1,466	0,224	0,224	0,003 ± 0,003
Все рыбы							135339,367 ± 36060,643			8477,607 ± 2211,851
Все головоногие							1899,128 ± 795,169			50,098 ± 20,368
Все ракообразные							5642,329 ± 3973,587			2,781 ± 1,572
Весь нектон							142880,824 ± 36287,624			8530,485 ± 2211,945

Обилие нектона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 85)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	81	95,29%	14,612	563431,137	63180,210 ± 10258,057	21,583	87333,355	12697,103 ± 1965,275
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	14	16,47%	561,080	6798406,924	103133,211 ± 82847,222	3,366	336536,021	5211,149 ± 4151,436
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	21	24,71%	115,356	492959,878	24724,565 ± 9862,579	12,061	43537,564	1958,129 ± 779,375
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	29	34,12%	259,622	508621,477	23712,241 ± 8579,389	3,115	5084,140	209,754 ± 84,250
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	62	72,94%	11,690	1164,431	137,081 ± 22,176	3,741	685,226	69,483 ± 12,298
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	16	18,82%	106,503	2702,201	78,580 ± 33,751	5,386	1133,703	33,504 ± 15,043
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	18	21,18%	38,754	12624,985	299,398 ± 160,657	0,194	416,494	12,214 ± 5,470
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	3,53%	167,884	312,126	7,631 ± 4,597	95,694	538,106	10,613 ± 7,154
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	18	21,18%	18,314	11081,322	334,014 ± 154,002	0,110	236,741	10,154 ± 3,967
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	18	21,18%	61,030	6577,114	220,548 ± 94,889	2,441	230,030	9,455 ± 3,446
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	18,82%	12,937	496,150	22,109 ± 7,959	3,407	203,421	7,288 ± 2,872
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	17	20,00%	58,450	15028,212	324,736 ± 185,612	0,468	187,018	5,754 ± 2,683
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	4,71%	33,071	86,622	2,783 ± 1,506	3,660	271,185	4,842 ± 3,507
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	2,35%	11,221	52,770	0,753 ± 0,637	93,135	267,544	4,243 ± 3,340
<i>Alepisaurus ferrox</i>	все	0,30	1	1,18%	51,999	51,999	0,612 ± 0,615	303,155	303,155	3,567 ± 3,588
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	12	14,12%	40,687	1402,700	66,902 ± 25,027	2,238	58,929	3,376 ± 1,183
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	9,41%	308,911	21261,759	357,060 ± 255,018	2,471	207,615	3,231 ± 2,471
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	7	8,24%	41,286	540,629	15,549 ± 7,682	8,257	132,329	2,891 ± 1,677
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	2,35%	1009,897	77291,638	921,195 ± 914,646	5,049	218,750	2,633 ± 2,589
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	2,35%	697,571	28408,887	342,429 ± 336,209	13,486	176,331	2,233 ± 2,091
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	14	16,47%	24,201	155,763	10,903 ± 3,215	2,489	53,071	2,148 ± 0,809
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	1,18%	74173,175	74173,175	872,626 ± 877,804	173,620	173,620	2,043 ± 2,055
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	178,014	178,014	2,094 ± 2,107	152,425	152,425	1,793 ± 1,804
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	10,59%	116,262	2698,303	70,548 ± 34,702	2,907	64,759	1,577 ± 0,822
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	4,71%	31,009	703,805	12,091 ± 8,849	5,117	66,539	1,419 ± 0,926
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	3,53%	73,257	220,476	4,745 ± 3,013	3,608	92,835	1,286 ± 1,108
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	2,35%	89,007	332,695	4,961 ± 4,064	24,477	43,583	0,801 ± 0,589
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	3,53%	74,422	259,866	6,027 ± 3,796	9,774	24,947	0,696 ± 0,425
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	1,18%	4866,447	4866,447	57,252 ± 57,592	55,241	55,241	0,650 ± 0,654
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	11	12,94%	58,450	8816,551	167,987 ± 109,289	0,234	29,389	0,613 ± 0,370
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	5	5,88%	111,259	328,814	12,300 ± 5,825	1,113	37,814	0,576 ± 0,453
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	2,35%	69,147	152,325	2,606 ± 1,971	22,239	24,201	0,546 ± 0,387
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	5,88%	52,960	195,923	5,503 ± 2,789	2,433	19,592	0,498 ± 0,268
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	65,763	65,763	0,774 ± 0,778	38,340	38,340	0,451 ± 0,454
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	7	8,24%	24,807	267,021	7,724 ± 3,740	0,546	20,472	0,387 ± 0,260
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	1,18%	25374,991	25374,991	298,529 ± 300,301	22,750	22,750	0,268 ± 0,269
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	2	2,35%	8380,471	18760,376	319,304 ± 242,085	8,380	12,507	0,246 ± 0,177
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,18%	5856,952	5856,952	68,905 ± 69,314	19,523	19,523	0,230 ± 0,231

<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,18%	27,815	27,815	0,327 ± 0,329	17,523	17,523	0,206 ± 0,207
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	1,18%	222,518	222,518	2,618 ± 2,633	16,689	16,689	0,196 ± 0,198
<i>Lycodes ravidens</i>	все	0,50	1	1,18%	22,252	22,252	0,262 ± 0,263	11,571	11,571	0,136 ± 0,137
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,35%	500,459	759,996	14,829 ± 10,710	3,003	6,840	0,116 ± 0,088
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	216,238	216,238	2,544 ± 2,559	8,402	8,402	0,099 ± 0,099
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,18%	222,518	222,518	2,618 ± 2,633	5,563	5,563	0,065 ± 0,066
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	43,311	43,311	0,510 ± 0,513	3,552	3,552	0,042 ± 0,042
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	28,281	28,281	0,333 ± 0,335	2,885	2,885	0,034 ± 0,034
<i>Lycodes ygreknotatus</i>	все	0,30	1	1,18%	37,086	37,086	0,436 ± 0,439	2,596	2,596	0,031 ± 0,031
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	1,18%	48,824	48,824	0,574 ± 0,578	2,588	2,588	0,030 ± 0,031
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	4	4,71%	84,158	312,673	7,337 ± 4,226	0,220	1,251	0,025 ± 0,016
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,18%	65,969	65,969	0,776 ± 0,781	0,924	0,924	0,011 ± 0,011
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,18%	55,629	55,629	0,654 ± 0,658	0,556	0,556	0,007 ± 0,007
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,18%	94,983	94,983	1,117 ± 1,124	0,475	0,475	0,006 ± 0,006
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,18%	3,457	3,457	0,041 ± 0,041	0,138	0,138	0,002 ± 0,002
Все рыбы							216531,795 ± 84498,064			20209,923 ± 4659,560
Все головоногие							2953,884 ± 1341,977			68,010 ± 17,674
Все ракообразные							355,782 ± 305,774			0,918 ± 0,707
Весь нектон							219841,461 ± 84509,273			20278,850 ± 4659,594

Обилие nekтона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 127)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	119	93,70%	29,725	1584814,730	184751,701 ± 26878,113	8,709	507915,307	46295,265 ± 6707,987
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	64	50,39%	82,142	3509555,126	91337,585 ± 34655,561	0,386	129229,638	1751,360 ± 1080,926
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	46	36,22%	9,595	606373,329	10052,070 ± 5998,400	0,331	71830,507	1248,526 ± 769,589
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	52	40,95%	60,680	3074331,662	50606,507 ± 27575,305	1,131	69902,985	1030,062 ± 602,014
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	22	17,32%	12,196	326084,233	3891,068 ± 2773,371	2,289	35889,747	437,833 ± 309,459
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	30	23,62%	22,594	98469,059	1825,535 ± 902,007	0,702	18354,794	284,988 ± 152,669
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	10	7,87%	1011,187	13894223,712	114881,070 ± 109882,522	1,348	12226,917	101,178 ± 96,685
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	22	17,32%	15,170	1152,015	37,243 ± 11,747	2,670	2107,547	60,084 ± 22,451
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	41	32,28%	25,441	13983,933	462,880 ± 137,384	0,625	1038,059	39,923 ± 11,374
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	43	33,86%	11,242	3706,415	124,175 ± 37,523	1,123	1088,952	36,719 ± 11,261
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	28	22,05%	16,428	8281,805	213,837 ± 88,294	2,579	1164,592	29,883 ± 11,610
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	24	18,90%	7,318	953,285	24,306 ± 8,797	0,536	770,731	22,231 ± 8,518
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	31	24,41%	20,343	11716,205	354,954 ± 134,703	1,221	588,829	21,713 ± 7,419
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	6	4,72%	7169,177	3066029,067	38277,094 ± 25282,033	4,779	1469,139	19,560 ± 12,414
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	11	8,66%	28,089	50572,567	730,310 ± 434,164	0,140	890,830	13,304 ± 7,762
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	17	13,39%	8,812	2032,592	26,706 ± 16,968	0,795	978,889	10,800 ± 7,950
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	16	12,60%	13,066	399,645	13,651 ± 4,869	7,513	510,377	9,719 ± 4,468
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	4	3,15%	169,450	591,311	10,945 ± 5,985	47,305	491,405	7,953 ± 4,734
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	19	14,96%	9,020	297,230	9,112 ± 3,337	5,666	251,382	7,882 ± 2,804
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	22	17,32%	7,318	281,350	11,076 ± 3,782	0,955	189,203	7,683 ± 2,445
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	9	7,09%	41,114	7432,973	81,917 ± 59,776	4,399	706,132	6,689 ± 5,593
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,79%	17818,862	17818,862	140,306 ± 140,862	572,079	572,079	4,505 ± 4,522
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	29	22,84%	25,441	1420,696	46,198 ± 14,782	0,052	158,763	3,986 ± 1,451
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	1,58%	388,290	43140,402	342,746 ± 341,023	3,495	422,026	3,351 ± 3,336
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,79%	53,993	53,993	0,425 ± 0,427	422,222	422,222	3,325 ± 3,338
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	7,09%	12,721	595,803	7,846 ± 4,883	0,890	285,940	2,998 ± 2,284
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	13	10,24%	11,242	64,347	3,407 ± 1,010	2,518	57,232	2,753 ± 0,856
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	7	5,51%	41,114	2027,174	32,585 ± 17,814	4,605	195,960	2,587 ± 1,622
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	4	3,15%	25,226	2889,231	26,825 ± 23,019	1,438	246,420	2,544 ± 2,025
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	5	3,94%	153,996	7558,968	71,256 ± 60,089	3,080	275,362	2,469 ± 2,182
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	4	3,15%	32,944	953,285	8,737 ± 7,563	1,828	272,750	2,313 ± 2,158
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	7	5,51%	8,223	164,992	2,397 ± 1,403	0,314	218,192	2,244 ± 1,751
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	6	4,72%	104,806	4766,425	58,262 ± 39,247	1,677	83,229	0,962 ± 0,676
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	4	3,15%	11,949	12,206	0,380 ± 0,188	14,294	38,326	0,745 ± 0,396
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	7	5,51%	9,020	749,800	7,369 ± 5,956	0,776	58,148	0,652 ± 0,469
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	209,457	209,457	1,649 ± 1,656	81,130	81,130	0,639 ± 0,641



<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	0,79%	3282,422	3282,422	25,846 ± 25,948	70,338	70,338	0,554 ± 0,556
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	2,36%	73,544	576,462	8,668 ± 5,785	1,618	63,714	0,543 ± 0,504
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	0,79%	1719,364	1719,364	13,538 ± 13,592	60,959	60,959	0,480 ± 0,482
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	3,15%	11,235	616,827	5,128 ± 4,876	0,203	43,031	0,344 ± 0,340
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	1,58%	101,765	627,303	5,741 ± 5,017	2,035	15,683	0,140 ± 0,125
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	3	2,36%	12,110	122,118	1,187 ± 0,977	1,894	13,637	0,137 ± 0,110
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,79%	104,723	104,723	0,825 ± 0,828	17,049	17,049	0,134 ± 0,135
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,79%	12,639	12,639	0,100 ± 0,100	13,082	13,082	0,103 ± 0,103
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	4	3,15%	11,408	123,660	1,399 ± 1,009	1,135	7,071	0,093 ± 0,060
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	5	3,94%	48,989	247,691	5,793 ± 2,949	0,367	5,202	0,090 ± 0,050
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,79%	21,121	21,121	0,166 ± 0,167	8,744	8,744	0,069 ± 0,069
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	5	3,94%	489,895	3836,707	69,684 ± 36,638	0,490	2,878	0,062 ± 0,031
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	5	3,94%	50,088	205,902	3,349 ± 1,829	0,773	3,336	0,056 ± 0,030
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	0,79%	34,776	34,776	0,274 ± 0,275	5,529	5,529	0,044 ± 0,044
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	1,58%	28,486	73,432	0,803 ± 0,621	0,399	4,112	0,036 ± 0,033
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	2	1,58%	11,951	13,066	0,197 ± 0,139	1,649	2,666	0,034 ± 0,025
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	0,79%	15,082	15,082	0,119 ± 0,119	3,469	3,469	0,027 ± 0,027
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	1,58%	21,577	27,454	0,386 ± 0,275	1,489	1,647	0,025 ± 0,017
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	1,58%	41,114	126,131	1,317 ± 1,046	0,822	1,993	0,022 ± 0,017
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	0,79%	124,812	124,812	0,983 ± 0,987	2,683	2,683	0,021 ± 0,021
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	8,223	8,223	0,065 ± 0,065	2,335	2,335	0,018 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,79%	35,846	35,846	0,282 ± 0,283	2,258	2,258	0,018 ± 0,018
<i>Liparis pulchellus</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	44,059	44,059	0,347 ± 0,348	2,085	2,085	0,016 ± 0,016
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	0,79%	18,736	18,736	0,148 ± 0,148	1,967	1,967	0,015 ± 0,016
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	4	3,15%	119,515	164,457	4,595 ± 2,294	0,329	0,441	0,012 ± 0,006
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,79%	50,883	50,883	0,401 ± 0,402	1,196	1,196	0,009 ± 0,009
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,79%	82,361	82,361	0,649 ± 0,651	0,988	0,988	0,008 ± 0,008
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	1,58%	48,989	105,989	1,220 ± 0,920	0,147	0,530	0,005 ± 0,004
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	0,79%	7,318	7,318	0,058 ± 0,058	0,542	0,542	0,004 ± 0,004
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	0,79%	50,883	50,883	0,401 ± 0,402	0,458	0,458	0,004 ± 0,004
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,79%	14,936	14,936	0,118 ± 0,118	0,418	0,418	0,003 ± 0,003
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,79%	261,328	261,328	2,058 ± 2,066	0,392	0,392	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,79%	39,046	39,046	0,307 ± 0,309	0,390	0,390	0,003 ± 0,003
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,79%	451,004	451,004	3,551 ± 3,565	0,361	0,361	0,003 ± 0,003
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	0,79%	50,883	50,883	0,401 ± 0,402	0,254	0,254	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,79%	13,066	13,066	0,103 ± 0,103	0,052	0,052	< 0,001
Все рыбы							498508,885 ± 124266,061		51465,335 ± 6873,864	
Все головоногие							125,447 ± 62,660		17,229 ± 7,505	
Весь нектон							498634,332 ± 124266,077		51482,564 ± 6873,868	

Обилие нектона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 84)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	72	85,71%	24,622	5132845,883	134214,564 ± 63033,132	3,573	2495673,818	65670,745 ± 31634,178
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	45	53,57%	12,950	263968,519	6698,223 ± 3357,562	1,619	25964,560	725,633 ± 340,786
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	33	39,29%	30,904	264894,479	7169,775 ± 3524,755	1,947	20080,945	653,674 ± 301,569
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	55	65,48%	62,324	10716893,672	137795,933 ± 128279,983	0,320	43581,510	604,612 ± 521,902
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	12	14,29%	1506,773	25147104,924	409808,999 ± 309185,138	6,529	32073,175	491,812 ± 388,293
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	34	40,48%	25,556	54087,452	1563,262 ± 742,003	2,442	13712,312	363,650 ± 178,577
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	3	3,57%	2773722,621	21980355,762	410351,322 ± 287917,695	1383,259	8876,778	183,920 ± 123,338
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	17	20,24%	12,257	1487,903	52,405 ± 22,282	3,071	4433,750	169,031 ± 70,817
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	43	51,19%	5,179	5541,381	230,097 ± 86,839	1,191	2055,781	76,650 ± 33,207
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	31	36,91%	25,895	186586,377	4341,811 ± 2453,439	0,414	2761,478	73,005 ± 38,416
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	38	45,24%	5,177	3524,926	235,222 ± 70,775	0,521	837,855	52,729 ± 15,095
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	14	16,67%	12,435	848,013	25,509 ± 11,732	8,527	1187,219	40,737 ± 17,684
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	6	7,14%	45,500	8087,971	168,658 ± 108,478	7,280	1183,606	33,641 ± 20,128
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	27	32,14%	32,493	12249,606	417,487 ± 186,042	2,162	682,821	25,178 ± 10,879
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	21	25,00%	11,851	3155,776	62,229 ± 38,533	1,327	995,890	16,923 ± 12,017
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	13	15,48%	11,396	300,575	11,251 ± 4,417	5,778	541,078	14,728 ± 7,161
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	2,38%	479,507	7629,899	96,541 ± 91,489	60,514	1162,797	14,563 ± 13,936
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	12	14,29%	11,560	195,125	8,025 ± 3,061	12,809	164,155	8,360 ± 2,990
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	10	11,91%	7,891	162,894	4,978 ± 2,266	5,736	175,111	6,220 ± 2,652
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	2,38%	13,950	28,311	0,503 ± 0,376	133,916	225,777	4,282 ± 3,127
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	1,19%	43398,869	43398,869	516,653 ± 519,756	355,082	355,082	4,227 ± 4,253
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	5,95%	12,024	40,723	1,610 ± 0,756	8,400	118,098	2,811 ± 1,601
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	84,801	84,801	1,010 ± 1,016	228,964	228,964	2,726 ± 2,742
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	2	2,38%	15,594	48,256	0,760 ± 0,605	40,545	166,484	2,465 ± 2,046
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,19%	7890,703	7890,703	93,937 ± 94,501	197,268	197,268	2,348 ± 2,363
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	3,57%	54,677	98,055	2,581 ± 1,531	41,036	74,361	2,221 ± 1,312
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,19%	98,489	98,489	1,172 ± 1,180	182,204	182,204	2,169 ± 2,182
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	9,52%	31,162	583,203	20,120 ± 9,174	2,431	69,538	2,154 ± 1,040
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	2,38%	218,743	243,907	5,508 ± 3,900	60,811	90,339	1,799 ± 1,297
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	3	3,57%	12,971	70,892	1,287 ± 0,905	17,096	106,054	1,715 ± 1,305
<i>Bathyraja parmitifera</i>	все	0,50	2	2,38%	14,409	23,740	0,454 ± 0,331	5,508	121,078	1,507 ± 1,451
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	3	3,57%	28,491	547,937	8,834 ± 6,836	5,755	97,220	1,386 ± 1,175
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	3	3,57%	15,594	25,113	0,676 ± 0,399	5,274	62,844	1,309 ± 0,900
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	7	8,33%	18,226	65,508	2,730 ± 1,127	8,202	28,534	1,303 ± 0,542
<i>Bathyraja maculata</i>	все	0,50	1	1,19%	38,090	38,090	0,453 ± 0,456	106,651	106,651	1,270 ± 1,277
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	4	4,76%	11,910	48,256	1,104 ± 0,649	8,921	47,002	1,266 ± 0,752
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	7	8,33%	33,437	212,331	10,066 ± 4,170	2,942	24,411	1,097 ± 0,470

<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	2	2,38%	133,230	2120,034	26,825 ± 25,421	3,997	72,081	0,906 ± 0,864
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	3,57%	30,789	42,828	1,281 ± 0,743	12,931	23,819	0,652 ± 0,386
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	2,38%	144,146	3808,976	47,061 ± 45,629	3,460	45,708	0,585 ± 0,548
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	2,38%	10,354	56,621	0,797 ± 0,688	2,796	45,297	0,573 ± 0,543
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,19%	104,371	104,371	1,243 ± 1,250	45,923	45,923	0,547 ± 0,550
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	4,76%	56,509	197,268	6,526 ± 3,546	3,930	17,650	0,541 ± 0,299
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	12	14,29%	12,361	171,311	5,837 ± 2,358	0,375	9,593	0,486 ± 0,179
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	2,38%	12,948	360,365	4,444 ± 4,317	1,088	38,775	0,475 ± 0,464
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	2,38%	74,608	1310567,139	15602,878 ± 15695,689	0,497	34,752	0,420 ± 0,416
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	3	3,57%	13,933	50,904	1,119 ± 0,716	2,861	16,539	0,364 ± 0,240
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	3,57%	10,935	15,594	0,449 ± 0,261	0,758	18,947	0,340 ± 0,249
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	2,38%	98,799	131,512	2,742 ± 1,959	5,730	15,124	0,248 ± 0,193
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	3,57%	59,256	979,146	16,656 ± 12,457	1,126	14,687	0,240 ± 0,183
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,19%	163,191	163,191	1,943 ± 1,954	15,340	15,340	0,183 ± 0,184
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	2,38%	18,578	42,588	0,728 ± 0,554	5,536	9,795	0,183 ± 0,134
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	38,770	38,770	0,462 ± 0,464	15,004	15,004	0,179 ± 0,180
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	2	2,38%	204,446	802,478	11,987 ± 9,889	2,044	10,934	0,155 ± 0,133
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	30,789	30,789	0,367 ± 0,369	10,468	10,468	0,125 ± 0,125
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	1,19%	80,248	80,248	0,955 ± 0,961	10,432	10,432	0,124 ± 0,125
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	1,19%	19,652	19,652	0,234 ± 0,235	9,630	9,630	0,115 ± 0,115
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	2,38%	66,615	638,827	8,398 ± 7,683	0,666	7,666	0,099 ± 0,092
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	3,57%	19,459	39,455	1,075 ± 0,640	1,907	3,420	0,087 ± 0,052
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	11,302	11,302	0,135 ± 0,135	6,894	6,894	0,082 ± 0,083
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,19%	193,850	193,850	2,308 ± 2,322	6,397	6,397	0,076 ± 0,077
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	1,19%	20,039	20,039	0,239 ± 0,240	5,170	5,170	0,062 ± 0,062
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	2,38%	188,246	255,531	5,283 ± 3,779	2,447	2,555	0,060 ± 0,042
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	1,19%	12,286	12,286	0,146 ± 0,147	4,988	4,988	0,059 ± 0,060
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	1,19%	1640,312	1640,312	19,528 ± 19,645	4,921	4,921	0,059 ± 0,059
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	3,57%	12,024	12,818	0,444 ± 0,255	0,168	1,807	0,042 ± 0,028
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	1	1,19%	222,932	222,932	2,654 ± 2,670	3,121	3,121	0,037 ± 0,037
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	22,293	22,293	0,265 ± 0,267	2,597	2,597	0,031 ± 0,031
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	1,19%	62,782	62,782	0,747 ± 0,752	2,135	2,135	0,025 ± 0,026
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	2,38%	37,972	56,982	1,130 ± 0,815	0,835	1,197	0,024 ± 0,017
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	2	2,38%	28,491	96,925	1,493 ± 1,206	0,142	1,648	0,021 ± 0,020
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	1,19%	425,885	425,885	5,070 ± 5,101	1,704	1,704	0,020 ± 0,020
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	2,38%	52,300	445,623	5,928 ± 5,366	0,157	1,526	0,020 ± 0,018
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	2	2,38%	33,437	53,535	1,035 ± 0,752	0,736	0,857	0,019 ± 0,013
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	1,19%	200,619	200,619	2,388 ± 2,403	1,204	1,204	0,014 ± 0,014
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	1,19%	109,354	109,354	1,302 ± 1,310	1,039	1,039	0,012 ± 0,012
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	1,19%	63,883	63,883	0,761 ± 0,765	0,894	0,894	0,011 ± 0,011
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	1,19%	66,873	66,873	0,796 ± 0,801	0,602	0,602	0,007 ± 0,007
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	1,19%	63,883	63,883	0,761 ± 0,765	0,351	0,351	0,004 ± 0,004
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	1,19%	125,564	125,564	1,495 ± 1,504	0,251	0,251	0,003 ± 0,003

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	1,19%	62,173	62,173	0,740 ± 0,745	0,187	0,187	0,002 ± 0,002
<i>Artediellus dydymovi</i>	все	0,10	1	1,19%	94,123	94,123	1,121 ± 1,127	0,094	0,094	0,001 ± 0,001
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	1,19%	27,339	27,339	0,325 ± 0,327	0,082	0,082	0,001 ± 0,001
Все рыбы							1113919,305 ± 446039,892			69233,027 ± 31645,020
Все головоногие							198,600 ± 110,317			38,713 ± 20,291
Все ракообразные							15607,948 ± 15695,689			0,440 ± 0,417
Весь нектон							1129725,853 ± 446315,978			69272,180 ± 31645,026

Обилие nekтона в эпипелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 10)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	6	60,00%	541,890	501315,275	84066,882 ± 52135,371	8,670	2680,528	444,926 ± 277,701
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	5	50,00%	22,669	1853,474	247,248 ± 194,669	5,962	2208,905	296,296 ± 233,129
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	10,00%	76067,820	76067,820	7606,782 ± 8018,251	183,038	183,038	18,304 ± 19,294
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	3982,019	3982,019	398,202 ± 419,742	116,736	116,736	11,674 ± 12,305
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	436,112	436,112	43,611 ± 45,970	106,411	106,411	10,641 ± 11,217
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	4	40,00%	1160,163	9508,478	1969,995 ± 1076,782	6,961	38,034	8,120 ± 4,292
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	30,00%	36,271	49,541	12,773 ± 6,935	3,301	45,974	8,096 ± 5,526
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	20,00%	6114,339	7347,701	1346,204 ± 950,966	27,637	41,379	6,902 ± 4,969
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	30,00%	128,907	475,424	74,405 ± 50,529	0,387	30,599	3,946 ± 3,244
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	30,00%	950,848	6187,538	862,461 ± 647,504	3,803	19,336	3,206 ± 2,123
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	10,00%	978,294	978,294	97,829 ± 103,121	17,609	17,609	1,761 ± 1,856
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	30,00%	990,816	1712,015	412,910 ± 228,846	4,279	7,582	1,681 ± 0,943
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	10,00%	1546,884	1546,884	154,688 ± 163,056	16,242	16,242	1,624 ± 1,712
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	10,00%	3963,263	3963,263	396,326 ± 417,765	9,413	9,413	0,941 ± 0,992
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	10,00%	2445,736	2445,736	244,574 ± 257,803	4,891	4,891	0,489 ± 0,516
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	10,00%	475,424	475,424	47,542 ± 50,114	4,754	4,754	0,475 ± 0,501
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	20,00%	49,541	309,377	35,892 ± 32,449	0,099	2,243	0,234 ± 0,235
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	10,00%	128,907	128,907	12,891 ± 13,588	2,191	2,191	0,219 ± 0,231
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	10,00%	247,704	247,704	24,770 ± 26,110	1,239	1,239	0,124 ± 0,131
Все рыбы							88191,079 ± 52156,067			770,326 ± 362,701
Все головоногие							9864,907 ± 8072,844			49,334 ± 25,728
Весь nekтон							98055,985 ± 52777,136			819,660 ± 363,613

Обилие nekтона в мезопелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 18)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	17	94,44%	2837,535	902516,082	167791,194 ± 57710,792	754,161	203159,350	45272,489 ± 13345,635
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	94,44%	438,040	342084,061	38825,141 ± 20908,875	123,016	56797,306	5935,084 ± 3414,554
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	94,44%	876,079	749202,748	82352,807 ± 45220,405	14,688	12164,146	1201,128 ± 720,484
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	14	77,78%	146,882	661548,390	67231,291 ± 42803,267	0,881	15379,692	1160,916 ± 881,506
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	44,44%	489,606	144435,198	11339,093 ± 8170,298	30,845	4054,715	488,560 ± 242,945
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	4	22,22%	1195,621	11361,726	1262,044 ± 759,638	267,044	4859,882	444,541 ± 295,206
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	11	61,11%	252,225	99325,085	8428,680 ± 5837,023	1,855	3738,168	340,025 ± 221,136
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	10	55,56%	145,678	36112,193	4728,199 ± 2157,762	5,244	2091,086	273,399 ± 125,000
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	15	83,33%	33,383	5302,800	752,456 ± 316,250	6,454	706,819	126,849 ± 47,729
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	9	50,00%	9,926	984,804	89,974 ± 55,578	6,948	830,409	81,448 ± 47,017
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	16,67%	8,902	984,804	57,145 ± 56,187	36,320	732,038	45,014 ± 41,698
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	10	55,56%	14,688	3594,120	410,302 ± 220,215	0,192	397,504	40,236 ± 22,754
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	8	44,44%	29,777	7686,831	677,544 ± 463,907	3,838	310,997	34,642 ± 20,287
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	11,11%	21,251	773,325	44,143 ± 44,153	8,437	405,996	23,024 ± 23,186
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	50,00%	11,128	736,500	105,094 ± 46,082	2,749	93,535	16,934 ± 7,001
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	7	38,89%	8,902	1237,320	100,602 ± 70,540	1,191	116,901	11,311 ± 6,802
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	6	33,33%	437,033	9253,558	771,851 ± 531,253	1,293	139,832	10,887 ± 8,003
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	4	22,22%	8,902	195,596	19,479 ± 12,459	17,537	60,308	9,079 ± 4,787
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	5,56%	10340,508	10340,508	574,473 ± 591,127	133,134	133,134	7,396 ± 7,611
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	5,56%	1702,131	1702,131	94,563 ± 97,304	132,645	132,645	7,369 ± 7,583
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	16,67%	207,088	1178,400	111,081 ± 74,089	34,865	55,974	7,099 ± 4,078
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	492,402	492,402	27,356 ± 28,149	121,587	121,587	6,755 ± 6,951
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	16,67%	9,926	160,237	11,393 ± 9,237	0,179	107,715	6,062 ± 6,153
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	16,67%	488,357	3069,838	279,176 ± 189,805	11,721	66,567	5,979 ± 4,069
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	11,11%	116,811	775,538	49,575 ± 44,445	15,185	82,466	5,425 ± 4,743
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	22,22%	16,543	982,000	69,584 ± 56,184	1,406	58,920	4,839 ± 3,450
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	16,67%	1096,505	5163,201	480,103 ± 318,879	13,706	52,077	4,780 ± 3,167
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	2	11,11%	130,330	195,596	18,107 ± 13,067	23,655	55,745	4,411 ± 3,388
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	5,56%	430,855	430,855	23,936 ± 24,630	69,798	69,798	3,878 ± 3,990
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	5,56%	218,576	218,576	12,143 ± 12,495	60,473	60,473	3,360 ± 3,457
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	2	11,11%	517,025	1477,207	110,791 ± 87,813	16,803	41,015	3,212 ± 2,481
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	5,56%	2585,127	2585,127	143,618 ± 147,782	44,593	44,593	2,477 ± 2,549
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	5,56%	2946,000	2946,000	163,667 ± 168,412	41,244	41,244	2,291 ± 2,358
<i>Liparis frenatus</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	966,567	966,567	53,698 ± 55,255	34,103	34,103	1,895 ± 1,950
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	5,56%	680,023	680,023	37,779 ± 38,874	34,001	34,001	1,889 ± 1,944
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	34,910	34,910	1,939 ± 1,996	27,579	27,579	1,532 ± 1,577

<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	5,56%	1303,297	1303,297	72,405 ± 74,505	26,555	26,555	1,475 ± 1,518
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	2	11,11%	69,925	109,651	9,976 ± 7,233	11,294	13,600	1,383 ± 0,981
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	11,11%	178,041	977,979	64,223 ± 56,234	3,205	13,692	0,939 ± 0,793
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	5,56%	34,910	34,910	1,939 ± 1,996	13,056	13,056	0,725 ± 0,746
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	11,11%	44,510	1028,173	59,594 ± 58,682	0,125	11,457	0,643 ± 0,655
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	5,56%	292,026	292,026	16,224 ± 16,694	10,659	10,659	0,592 ± 0,609
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	16,67%	44,510	488,357	38,654 ± 28,825	0,445	7,814	0,558 ± 0,451
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	5,56%	258,860	258,860	14,381 ± 14,798	9,911	9,911	0,551 ± 0,567
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	5,56%	17,481	17,481	0,971 ± 0,999	7,237	7,237	0,402 ± 0,414
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	5,56%	1396,408	1396,408	77,578 ± 79,827	6,982	6,982	0,388 ± 0,399
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	5,56%	587,527	587,527	32,640 ± 33,587	3,819	3,819	0,212 ± 0,218
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	2	11,11%	22,255	274,126	16,466 ± 15,648	0,356	3,427	0,210 ± 0,196
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	34,963	34,963	1,942 ± 1,999	3,286	3,286	0,183 ± 0,188
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	5,56%	1096,505	1096,505	60,917 ± 62,683	2,193	2,193	0,122 ± 0,125
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	5,56%	74,442	74,442	4,136 ± 4,256	1,117	1,117	0,062 ± 0,064
Все рыбы							386995,120 ± 88044,983	55596,867 ± 13830,409		
Все головоногие							649,373 ± 333,954	7,406 ± 3,607		
Все ракообразные							77,578 ± 79,827	0,388 ± 0,399		
Весь нектон							387722,071 ± 88045,653	55604,661 ± 13830,409		

Обилие nekтона в мезопелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 30)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	29	96,67%	13390,865	900915,533	150640,069 ± 36696,684	1045,917	111197,480	21925,830 ± 4583,294
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	19	63,33%	365,285	901562,622	132609,332 ± 44016,194	4,018	35477,353	2794,309 ± 1261,057
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	22	73,33%	245,155	234495,291	21211,638 ± 8559,908	15,077	22591,255	2432,545 ± 895,982
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	13	43,33%	54,461	48601,114	5045,529 ± 2186,005	0,654	2654,915	260,089 ± 110,644
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	13	43,33%	245,155	198586,045	13756,930 ± 7206,835	5,393	3181,164	233,382 ± 118,164
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	15	50,00%	51,888	31123,030	4032,397 ± 1700,006	2,412	2626,178	231,463 ± 109,406
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	20	66,67%	26,392	1836,647	255,470 ± 77,791	18,368	646,704	124,080 ± 34,541
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	12	40,00%	25,944	19882,274	1791,754 ± 877,046	1,297	1104,571	99,148 ± 51,476
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	16,67%	365,285	209352,608	7419,796 ± 7088,968	3,653	1779,147	63,453 ± 60,232
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	53,33%	51,433	1888,148	227,800 ± 81,734	6,995	409,728	52,008 ± 18,897
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	5	16,67%	67,763	524,545	32,560 ± 18,914	95,479	555,953	42,686 ± 21,985
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	8	26,67%	758,168	8303,017	729,998 ± 335,776	39,404	473,272	40,634 ± 18,852
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	6,67%	202,513	326,768	17,643 ± 12,831	371,611	679,187	35,027 ± 25,864
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	12	40,00%	31,133	781,779	55,638 ± 26,821	2,992	253,173	22,233 ± 10,368
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	4	13,33%	151,052	1854,480	84,771 ± 63,627	7,437	427,244	15,632 ± 14,461
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	9	30,00%	32,677	685,446	78,872 ± 32,045	1,340	167,329	12,542 ± 6,056
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	3,33%	68,024	68,024	2,267 ± 2,306	302,979	302,979	10,099 ± 10,272
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	16,67%	245,155	2450,616	246,202 ± 122,151	18,877	108,879	8,309 ± 4,311
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	10,00%	804,164	1750,440	124,602 ± 74,323	44,229	82,843	6,850 ± 4,016
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	16,67%	245,155	2118,142	157,261 ± 89,745	2,711	67,516	4,520 ± 2,689
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	10,00%	15,567	94,677	5,482 ± 3,656	11,270	80,476	4,180 ± 2,928
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	10,00%	130,707	1088,791	45,289 ± 37,145	30,814	62,487	4,141 ± 2,510
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	52,455	52,455	1,748 ± 1,778	119,229	119,229	3,974 ± 4,042
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	6,67%	68,024	82,292	5,011 ± 3,558	46,742	67,548	3,810 ± 2,740
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	16,67%	350,088	5963,184	468,977 ± 261,059	1,400	40,118	3,554 ± 1,960
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	6,67%	2840,325	3136,971	199,243 ± 140,988	43,552	58,818	3,412 ± 2,440
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	20,00%	19,458	170,060	14,249 ± 6,704	2,098	43,535	3,099 ± 1,654
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	3	10,00%	135,527	3077,019	158,518 ± 114,954	1,897	45,209	2,499 ± 1,771
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	3,33%	5963,184	5963,184	198,773 ± 202,171	73,727	73,727	2,458 ± 2,500
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	13,33%	25,944	174,848	13,178 ± 7,566	5,760	29,625	2,327 ± 1,344
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	3,33%	190,232	190,232	6,341 ± 6,449	58,116	58,116	1,937 ± 1,970
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	3,33%	788,634	788,634	26,288 ± 26,737	55,065	55,065	1,836 ± 1,867
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	6,67%	59,173	78,994	4,606 ± 3,290	22,900	27,411	1,677 ± 1,190
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	3,33%	157,364	157,364	5,245 ± 5,335	48,573	48,573	1,619 ± 1,647
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	3,33%	177,520	177,520	5,917 ± 6,019	44,262	44,262	1,475 ± 1,501
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	13,33%	190,232	3500,880	183,693 ± 124,313	4,185	19,605	1,342 ± 0,769



<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	32,677	32,677	1,089 ± 1,108	30,553	30,553	1,018 ± 1,036
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	6,67%	15,567	98,062	3,788 ± 3,348	6,071	23,437	0,984 ± 0,814
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	41,146	41,146	1,372 ± 1,395	28,885	28,885	0,963 ± 0,979
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	152,186	152,186	5,073 ± 5,160	27,393	27,393	0,913 ± 0,929
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	3,33%	2710,538	2710,538	90,351 ± 91,896	23,311	23,311	0,777 ± 0,790
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	3,33%	4336,861	4336,861	144,562 ± 147,033	22,769	22,769	0,759 ± 0,772
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	2	6,67%	40,320	65,354	3,522 ± 2,563	5,718	15,322	0,701 ± 0,548
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	3,33%	89,352	89,352	2,978 ± 3,029	20,551	20,551	0,685 ± 0,697
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	162,036	162,036	5,401 ± 5,494	18,634	18,634	0,621 ± 0,632
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	6,67%	1225,776	2168,431	113,140 ± 83,193	3,922	14,637	0,619 ± 0,509
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	3,33%	5479,282	5479,282	182,643 ± 185,765	18,264	18,264	0,609 ± 0,619
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	54,211	54,211	1,807 ± 1,838	12,468	12,468	0,416 ± 0,423
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	82,292	82,292	2,743 ± 2,790	10,739	10,739	0,358 ± 0,364
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	54,211	54,211	1,807 ± 1,838	10,734	10,734	0,358 ± 0,364
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	3,33%	59,173	59,173	1,972 ± 2,006	9,290	9,290	0,310 ± 0,315
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	3,33%	97,859	97,859	3,262 ± 3,318	7,927	7,927	0,264 ± 0,269
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	3,33%	68,863	68,863	2,295 ± 2,335	7,850	7,850	0,262 ± 0,266
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	3,33%	52,455	52,455	1,748 ± 1,778	4,039	4,039	0,135 ± 0,137
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	3,33%	107,404	107,404	3,580 ± 3,641	0,215	0,215	0,007 ± 0,007
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	3,33%	80,641	80,641	2,688 ± 2,734	0,081	0,081	0,003 ± 0,003
Все рыбы							331082,408 ± 58462,410			28306,650 ± 4841,800
Все головоногие							9154,570 ± 7105,791			158,875 ± 68,519
Все ракообразные							201,931 ± 141,015			3,415 ± 2,440
Весь нектон							340438,909 ± 58892,831			28468,940 ± 4842,285

Обилие nekтона в мезопелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 54)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	48	88,89%	13,156	505359,825	29154,567 ± 12497,809	6,753	77784,896	4752,664 ± 1900,125
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	35	64,82%	13,271	791993,284	33607,050 ± 18064,530	1,871	55510,573	2600,454 ± 1225,006
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	13	24,07%	65,835	340917,938	14056,486 ± 7987,979	1,392	5630,932	204,050 ± 120,755
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	10	18,52%	14,680	11073,838	235,362 ± 207,921	4,916	3987,616	87,421 ± 75,152
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	14,82%	112,575	743,183	63,011 ± 24,262	9,856	1621,201	69,407 ± 38,205
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	18,52%	52,237	153352,119	8021,791 ± 4292,390	0,437	1292,822	56,315 ± 31,528
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	6	11,11%	377,203	60866,488	1520,460 ± 1150,667	21,123	2263,237	55,502 ± 42,666
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	4	7,41%	20054,710	666622,449	13573,711 ± 12457,285	35,481	1993,958	39,310 ± 37,252
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	7,41%	52,237	339,920	13,329 ± 8,088	95,123	880,734	36,329 ± 22,014
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	31,48%	52,623	14022,769	712,634 ± 361,394	0,822	365,978	17,631 ± 9,276
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	11	20,37%	202,219	53587,370	2277,218 ± 1209,355	2,022	504,614	17,480 ± 10,216
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	4	7,41%	10,447	106,815	3,357 ± 2,218	10,337	522,682	16,481 ± 11,025
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	20	37,04%	12,074	196,791	23,330 ± 5,802	5,120	95,436	14,108 ± 3,539
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	7,41%	323,550	2641552,556	61250,803 ± 50489,754	0,016	466,679	13,253 ± 9,427
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	13	24,07%	12,058	1553,697	45,709 ± 29,261	2,126	117,844	4,945 ± 2,318
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	3,70%	57887,530	58449,705	2154,393 ± 1523,134	58,450	115,775	3,226 ± 2,406
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	12,96%	23,662	856,033	40,413 ± 19,403	1,640	56,416	2,636 ± 1,376
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	5,56%	404,438	10272,391	206,334 ± 192,048	2,022	121,067	2,426 ± 2,265
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	10	18,52%	77,539	1190,830	63,243 ± 27,539	2,618	48,358	2,316 ± 1,051
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	16,67%	13,059	141,451	9,081 ± 3,794	1,950	40,927	2,251 ± 1,056
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	11	20,37%	308,534	2507,367	260,057 ± 81,546	1,440	22,775	1,990 ± 0,681
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	5,56%	930,465	12840,488	280,031 ± 241,136	6,754	73,007	1,916 ± 1,430
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	31856,305	31856,305	589,932 ± 595,471	90,790	90,790	1,681 ± 1,697
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,85%	196,329	196,329	3,636 ± 3,670	81,084	81,084	1,502 ± 1,516
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,85%	12519,980	12519,980	231,851 ± 234,029	75,236	75,236	1,393 ± 1,406
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	1,85%	16,990	16,990	0,315 ± 0,318	65,651	65,651	1,216 ± 1,227
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	11,11%	32,023	248,210	16,618 ± 7,751	0,961	15,909	1,004 ± 0,448
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	13956,971	13956,971	258,462 ± 260,889	37,219	37,219	0,689 ± 0,696
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	3,70%	192,958	678,826	16,144 ± 13,126	5,596	30,547	0,669 ± 0,579
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	12	22,22%	50,971	5869,938	186,127 ± 115,730	0,105	15,775	0,629 ± 0,322
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	11	20,37%	50,971	3256,627	140,976 ± 70,877	0,275	8,839	0,506 ± 0,221
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	5	9,26%	11,820	75,441	2,345 ± 1,468	0,337	10,335	0,496 ± 0,276
<i>Muchocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,85%	11,359	11,359	0,210 ± 0,212	23,968	23,968	0,444 ± 0,448
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	2	3,70%	733,742	4291,955	93,068 ± 81,135	3,669	20,029	0,439 ± 0,379
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	7	12,96%	25,711	546,642	25,053 ± 12,548	0,206	8,006	0,384 ± 0,198
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,85%	33,403	33,403	0,619 ± 0,624	19,641	19,641	0,364 ± 0,367
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	4	7,41%	26,334	78,532	3,316 ± 1,792	0,100	5,694	0,275 ± 0,157

<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,85%	15928,152	15928,152	294,966 ± 297,735	14,335	14,335	0,265 ± 0,268
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	6116,510	6116,510	113,269 ± 114,332	13,762	13,762	0,255 ± 0,257
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	3,70%	655,970	709,859	25,293 ± 17,896	4,810	8,376	0,244 ± 0,179
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	11,820	11,820	0,219 ± 0,221	12,150	12,150	0,225 ± 0,227
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	1,85%	1570,635	1570,635	29,086 ± 29,359	9,816	9,816	0,182 ± 0,183
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	1,85%	593,417	593,417	10,989 ± 11,092	8,308	8,308	0,154 ± 0,155
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	133,611	133,611	2,474 ± 2,498	7,883	7,883	0,146 ± 0,147
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,85%	192,958	192,958	3,573 ± 3,607	6,754	6,754	0,125 ± 0,126
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	2	3,70%	12,026	13,167	0,467 ± 0,330	2,015	4,089	0,113 ± 0,085
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,85%	80,058	80,058	1,483 ± 1,496	4,803	4,803	0,089 ± 0,090
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	3,70%	203,884	278,496	8,933 ± 6,393	0,917	2,785	0,069 ± 0,055
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	21,866	21,866	0,405 ± 0,409	3,652	3,652	0,068 ± 0,068
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	5,56%	21,866	366,871	7,861 ± 6,881	0,131	2,715	0,057 ± 0,051
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	1,85%	98,752	98,752	1,829 ± 1,846	2,963	2,963	0,055 ± 0,055
<i>Lycogrammoides schmidtii</i>	все	0,30	1	1,85%	19,321	19,321	0,358 ± 0,361	2,589	2,589	0,048 ± 0,048
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	1,85%	460,842	460,842	8,534 ± 8,614	2,238	2,238	0,041 ± 0,042
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	1,85%	28,399	28,399	0,526 ± 0,531	1,704	1,704	0,032 ± 0,032
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	1,85%	3311,802	3311,802	61,330 ± 61,906	1,656	1,656	0,031 ± 0,031
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,85%	151,664	151,664	2,809 ± 2,835	1,517	1,517	0,028 ± 0,028
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	2	3,70%	23,662	33,981	1,067 ± 0,767	0,450	0,833	0,024 ± 0,018
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,85%	59,342	59,342	1,099 ± 1,109	1,187	1,187	0,022 ± 0,022
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	2	3,70%	58,721	98,165	2,905 ± 2,120	0,176	0,982	0,021 ± 0,019
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	65,597	65,597	1,215 ± 1,226	0,896	0,896	0,017 ± 0,017
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	1,85%	29,549	29,549	0,547 ± 0,552	0,827	0,827	0,015 ± 0,015
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	1,85%	366,871	366,871	6,794 ± 6,858	0,734	0,734	0,014 ± 0,014
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	1,85%	23,662	23,662	0,438 ± 0,442	0,544	0,544	0,010 ± 0,010
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	1,85%	119,221	119,221	2,208 ± 2,229	0,477	0,477	0,009 ± 0,009
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,85%	52,623	52,623	0,975 ± 0,984	0,221	0,221	0,004 ± 0,004
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,85%	11,359	11,359	0,210 ± 0,212	0,114	0,114	0,002 ± 0,002
Все рыбы							86965,814 ± 23771,757			7769,801 ± 2265,518
Все головоногие							21441,761 ± 12682,001			232,918 ± 72,639
Все ракообразные							61325,329 ± 50489,793			13,447 ± 9,428
Весь нектон							169732,904 ± 57228,915			8016,166 ± 2266,702

Обилие нектона в мезопелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 118)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	113	95,76%	27,472	933217,350	85248,283 ± 12882,880	28,035	97910,288	16252,579 ± 1999,974
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	26	22,03%	134,201	434336,473	18529,486 ± 5734,172	18,117	51895,541	1751,402 ± 561,744
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	51	43,22%	249,165	9445438,814	206301,361 ± 87662,567	2,492	58703,460	1528,408 ± 594,668
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	21	17,80%	120,068	618175,000	21038,028 ± 9139,940	0,961	28493,071	561,457 ± 286,649
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	44	37,29%	106,218	188329,556	7112,759 ± 2399,619	1,703	4898,651	179,240 ± 67,218
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	89	75,42%	6,640	1429,168	185,683 ± 22,831	2,865	552,166	93,720 ± 11,842
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	42	35,59%	38,671	45096,293	2023,851 ± 638,595	0,791	2038,632	77,928 ± 23,398
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	16	13,56%	28,822	269009,003	5631,457 ± 3142,323	2,024	2798,936	67,635 ± 35,497
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	40	33,90%	18,314	32202,891	1460,248 ± 406,055	0,064	3106,486	64,416 ± 27,818
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	32	27,12%	101,438	26475,733	539,777 ± 237,537	8,216	918,708	33,079 ± 11,104
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	37	31,36%	92,400	9228,135	485,393 ± 127,652	4,114	617,635	32,423 ± 8,659
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	20	16,95%	109,886	250877,353	6522,308 ± 2981,872	0,220	1517,913	31,670 ± 15,830
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	15	12,71%	152,572	20386,315	212,349 ± 173,626	3,631	1279,459	22,659 ± 13,968
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	5,93%	111,326	380,164	13,019 ± 5,183	95,694	698,362	22,435 ± 9,741
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	4	3,39%	1769,727	219754,803	2527,375 ± 1955,488	9,439	1464,834	16,495 ± 12,917
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	31	26,27%	109,886	108984,573	3479,056 ± 1336,212	0,385	472,306	16,415 ± 6,367
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	17	14,41%	315,729	26198,962	1175,809 ± 366,272	5,367	325,741	14,933 ± 4,597
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	5	4,24%	524,683	87369,920	921,715 ± 756,737	2,099	990,192	10,543 ± 8,622
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,70%	139380,729	181576,602	2719,977 ± 1940,078	547,612	629,170	9,973 ± 7,069
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	24	20,34%	26,998	480,020	24,485 ± 6,556	6,696	89,424	6,407 ± 1,563
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	1,70%	9315,817	13938,073	197,067 ± 142,115	265,936	470,824	6,244 ± 4,585
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	0,85%	26,202	26,202	0,222 ± 0,223	561,867	561,867	4,762 ± 4,782
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	2	1,70%	628,853	55885,488	478,935 ± 475,610	4,402	462,447	3,956 ± 3,936
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	6	5,09%	1542,686	32729,748	399,972 ± 284,338	8,531	214,859	3,513 ± 2,140
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	6	5,09%	28,822	4287,210	53,957 ± 37,781	4,756	142,611	3,075 ± 1,604
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	10	8,48%	514,229	13331,847	235,314 ± 125,897	2,828	139,984	2,645 ± 1,412
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,85%	51,999	51,999	0,441 ± 0,443	303,155	303,155	2,569 ± 2,580
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	1,70%	5342,573	77291,638	700,290 ± 658,989	17,809	218,750	2,005 ± 1,867
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	2,54%	3817,626	45917,200	598,568 ± 428,830	6,490	131,192	1,757 ± 1,260
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	6	5,09%	64,003	582,466	16,121 ± 7,727	0,832	68,837	1,743 ± 0,893
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	3	2,54%	1405,475	7261,670	103,044 ± 69,251	16,163	125,533	1,693 ± 1,180
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	74173,175	74173,175	628,586 ± 631,267	173,620	173,620	1,471 ± 1,478
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	2	1,70%	702,738	5824,661	55,317 ± 49,881	23,893	145,617	1,437 ± 1,254
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	6	5,09%	17,568	9407,013	104,850 ± 81,267	0,949	102,889	1,373 ± 0,935
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	7,63%	157,865	3379,564	60,254 ± 31,250	3,947	76,040	1,327 ± 0,711
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,85%	18376,331	18376,331	155,732 ± 156,396	147,568	147,568	1,251 ± 1,256
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	9	7,63%	11,904	337,163	8,299 ± 3,942	1,607	45,322	1,241 ± 0,601
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	3,39%	31,490	119,267	3,225 ± 1,718	10,077	43,969	1,054 ± 0,571

*Reinhardtius*

<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	5	4,24%	23,202	252,584	5,009 ± 2,854	1,763	54,563	0,943 ± 0,558
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,85%	359,256	359,256	3,045 ± 3,058	104,903	104,903	0,889 ± 0,893
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	3,39%	7,027	934,805	14,349 ± 9,895	5,200	41,970	0,775 ± 0,449
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	3	2,54%	111,326	2912,331	31,812 ± 25,509	0,891	82,075	0,743 ± 0,699
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,85%	982,461	982,461	8,326 ± 8,361	69,755	69,755	0,591 ± 0,594
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,85%	3836,948	3836,948	32,517 ± 32,655	59,030	59,030	0,500 ± 0,502
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	12774,157	12774,157	108,256 ± 108,717	51,097	51,097	0,433 ± 0,435
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	1,70%	74,100	966,264	8,817 ± 8,242	4,150	42,164	0,392 ± 0,360
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	9	7,63%	11,529	510,966	12,949 ± 5,576	0,054	27,881	0,388 ± 0,250
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,85%	59,280	59,280	0,502 ± 0,505	41,437	41,437	0,351 ± 0,353
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	2	1,70%	180,623	967,040	9,726 ± 8,360	6,322	29,011	0,299 ± 0,252
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	1,70%	39,466	316,834	3,019 ± 2,714	9,432	25,347	0,295 ± 0,230
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	средн.	0,20	1	0,85%	4368,496	4368,496	37,021 ± 37,179	33,095	33,095	0,280 ± 0,282
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	0,85%	351,369	351,369	2,978 ± 2,990	31,623	31,623	0,268 ± 0,269
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	251,146	251,146	2,128 ± 2,137	29,384	29,384	0,249 ± 0,250
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	9487,823	9487,823	80,405 ± 80,748	28,463	28,463	0,241 ± 0,242
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	2,54%	2504,251	25374,991	280,657 ± 220,954	2,504	22,750	0,238 ± 0,196
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	2	1,70%	161,173	301,038	3,917 ± 2,896	10,637	14,450	0,213 ± 0,152
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	52,951	52,951	0,449 ± 0,451	24,358	24,358	0,206 ± 0,207
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	3	2,54%	4452,144	18760,376	253,207 ± 172,777	4,452	12,507	0,200 ± 0,126
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,85%	1185,603	1185,603	10,047 ± 10,090	23,119	23,119	0,196 ± 0,197
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	2	1,70%	360,087	421,643	6,625 ± 4,699	7,202	14,757	0,186 ± 0,139
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	1	0,85%	11334,092	11334,092	96,052 ± 96,461	17,460	17,460	0,148 ± 0,149
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,85%	79,065	79,065	0,670 ± 0,673	16,762	16,762	0,142 ± 0,143
<i>Medialuna californiensis</i>	все	0,50	1	0,85%	?	?	?	16,025	16,025	0,136 ± 0,136
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	1,70%	29,003	34,881	0,541 ± 0,384	3,915	9,627	0,115 ± 0,088
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,20	1	0,85%	1277,827	1277,827	10,829 ± 10,875	13,143	13,143	0,111 ± 0,112
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	27,905	27,905	0,236 ± 0,237	13,115	13,115	0,111 ± 0,112
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	1	0,85%	35,137	35,137	0,298 ± 0,299	12,649	12,649	0,107 ± 0,108
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	2	1,70%	58,006	111,326	1,435 ± 1,065	5,395	7,125	0,106 ± 0,076
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,85%	2226,513	2226,513	18,869 ± 18,949	10,687	10,687	0,091 ± 0,091
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	1,70%	702,738	3612,460	36,569 ± 31,271	3,514	3,612	0,060 ± 0,043
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,85%	140,548	140,548	1,191 ± 1,196	6,325	6,325	0,054 ± 0,054
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	2	1,70%	1054,107	2337,013	28,738 ± 21,749	1,405	4,674	0,052 ± 0,041
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	2	1,70%	49,833	60,863	0,938 ± 0,667	0,997	4,402	0,046 ± 0,038
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	2	1,70%	195,979	3513,688	31,438 ± 29,936	0,392	4,919	0,045 ± 0,042
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	1,70%	1444,984	2361,199	32,256 ± 23,470	1,445	3,092	0,038 ± 0,029
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,85%	281,630	281,630	2,387 ± 2,397	4,224	4,224	0,036 ± 0,036
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	7,027	7,027	0,060 ± 0,060	4,076	4,076	0,035 ± 0,035
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	3650,935	3650,935	30,940 ± 31,072	3,651	3,651	0,031 ± 0,031
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	0,85%	111,326	111,326	0,943 ± 0,947	3,340	3,340	0,028 ± 0,028
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,85%	111,326	111,326	0,943 ± 0,947	2,560	2,560	0,022 ± 0,022
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	7,027	7,027	0,060 ± 0,060	2,038	2,038	0,017 ± 0,017
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,85%	36,125	36,125	0,306 ± 0,307	1,927	1,927	0,016 ± 0,016

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	4	3,39%	48,583	94,983	2,237 ± 1,150	0,384	0,475	0,014 ± 0,007
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,85%	116,012	116,012	0,983 ± 0,987	0,928	0,928	0,008 ± 0,008
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,85%	37,109	37,109	0,314 ± 0,316	0,928	0,928	0,008 ± 0,008
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,85%	120,068	120,068	1,018 ± 1,022	0,840	0,840	0,007 ± 0,007
Все рыбы							358574,000 ± 89409,491			20655,569 ± 2181,472
Все головоногие							12122,612 ± 3126,915			190,257 ± 29,242
Все ракообразные							472,015 ± 271,731			1,571 ± 1,272
Весь нектон							371168,627 ± 89464,566			20847,396 ± 2181,669

Обилие нектона в мезопелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 35)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	35	100,00%	1245,603	1219167,397	179003,839 ± 53864,745	225,331	139024,287	29356,165 ± 7089,908
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	48,57%	321,446	927762,829	78089,819 ± 33751,375	2,009	13878,931	1082,934 ± 506,059
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	18	51,43%	396,181	3736648,917	179348,610 ± 111514,309	14,385	24221,357	996,376 ± 701,472
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	15	42,86%	39,519	66136,556	2908,663 ± 1931,412	0,474	3846,183	162,695 ± 112,466
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	14	40,00%	327,502	58030,334	7222,201 ± 2984,384	5,731	2472,597	161,737 ± 81,331
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	14	40,00%	128,311	12449,955	1212,086 ± 495,311	6,416	2545,324	144,194 ± 82,845
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	6	17,14%	285,071	20977,186	784,992 ± 614,236	37,680	3180,010	107,882 ± 92,148
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	5	14,29%	58,418	144599,599	4205,521 ± 4189,805	1,285	3258,404	94,733 ± 94,414
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	11,43%	33,641	1499,043	54,035 ± 43,920	106,641	2634,068	91,982 ± 76,563
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	23	65,71%	19,809	533,872	111,777 ± 24,865	26,030	498,631	88,812 ± 21,817
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	10	28,57%	8,410	391,009	29,910 ± 12,794	8,552	776,565	74,619 ± 29,548
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	13	37,14%	76,112	24494,167	1182,686 ± 722,974	5,100	1089,116	74,103 ± 35,316
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	28,57%	456,674	66371,760	6804,339 ± 2846,041	9,590	774,922	68,847 ± 31,129
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	17,14%	237,114	2364,077	150,806 ± 77,987	12,567	1178,997	61,358 ± 36,671
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	11,43%	160,723	128594,375	4238,497 ± 3740,782	1,447	1889,550	58,844 ± 54,800
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	17,14%	11,684	524,875	24,047 ± 15,681	17,888	1134,605	42,407 ± 33,077
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	10	28,57%	152,225	67358,958	4362,093 ± 2423,954	1,598	704,207	41,269 ± 24,744
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	16	45,71%	80,362	95439,059	7657,722 ± 3260,898	0,321	539,655	38,249 ± 17,569
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	20,00%	231,259	4022,424	357,897 ± 174,534	15,032	492,747	36,456 ± 18,766
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	2,86%	104100,208	104100,208	2974,292 ± 3017,715	1041,002	1041,002	29,743 ± 30,177
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	215,536	215,536	6,158 ± 6,248	618,082	618,082	17,659 ± 17,917
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	8,57%	642,892	37857,593	1147,700 ± 1096,666	8,036	450,428	13,814 ± 13,051
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	3	8,57%	259,374	1238,066	53,821 ± 37,756	3,891	417,206	13,050 ± 12,105
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	2,86%	63,393	63,393	1,811 ± 1,838	443,371	443,371	12,668 ± 12,853
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	5	14,29%	19,809	87,479	7,011 ± 3,512	20,205	166,210	10,846 ± 5,832
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	4	11,43%	39,618	1837,063	80,020 ± 57,935	2,773	232,695	10,602 ± 7,288
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	2,86%	50461,160	50461,160	1441,747 ± 1462,796	353,228	353,228	10,092 ± 10,240
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	11,43%	792,362	12247,083	687,822 ± 428,965	5,943	209,950	8,572 ± 6,354
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	5,71%	38,036	76,987	3,286 ± 2,460	121,334	161,864	8,091 ± 5,781
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	2	5,71%	374,761	1556,244	55,172 ± 46,091	42,098	186,749	6,538 ± 5,514
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	11,43%	26,787	13568,445	410,576 ± 393,160	0,268	77,034	6,151 ± 3,502
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	1	2,86%	6123,542	6123,542	174,958 ± 177,513	179,332	179,332	5,124 ± 5,199
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	93,469	646,609	21,145 ± 18,860	24,933	137,309	4,635 ± 4,025
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	59,427	74,146	3,816 ± 2,715	11,687	85,268	2,770 ± 2,485
<i>Bothrocara zestum</i>	все	0,50	1	2,86%	91,223	91,223	2,606 ± 2,644	91,747	91,747	2,621 ± 2,660
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	5,71%	24,761	47,545	2,066 ± 1,535	2,971	52,933	1,597 ± 1,534
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	2	5,71%	437,396	500,590	26,800 ± 18,988	16,019	34,992	1,457 ± 1,103

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	5	14,29%	12,679	125,035	7,829 ± 4,425	0,113	28,758	1,440 ± 1,017
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	5,71%	28,507	48,117	2,189 ± 1,600	16,762	23,096	1,139 ± 0,816
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	2	5,71%	8,410	648,435	18,767 ± 18,792	0,421	38,906	1,124 ± 1,128
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	2,86%	97,752	97,752	2,793 ± 2,834	35,386	35,386	1,011 ± 1,026
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	74,146	74,146	2,118 ± 2,149	34,849	34,849	0,996 ± 1,010
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	2,86%	172,916	172,916	4,940 ± 5,013	30,260	30,260	0,865 ± 0,877
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	2,86%	11885,431	11885,431	339,584 ± 344,541	29,714	29,714	0,849 ± 0,861
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	46,734	190,179	6,769 ± 5,638	8,377	19,398	0,794 ± 0,606
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	2,86%	1015966,676	1015966,676	29027,619 ± 29451,398	26,940	26,940	0,770 ± 0,781
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	11,684	12,679	0,696 ± 0,492	13,115	13,820	0,770 ± 0,544
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	средн.	0,20	1	2,86%	1530,885	1530,885	43,740 ± 44,378	26,244	26,244	0,750 ± 0,761
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	5,71%	45,611	78,202	3,538 ± 2,591	4,561	21,115	0,734 ± 0,622
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	23,711	23,711	0,677 ± 0,687	20,321	20,321	0,581 ± 0,589
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	163,751	163,751	4,679 ± 4,747	19,978	19,978	0,571 ± 0,579
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	2,86%	1659,294	1659,294	47,408 ± 48,101	19,082	19,082	0,545 ± 0,553
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	19,809	19,809	0,566 ± 0,574	19,017	19,017	0,543 ± 0,551
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	35,051	38,493	2,101 ± 1,487	7,314	8,447	0,450 ± 0,319
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	91,223	91,223	2,606 ± 2,644	11,426	11,426	0,326 ± 0,331
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	2,86%	190,048	190,048	5,430 ± 5,509	11,023	11,023	0,315 ± 0,320
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	2,86%	19,473	19,473	0,556 ± 0,564	9,230	9,230	0,264 ± 0,268
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	2,86%	64,155	64,155	1,833 ± 1,860	6,351	6,351	0,181 ± 0,184
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	22,806	22,806	0,652 ± 0,661	5,428	5,428	0,155 ± 0,157
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	2,86%	762,674	762,674	21,791 ± 22,109	5,339	5,339	0,153 ± 0,155
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	2,86%	29,209	29,209	0,835 ± 0,847	4,235	4,235	0,121 ± 0,123
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	2,86%	77,891	77,891	2,225 ± 2,258	3,895	3,895	0,111 ± 0,113
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	11,684	11,684	0,334 ± 0,339	3,797	3,797	0,108 ± 0,110
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	2,86%	13,456	13,456	0,384 ± 0,390	3,633	3,633	0,104 ± 0,105
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,86%	70,436	70,436	2,012 ± 2,042	3,592	3,592	0,103 ± 0,104
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	2,86%	38,010	38,010	1,086 ± 1,102	2,775	2,775	0,079 ± 0,080
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	80,362	80,362	2,296 ± 2,330	1,929	1,929	0,055 ± 0,056
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	1	2,86%	386,302	386,302	11,037 ± 11,198	0,773	0,773	0,022 ± 0,022
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	2,86%	583,499	583,499	16,671 ± 16,915	0,583	0,583	0,017 ± 0,017
Все рыбы							465930,812 ± 128543,874			32508,654 ± 7145,818
Все головоногие							19461,009 ± 5950,562			456,298 ± 118,346
Все ракообразные							29044,291 ± 29451,403			0,786 ± 0,781
Весь нектон							514436,111 ± 132008,795			32965,739 ± 7146,798



Обилие nekтона в мезопелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 58)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	56	96,55%	25,515	323246,432	28099,195 ± 7941,158	38,119	122539,358	11907,621 ± 3104,237
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	38	65,52%	79,460	6393856,779	769149,380 ± 211656,609	0,971	57720,041	4758,979 ± 1351,457
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	23	39,66%	167,826	2482368,554	61509,021 ± 43684,670	1,622	18843,931	483,509 ± 333,118
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	34	58,62%	214,203	699514,003	64039,456 ± 19338,473	1,782	4163,774	363,866 ± 111,184
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	27	46,55%	49,248	42316,279	5109,292 ± 1422,325	3,940	3602,483	358,832 ± 104,264
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	29	50,00%	295,490	438857,609	20496,659 ± 8356,634	3,447	7429,141	340,613 ± 141,726
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	8,62%	9113,148	2369191,951	77794,531 ± 48618,452	20,505	7403,725	264,580 ± 169,194
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	23	39,66%	16,416	74404,250	1995,608 ± 1312,795	1,313	5510,565	172,483 ± 99,230
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	10	17,24%	79,460	7699,256	280,157 ± 157,921	7,329	2541,697	96,703 ± 49,329
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	6	10,35%	55,942	854,390	41,947 ± 20,547	67,130	1768,588	78,513 ± 41,231
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	20	34,48%	98,497	48607,775	1774,852 ± 923,171	3,665	1853,878	77,187 ± 36,647
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	4	6,90%	8433,532	299750,008	9207,667 ± 5882,366	84,335	1769,481	68,991 ± 40,570
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	32	55,17%	7,891	334,682	38,937 ± 9,783	4,330	577,883	44,530 ± 12,570
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	10	17,24%	1619,731	34355,898	2999,115 ± 1104,661	15,741	719,253	39,843 ± 16,125
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	5	8,62%	63,305	1283,209	32,563 ± 22,930	40,130	1052,232	32,068 ± 19,767
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	5,17%	3594,000	374854,598	9008,533 ± 6941,945	7,188	1177,965	28,457 ± 21,893
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	12	20,69%	13,388	145,677	11,295 ± 3,865	16,279	271,306	27,128 ± 8,445
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	3,45%	220,338	45216,535	783,394 ± 786,346	3,746	1559,970	26,961 ± 27,130
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	23	39,66%	13,780	3860,769	166,925 ± 76,359	0,359	405,381	24,413 ± 8,978
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	6,90%	39,454	3981,331	71,462 ± 69,213	9,510	1313,839	23,722 ± 22,844
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	11	18,97%	20,482	8718,223	207,868 ± 154,785	2,516	937,209	23,279 ± 16,726
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	11	18,97%	787,628	117632,258	3619,994 ± 2177,590	5,880	625,972	23,124 ± 12,480
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	19	32,76%	13,414	2948,128	86,284 ± 54,021	1,621	706,331	22,778 ± 13,087
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	1,72%	372760,162	372760,162	6426,899 ± 6483,030	1111,663	1111,663	19,167 ± 19,334
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	5,17%	134,136	54110,716	951,664 ± 957,710	0,161	792,727	14,629 ± 13,804
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	19	32,76%	54,612	27140,641	1377,189 ± 573,991	0,765	194,677	13,273 ± 4,546
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	7	12,07%	56,806	664,829	24,421 ± 12,708	5,908	356,007	12,767 ± 7,283
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	1,72%	128,321	128,321	2,212 ± 2,232	721,164	721,164	12,434 ± 12,542
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	7	12,07%	55,780	2383,970	107,621 ± 58,054	9,148	266,266	12,353 ± 6,163
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	6	10,35%	218,619	37213,072	1396,469 ± 799,987	2,623	368,281	12,090 ± 7,326
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	10	17,24%	93,112	13473,699	468,503 ± 253,175	2,142	229,694	11,785 ± 5,247
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	2	3,45%	320,885	45970,144	798,121 ± 799,432	9,627	648,104	11,340 ± 11,270
<i>Bathyraja parmifera</i>	все	0,50	5	8,62%	11,188	23,729	1,572 ± 0,715	38,600	163,728	9,076 ± 4,268
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	10	17,24%	54,612	7591,329	367,998 ± 179,831	1,311	241,352	8,847 ± 4,747
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	10	17,24%	9,850	64,261	5,220 ± 1,845	6,402	102,094	7,751 ± 2,822
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	6	10,35%	15,654	508,298	18,691 ± 11,373	9,643	247,280	7,175 ± 4,555
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	5,17%	110,805	334,913	12,242 ± 7,558	32,133	247,835	5,602 ± 4,391
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	1,72%	6688,279	6688,279	115,315 ± 116,322	296,734	296,734	5,116 ± 5,161
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	5	8,62%	185,057	6416,047	141,332 ± 112,412	1,234	260,492	4,789 ± 4,530

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	4	6,90%	17,620	1069,341	23,000 ± 18,888	10,674	198,470	4,441 ± 3,496
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	3,45%	2156,400	31651,574	582,896 ± 551,102	5,750	226,083	3,997 ± 3,932
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	6,90%	9,850	63,413	2,220 ± 1,350	26,740	95,119	3,501 ± 1,976
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,72%	855,693	855,693	14,753 ± 14,882	201,088	201,088	3,467 ± 3,497
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	4	6,90%	10,710	20,942	1,112 ± 0,568	27,854	65,334	2,778 ± 1,461
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	1,72%	474,574	474,574	8,182 ± 8,254	142,847	142,847	2,463 ± 2,484
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	6,90%	104,708	5695,935	213,747 ± 127,086	1,361	71,199	2,426 ± 1,516
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	7	12,07%	320,802	3269,334	138,446 ± 67,445	5,348	36,449	2,302 ± 0,965
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	6,90%	10,471	85,569	2,051 ± 1,514	2,960	59,899	2,236 ± 1,431
<i>Opisthoteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,72%	376,804	376,804	6,497 ± 6,553	124,345	124,345	2,144 ± 2,163
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	3,45%	314,909	1381,616	29,250 ± 24,551	21,519	75,361	1,670 ± 1,357
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	3	5,17%	1619,731	65386,670	1940,824 ± 1374,190	1,620	49,348	1,664 ± 1,158
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	1,72%	376,804	376,804	6,497 ± 6,553	94,201	94,201	1,624 ± 1,638
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	10	17,24%	134,136	3331,019	166,528 ± 72,434	1,702	40,096	1,618 ± 0,781
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	86,268	86,268	1,487 ± 1,500	93,816	93,816	1,618 ± 1,632
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	1,72%	20,562	20,562	0,355 ± 0,358	84,304	84,304	1,454 ± 1,466
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	10	17,24%	12,661	113,919	9,465 ± 3,471	0,445	30,193	1,436 ± 0,738
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	3,45%	335,339	845,777	20,364 ± 15,728	18,108	60,579	1,357 ± 1,094
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	1,72%	1154,888	1154,888	19,912 ± 20,086	74,683	74,683	1,288 ± 1,299
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	3,45%	11,703	32,395	0,760 ± 0,596	12,288	55,071	1,161 ± 0,978
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	3,45%	17,789	23,729	0,716 ± 0,511	18,145	48,169	1,143 ± 0,890
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	1,72%	641,605	641,605	11,062 ± 11,159	62,236	62,236	1,073 ± 1,082
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	101,660	101,660	1,753 ± 1,768	51,846	51,846	0,894 ± 0,902
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	3,45%	16,209	23,729	0,689 ± 0,496	11,508	40,101	0,890 ± 0,722
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	6	10,35%	80,876	1044,240	44,031 ± 25,028	1,566	27,391	0,880 ± 0,531
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	1,72%	106,962	106,962	1,844 ± 1,860	45,994	45,994	0,793 ± 0,800
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	4	6,90%	17,972	71,401	2,447 ± 1,422	4,098	22,034	0,732 ± 0,436
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,72%	5695,935	5695,935	98,206 ± 99,063	36,454	36,454	0,629 ± 0,634
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	5,17%	10,922	84,023	2,009 ± 1,510	3,319	20,381	0,598 ± 0,402
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	2	3,45%	10,471	23,729	0,590 ± 0,448	2,932	30,918	0,584 ± 0,539
<i>Tactostoma macropus</i>	все	0,20	1	1,72%	1634,667	1634,667	28,184 ± 28,430	32,693	32,693	0,564 ± 0,569
<i>Bathyraja maculata</i>	все	0,50	1	1,72%	9,850	9,850	0,170 ± 0,171	27,087	27,087	0,467 ± 0,471
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	1,72%	11026,799	11026,799	190,117 ± 191,778	18,115	18,115	0,312 ± 0,315
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	126,825	126,825	2,187 ± 2,206	16,741	16,741	0,289 ± 0,291
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	3,45%	22,377	141,558	2,826 ± 2,486	1,611	14,970	0,286 ± 0,261
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	1,72%	107,102	107,102	1,847 ± 1,863	14,459	14,459	0,249 ± 0,251
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	20,339	20,339	0,351 ± 0,354	13,831	13,831	0,238 ± 0,241

<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	3,45%	397,328	3331,019	64,282 ± 58,223	2,384	9,253	0,201 ± 0,165
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	2	3,45%	9,850	23,384	0,573 ± 0,439	2,955	8,652	0,200 ± 0,158
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	3,45%	15,893	150,722	2,873 ± 2,631	4,688	6,782	0,198 ± 0,142
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	5,17%	354,575	7120,143	135,423 ± 123,933	0,532	8,544	0,170 ± 0,149
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,72%	622,513	622,513	10,733 ± 10,827	4,980	4,980	0,086 ± 0,087
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	1,72%	30,723	30,723	0,530 ± 0,534	4,916	4,916	0,085 ± 0,085
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,72%	79,466	79,466	1,370 ± 1,382	3,934	3,934	0,068 ± 0,068
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,72%	204,117	204,117	3,519 ± 3,550	3,470	3,470	0,060 ± 0,060
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	1,72%	539,100	539,100	9,295 ± 9,376	3,055	3,055	0,053 ± 0,053
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	1,72%	15,892	15,892	0,274 ± 0,276	2,956	2,956	0,051 ± 0,051
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	3,45%	536,542	798,802	23,023 ± 16,599	0,922	2,012	0,051 ± 0,038
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	9,850	9,850	0,170 ± 0,171	2,758	2,758	0,048 ± 0,048
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	10,710	10,710	0,185 ± 0,186	1,756	1,756	0,030 ± 0,031
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,01	1	1,72%	6298,189	6298,189	108,589 ± 109,538	1,575	1,575	0,027 ± 0,027
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	1,72%	79,466	79,466	1,370 ± 1,382	1,033	1,033	0,018 ± 0,018
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,72%	62,982	62,982	1,086 ± 1,095	0,441	0,441	0,008 ± 0,008
Все рыбы							951907,174 ± 217298,216	18330,428 ± 3408,487		
Все головоногие							119686,010 ± 49990,656	1167,760 ± 221,799		
Все ракообразные							1087,087 ± 965,695	14,798 ± 13,805		
Весь нектон							1072680,272 ± 222976,485	19512,987 ± 3415,724		

Обилие нектона в мезопелагиали весной. Данные 1984–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 53)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	51	96,23%	1545,346	5757283,388	457816,813 ± 129756,201	6,181	44720,355	2916,712 ± 918,934
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	34	64,15%	76,411	109417,491	2646,251 ± 2078,612	94,673	57800,713	1663,148 ± 1097,028
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	13,21%	49,024	819,607	73,217 ± 30,998	33,091	1971,641	125,649 ± 55,794
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	34	64,15%	46,469	32754,453	5249,293 ± 1201,969	0,465	357,518	51,394 ± 11,931
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	38	71,70%	464,690	109568,791	7502,589 ± 2213,131	1,859	597,266	40,066 ± 12,530
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	4	7,55%	400,336	1226,360	59,207 ± 31,802	44,940	1795,515	38,052 ± 34,221
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	19	35,85%	46,469	13494,628	460,609 ± 258,667	2,323	1139,953	33,425 ± 21,687
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	19	35,85%	19,155	202,976	35,312 ± 7,890	0,703	257,854	30,424 ± 8,474
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	27	50,94%	436,742	44875,313	5033,711 ± 1339,221	1,243	229,793	28,270 ± 7,362
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	15,09%	1543,585	82682,754	3606,833 ± 1865,551	15,436	517,297	24,221 ± 11,849
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	6	11,32%	31030,534	123171,795	6229,574 ± 2846,315	75,852	402,361	19,532 ± 9,203
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	3,77%	10148,798	401809,124	7772,791 ± 7652,578	20,298	964,342	18,578 ± 18,366
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	18	33,96%	35,154	1121,625	110,393 ± 32,149	0,470	272,935	17,447 ± 6,951
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	11	20,76%	859,566	27593,105	1655,314 ± 670,013	4,298	166,305	13,322 ± 5,143
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	18	33,96%	230,753	27717,571	1644,813 ± 585,944	1,615	142,284	10,244 ± 3,346
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	1	1,89%	199,661	199,661	3,767 ± 3,803	384,347	384,347	7,252 ± 7,321
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	13,21%	95,777	1502,574	115,674 ± 48,874	20,688	152,558	6,742 ± 3,231
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,89%	771,793	771,793	14,562 ± 14,701	247,745	247,745	4,674 ± 4,719
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	8	15,09%	95,777	490,711	33,989 ± 13,258	10,807	59,586	4,532 ± 1,856
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	2	3,77%	1051,524	14612,617	295,550 ± 278,683	60,988	157,301	4,119 ± 3,193
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	3,77%	5526,333	99901,739	1989,209 ± 1903,863	4,974	205,061	3,963 ± 3,905
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	6	11,32%	765,039	6194,024	447,575 ± 199,962	9,871	54,198	3,613 ± 1,657
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	9,43%	601,030	8480,282	301,546 ± 176,707	6,010	76,323	2,866 ± 1,642
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	5	9,43%	2507,416	29565,409	928,122 ± 590,937	10,030	83,153	2,835 ± 1,710
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	1,89%	77,179	77,179	1,456 ± 1,470	119,628	119,628	2,257 ± 2,279
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	5,66%	338,293	5938,145	191,787 ± 133,989	2,030	57,179	1,700 ± 1,227
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,89%	226,372	226,372	4,271 ± 4,312	83,758	83,758	1,580 ± 1,595
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	3,77%	8639,039	39789,818	913,752 ± 772,496	23,757	57,198	1,527 ± 1,172
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	3	5,66%	676,587	4018,091	117,224 ± 81,995	6,766	52,235	1,400 ± 1,036
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	2	3,77%	105,152	409,803	9,716 ± 8,022	6,309	39,751	0,869 ± 0,764
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	3,77%	10,745	21,030	0,600 ± 0,446	9,025	32,597	0,785 ± 0,641
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,89%	154,742	154,742	2,920 ± 2,948	40,465	40,465	0,763 ± 0,771
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	3,77%	2063,610	16154,712	343,742 ± 309,472	6,191	32,309	0,726 ± 0,624
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	1,89%	322,337	322,337	6,082 ± 6,140	34,383	34,383	0,649 ± 0,655
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	4	7,55%	601,030	2277,980	80,902 ± 47,868	4,219	11,390	0,505 ± 0,270
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	2	3,77%	10,745	42,061	0,996 ± 0,823	4,180	18,927	0,436 ± 0,368
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	3	5,66%	26,861	409,803	9,143 ± 7,848	0,967	17,622	0,410 ± 0,340
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	3,77%	35,815	115,377	2,853 ± 2,289	8,631	10,076	0,353 ± 0,250

<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	5	9,43%	39,158	315,479	9,858 ± 6,242	0,274	7,519	0,339 ± 0,185
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	1,89%	910,382	910,382	17,177 ± 17,341	15,932	15,932	0,301 ± 0,303
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	3	5,66%	196,097	1051,524	40,717 ± 26,404	0,392	9,104	0,298 ± 0,209
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,89%	3812,047	3812,047	71,925 ± 72,614	15,248	15,248	0,288 ± 0,290
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	3,77%	322,337	676,587	18,848 ± 14,169	4,943	8,119	0,246 ± 0,180
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	1,89%	112,877	112,877	2,130 ± 2,150	10,498	10,498	0,198 ± 0,200
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,89%	1411,263	1411,263	26,628 ± 26,882	9,173	9,173	0,173 ± 0,175
<i>Laemonema longipes</i>	мелк.	0,01	1	1,89%	8077,356	8077,356	152,403 ± 153,861	7,270	7,270	0,137 ± 0,138
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,30	1	1,89%	63,851	63,851	1,205 ± 1,216	7,024	7,024	0,133 ± 0,134
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	3	5,66%	352,816	2287,225	64,103 ± 45,960	0,706	4,803	0,125 ± 0,094
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	1	1,89%	1034,351	1034,351	19,516 ± 19,703	5,861	5,861	0,111 ± 0,112
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,89%	10773,737	10773,737	203,278 ± 205,223	5,387	5,387	0,102 ± 0,103
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,01	1	1,89%	3515,795	3515,795	66,336 ± 66,971	3,516	3,516	0,066 ± 0,067
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	1,89%	3447,837	3447,837	65,054 ± 65,676	3,448	3,448	0,065 ± 0,066
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,89%	215,976	215,976	4,075 ± 4,114	3,024	3,024	0,057 ± 0,058
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	1	1,89%	525,799	525,799	9,921 ± 10,016	2,103	2,103	0,040 ± 0,040
<i>Galiteuthis phyllura</i>	средн.	0,10	2	3,77%	378,705	821,145	22,639 ± 17,098	0,379	1,642	0,038 ± 0,032
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,89%	240,412	240,412	4,536 ± 4,579	1,322	1,322	0,025 ± 0,025
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	средн.	0,20	1	1,89%	262,899	262,899	4,960 ± 5,008	1,052	1,052	0,020 ± 0,020
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	1,89%	10,745	10,745	0,203 ± 0,205	0,355	0,355	0,007 ± 0,007
<i>Sebastolobus macrochir</i>	средн.	0,20	2	3,77%	23,234	26,861	0,945 ± 0,670	0,139	0,188	0,006 ± 0,004
Все рыбы							479632,587 ± 129804,870			4766,412 ± 1431,226
Все головоногие							26886,026 ± 8704,048			321,405 ± 73,959
Весь нектон							506518,613 ± 130096,367			5087,817 ± 1433,135

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 1 (траловых станций 110)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	80	72,73%	5,735	978406,631	33296,158 ± 10068,781	2,405	130454,481	12153,290 ± 2271,935
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	47	42,73%	186,377	5065697,720	120703,228 ± 60744,745	0,652	228857,070	2874,242 ± 2126,068
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	35	31,82%	25,210	10435721,266	209273,271 ± 132065,512	0,378	81398,980	1699,758 ± 1047,417
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	24	21,82%	1663,763	6375295,667	191425,353 ± 81288,679	6,951	22315,459	800,191 ± 333,563
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	29	26,36%	4,447	49914,907	1726,772 ± 716,961	0,407	14724,161	405,712 ± 192,135
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	12	10,91%	97,867	4922999,692	59455,364 ± 45740,439	0,326	6744,867	117,640 ± 69,717
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	9	8,18%	55746,362	14317248,474	232863,661 ± 141629,419	22,299	6145,068	102,760 ± 61,353
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	43	39,09%	5,356	5603,669	205,414 ± 73,382	0,551	1307,842	49,297 ± 17,835
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	18	16,36%	847,083	839910,431	13117,960 ± 8771,203	2,202	1654,634	43,981 ± 19,050
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	7,27%	7,262	24759,353	258,154 ± 226,537	2,179	2129,154	23,873 ± 19,542
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	6	5,46%	19192,510	2113286,894	26408,311 ± 19776,480	7,677	1162,296	14,243 ± 10,840
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	2,73%	3,847	7,596	0,150 ± 0,090	76,950	601,007	11,342 ± 7,551
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	34	30,91%	11,373	10141,657	184,104 ± 96,338	0,610	364,923	8,464 ± 3,964
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	13	11,82%	4,419	1316,974	28,370 ± 17,111	0,202	389,405	6,855 ± 4,331
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	15	13,64%	9,119	30097,806	314,896 ± 275,299	0,228	601,956	6,252 ± 5,500
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	0,91%	5073,600	5073,600	46,124 ± 46,335	575,349	575,349	5,230 ± 5,254
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	3	2,73%	4,024	94,831	1,425 ± 1,011	20,118	407,775	5,191 ± 3,937
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	1,82%	523,449	6767,426	66,281 ± 61,944	88,420	355,388	4,035 ± 3,337
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	1,82%	6775,995	436391,787	4028,798 ± 3985,268	5,421	366,569	3,382 ± 3,348
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	3,64%	9,104	72,055	0,961 ± 0,680	27,313	209,537	3,000 ± 2,015
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	16	14,55%	3,648	250,869	6,743 ± 2,701	0,652	121,384	2,145 ± 1,155
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	1,82%	?	?	?	205,339	205,339	1,884 ± 1,893
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	16	14,55%	3,966	1081,537	24,139 ± 12,404	0,433	89,025	1,328 ± 0,830
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	5	4,55%	44,597	93905,156	993,632 ± 866,626	0,268	112,766	1,272 ± 1,059
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	1,82%	7,541	8,417	0,145 ± 0,103	55,555	82,955	1,259 ± 0,908
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	9	8,18%	12,031	1931,317	30,192 ± 18,284	0,553	36,603	1,158 ± 0,470
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	21	19,09%	5,446	376,538	7,048 ± 3,528	0,423	49,935	1,158 ± 0,492
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	3	2,73%	231,716	343402,903	3161,324 ± 3135,994	0,232	122,578	1,148 ± 1,120
<i>Gonattidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,82%	18271,377	18768,985	336,731 ± 238,116	28,269	70,802	0,901 ± 0,694
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	1,82%	100,977	43336,447	394,886 ± 395,763	0,202	86,673	0,790 ± 0,792
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	4	3,64%	28,227	49,529	1,566 ± 0,792	4,229	51,726	0,776 ± 0,512
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	2,73%	4,357	51,931	0,585 ± 0,481	0,711	77,896	0,727 ± 0,711
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,91%	114905,115	114905,115	1044,592 ± 1049,373	73,539	73,539	0,669 ± 0,672
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	8	7,27%	3,739	98,625	1,694 ± 0,970	0,070	23,029	0,449 ± 0,244
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	3,64%	5,049	52,196	0,686 ± 0,492	0,050	33,144	0,442 ± 0,328
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	2,73%	6,289	804,336	7,554 ± 7,346	0,755	44,583	0,421 ± 0,407

<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,91%	7,546	7,546	0,069 ± 0,069	37,278	37,278	0,339 ± 0,340
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	2,73%	7,295	776,245	7,259 ± 7,089	2,079	18,065	0,327 ± 0,219
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	2,73%	4,900	657,520	6,089 ± 6,004	0,589	21,139	0,206 ± 0,193
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	11	10,00%	4,900	91,438	2,592 ± 1,137	0,245	7,772	0,193 ± 0,091
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	5	4,55%	4,118	30,599	0,495 ± 0,301	1,029	6,847	0,174 ± 0,090
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	2,73%	4,113	74,990	0,770 ± 0,687	0,740	14,998	0,174 ± 0,140
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	0,91%	1778,774	1778,774	16,171 ± 16,245	14,230	14,230	0,129 ± 0,130
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	5,46%	5,049	105,962	1,818 ± 1,044	0,909	4,881	0,122 ± 0,057
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	3,64%	15,300	77,002	1,668 ± 0,942	1,181	3,634	0,081 ± 0,043
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	6	5,46%	3,648	68,848	0,907 ± 0,640	0,131	6,043	0,072 ± 0,056
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	4	3,64%	28,298	641,685	6,699 ± 5,873	0,326	6,417	0,069 ± 0,059
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	3	2,73%	5,049	32,440	0,408 ± 0,306	0,252	6,117	0,062 ± 0,056
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	4	3,64%	3,648	15,173	0,332 ± 0,189	0,163	3,538	0,058 ± 0,037
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	4	3,64%	5,561	22,416	0,381 ± 0,227	0,343	3,893	0,058 ± 0,038
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	1,82%	32,622	35,284	0,617 ± 0,437	2,284	3,528	0,053 ± 0,038
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	2	1,82%	5,656	67,915	0,669 ± 0,622	0,481	4,980	0,050 ± 0,046
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	1,82%	4,460	7,587	0,110 ± 0,080	0,557	4,552	0,046 ± 0,042
<i>Lycodes ravidens</i>	все	0,50	1	0,91%	7,357	7,357	0,067 ± 0,067	4,782	4,782	0,043 ± 0,044
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	3	2,73%	3,649	23,233	0,447 ± 0,294	0,328	3,345	0,042 ± 0,032
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	4	3,64%	5,890	30,801	0,592 ± 0,338	0,294	2,310	0,041 ± 0,025
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,91%	227,595	227,595	2,069 ± 2,079	3,604	3,604	0,033 ± 0,033
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	1,82%	6,828	37,933	0,407 ± 0,351	1,071	2,466	0,032 ± 0,024
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	5	4,55%	7,433	116,165	1,417 ± 1,075	0,089	1,781	0,026 ± 0,017
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,91%	70,568	70,568	0,642 ± 0,644	2,823	2,823	0,026 ± 0,026
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	1,82%	5,042	9,057	0,128 ± 0,094	0,756	2,038	0,025 ± 0,020
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	1,82%	12,686	36,787	0,450 ± 0,354	0,317	2,207	0,023 ± 0,020
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	5	4,55%	9,123	567,704	5,866 ± 5,191	0,018	1,888	0,022 ± 0,018
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,91%	105,852	105,852	0,962 ± 0,967	2,117	2,117	0,019 ± 0,019
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	5	4,55%	6,231	22,883	0,626 ± 0,303	0,171	0,595	0,019 ± 0,009
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	1,82%	100,977	611,009	6,473 ± 5,647	0,126	1,680	0,016 ± 0,015
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,91%	11,761	11,761	0,107 ± 0,107	1,176	1,176	0,011 ± 0,011
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,91%	52,926	52,926	0,481 ± 0,483	0,706	0,706	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	0,91%	18,393	18,393	0,167 ± 0,168	0,552	0,552	0,005 ± 0,005
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	0,91%	13,903	13,903	0,126 ± 0,127	0,510	0,510	0,005 ± 0,005
<i>Hemilepidotus</i>										
<i>hemilepidotus</i>	все	0,40	1	0,91%	4,560	4,560	0,041 ± 0,042	0,456	0,456	0,004 ± 0,004
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	1,82%	7,647	18,208	0,235 ± 0,180	0,076	0,273	0,003 ± 0,003
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,91%	140,102	140,102	1,274 ± 1,279	0,280	0,280	0,003 ± 0,003
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	0,91%	12,262	12,262	0,111 ± 0,112	0,245	0,245	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	0,91%	4,838	4,838	0,044 ± 0,044	0,218	0,218	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,91%	7,057	7,057	0,064 ± 0,064	0,212	0,212	0,002 ± 0,002
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	0,91%	11,573	11,573	0,105 ± 0,106	0,185	0,185	0,002 ± 0,002
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,20	1	0,91%	11,420	11,420	0,104 ± 0,104	0,171	0,171	0,002 ± 0,002

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	0,91%	28,020	28,020	0,255 ± 0,256	0,140	0,140	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,91%	23,233	23,233	0,211 ± 0,212	0,116	0,116	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,91%	21,426	21,426	0,195 ± 0,196	0,064	0,064	0,001 ± 0,001
Все рыбы							886025,574 ± 224524,010			18311,111 ± 3307,077
Все головоногие							336,731 ± 238,116			0,901 ± 0,694
Все ракообразные							13124,687 ± 8771,205			45,882 ± 19,144
Весь нектон							899486,991 ± 224695,398			18357,894 ± 3307,132



Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 2 (траловых станций 82)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	41	50,00%	1,636	1621663,429	111056,334 ± 31328,950	0,447	283791,100	20652,270 ± 5928,462
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	68	82,93%	14,145	832544,126	73467,494 ± 15528,156	5,658	133207,060	20356,325 ± 3153,318
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	15	18,29%	545,159	656818,765	19104,175 ± 8855,875	7,875	13547,231	498,303 ± 211,561
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	8,54%	275,678	6878,150	170,628 ± 94,010	29,527	1058,563	42,225 ± 20,510
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	2,44%	4,223	4,497	0,106 ± 0,075	633,516	674,490	15,951 ± 11,284
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	15	18,29%	4,573	1427,603	34,643 ± 18,890	0,790	648,703	13,402 ± 8,287
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	19002,816	19002,816	231,742 ± 233,168	578,530	578,530	7,055 ± 7,099
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	2,44%	1630,561	2927,841	55,590 ± 40,904	170,791	260,890	5,264 ± 3,804
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	719872,383	719872,383	8778,931 ± 8832,955	406,082	406,082	4,952 ± 4,983
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	147488,456	147488,456	1798,640 ± 1809,708	377,265	377,265	4,601 ± 4,629
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	10	12,20%	105,571	10195,774	363,571 ± 156,833	1,760	117,230	3,868 ± 1,689
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	1,22%	815,281	815,281	9,942 ± 10,004	244,584	244,584	2,983 ± 3,001
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	2,44%	57309,054	258661,281	3853,297 ± 3242,297	28,655	181,009	2,557 ± 2,244
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,22%	183668,038	183668,038	2239,854 ± 2253,638	183,668	183,668	2,240 ± 2,254
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	5	6,10%	588,966	12244,536	257,239 ± 160,053	2,945	61,223	1,310 ± 0,810
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	176689,937	176689,937	2154,755 ± 2168,016	88,345	88,345	1,077 ± 1,084
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,22%	4891,684	4891,684	59,655 ± 60,022	86,461	86,461	1,054 ± 1,061
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	3,66%	1886,723	3715,728	69,166 ± 51,507	5,433	64,530	0,960 ± 0,800
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	4,88%	3,125	11,572	0,297 ± 0,169	7,500	37,030	0,887 ± 0,527
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	1,22%	171,312	171,312	2,089 ± 2,102	67,725	67,725	0,826 ± 0,831
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	5	6,10%	6,746	61,146	1,332 ± 0,815	0,472	24,458	0,694 ± 0,390
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	8	9,76%	4,270	395,701	7,078 ± 4,953	0,171	22,303	0,472 ± 0,290
<i>Myoxocephalus platycephalus</i>	все	0,50	2	2,44%	3,032	4,124	0,087 ± 0,062	11,096	24,745	0,437 ± 0,331
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	3,66%	3,569	14,752	0,309 ± 0,204	6,405	19,178	0,434 ± 0,274
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	1,22%	3534,727	3534,727	43,106 ± 43,372	33,664	33,664	0,411 ± 0,413
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	10	12,20%	4,464	35,818	1,800 ± 0,670	1,215	7,761	0,407 ± 0,145
<i>Icosteus aenigmaticus</i>	все	0,50	1	1,22%	1,820	1,820	0,022 ± 0,022	27,298	27,298	0,333 ± 0,335
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	4,88%	1,820	12,906	0,313 ± 0,186	0,291	12,003	0,331 ± 0,193
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	61,146	61,146	0,746 ± 0,750	22,420	22,420	0,273 ± 0,275
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	8,54%	10,397	140,771	4,189 ± 2,128	0,198	8,957	0,261 ± 0,141
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	2,44%	4,550	12,765	0,211 ± 0,166	1,956	17,870	0,242 ± 0,220
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	525,065	525,065	6,403 ± 6,443	10,501	10,501	0,128 ± 0,129
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	4,513	28,443	0,402 ± 0,353	3,461	6,770	0,125 ± 0,093
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	40,764	40,764	0,497 ± 0,500	10,191	10,191	0,124 ± 0,125
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	1,22%	3,620	3,620	0,044 ± 0,044	10,136	10,136	0,124 ± 0,124

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	140,762	140,762	1,717 ± 1,727	9,150	9,150	0,112 ± 0,112
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	2,44%	275,502	309,314	7,132 ± 5,051	0,619	7,959	0,105 ± 0,098
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	4	4,88%	4,628	8,865	0,335 ± 0,172	0,289	2,837	0,077 ± 0,044
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,22%	82,959	82,959	1,012 ± 1,018	4,741	4,741	0,058 ± 0,058
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	7,316	13,886	0,259 ± 0,192	1,829	2,083	0,048 ± 0,034
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	12,670	12,670	0,155 ± 0,155	3,463	3,463	0,042 ± 0,042
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	1,22%	10,861	10,861	0,132 ± 0,133	2,172	2,172	0,026 ± 0,027
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,22%	59,256	59,256	0,723 ± 0,727	2,133	2,133	0,026 ± 0,026
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	2	2,44%	4,497	11,398	0,194 ± 0,150	0,252	1,653	0,023 ± 0,020
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	5,890	5,890	0,072 ± 0,072	1,531	1,531	0,019 ± 0,019
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	1,22%	7,901	7,901	0,096 ± 0,097	1,185	1,185	0,014 ± 0,015
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	1,22%	140,762	140,762	1,717 ± 1,727	1,056	1,056	0,013 ± 0,013
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	1,22%	1,820	1,820	0,022 ± 0,022	0,910	0,910	0,011 ± 0,011
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,22%	35,190	35,190	0,429 ± 0,432	0,704	0,704	0,009 ± 0,009
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,22%	4,741	4,741	0,058 ± 0,058	0,521	0,521	0,006 ± 0,006
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,22%	8,604	8,604	0,105 ± 0,106	0,473	0,473	0,006 ± 0,006
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,22%	5,926	5,926	0,072 ± 0,073	0,415	0,415	0,005 ± 0,005
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	1,22%	7,901	7,901	0,096 ± 0,097	0,395	0,395	0,005 ± 0,005
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,22%	11,244	11,244	0,137 ± 0,138	0,337	0,337	0,004 ± 0,004
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	3,658	3,658	0,045 ± 0,045	0,139	0,139	0,002 ± 0,002
Все рыбы							221621,873 ± 37408,945			41609,607 ± 6718,297
Все головоногие							2098,156 ± 1825,667			12,950 ± 8,542
Все ракообразные							69,166 ± 51,507			0,960 ± 0,800
Весь нектон							223789,195 ± 37453,502			41623,517 ± 6718,302

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 3 (траловых станций 58)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	29	50,00%	11,224	3398349,687	212262,983 ± 79270,970	1,796	387413,182	27662,218 ± 9722,329
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	56	96,55%	186,007	287775,899	22707,328 ± 5554,820	119,576	47771,427	8921,130 ± 1387,474
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	3,45%	3,590	37,009	0,700 ± 0,646	646,123	3367,856	69,207 ± 59,448
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	14	24,14%	89,793	64441,047	5107,483 ± 2092,924	1,235	1050,441	66,036 ± 28,528
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	18	31,03%	15,943	8038,165	850,732 ± 254,330	0,850	1043,918	63,878 ± 22,098
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	13	22,41%	8,699	103,068	10,200 ± 3,310	17,401	412,273	34,504 ± 11,318
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	27	46,55%	5,120	4429,641	216,203 ± 83,965	0,691	345,261	31,279 ± 9,105
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	7	12,07%	46,339	20915,911	395,664 ± 363,536	8,109	1082,695	21,778 ± 18,838
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	14	24,14%	29,988	12703,083	701,891 ± 293,026	0,502	207,397	9,591 ± 4,183
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,72%	384159,330	384159,330	6623,437 ± 6681,285	384,159	384,159	6,623 ± 6,681
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	5,17%	5,983	16,184	0,525 ± 0,329	30,511	110,050	3,426 ± 2,201
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,72%	40800,491	40800,491	703,457 ± 709,601	136,002	136,002	2,345 ± 2,365
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	5	8,62%	4,490	441,817	15,839 ± 9,456	0,539	33,840	1,339 ± 0,799
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,72%	25610,622	25610,622	441,562 ± 445,419	76,832	76,832	1,325 ± 1,336
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	6,90%	84,023	1499,492	52,069 ± 31,692	0,480	30,268	0,790 ± 0,558
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	13,79%	20,247	260,134	14,427 ± 6,212	1,012	13,007	0,639 ± 0,284
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,72%	95,708	95,708	1,650 ± 1,665	34,803	34,803	0,600 ± 0,605
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	8,62%	6,069	67,697	3,008 ± 1,678	0,971	14,555	0,537 ± 0,306
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	6,90%	3,514	12,003	0,429 ± 0,242	0,344	7,123	0,273 ± 0,163
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	178,174	178,174	3,072 ± 3,099	11,963	11,963	0,206 ± 0,208
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	5,17%	3,957	144,094	3,204 ± 2,579	0,277	10,192	0,200 ± 0,178
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	5,17%	4,462	5,371	0,260 ± 0,149	1,071	5,220	0,131 ± 0,095
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	1,72%	805,653	805,653	13,891 ± 14,012	4,297	4,297	0,074 ± 0,075
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,72%	12,550	12,550	0,216 ± 0,218	4,142	4,142	0,071 ± 0,072
<i>Eumicrotremus derjugini</i>										
<i>ochotensis</i>	все	0,20	1	1,72%	66,930	66,930	1,154 ± 1,164	3,793	3,793	0,065 ± 0,066
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	75,917	75,917	1,309 ± 1,320	3,226	3,226	0,056 ± 0,056
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,72%	220,270	220,270	3,798 ± 3,831	2,937	2,937	0,051 ± 0,051
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	14,995	14,995	0,259 ± 0,261	2,212	2,212	0,038 ± 0,038
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	1,72%	8,273	8,273	0,143 ± 0,144	1,820	1,820	0,031 ± 0,032
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	1,72%	17,324	17,324	0,299 ± 0,301	0,953	0,953	0,016 ± 0,017
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,72%	30,008	30,008	0,517 ± 0,522	0,900	0,900	0,016 ± 0,016
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	36,010	36,010	0,621 ± 0,626	0,840	0,840	0,014 ± 0,015
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,72%	60,016	60,016	1,035 ± 1,044	0,600	0,600	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,72%	60,016	60,016	1,035 ± 1,044	0,600	0,600	0,010 ± 0,010
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,72%	4,947	4,947	0,085 ± 0,086	0,495	0,495	0,009 ± 0,009

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,72%	14,873	14,873	0,256 ± 0,259	0,297	0,297	0,005 ± 0,005
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	1,72%	20,005	20,005	0,345 ± 0,348	0,200	0,200	0,003 ± 0,003
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,72%	5,220	5,220	0,090 ± 0,091	0,104	0,104	0,002 ± 0,002
Все рыбы							249383,580 ± 79776,257			36895,371 ± 9821,111
Все головоногие							705,526 ± 709,602			2,366 ± 2,365
Все ракообразные							52,069 ± 31,692			0,790 ± 0,558
Весь нектон							250141,175 ± 79779,419			36898,527 ± 9821,112

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 4 (траловых станций 52)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	48	92,31%	21,047	96931,579	13168,557 ± 2641,004	10,563	47883,661	6817,042 ± 1305,511
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	13	25,00%	5,735	40794,951	831,371 ± 791,975	0,287	4724,665	99,302 ± 91,818
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	9	17,31%	14,502	117,873	7,902 ± 3,181	39,880	524,537	28,751 ± 12,268
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	17	32,69%	4,686	4620,173	201,874 ± 101,144	0,947	600,827	25,729 ± 12,719
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	15	28,85%	48,468	73578,931	1942,836 ± 1436,381	0,485	526,165	16,302 ± 10,458
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	18	34,62%	24,234	130702,984	4408,493 ± 2739,149	0,242	408,481	15,502 ± 8,332
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	8	15,39%	51,440	3111,860	141,071 ± 78,491	2,143	186,712	8,517 ± 4,624
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,92%	3,903	3,903	0,075 ± 0,076	355,218	355,218	6,831 ± 6,898
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	5,77%	57,455	222838,028	4325,104 ± 4326,545	0,057	296,327	5,764 ± 5,753
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	5	9,62%	43,155	14434,654	402,478 ± 302,280	0,270	177,848	4,130 ± 3,503
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	3,85%	7,488	14,502	0,423 ± 0,314	80,866	88,461	3,256 ± 2,305
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	3,85%	19,589	1683,728	32,756 ± 32,690	0,353	73,663	1,423 ± 1,430
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	5,77%	9,694	1975,324	39,101 ± 38,347	1,454	39,618	0,869 ± 0,772
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	6	11,54%	13,765	306,113	18,400 ± 9,093	0,678	20,058	0,734 ± 0,425
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,92%	49132,153	49132,153	944,849 ± 954,067	34,393	34,393	0,661 ± 0,668
<i>Podothecus sturionides</i>	все	0,30	2	3,85%	14,031	932,742	18,207 ± 18,109	0,140	26,117	0,505 ± 0,507
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	4	7,69%	24,234	324,649	10,622 ± 6,821	1,696	12,012	0,484 ± 0,278
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	7	13,46%	5,320	97,938	4,257 ± 2,253	0,287	8,535	0,407 ± 0,209
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	9,62%	11,231	209,867	7,828 ± 4,505	0,618	8,954	0,373 ± 0,202
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	688,256	688,256	13,236 ± 13,365	16,232	16,232	0,312 ± 0,315
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	5,77%	11,160	92,540	2,833 ± 1,978	0,234	9,254	0,309 ± 0,218
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,92%	6191,194	6191,194	119,061 ± 120,223	15,822	15,822	0,304 ± 0,307
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	6	11,54%	16,837	993,242	39,066 ± 21,858	0,084	5,022	0,168 ± 0,106
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,92%	158,002	158,002	3,039 ± 3,068	7,469	7,469	0,144 ± 0,145
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	3,85%	24,234	918,340	18,126 ± 17,830	0,109	6,122	0,120 ± 0,119
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,92%	157,826	157,826	3,035 ± 3,065	3,157	3,157	0,061 ± 0,061
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,92%	977,046	977,046	18,789 ± 18,973	3,071	3,071	0,059 ± 0,060
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	1,92%	75,354	75,354	1,449 ± 1,463	2,512	2,512	0,048 ± 0,049
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	3,85%	6,122	9,184	0,294 ± 0,212	0,735	1,120	0,036 ± 0,026
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	3,85%	5,358	7,653	0,250 ± 0,180	0,158	1,531	0,032 ± 0,030
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	1,92%	36,351	36,351	0,699 ± 0,706	1,454	1,454	0,028 ± 0,028
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	1	1,92%	1954,092	1954,092	37,579 ± 37,945	1,396	1,396	0,027 ± 0,027
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	5,77%	5,746	84,186	1,870 ± 1,640	0,073	0,758	0,025 ± 0,017
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,92%	111,600	111,600	2,146 ± 2,167	0,893	0,893	0,017 ± 0,017
<i>Gymnacanthus sp.</i>	все	0,50	1	1,92%	7,305	7,305	0,140 ± 0,142	0,731	0,731	0,014 ± 0,014
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,92%	5,596	5,596	0,108 ± 0,109	0,616	0,616	0,012 ± 0,012
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,92%	5,596	5,596	0,108 ± 0,109	0,560	0,560	0,011 ± 0,011
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	1,92%	13,991	13,991	0,269 ± 0,272	0,560	0,560	0,011 ± 0,011

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,92%	32,150	32,150	0,618 ± 0,624	0,257	0,257	0,005 ± 0,005
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,92%	4,592	4,592	0,088 ± 0,089	0,207	0,207	0,004 ± 0,004
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,92%	5,394	5,394	0,104 ± 0,105	0,162	0,162	0,003 ± 0,003
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	1,92%	9,300	9,300	0,179 ± 0,181	0,047	0,047	0,001 ± 0,001
Все рыбы							26608,840 ± 6075,410			7037,844 ± 1308,971
Все головоногие							121,208 ± 120,243			0,321 ± 0,308
Все ракообразные							39,245 ± 21,858			0,169 ± 0,106
Весь нектон							26769,292 ± 6076,639			7038,334 ± 1308,971

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 5 (траловых станций 84)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	75	89,29%	26,674	428740,425	22154,965 ± 6451,181	17,338	89306,569	6518,323 ± 1477,045
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	12	14,29%	158,466	2229163,399	27219,960 ± 26693,753	1,539	12037,528	148,738 ± 144,147
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	16	19,05%	19,020	155047,456	7814,342 ± 3028,974	0,225	6957,651	137,832 ± 88,298
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	7	8,33%	31,238	5746,360	93,293 ± 69,696	3,811	797,923	15,740 ± 10,071
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	2,38%	2133,947	42760,809	534,461 ± 512,444	32,830	726,893	9,044 ± 8,710
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	8,33%	16,978	2601,649	68,686 ± 42,592	1,234	448,831	8,104 ± 5,726
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	5,95%	6320,900	12604,741	311,580 ± 189,155	68,875	315,119	7,492 ± 4,821
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,38%	15536,672	96890,511	1338,419 ± 1172,994	60,420	387,562	5,333 ± 4,689
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	5	5,95%	450,231	75018,254	1224,113 ± 920,655	3,602	205,339	4,366 ± 2,793
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	7,14%	6,942	53,023	1,090 ± 0,661	11,912	150,231	2,948 ± 1,861
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	13	15,48%	3,555	46,156	2,165 ± 0,758	0,512	48,494	1,991 ± 0,768
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	4	4,76%	3,145	15,365	0,387 ± 0,219	21,388	65,302	1,820 ± 0,996
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	7,14%	22,452	7877,963	178,420 ± 110,602	0,292	78,780	1,295 ± 0,971
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	1,19%	2487,914	2487,914	29,618 ± 29,796	79,213	79,213	0,943 ± 0,949
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	2,38%	23,078	1783,409	21,506 ± 21,357	2,462	65,699	0,811 ± 0,787
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	1,19%	42091,952	42091,952	501,095 ± 504,104	42,092	42,092	0,501 ± 0,504
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	4	4,76%	21,046	289,483	5,146 ± 3,609	1,368	26,777	0,462 ± 0,333
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,19%	3265,798	3265,798	38,879 ± 39,112	31,605	31,605	0,376 ± 0,379
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	5	5,95%	45,023	3991,439	106,962 ± 62,143	0,450	15,756	0,368 ± 0,227
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	5	5,95%	66,803	1231,078	29,227 ± 18,926	0,417	10,259	0,261 ± 0,171
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	8	9,52%	5,261	41,752	1,406 ± 0,607	0,414	5,344	0,254 ± 0,104
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	2,38%	222,678	1257,374	17,620 ± 15,261	3,619	14,890	0,220 ± 0,183
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	4	4,76%	20,825	99,962	2,193 ± 1,322	0,840	4,475	0,139 ± 0,076
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,19%	2,492	2,492	0,030 ± 0,030	11,340	11,340	0,135 ± 0,136
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,19%	7,504	7,504	0,089 ± 0,090	10,505	10,505	0,125 ± 0,126
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	5	5,95%	3,718	34,815	1,535 ± 0,741	0,112	2,462	0,090 ± 0,045
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,19%	36,850	36,850	0,439 ± 0,441	7,370	7,370	0,088 ± 0,088
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,38%	278,348	794,131	12,768 ± 10,040	3,309	3,674	0,083 ± 0,059
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	1,19%	25,940	25,940	0,309 ± 0,311	5,888	5,888	0,070 ± 0,071
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	2	2,38%	105,230	123,921	2,728 ± 1,935	2,478	3,157	0,067 ± 0,048
<i>Liparidae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	7,273	7,273	0,087 ± 0,087	4,146	4,146	0,049 ± 0,050
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,19%	20,465	20,465	0,244 ± 0,245	2,845	2,845	0,034 ± 0,034
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	1,19%	5,299	5,299	0,063 ± 0,063	2,650	2,650	0,032 ± 0,032
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	2,38%	23,548	77,819	1,207 ± 0,970	0,895	1,660	0,030 ± 0,022
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,19%	9,091	9,091	0,108 ± 0,109	2,000	2,000	0,024 ± 0,024
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	39,404	39,404	0,469 ± 0,472	1,839	1,839	0,022 ± 0,022
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	1,19%	13,666	13,666	0,163 ± 0,164	1,606	1,606	0,019 ± 0,019
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	1,19%	10,249	10,249	0,122 ± 0,123	1,332	1,332	0,016 ± 0,016
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,19%	46,324	46,324	0,551 ± 0,555	1,125	1,125	0,013 ± 0,013

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,19%	41,037	41,037	0,489 ± 0,491	1,067	1,067	0,013 ± 0,013
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,19%	16,544	16,544	0,197 ± 0,198	0,993	0,993	0,012 ± 0,012
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	1,19%	31,365	31,365	0,373 ± 0,376	0,376	0,376	0,004 ± 0,005
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,19%	44,903	44,903	0,535 ± 0,538	0,225	0,225	0,003 ± 0,003
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	1	1,19%	33,089	33,089	0,394 ± 0,396	0,165	0,165	0,002 ± 0,002
Все рыбы							58235,704 ± 27633,820			6840,654 ± 1486,734
Все головоногие							3453,497 ± 1588,361			27,377 ± 11,393
Все ракообразные							29,227 ± 18,926			0,261 ± 0,171
Весь нектон							61718,429 ± 27679,437			6868,293 ± 1486,778



Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 6 (траловых станций 48)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	47	97,92%	5,456	283904,562	36289,510 ± 8787,255	3,928	57224,825	10116,601 ± 1967,007
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	9	18,75%	221,314	566803,457	18577,727 ± 13010,040	1,547	5473,096	213,391 ± 134,656
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	9	18,75%	43,650	815880,905	25273,929 ± 17648,532	0,284	4487,794	153,564 ± 99,280
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	8,33%	40,687	23934,900	739,909 ± 550,954	2,238	2393,490	67,630 ± 53,028
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	4,17%	43,678	12680,167	265,080 ± 266,948	0,961	1033,011	21,541 ± 21,748
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	12,50%	4,565	922,142	37,295 ± 22,833	1,141	322,750	9,251 ± 7,094
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	2	4,17%	119,632	1904,061	42,160 ± 40,113	25,123	266,569	6,077 ± 5,626
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	21	43,75%	3,401	44,945	5,536 ± 1,459	1,360	52,025	5,851 ± 1,587
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	7	14,58%	7,438	143,121	6,442 ± 3,422	1,562	35,780	1,880 ± 0,981
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	4,17%	572,485	2868,382	71,685 ± 61,329	14,312	57,796	1,502 ± 1,247
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	2,08%	7177,925	7177,925	149,540 ± 151,123	71,779	71,779	1,495 ± 1,511
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	2,08%	13,759	13,759	0,287 ± 0,290	48,502	48,502	1,010 ± 1,021
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	6,25%	61,030	176,076	7,215 ± 4,471	2,441	31,694	0,795 ± 0,672
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	4,17%	81,589	829,758	18,986 ± 17,517	2,121	27,659	0,620 ± 0,583
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	2,08%	69,147	69,147	1,441 ± 1,456	24,201	24,201	0,504 ± 0,510
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	4,17%	4,298	5,950	0,213 ± 0,153	0,731	16,958	0,369 ± 0,357
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	2,08%	88,388	88,388	1,841 ± 1,861	9,247	9,247	0,193 ± 0,195
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	2,08%	12,965	12,965	0,270 ± 0,273	7,779	7,779	0,162 ± 0,164
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	2,08%	43,678	43,678	0,910 ± 0,920	6,770	6,770	0,141 ± 0,143
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,08%	1904,686	1904,686	39,681 ± 40,101	4,233	4,233	0,088 ± 0,089
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	2,08%	19,447	19,447	0,405 ± 0,409	2,917	2,917	0,061 ± 0,061
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	2,08%	24,201	24,201	0,504 ± 0,510	2,489	2,489	0,052 ± 0,052
<i>Hemilepidotus hemilepidotus</i>	все	0,40	1	2,08%	5,372	5,372	0,112 ± 0,113	1,934	1,934	0,040 ± 0,041
<i>Podothecus sturiooides</i>	все	0,30	1	2,08%	13,812	13,812	0,288 ± 0,291	1,381	1,381	0,029 ± 0,029
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,08%	8,562	8,562	0,178 ± 0,180	1,027	1,027	0,021 ± 0,022
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	2,08%	10,248	10,248	0,214 ± 0,216	1,025	1,025	0,021 ± 0,022
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	2,08%	342,493	342,493	7,135 ± 7,211	0,856	0,856	0,018 ± 0,018
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	2,08%	18,588	18,588	0,387 ± 0,391	0,744	0,744	0,015 ± 0,016
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	2,08%	27,659	27,659	0,576 ± 0,582	0,691	0,691	0,014 ± 0,015
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,08%	2,739	2,739	0,057 ± 0,058	0,329	0,329	0,007 ± 0,007
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	2,08%	7,280	7,280	0,152 ± 0,153	0,204	0,204	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,08%	3,457	3,457	0,072 ± 0,073	0,138	0,138	0,003 ± 0,003
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	2,08%	49,724	49,724	1,036 ± 1,047	?	?	?
Все рыбы							80262,436 ± 23620,969			10509,063 ± 1974,131
Все головоногие							1277,301 ± 634,859			93,890 ± 57,355
Все ракообразные							1,036 ± 1,047			?
Весь нектон							81540,773 ± 23629,499			10602,952 ± 1974,964

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 7 (траловых станций 89)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	80	89,89%	7,083	2740015,437	145739,325 ± 38756,805	5,667	343176,916	32234,203 ± 6545,961
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	36	40,45%	29,515	131535967,512	2277399,159 ± 1543035,147	0,885	822099,797	10915,283 ± 9297,918
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	10,11%	64182,121	8355581,191	214871,625 ± 118126,426	352,761	40023,285	820,491 ± 498,373
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	8	8,99%	3335,212	71791757,686	2131011,875 ± 1075469,279	1,334	9332,928	392,556 ± 171,339
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	20	22,47%	2,538	56831,078	994,599 ± 678,279	1,091	6360,496	146,858 ± 82,886
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	10	11,24%	14,783	587,008	21,254 ± 9,617	53,217	1886,811	71,542 ± 32,866
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	3,37%	23570,732	3550225,133	54288,429 ± 42404,181	3,061	3567,857	54,256 ± 42,594
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	3,37%	27,030	62505,123	711,291 ± 706,235	3,379	4226,178	47,841 ± 47,751
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	14	15,73%	3,708	325,183	10,665 ± 4,316	5,821	1300,733	39,532 ± 17,066
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	19,10%	38,892	62034,943	2319,830 ± 896,941	0,389	620,349	27,871 ± 10,260
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	8	8,99%	3,945	1009,762	16,599 ± 11,882	6,373	1496,467	24,490 ± 17,600
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	3,37%	2,367	8,516	0,180 ± 0,114	215,373	1047,456	18,773 ± 12,850
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	6	6,74%	90,005	10458,889	194,220 ± 129,449	2,250	1363,733	18,772 ± 16,017
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	1,12%	10505,378	10505,378	118,038 ± 118,707	1124,370	1124,370	12,633 ± 12,705
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	8	8,99%	6,757	2131,570	48,236 ± 27,497	2,433	282,990	9,518 ± 5,162
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	12	13,48%	3,145	4851,708	58,097 ± 54,800	0,629	460,912	5,767 ± 5,207
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	15	16,85%	5,022	4083,365	86,427 ± 50,046	0,251	197,234	4,978 ± 2,507
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	3	3,37%	261,472	164944,253	1929,893 ± 1864,404	1,961	392,724	4,768 ± 4,446
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	7	7,87%	28,651	2568,154	54,482 ± 31,664	1,404	213,157	4,277 ± 2,600
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	2,25%	5,261	328,420	3,749 ± 3,711	2,315	303,306	3,434 ± 3,427
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	5	5,62%	3,945	46,122	1,155 ± 0,641	11,913	127,853	3,006 ± 1,701
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,25%	10,522	77,275	0,986 ± 0,880	15,046	224,099	2,687 ± 2,536
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	1,12%	2029,110	2029,110	22,799 ± 22,928	231,746	231,746	2,604 ± 2,619
<i>Myoxocephalus platycephalus</i>	все	0,50	1	1,12%	42,166	42,166	0,474 ± 0,476	140,554	140,554	1,579 ± 1,588
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	3	3,37%	5,749	82,836	1,231 ± 0,964	2,070	83,858	1,431 ± 1,052
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	6,74%	21,488	1473,774	18,478 ± 16,657	0,998	99,320	1,304 ± 1,124
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	6	6,74%	31,566	12712,364	206,478 ± 151,068	0,126	37,580	1,165 ± 0,590
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	3,37%	5,100	1131,507	13,071 ± 12,785	0,612	99,110	1,163 ± 1,120
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	2	2,25%	5,406	96,594	1,146 ± 1,092	10,812	79,207	1,011 ± 0,902
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,12%	40448,431	40448,431	454,477 ± 457,052	77,045	77,045	0,866 ± 0,871
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	8	8,99%	4,729	640,771	10,562 ± 7,423	0,865	48,058	0,835 ± 0,566
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	4,49%	7,954	72,446	1,675 ± 1,007	5,488	42,501	0,808 ± 0,518
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	4	4,49%	4,864	77,275	1,051 ± 0,877	3,314	45,206	0,766 ± 0,533
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	7,87%	2,538	22,133	0,755 ± 0,332	2,106	21,912	0,741 ± 0,362
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	4,49%	6,670	101,514	1,857 ± 1,238	2,802	45,427	0,703 ± 0,525
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	2,25%	14,363	40,390	0,615 ± 0,483	8,115	44,430	0,590 ± 0,509

<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	4	4,49%	21,044	367,058	6,563 ± 4,438	2,683	25,501	0,585 ± 0,345
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	3,37%	6,791	96,594	1,322 ± 1,103	8,114	23,733	0,522 ± 0,325
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,12%	3365,963	3365,963	37,820 ± 38,034	46,061	46,061	0,518 ± 0,520
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	4,49%	5,406	221,693	2,739 ± 2,506	1,089	38,796	0,512 ± 0,440
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	2,25%	5,503	57,957	0,713 ± 0,657	0,881	44,433	0,509 ± 0,502
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	2,25%	18,474	19,319	0,425 ± 0,300	17,773	19,398	0,418 ± 0,296
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	3,37%	9,222	871,574	10,062 ± 9,847	2,362	24,927	0,374 ± 0,290
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,12%	40448,431	40448,431	454,477 ± 457,052	28,892	28,892	0,325 ± 0,326
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,25%	7,179	7,179	0,082 ± 0,082	24,696	24,696	0,281 ± 0,282
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	17,375	17,375	0,195 ± 0,196	21,719	21,719	0,244 ± 0,245
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	5,62%	5,128	234,950	3,458 ± 2,691	0,513	11,897	0,235 ± 0,151
<i>Limanda punctatissima</i>	крупн.	0,50	2	2,25%	8,595	24,400	0,371 ± 0,291	2,321	9,760	0,136 ± 0,113
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,12%	40,063	40,063	0,450 ± 0,453	10,817	10,817	0,122 ± 0,122
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	8,99%	5,322	50,315	1,946 ± 0,867	0,373	4,431	0,118 ± 0,058
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,12%	23,093	23,093	0,259 ± 0,261	8,675	8,675	0,097 ± 0,098
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,12%	96,594	96,594	1,085 ± 1,091	5,474	5,474	0,062 ± 0,062
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	1,12%	96,594	96,594	1,085 ± 1,091	5,313	5,313	0,060 ± 0,060
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	19,319	19,319	0,217 ± 0,218	4,250	4,250	0,048 ± 0,048
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	1,12%	8,760	8,760	0,098 ± 0,099	4,030	4,030	0,045 ± 0,046
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	19,319	19,319	0,217 ± 0,218	3,864	3,864	0,043 ± 0,044
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	6,158	6,158	0,069 ± 0,070	3,806	3,806	0,043 ± 0,043
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	2,25%	7,379	9,869	0,194 ± 0,138	0,326	3,173	0,039 ± 0,036
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	3,37%	14,783	21,719	0,599 ± 0,348	0,739	1,412	0,037 ± 0,022
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,12%	7,379	7,379	0,083 ± 0,083	3,173	3,173	0,036 ± 0,036
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	1,12%	1550,115	1550,115	17,417 ± 17,516	3,100	3,100	0,035 ± 0,035
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,12%	193,188	193,188	2,171 ± 2,183	2,898	2,898	0,033 ± 0,033
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	2	2,25%	132,867	963,058	12,314 ± 10,968	1,329	1,348	0,030 ± 0,021
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	2,25%	15,255	45,003	0,677 ± 0,535	0,450	1,525	0,022 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	2,25%	16,156	19,319	0,399 ± 0,283	0,808	1,082	0,021 ± 0,015
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,12%	96,594	96,594	1,085 ± 1,091	1,610	1,610	0,018 ± 0,018
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	5,100	5,100	0,057 ± 0,058	1,275	1,275	0,014 ± 0,014
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,12%	80,126	80,126	0,900 ± 0,905	1,042	1,042	0,012 ± 0,012
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	5,503	5,503	0,062 ± 0,062	0,936	0,936	0,011 ± 0,011
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,12%	13,758	13,758	0,155 ± 0,155	0,316	0,316	0,004 ± 0,004
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,12%	28,334	28,334	0,318 ± 0,320	0,283	0,283	0,003 ± 0,003
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,12%	3,450	3,450	0,039 ± 0,039	0,110	0,110	0,001 ± 0,001
Все рыбы							4830162,523 ± 1885431,290			44850,628 ± 11383,833
Все головоногие							805,905 ± 491,113			32,922 ± 20,470
Все ракообразные							206,478 ± 151,068			1,165 ± 0,590
Весь нектон							4831174,906 ± 1885431,360			44884,715 ± 11383,852

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 8 (траловых станций 65)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	58	89,23%	7,715	865946,198	112188,523 ± 23679,965	6,172	210498,348	28402,172 ± 5744,902
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	26,15%	82,826	25494193,834	1227579,513 ± 590920,701	1,933	161888,168	5621,610 ± 3006,339
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	6	9,23%	43398,869	3184829,811	95049,037 ± 60335,095	355,082	18146,328	582,804 ± 362,299
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	8	12,31%	23,997	52907,331	1196,742 ± 908,953	584,607	17860,774	376,901 ± 298,626
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	9	13,85%	17,840	1109,852	53,524 ± 25,549	35,515	1532,606	72,474 ± 34,359
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	12,31%	11,043	23617,293	372,234 ± 366,061	1,104	2675,999	42,023 ± 41,478
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	4,62%	394,824	19515,918	356,794 ± 305,993	84,605	1975,686	40,803 ± 31,841
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	7,69%	31,476	8087,971	188,249 ± 137,311	3,085	1183,606	38,121 ± 25,160
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	11	16,92%	4,701	1123,777	48,248 ± 23,560	1,880	658,792	23,363 ± 13,151
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,54%	6341607,813	6341607,813	97563,197 ± 98322,465	1486,477	1486,477	22,869 ± 23,047
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	4	6,15%	3749,661	52444,992	1198,974 ± 848,692	26,207	927,837	19,972 ± 14,903
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,54%	138674,936	138674,936	2133,461 ± 2150,063	930,137	930,137	14,310 ± 14,421
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,54%	47436,296	47436,296	729,789 ± 735,468	892,328	892,328	13,728 ± 13,835
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	3	4,62%	4,059	173,705	4,426 ± 3,164	22,732	387,497	11,905 ± 8,174
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	9,23%	3,170	5302,026	135,774 ± 90,477	0,365	318,015	11,223 ± 6,594
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	4,62%	227,976	11038,494	177,405 ± 171,110	17,105	639,724	10,469 ± 9,919
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	13	20,00%	5,999	7158,296	124,109 ± 110,920	0,360	465,624	9,889 ± 7,277
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	9,23%	6,720	90,559	2,691 ± 1,522	2,957	249,491	7,201 ± 4,277
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	5	7,69%	1372,473	10152,623	327,755 ± 217,251	20,046	209,516	4,932 ± 3,583
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	4	6,15%	13,440	201,607	4,110 ± 3,176	48,799	102,148	4,525 ± 2,337
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,54%	2,141	2,141	0,033 ± 0,033	263,318	263,318	4,051 ± 4,083
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	6,15%	11,775	1659,119	29,720 ± 25,939	3,549	152,532	3,779 ± 2,691
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	4,62%	842,264	7890,703	165,536 ± 126,263	12,098	197,268	3,615 ± 3,080
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	7	10,77%	5,861	870,080	26,721 ± 15,233	0,821	136,727	3,440 ± 2,246
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	7	10,77%	25,895	7945,538	172,119 ± 126,196	0,414	144,785	3,039 ± 2,293
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	4,62%	2113,581	32281,962	659,778 ± 515,951	8,807	121,020	2,438 ± 1,924
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	8	12,31%	3,247	1407,043	32,871 ± 22,664	0,065	77,805	2,382 ± 1,338
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	3	4,62%	7,835	41,146	0,943 ± 0,672	4,701	133,108	2,213 ± 2,065
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,54%	317363,465	317363,465	4882,515 ± 4920,512	127,096	127,096	1,955 ± 1,971
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	9	13,85%	3,247	44,906	1,361 ± 0,727	1,810	74,844	1,685 ± 1,169
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	4,62%	14,734	1508,513	24,191 ± 23,386	2,210	87,940	1,576 ± 1,374
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	5	7,69%	14,714	1188,624	22,992 ± 18,547	0,530	70,675	1,425 ± 1,110
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	4,62%	31,476	1987,743	34,100 ± 30,918	0,881	51,479	1,048 ± 0,831
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	1,54%	228,766	228,766	3,519 ± 3,547	52,616	52,616	0,809 ± 0,816
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	4,62%	62,952	280,755	7,311 ± 4,857	6,085	26,166	0,729 ± 0,473
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	6,15%	9,664	89,841	2,743 ± 1,626	2,021	26,680	0,697 ± 0,451
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	3,08%	29,307	120,469	2,304 ± 1,915	8,426	32,286	0,626 ± 0,515
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	3,08%	139,991	160,560	4,624 ± 3,277	15,924	24,084	0,616 ± 0,444

<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,54%	22,549	22,549	0,347 ± 0,350	32,696	32,696	0,503 ± 0,507
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	1,54%	60,607	60,607	0,932 ± 0,940	27,612	27,612	0,425 ± 0,428
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	1,54%	4,290	4,290	0,066 ± 0,067	25,739	25,739	0,396 ± 0,399
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	1,54%	38,585	38,585	0,594 ± 0,598	25,723	25,723	0,396 ± 0,399
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	2	3,08%	6,826	578,249	9,001 ± 8,964	3,191	21,202	0,375 ± 0,332
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,54%	2744,947	2744,947	42,230 ± 42,559	20,587	20,587	0,317 ± 0,319
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	6,15%	7,857	88,141	1,774 ± 1,381	1,309	14,102	0,297 ± 0,223
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	6,15%	5,177	54,117	1,269 ± 0,880	2,123	5,441	0,259 ± 0,133
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	1,54%	343,118	343,118	5,279 ± 5,320	11,437	11,437	0,176 ± 0,177
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	1,54%	18,112	18,112	0,279 ± 0,281	9,147	9,147	0,141 ± 0,142
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,54%	842,264	842,264	12,958 ± 13,059	8,423	8,423	0,130 ± 0,131
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	1,54%	29,997	29,997	0,461 ± 0,465	7,799	7,799	0,120 ± 0,121
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,54%	3,354	3,354	0,052 ± 0,052	6,273	6,273	0,097 ± 0,097
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,54%	83,711	83,711	1,288 ± 1,298	6,132	6,132	0,094 ± 0,095
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,54%	192,750	192,750	2,965 ± 2,988	5,782	5,782	0,089 ± 0,090
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	2	3,08%	4,701	13,529	0,280 ± 0,221	1,410	2,706	0,063 ± 0,047
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	3,08%	10,354	20,294	0,472 ± 0,351	1,218	2,796	0,062 ± 0,047
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	3,08%	16,912	90,088	1,646 ± 1,417	0,592	3,185	0,058 ± 0,050
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,54%	8,456	8,456	0,130 ± 0,131	3,382	3,382	0,052 ± 0,052
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	1,54%	220,709	220,709	3,396 ± 3,422	3,289	3,289	0,051 ± 0,051
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	1,54%	8,828	8,828	0,136 ± 0,137	2,825	2,825	0,043 ± 0,044
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,54%	507,347	507,347	7,805 ± 7,866	2,537	2,537	0,039 ± 0,039
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,54%	23,504	23,504	0,362 ± 0,364	2,350	2,350	0,036 ± 0,036
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,54%	44,142	44,142	0,679 ± 0,684	2,207	2,207	0,034 ± 0,034
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	1,54%	8,456	8,456	0,130 ± 0,131	1,691	1,691	0,026 ± 0,026
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,54%	8,456	8,456	0,130 ± 0,131	1,691	1,691	0,026 ± 0,026
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	1,54%	48,187	48,187	0,741 ± 0,747	1,285	1,285	0,020 ± 0,020
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,54%	12,948	12,948	0,199 ± 0,201	1,088	1,088	0,017 ± 0,017
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	3,08%	6,425	8,186	0,225 ± 0,160	0,082	0,707	0,012 ± 0,011
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,54%	46,664	46,664	0,718 ± 0,723	0,653	0,653	0,010 ± 0,010
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	1,54%	18,801	18,801	0,289 ± 0,291	0,526	0,526	0,008 ± 0,008
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	1,54%	4,701	4,701	0,072 ± 0,073	0,470	0,470	0,007 ± 0,007
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,54%	6,425	6,425	0,099 ± 0,100	0,469	0,469	0,007 ± 0,007
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	1,54%	201,595	201,595	3,101 ± 3,126	0,202	0,202	0,003 ± 0,003
Все рыбы							1541932,430 ± 602565,400			34917,102 ± 6494,490
Все головоногие							3347,854 ± 1451,619			449,771 ± 300,374
Все ракообразные							327,755 ± 217,251			4,932 ± 3,583
Весь нектон							1545608,040 ± 602567,188			35371,805 ± 6501,434

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 9 (траловых станций 128)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	119	92,97%	6,056	118727,206	4423,577 ± 1123,215	5,450	46183,878	2436,780 ± 516,242
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	40	31,25%	20,421	2891743,369	70961,581 ± 28031,503	0,368	39905,931	764,967 ± 356,732
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	19	14,84%	142,989	367265,152	6160,794 ± 3177,512	1,144	3746,945	72,925 ± 35,781
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	23	17,97%	45,035	900094,371	11605,531 ± 7890,650	0,180	3599,570	47,013 ± 31,717
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	24	18,75%	9,578	77228,017	1696,488 ± 730,775	2,912	1571,171	44,479 ± 19,590
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	3,91%	2668,970	113665,792	1162,286 ± 901,455	57,955	2112,747	21,709 ± 16,772
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	22	17,19%	24,509	228060,830	4098,935 ± 2457,037	0,037	981,332	18,398 ± 9,654
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	3,91%	216,601	542581,550	5876,929 ± 4507,745	0,433	976,569	13,593 ± 9,359
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	28	21,88%	5,092	4534,101	107,907 ± 47,372	0,662	501,018	12,624 ± 5,337
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	12	9,38%	39,063	322992,258	2955,364 ± 2544,378	0,156	1065,941	10,072 ± 8,452
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	1,56%	1124,893	2360,590	27,230 ± 20,446	215,589	637,570	6,665 ± 5,266
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	20	15,63%	5,278	2787,860	45,881 ± 24,395	0,633	294,410	5,788 ± 2,686
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	3	2,34%	13,796	298,318	3,102 ± 2,429	15,176	412,935	4,218 ± 3,350
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,78%	39861,249	39861,249	311,416 ± 312,640	407,752	407,752	3,186 ± 3,198
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	37	28,91%	3,092	53,200	2,885 ± 0,579	0,268	41,490	2,495 ± 0,564
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	7,03%	6,364	605,986	7,103 ± 4,941	1,477	219,560	2,331 ± 1,757
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	6	4,69%	3,193	18,054	0,532 ± 0,237	17,560	72,218	2,331 ± 0,999
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	13	10,16%	41,929	31643,477	411,068 ± 257,244	0,314	173,231	2,192 ± 1,439
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	10	7,81%	5,354	21,514	0,868 ± 0,294	10,130	68,128	2,009 ± 0,782
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	4,69%	6,279	229,746	3,579 ± 2,219	3,586	94,655	1,497 ± 0,889
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	3	2,34%	200,199	958,134	16,028 ± 10,336	17,517	95,813	1,490 ± 0,971
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	9	7,03%	17,574	1297,068	27,121 ± 14,275	0,899	58,902	1,111 ± 0,600
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	4	3,13%	31,029	952,224	14,032 ± 8,872	2,327	81,949	1,017 ± 0,699
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,78%	917,616	917,616	7,169 ± 7,197	106,749	106,749	0,834 ± 0,837
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	7	5,47%	5,108	159,306	2,828 ± 1,549	1,092	18,167	0,365 ± 0,184
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	2,34%	19,690	28,658	0,563 ± 0,328	6,695	10,030	0,193 ± 0,112
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	3,91%	15,459	76,298	1,621 ± 0,826	0,606	9,156	0,179 ± 0,101
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	0,78%	367,046	367,046	2,868 ± 2,879	21,509	21,509	0,168 ± 0,169
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	1,56%	5,541	150,149	1,216 ± 1,178	0,377	20,270	0,161 ± 0,159
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	0,78%	5,167	5,167	0,040 ± 0,041	16,794	16,794	0,131 ± 0,132
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	0,78%	367,046	367,046	2,868 ± 2,879	16,150	16,150	0,126 ± 0,127
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	2,34%	17,574	44,812	0,631 ± 0,402	2,988	8,290	0,117 ± 0,074
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	2,34%	8,030	15,881	0,255 ± 0,154	2,944	7,940	0,112 ± 0,071
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	1,56%	13,785	412,218	3,328 ± 3,234	0,193	14,118	0,112 ± 0,111
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	4	3,13%	21,332	109,525	1,519 ± 0,939	0,213	6,126	0,094 ± 0,060
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	2,34%	42,237	289,480	3,757 ± 2,564	0,380	10,339	0,093 ± 0,082
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	1,56%	12,012	36,153	0,376 ± 0,298	0,280	11,298	0,090 ± 0,089
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,78%	1146,332	1146,332	8,956 ± 8,991	11,463	11,463	0,090 ± 0,090
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,78%	14,147	14,147	0,111 ± 0,111	10,327	10,327	0,081 ± 0,081

<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	1,56%	9,581	12,254	0,171±0,122	2,874	4,075	0,054±0,039
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	0,78%	1048,371	1048,371	8,190±8,223	5,242	5,242	0,041±0,041
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,78%	367,046	367,046	2,868±2,879	3,597	3,597	0,028±0,028
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,78%	11,776	11,776	0,092±0,092	3,533	3,533	0,028±0,028
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	0,78%	12,112	12,112	0,095±0,095	3,028	3,028	0,024±0,024
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,78%	7,872	7,872	0,061±0,062	2,362	2,362	0,018±0,019
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	2,34%	4,490	73,409	0,744±0,591	0,043	1,799	0,015±0,014
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,78%	59,085	59,085	0,462±0,463	1,477	1,477	0,012±0,012
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	1,56%	30,011	1145,185	9,181±8,983	0,030	0,719	0,006±0,006
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	0,78%	86,859	86,859	0,679±0,681	0,521	0,521	0,004±0,004
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,78%	4,193	4,193	0,033±0,033	0,503	0,503	0,004±0,004
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,78%	4,266	4,266	0,033±0,033	0,427	0,427	0,003±0,003
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	1,56%	7,626	11,817	0,152±0,110	0,084	0,219	0,002±0,002
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,78%	38,325	38,325	0,299±0,301	0,192	0,192	0,001±0,002
Все рыбы							95045,212 ± 29359,286	3327,943 ± 628,514		
Все головоногие							14927,011 ± 5635,885	154,128 ± 45,092		
Все ракообразные							9,181 ± 8,983	0,006 ± 0,006		
Весь нектон							109981,404 ± 29895,333	3482,077 ± 630,129		

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 10 (траловых станций 103)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	97	94,18%	8,072	496283,858	27297,042 ± 7155,855	5,651	156204,155	9915,908 ± 1960,267
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	23	22,33%	4,927	4573763,628	44923,365 ± 44618,342	0,394	303469,016	3003,231 ± 2960,352
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	4,85%	31,958	1127316,909	15178,761 ± 11322,835	1,023	16452,130	210,623 ± 163,929
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	15	14,56%	700,932	363531,839	7393,327 ± 4096,105	0,959	6579,926	121,293 ± 69,186
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	8	7,77%	6,852	2036,023	20,796 ± 19,858	24,667	10770,562	107,581 ± 105,057
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	26	25,24%	37,872	330050,556	5198,144 ± 3340,576	0,379	2508,370	43,970 ± 25,807
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	8	7,77%	76,211	146442,563	3615,834 ± 1969,550	0,737	1823,000	41,862 ± 23,216
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	1,94%	1651,685	25959,140	268,066 ± 253,617	348,152	3634,037	38,662 ± 35,584
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	10	9,71%	5,787	40,696	1,749 ± 0,622	37,558	252,315	12,010 ± 4,272
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	7	6,80%	11,811	5305,169	59,469 ± 51,996	1,526	663,146	7,253 ± 6,547
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	1,94%	1443,120	134165,956	1316,593 ± 1308,890	9,621	658,633	6,488 ± 6,426
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	7	6,80%	11,770	6348,566	117,467 ± 80,312	1,212	390,681	5,989 ± 4,260
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	0,97%	1357473,823	1357473,823	13179,358 ± 13243,803	427,483	427,483	4,150 ± 4,171
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,97%	8929,243	8929,243	86,692 ± 87,116	290,200	290,200	2,817 ± 2,831
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	4,85%	9,739	1960,414	20,433 ± 19,129	4,597	196,041	2,208 ± 1,917
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	0,97%	1463,972	1463,972	14,213 ± 14,283	166,984	166,984	1,621 ± 1,629
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	4,85%	14,299	457,491	5,810 ± 4,618	11,611	111,616	1,511 ± 1,150
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	10	9,71%	9,373	339,950	8,418 ± 4,058	0,990	58,471	1,395 ± 0,689
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	2,91%	7,629	247,515	2,582 ± 2,416	2,136	123,758	1,343 ± 1,212
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	2,91%	1034,377	6134,831	120,958 ± 79,150	8,620	70,787	1,091 ± 0,763
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	11	10,68%	2,860	18,385	0,744 ± 0,270	0,927	25,316	0,806 ± 0,333
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	6	5,83%	9,373	128,586	3,855 ± 1,837	0,661	35,538	0,783 ± 0,421
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	2	1,94%	3103,130	77267,744	780,300 ± 754,152	1,724	77,268	0,767 ± 0,754
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	0,97%	?	?	?	74,255	74,255	0,721 ± 0,724
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	7	6,80%	6,151	188,552	2,802 ± 1,899	0,473	33,143	0,702 ± 0,390
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	6	5,83%	88,913	1913,320	44,718 ± 24,534	0,470	31,889	0,691 ± 0,427
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	2,91%	12,118	88,615	1,376 ± 0,955	8,240	37,661	0,636 ± 0,419
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	10	9,71%	4,202	142,417	3,703 ± 1,833	0,420	16,549	0,444 ± 0,206
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	2,91%	6,392	10,878	0,262 ± 0,154	1,278	37,980	0,441 ± 0,375
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	7	6,80%	5,616	411,687	8,003 ± 4,686	0,281	14,703	0,313 ± 0,171
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	1,94%	136,339	264,656	3,893 ± 2,893	6,711	21,761	0,276 ± 0,222
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	6	5,83%	6,351	70,197	1,602 ± 0,809	0,635	17,549	0,271 ± 0,177
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,97%	13,552	13,552	0,132 ± 0,132	24,394	24,394	0,237 ± 0,238
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	6	5,83%	6,104	68,360	1,821 ± 0,912	0,494	7,178	0,208 ± 0,105
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	3,88%	599,863	2849,975	67,544 ± 37,006	9,802	10,226	0,198 ± 0,140
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,97%	58,921	58,921	0,572 ± 0,575	17,676	17,676	0,172 ± 0,172
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	7,77%	13,583	90,883	2,669 ± 1,128	0,679	5,453	0,141 ± 0,062
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,97%	1887,640	1887,640	18,327 ± 18,416	12,506	12,506	0,121 ± 0,122



<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,94%	3,091	4,275	0,072 ± 0,051	0,093	11,115	0,109 ± 0,108
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,94%	640,374	749,829	13,497 ± 9,574	4,269	5,999	0,100 ± 0,071
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	1,94%	17,573	54,327	0,698 ± 0,555	1,407	7,615	0,088 ± 0,075
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	0,97%	436,746	436,746	4,240 ± 4,261	8,735	8,735	0,085 ± 0,085
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,97%	7,271	7,271	0,071 ± 0,071	7,998	7,998	0,078 ± 0,078
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	0,97%	15,833	15,833	0,154 ± 0,154	7,917	7,917	0,077 ± 0,077
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	0,97%	18,413	18,413	0,179 ± 0,180	7,181	7,181	0,070 ± 0,070
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	1,94%	4,927	18,936	0,232 ± 0,190	1,232	2,651	0,038 ± 0,028
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	1,94%	18,746	162,545	1,760 ± 1,595	0,131	3,576	0,036 ± 0,035
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,97%	1054,599	1054,599	10,239 ± 10,289	3,462	3,462	0,034 ± 0,034
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,97%	113,934	113,934	1,106 ± 1,112	3,026	3,026	0,029 ± 0,030
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	1,94%	21,037	32,289	0,518 ± 0,374	0,194	2,735	0,028 ± 0,027
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	0,97%	9,094	9,094	0,088 ± 0,089	2,728	2,728	0,026 ± 0,027
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,97%	28,483	28,483	0,277 ± 0,278	2,706	2,706	0,026 ± 0,026
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	2	1,94%	3,091	4,724	0,076 ± 0,055	2,473	2,473	0,024 ± 0,024
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,97%	18,177	18,177	0,176 ± 0,177	2,490	2,490	0,024 ± 0,024
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	1,94%	39,583	294,062	3,239 ± 2,891	0,653	1,764	0,023 ± 0,018
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,97%	57,524	57,524	0,558 ± 0,561	2,109	2,109	0,020 ± 0,021
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	1,94%	23,180	50,067	0,711 ± 0,536	0,077	2,003	0,020 ± 0,020
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,97%	36,353	36,353	0,353 ± 0,355	1,818	1,818	0,018 ± 0,018
<i>Hippoglossoides dubius</i>	крупн.	0,50	1	0,97%	4,424	4,424	0,043 ± 0,043	1,770	1,770	0,017 ± 0,017
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,97%	89,884	89,884	0,873 ± 0,877	1,648	1,648	0,016 ± 0,016
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	2,91%	344,792	749,829	16,149 ± 9,694	0,284	0,750	0,013 ± 0,008
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,97%	1597,878	1597,878	15,513 ± 15,589	0,959	0,959	0,009 ± 0,009
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	0,97%	3,091	3,091	0,030 ± 0,030	0,773	0,773	0,008 ± 0,008
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	0,97%	31,958	31,958	0,310 ± 0,312	0,639	0,639	0,006 ± 0,006
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	0,97%	7,596	7,596	0,074 ± 0,074	0,570	0,570	0,006 ± 0,006
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,97%	6,104	6,104	0,059 ± 0,060	0,549	0,549	0,005 ± 0,005
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,97%	29,961	29,961	0,291 ± 0,292	0,499	0,499	0,005 ± 0,005
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,97%	57,650	57,650	0,560 ± 0,562	0,404	0,404	0,004 ± 0,004
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	0,97%	3,362	3,362	0,033 ± 0,033	0,336	0,336	0,003 ± 0,003
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,97%	18,746	18,746	0,182 ± 0,183	0,244	0,244	0,002 ± 0,002
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,97%	74,983	74,983	0,728 ± 0,732	0,225	0,225	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,97%	6,896	6,896	0,067 ± 0,067	0,172	0,172	0,002 ± 0,002
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,97%	34,479	34,479	0,335 ± 0,336	0,172	0,172	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,97%	18,691	18,691	0,181 ± 0,182	0,112	0,112	0,001 ± 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,97%	95,873	95,873	0,931 ± 0,935	0,096	0,096	0,001 ± 0,001
<i>Hypomesus sp.</i>	все	0,10	1	0,97%	70,866	70,866	0,688 ± 0,691	?	?	?
Все рыбы							119642,139 ± 48783,089		13536,434 ± 3556,916	
Все головоногие							137,007 ± 79,949		2,636 ± 1,380	
Все ракообразные							67,544 ± 37,006		0,919 ± 0,738	
Весь нектон							119846,690 ± 48783,168		13539,989 ± 3556,917	

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 11 (траловых станций 49)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	18	36,74%	91,548	318716,443	19384,498 ± 9034,359	7,965	31903,548	1562,470 ± 809,733
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	13	26,53%	904,220	375019,067	14247,991 ± 8168,953	72,338	27076,512	1129,385 ± 612,487
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	4,08%	19939986,169	40020710,162	1223687,680 ± 914269,351	10005,178	13897,975	487,819 ± 349,601
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	5	10,20%	2408,955	1018263,380	25098,834 ± 21074,632	9,636	6618,547	164,401 ± 137,086
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	6,12%	4,504	42,713	1,135 ± 0,897	758,049	4121,810	117,143 ± 87,479
<i>Theragra chalcogramma</i> <i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,40	12	24,49%	6,418	2496,205	124,278 ± 58,282	5,134	1873,679	89,764 ± 42,768
<i>Ammodytes hexapterus</i>	средн.	0,05	7	14,29%	869,972	1302686,642	36401,610 ± 27926,160	1,243	3256,717	79,066 ± 67,639
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,04%	975765,015	975765,015	19913,572 ± 20119,937	2917,521	2917,521	59,541 ± 60,158
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	6,12%	420,150	153743,179	3191,940 ± 3169,334	3,676	2257,340	47,010 ± 46,534
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,10	14	28,57%	78,184	43836,589	2811,415 ± 1180,068	1,013	482,251	30,352 ± 12,553
<i>Osmerus mordax dentex</i>	средн.	0,20	17	34,69%	31,904	13510,553	799,081 ± 350,481	1,787	506,646	27,053 ± 12,914
<i>Oncorhynchus keta</i>	все	0,20	3	6,12%	1735,218	34256,403	791,208 ± 707,583	84,213	763,790	19,376 ± 15,898
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	крупн.	0,30	5	10,20%	6,482	77,102	2,642 ± 1,673	25,725	401,699	11,382 ± 8,384
<i>Lumpenus sagitta</i>	все	0,25	3	6,12%	44,835	44,835	0,954 ± 0,964	9,645	522,585	11,088 ± 11,000
<i>Leuroglossus schmidti</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	564554,727	564554,727	11521,525 ± 11640,921	508,608	508,608	10,380 ± 10,487
<i>Eleginus gracilis</i>	все	0,10	3	6,12%	217,890	37208,944	797,003 ± 767,185	3,421	408,889	9,126 ± 8,445
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	средн.	0,10	1	2,04%	63210,175	63210,175	1290,004 ± 1303,372	316,051	316,051	6,450 ± 6,517
<i>Podothecus sturioides</i>	крупн.	0,10	2	4,08%	130,409	28093,411	575,996 ± 579,227	0,652	210,701	4,313 ± 4,344
<i>Oncorhynchus masu</i>	все	0,30	11	22,45%	13,936	17640,321	419,480 ± 363,461	0,327	128,761	3,265 ± 2,656
<i>Squalus acanthias</i>	крупн.	0,30	2	4,08%	8,557	337,747	7,067 ± 6,963	4,279	124,846	2,635 ± 2,574
<i>Eumicrotremus orbis</i>	средн.	0,40	4	8,16%	6,253	283,019	8,308 ± 6,189	1,313	84,906	1,956 ± 1,753
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,50	4	8,16%	4,450	10,269	0,576 ± 0,301	11,124	39,404	1,845 ± 1,014
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,20	11	22,45%	28,022	3828,481	165,612 ± 96,028	0,252	27,364	1,769 ± 0,860
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,20	6	12,25%	20,444	1946,677	69,117 ± 43,691	0,041	52,675	1,643 ± 1,143
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,40	2	4,08%	29,548	467,174	10,137 ± 9,640	6,648	50,054	1,157 ± 1,038
<i>Careproctus sp.</i>	все	0,50	1	2,04%	122,667	122,667	2,503 ± 2,529	49,067	49,067	1,001 ± 1,012
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	58350,427	58350,427	1190,825 ± 1203,166	38,900	38,900	0,794 ± 0,802
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	2	4,08%	27,139	2451,150	50,577 ± 50,533	2,291	31,605	0,692 ± 0,652
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,30	8	16,33%	9,849	1984,780	66,842 ± 42,439	0,611	18,242	0,653 ± 0,391
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	7,023	7,023	0,143 ± 0,145	22,475	22,475	0,459 ± 0,463
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,50	7	14,29%	9,694	153,652	7,770 ± 3,984	0,155	11,212	0,457 ± 0,257
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,50	3	6,12%	11,209	86,002	2,240 ± 1,796	1,642	10,870	0,370 ± 0,251
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,20	5	10,20%	15,240	369,796	15,430 ± 9,413	0,039	7,475	0,312 ± 0,188
	все	0,20	1	2,04%	58,083	58,083	1,185 ± 1,198	11,617	11,617	0,237 ± 0,240
	крупн.	0,30	1	2,04%	14,211	14,211	0,290 ± 0,293	10,516	10,516	0,215 ± 0,217
	все	0,10	3	6,12%	115,856	670,580	24,041 ± 15,976	1,931	5,182	0,198 ± 0,124

<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	6,12%	131,297	2007,463	54,019 ± 42,504	0,228	8,030	0,193 ± 0,167
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	2,04%	59,097	59,097	1,206 ± 1,219	8,865	8,865	0,181 ± 0,183
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	3,619	3,619	0,074 ± 0,075	8,323	8,323	0,170 ± 0,172
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	10,20%	5,447	95,923	4,316 ± 2,655	0,289	2,878	0,142 ± 0,074
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,04%	77,867	77,867	1,589 ± 1,606	6,229	6,229	0,127 ± 0,128
<i>Hexagrammos stelleri</i>	крупн.	0,40	1	2,04%	438,960	438,960	8,958 ± 9,051	5,320	5,320	0,109 ± 0,110
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	4,08%	5,629	17,762	0,477 ± 0,382	1,785	3,120	0,100 ± 0,073
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	5,910	5,910	0,121 ± 0,122	4,137	4,137	0,084 ± 0,085
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	5	10,20%	4,450	27,139	1,093 ± 0,615	0,160	1,449	0,059 ± 0,034
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	2,04%	37,736	37,736	0,770 ± 0,778	2,660	2,660	0,054 ± 0,055
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	2,04%	7,263	7,263	0,148 ± 0,150	2,564	2,564	0,052 ± 0,053
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	6,12%	15,535	1679,911	43,258 ± 35,543	0,078	2,027	0,052 ± 0,043
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	6,12%	9,694	25,523	1,116 ± 0,679	0,388	1,149	0,043 ± 0,027
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	5	10,20%	42,713	289,075	13,426 ± 7,052	0,097	0,964	0,038 ± 0,022
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	2	4,08%	77,237	174,022	5,128 ± 3,895	0,386	1,218	0,033 ± 0,026
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	2,04%	1652,975	1652,975	33,734 ± 34,084	1,543	1,543	0,031 ± 0,032
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	2	4,08%	6,418	10,894	0,353 ± 0,258	0,584	0,812	0,028 ± 0,020
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,04%	10,452	10,452	0,213 ± 0,216	1,291	1,291	0,026 ± 0,027
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	2,04%	92,932	92,932	1,897 ± 1,916	0,906	0,906	0,018 ± 0,019
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	2,04%	8229,841	8229,841	167,956 ± 169,696	0,762	0,762	0,016 ± 0,016
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	48,469	48,469	0,989 ± 0,999	0,654	0,654	0,013 ± 0,013
<i>Stephanolepis cirrifer</i>	все	0,50	1	2,04%	5,134	5,134	0,105 ± 0,106	0,534	0,534	0,011 ± 0,011
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	2,04%	53,391	53,391	1,090 ± 1,101	0,534	0,534	0,011 ± 0,011
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	2,04%	275,723	275,723	5,627 ± 5,685	0,525	0,525	0,011 ± 0,011
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,04%	43,470	43,470	0,887 ± 0,896	0,435	0,435	0,009 ± 0,009
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	5,428	5,428	0,111 ± 0,112	0,293	0,293	0,006 ± 0,006
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	2,04%	19,546	19,546	0,399 ± 0,403	0,274	0,274	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	2,04%	24,313	24,313	0,496 ± 0,501	0,243	0,243	0,005 ± 0,005
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	435,055	435,055	8,879 ± 8,971	0,131	0,131	0,003 ± 0,003
<i>Eleginus gracilis</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	542,786	542,786	11,077 ± 11,192	0,081	0,081	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,04%	74,748	74,748	1,525 ± 1,541	0,075	0,075	0,002 ± 0,002
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	2,04%	14,774	14,774	0,302 ± 0,305	0,059	0,059	0,001 ± 0,001
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	6,12%	23,233	204,445	5,915 ± 4,394	?	?	?
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	2,04%	2107,006	2107,006	43,000 ± 43,446	?	?	?
Все рыбы							1359904,957 ± 915318,199	3829,315 ± 1091,059		
Все головоногие							3197,855 ± 3169,337	47,010 ± 46,534		
Все ракообразные							0,954 ± 0,964	11,088 ± 11,000		
Весь нектон							1363103,766 ± 915323,686	3887,413 ± 1092,107		

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 12 (траловых станций 66)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	21	31,82%	9,511	4060118,658	68339,045 ± 62009,336	0,870	320845,649	5333,696 ± 4896,785
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	24	36,36%	41,112	2380317,975	111788,099 ± 51351,048	0,432	40659,011	1927,446 ± 907,054
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	59	89,39%	4,780	14010,937	1455,832 ± 378,613	2,545	8379,669	982,952 ± 244,376
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	20	30,30%	19,023	55273,794	938,256 ± 843,858	1,617	1381,845	27,455 ± 25,812
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	5	7,58%	55,274	3653,505	81,028 ± 59,084	15,569	1432,123	25,598 ± 21,939
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	7	10,61%	13,221	4897,278	142,010 ± 82,316	1,395	689,247	19,642 ± 11,568
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	7	10,61%	657,139	33272,232	706,173 ± 520,475	5,605	631,250	10,977 ± 9,651
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,52%	7,720	7,720	0,117 ± 0,118	694,787	694,787	10,527 ± 10,608
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	8	12,12%	6,433	27,530	2,175 ± 0,822	19,300	105,174	7,166 ± 2,763
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	12	18,18%	9,724	1925,410	84,089 ± 41,975	0,486	77,016	2,947 ± 1,484
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	7,58%	26,917	652,970	14,163 ± 10,171	3,365	105,201	2,104 ± 1,624
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	1,52%	14,356	14,356	0,218 ± 0,219	129,200	129,200	1,958 ± 1,973
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	4	6,06%	6,482	64,332	1,636 ± 1,087	8,297	55,390	1,645 ± 0,995
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	3,889	3,889	0,059 ± 0,059	97,236	97,236	1,473 ± 1,485
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	12	18,18%	6,482	312,409	12,470 ± 5,438	1,546	26,654	1,380 ± 0,528
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	13	19,70%	44,586	4077,261	188,225 ± 86,322	0,125	23,162	1,146 ± 0,497
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	4,55%	36,165	123,336	3,148 ± 2,075	0,145	71,946	1,096 ± 1,098
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	4,55%	10,836	26,443	0,954 ± 0,579	8,669	17,628	0,651 ± 0,388
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	11	16,67%	1,808	13,407	0,928 ± 0,300	0,058	12,871	0,540 ± 0,238
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	4,55%	83,140	300,480	10,260 ± 6,462	2,702	20,301	0,533 ± 0,360
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	6	9,09%	62,355	1930,064	48,144 ± 31,406	0,291	9,892	0,284 ± 0,171
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	4,55%	207,850	509,953	17,050 ± 10,322	3,326	8,557	0,238 ± 0,150
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	3,03%	8,456	14,356	0,346 ± 0,253	5,970	7,178	0,199 ± 0,141
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	3,03%	24,459	31,386	0,846 ± 0,603	4,403	5,649	0,152 ± 0,109
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	20,785	20,785	0,315 ± 0,317	9,249	9,249	0,140 ± 0,141
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	15,693	15,693	0,238 ± 0,240	7,846	7,846	0,119 ± 0,120
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,52%	2600,984	2600,984	39,409 ± 39,711	7,283	7,283	0,110 ± 0,111
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	4,55%	6,443	55,427	1,042 ± 0,855	0,451	2,979	0,061 ± 0,047
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	3,03%	3,164	7,636	0,164 ± 0,126	0,949	2,291	0,049 ± 0,038
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,52%	486,087	486,087	7,365 ± 7,421	2,430	2,430	0,037 ± 0,037
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	48,918	48,918	0,741 ± 0,747	2,201	2,201	0,033 ± 0,034
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	3,03%	98,097	114,132	3,216 ± 2,280	0,654	1,141	0,027 ± 0,020
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	3,03%	19,328	21,248	0,615 ± 0,435	0,773	0,956	0,026 ± 0,019
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,52%	15,403	15,403	0,233 ± 0,235	1,540	1,540	0,023 ± 0,024
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	1,52%	20,785	20,785	0,315 ± 0,317	1,247	1,247	0,019 ± 0,019
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	3,889	3,889	0,059 ± 0,059	0,953	0,953	0,014 ± 0,015
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	1,52%	5,327	5,327	0,081 ± 0,081	0,895	0,895	0,014 ± 0,014
<i>Malacocottus gibber</i>	все	0,20	1	1,52%	86,974	86,974	1,318 ± 1,328	0,870	0,870	0,013 ± 0,013
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	20,374	20,374	0,309 ± 0,311	0,713	0,713	0,011 ± 0,011

<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	3,03%	19,328	42,496	0,937 ± 0,709	0,213	0,446	0,010 ± 0,008	
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,52%	13,765	13,765	0,209 ± 0,210	0,551	0,551	0,008 ± 0,008	
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,52%	21,799	21,799	0,330 ± 0,333	0,436	0,436	0,007 ± 0,007	
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	4,55%	7,779	21,248	0,566 ± 0,364	0,050	0,255	0,006 ± 0,004	
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	3,03%	19,023	58,342	1,172 ± 0,933	0,175	0,190	0,006 ± 0,004	
<i>Lycogrammoides schmidtii</i>	все	0,30	1	1,52%	14,165	14,165	0,215 ± 0,216	0,212	0,212	0,003 ± 0,003	
Все рыбы						182210,847 ± 80512,443			8321,286 ± 4986,152		
Все головоногие						1683,268 ± 991,563			41,256 ± 27,601		
Весь нектон						183894,115 ± 80518,548			8362,542 ± 4986,229		

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 13 (траловых станций 48)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	35	72,92%	4,867	569358,112	30667,126 ± 14028,831	2,434	182194,603	13064,756 ± 4854,728
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	20,83%	556,724	4033986,293	117088,624 ± 87188,905	4,962	80679,726	2221,807 ± 1724,334
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	1	2,08%	229131,962	229131,962	4773,583 ± 4824,098	21878,118	21878,118	455,794 ± 460,617
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	6	12,50%	319,680	2965796,776	65577,084 ± 62433,945	17,274	17794,781	435,178 ± 392,133
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	2,08%	8928,585	8928,585	186,012 ± 187,981	3537,232	3537,232	73,692 ± 74,472
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	7	14,58%	16,870	6392,781	144,844 ± 137,386	5,061	1914,383	43,886 ± 44,004
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	10,42%	38,341	167178,189	3579,464 ± 3518,215	0,153	1003,040	21,436 ± 21,109
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	4,17%	333,889	2357,145	56,063 ± 49,974	116,569	820,344	19,519 ± 17,393
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	8,33%	280,299	2914,908	107,208 ± 68,897	10,409	283,075	11,516 ± 7,063
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	2,08%	1268,331	1268,331	26,424 ± 26,703	461,673	461,673	9,618 ± 9,720
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	8,33%	5,623	100,199	3,119 ± 2,227	22,493	240,477	8,447 ± 5,560
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	3	6,25%	36,307	1114,091	27,010 ± 23,586	9,062	240,013	5,789 ± 5,076
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	3	6,25%	2258,756	46272,798	1324,076 ± 1017,690	7,171	189,703	4,906 ± 4,058
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	6,25%	109,225	803,147	28,374 ± 19,272	14,894	98,233	4,338 ± 2,856
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	6,25%	3,391	1130,746	25,490 ± 23,839	0,254	137,380	3,281 ± 2,913
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	2	4,17%	35,515	71,858	2,237 ± 1,673	50,716	93,656	3,008 ± 2,222
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,08%	29743,371	29743,371	619,654 ± 626,211	116,238	116,238	2,422 ± 2,447
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	10,42%	126,691	23058,890	517,668 ± 485,163	1,216	96,208	2,277 ± 2,026
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	4,17%	6,620	14,206	0,434 ± 0,327	45,957	59,577	2,199 ± 1,568
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	2,08%	9,302	9,302	0,194 ± 0,196	74,416	74,416	1,550 ± 1,567
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	8,33%	138,805	1196,572	37,951 ± 26,062	8,328	28,034	1,297 ± 0,709
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	12,50%	1,938	28,940	1,262 ± 0,710	0,233	31,719	1,178 ± 0,769
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	4,17%	9,689	39,851	1,032 ± 0,859	2,907	20,722	0,492 ± 0,439
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	2,08%	66,880	66,880	1,393 ± 1,408	19,395	19,395	0,404 ± 0,408
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,08%	14,329	14,329	0,299 ± 0,302	17,195	17,195	0,358 ± 0,362
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	6,25%	50,677	771,810	32,805 ± 22,440	0,608	11,282	0,296 ± 0,241
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	2,08%	38,341	38,341	0,799 ± 0,807	11,502	11,502	0,240 ± 0,242
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	2,08%	34,188	34,188	0,712 ± 0,720	9,914	9,914	0,207 ± 0,209
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	4,17%	354,736	390,683	15,530 ± 10,992	3,795	4,308	0,169 ± 0,120
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	4,17%	41,736	232,366	5,710 ± 4,952	1,127	6,506	0,159 ± 0,139
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	6,25%	14,523	78,810	2,814 ± 1,877	0,203	2,794	0,094 ± 0,066
<i>Chiroteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	2,08%	28,839	28,839	0,601 ± 0,607	4,326	4,326	0,090 ± 0,091
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	2,08%	21,784	21,784	0,454 ± 0,459	2,832	2,832	0,059 ± 0,060
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	2,08%	19,469	19,469	0,406 ± 0,410	1,947	1,947	0,041 ± 0,041
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	4,17%	18,376	376,066	8,218 ± 7,919	0,129	1,231	0,028 ± 0,026
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	4,17%	2,866	11,618	0,302 ± 0,251	0,086	0,349	0,009 ± 0,008
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	2,08%	11,618	11,618	0,242 ± 0,245	0,186	0,186	0,004 ± 0,004
<i>Sebastes sp.</i>	средн.	0,20	1	2,08%	9,188	9,188	0,191 ± 0,193	0,028	0,028	0,001 ± 0,001
Все рыбы							158361,822 ± 88519,347			15905,779 ± 5173,043
Все головоногие							66503,582 ± 62437,281			494,764 ± 394,666
Весь nekтон							224865,404 ± 108323,999			16400,544 ± 5188,077

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 14 (траловых станций 37)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	22	59,46%	17,627	1471571,719	149497,242 ± 59316,530	2,056	132441,455	12435,075 ± 5035,084
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	12	32,43%	856,243	10411011,563	298464,103 ± 284921,153	19,319	270691,263	7640,908 ± 7409,572
<i>Sardinops melanostictus</i>	средн.	0,10	1	2,70%	10378114,730	10378114,730	280489,587 ± 284358,526	188188,43	188188,430	5086,174 ± 5156,330
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	24	64,87%	5,876	12681,309	875,868 ± 464,252	3,055	8855,662	567,999 ± 294,267
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	8,11%	19,892	400022,787	11166,078 ± 10956,448	0,159	6507,963	178,763 ± 178,260
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	5	13,51%	2,547	18,145	1,458 ± 0,735	114,617	1792,084	112,775 ± 61,150
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	11	29,73%	4,472	83,164	8,693 ± 2,988	16,995	325,097	29,722 ± 10,736
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	5,41%	112,845	1894,839	54,262 ± 51,924	33,854	568,452	16,279 ± 15,577
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	5,41%	46,135	21823,369	591,068 ± 597,923	0,554	433,864	11,741 ± 11,887
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	8	21,62%	5,876	8301,322	259,843 ± 227,338	0,176	340,218	10,711 ± 9,313
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	11	29,73%	22,681	1579,032	78,739 ± 48,718	9,411	200,733	9,051 ± 6,949
<i>Xiphias gladius</i>	все	0,50	1	2,70%	4,101	4,101	0,111 ± 0,112	328,119	328,119	8,868 ± 8,990
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	1	2,70%	854,229	854,229	23,087 ± 23,406	195,230	195,230	5,276 ± 5,349
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	4	10,81%	42,224	11608,239	362,258 ± 319,012	1,013	92,866	2,962 ± 2,553
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	2	5,41%	79,566	7381,531	201,651 ± 202,204	1,472	101,496	2,783 ± 2,780
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	2,70%	543,600	543,600	14,692 ± 14,895	96,295	96,295	2,603 ± 2,638
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	4	10,81%	7,812	13,261	1,104 ± 0,550	7,569	19,030	1,562 ± 0,795
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	5,41%	5,649	168,897	4,717 ± 4,626	6,214	39,691	1,241 ± 1,096
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	2,70%	462,902	462,902	12,511 ± 12,683	41,661	41,661	1,126 ± 1,142
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	3	8,11%	4,149	6,213	0,405 ± 0,234	3,206	20,745	1,050 ± 0,693
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	1	2,70%	3,917	3,917	0,106 ± 0,107	26,636	26,636	0,720 ± 0,730
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	5,41%	18,823	72,737	2,475 ± 2,045	1,091	5,647	0,182 ± 0,157
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	2,70%	7,812	7,812	0,211 ± 0,214	5,468	5,468	0,148 ± 0,150
<i>Microstomatidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,70%	470,338	470,338	12,712 ± 12,887	4,374	4,374	0,118 ± 0,120
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	2,70%	9,946	9,946	0,269 ± 0,273	3,063	3,063	0,083 ± 0,084
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	5,41%	5,186	8,421	0,368 ± 0,268	0,934	1,381	0,063 ± 0,045
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,70%	3,987	3,987	0,108 ± 0,109	2,153	2,153	0,058 ± 0,059
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	2,70%	9,810	9,810	0,265 ± 0,269	1,962	1,962	0,053 ± 0,054
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	5,41%	4,613	7,957	0,340 ± 0,249	0,484	0,903	0,037 ± 0,028
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	2,70%	42,224	42,224	1,141 ± 1,157	0,844	0,844	0,023 ± 0,023
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,70%	235,021	235,021	6,352 ± 6,440	0,823	0,823	0,022 ± 0,023
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	2,70%	22,681	22,681	0,613 ± 0,621	0,499	0,499	0,013 ± 0,014
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	2,70%	8,473	8,473	0,229 ± 0,232	0,424	0,424	0,011 ± 0,012
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	5,41%	23,517	42,212	1,776 ± 1,308	0,165	0,169	0,009 ± 0,006
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	2,683	2,683	0,073 ± 0,074	0,250	0,250	0,007 ± 0,007
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,70%	3,435	3,435	0,093 ± 0,094	0,155	0,155	0,004 ± 0,004
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	2,70%	27,681	27,681	0,748 ± 0,758	0,088	0,088	0,002 ± 0,002
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	2,70%	16,946	16,946	0,458 ± 0,464	0,020	0,020	0,001 ± 0,001
Все рыбы							742038,212 ± 407036,976			26118,025 ± 10342,360
Все головоногие							97,602 ± 50,752			10,199 ± 7,042
Весь nekтон							742135,814 ± 407036,979			26128,223 ± 10342,362

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 1 (траловых станций 49)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	26	53,06%	5,735	178041,006	14896,915 ± 5517,018	2,405	88662,872	7454,894 ± 2693,819
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	11	22,45%	3000,866	6375295,667	204819,847 ± 138016,630	21,006	22315,459	792,685 ± 510,684
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	34,69%	4,447	49914,907	2521,818 ± 1437,647	1,334	14724,161	683,681 ± 391,253
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	4	8,16%	81858,572	14317248,474	447029,727 ± 313263,315	57,160	6145,068	196,506 ± 135,578
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	13	26,53%	616,450	5065697,720	119600,527 ± 104481,632	1,681	7245,110	181,126 ± 149,462
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	21	42,86%	458,257	239926,871	14256,683 ± 6306,780	6,178	2252,532	128,471 ± 55,997
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	10	20,41%	847,083	839910,431	26200,823 ± 19113,665	2,202	1654,634	77,631 ± 42,025
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	4,08%	464661,898	2113286,894	52611,200 ± 44420,769	232,331	1162,296	28,462 ± 24,342
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	20	40,82%	5,735	1949,727	109,787 ± 53,491	0,551	454,936	23,888 ± 12,275
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	4,08%	3,847	7,596	0,234 ± 0,174	76,950	569,676	13,196 ± 11,820
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,04%	94,831	94,831	1,935 ± 1,955	407,775	407,775	8,322 ± 8,408
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	436391,787	436391,787	8905,955 ± 8998,249	366,569	366,569	7,481 ± 7,559
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	13	26,53%	13,049	2769,613	103,115 ± 60,003	0,610	229,968	6,759 ± 4,810
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	8,16%	9,104	72,055	2,158 ± 1,525	27,313	209,537	6,736 ± 4,516
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	4,08%	?	?	?	205,339	205,339	4,278 ± 4,323
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	4,08%	32,526	45,519	1,593 ± 1,142	1,022	121,384	2,498 ± 2,503
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	4,08%	100,977	43336,447	886,478 ± 893,542	0,202	86,673	1,773 ± 1,787
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	6	12,25%	70,051	283,826	27,835 ± 11,482	2,242	19,356	1,738 ± 0,738
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	114905,115	114905,115	2345,002 ± 2369,303	73,539	73,539	1,501 ± 1,516
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	10	20,41%	4,419	310,317	9,861 ± 6,535	0,202	22,643	1,475 ± 0,592
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	28,227	28,227	0,576 ± 0,582	51,726	51,726	1,056 ± 1,067
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	6,12%	6,289	804,336	16,959 ± 16,579	0,755	44,583	0,946 ± 0,919
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	7	14,29%	7,057	770,022	26,316 ± 16,753	0,459	15,400	0,748 ± 0,374
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	7	14,29%	8,813	44,105	2,922 ± 1,267	0,529	8,203	0,458 ± 0,230
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	8	16,33%	12,834	378,662	19,602 ± 9,519	0,228	8,826	0,447 ± 0,217
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	6,12%	4,113	74,990	1,728 ± 1,549	0,740	14,998	0,390 ± 0,315
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	776,245	776,245	15,842 ± 16,006	18,065	18,065	0,369 ± 0,373
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	6,12%	5,049	11,208	0,476 ± 0,287	0,050	14,114	0,317 ± 0,292
<i>Hypomesus olidus</i>	все	0,10	1	2,04%	1778,774	1778,774	36,302 ± 36,678	14,230	14,230	0,290 ± 0,293
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	4,08%	7,920	47,223	1,125 ± 0,984	3,168	9,445	0,257 ± 0,204
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	4,08%	4,647	98,625	2,108 ± 2,034	0,070	11,380	0,234 ± 0,235
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	12,25%	4,900	71,151	2,550 ± 1,573	0,245	5,692	0,198 ± 0,124
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	5	10,20%	123,377	462,338	30,569 ± 14,148	0,776	3,128	0,161 ± 0,079
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	4	8,16%	5,049	105,962	3,129 ± 2,250	0,909	2,679	0,145 ± 0,078
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	4,08%	34,324	641,685	13,796 ± 13,236	0,343	6,417	0,138 ± 0,132



<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	3	6,12%	4,118	10,267	0,388 ± 0,243	1,029	4,107	0,132 ± 0,091
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	4	8,16%	5,561	22,416	0,855 ± 0,508	0,343	3,893	0,131 ± 0,086
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	7,587	7,587	0,155 ± 0,156	4,552	4,552	0,093 ± 0,094
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	4	8,16%	5,890	30,801	1,328 ± 0,754	0,294	2,310	0,093 ± 0,055
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,04%	227,595	227,595	4,645 ± 4,693	3,604	3,604	0,074 ± 0,074
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	4,08%	6,828	37,933	0,913 ± 0,792	1,071	2,466	0,072 ± 0,055
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	2,04%	35,284	35,284	0,720 ± 0,728	3,528	3,528	0,072 ± 0,073
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	4,08%	61,766	77,002	2,832 ± 2,015	1,181	2,059	0,066 ± 0,048
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	2,04%	70,568	70,568	1,440 ± 1,455	2,823	2,823	0,058 ± 0,058
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	2,04%	105,852	105,852	2,160 ± 2,183	2,117	2,117	0,043 ± 0,044
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	2,04%	9,057	9,057	0,185 ± 0,187	2,038	2,038	0,042 ± 0,042
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	4,08%	4,647	15,173	0,404 ± 0,325	0,163	1,669	0,037 ± 0,035
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	4,08%	100,977	611,009	14,530 ± 12,727	0,126	1,680	0,037 ± 0,035
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	2,04%	116,165	116,165	2,371 ± 2,395	1,781	1,781	0,036 ± 0,037
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	4	8,16%	8,556	22,883	1,279 ± 0,663	0,171	0,595	0,030 ± 0,016
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	2,04%	11,761	11,761	0,240 ± 0,243	1,176	1,176	0,024 ± 0,024
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	4,08%	4,647	9,298	0,285 ± 0,213	0,279	0,837	0,023 ± 0,018
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	2,04%	23,233	23,233	0,474 ± 0,479	0,999	0,999	0,020 ± 0,021
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	4,900	4,900	0,100 ± 0,101	0,882	0,882	0,018 ± 0,018
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,04%	8,078	8,078	0,165 ± 0,167	0,711	0,711	0,015 ± 0,015
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	2,04%	52,926	52,926	1,080 ± 1,091	0,706	0,706	0,014 ± 0,015
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	4,08%	7,647	18,208	0,528 ± 0,404	0,076	0,273	0,007 ± 0,006
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	2,04%	140,102	140,102	2,859 ± 2,889	0,280	0,280	0,006 ± 0,006
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	2,04%	5,049	5,049	0,103 ± 0,104	0,252	0,252	0,005 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,04%	7,057	7,057	0,144 ± 0,146	0,212	0,212	0,004 ± 0,004
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	2,04%	11,573	11,573	0,236 ± 0,239	0,185	0,185	0,004 ± 0,004
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	2,04%	28,020	28,020	0,572 ± 0,578	0,140	0,140	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	2,04%	23,233	23,233	0,474 ± 0,479	0,116	0,116	0,002 ± 0,002
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	2,04%	23,233	23,233	0,474 ± 0,479	0,070	0,070	0,001 ± 0,001
Все рыбы							868331,508 ± 360876,406			9548,467 ± 2777,673
Все ракообразные							26215,925 ± 19113,669			81,949 ± 42,246
Весь нектон							894547,433 ± 361382,225			9630,416 ± 2777,994

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 2 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	13	54,17%	2,344	1005308,994	111252,021 ± 54538,796	0,469	213629,306	22865,175 ± 11262,085
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	17	70,83%	73,621	90562,600	25405,850 ± 6414,353	44,172	41115,759	12339,285 ± 3025,276
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	12,50%	1106,258	656818,765	32174,248 ± 28164,464	7,875	13547,231	708,918 ± 588,854
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	4,17%	183668,038	183668,038	7652,835 ± 7817,430	183,668	183,668	7,653 ± 7,817
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	5	20,83%	5,731	226,463	21,558 ± 12,658	1,194	67,939	6,354 ± 3,871
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	4,17%	347,156	347,156	14,465 ± 14,776	115,719	115,719	4,822 ± 4,925
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	176689,937	176689,937	7362,081 ± 7520,424	88,345	88,345	3,681 ± 3,760
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	8,33%	588,966	12244,536	534,729 ± 520,675	2,945	61,223	2,674 ± 2,603
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	2	8,33%	3,125	11,572	0,612 ± 0,505	7,500	37,030	1,855 ± 1,594
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	4,17%	57309,054	57309,054	2387,877 ± 2439,235	28,655	28,655	1,194 ± 1,220
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	2292,362	2292,362	95,515 ± 97,569	27,508	27,508	1,146 ± 1,171
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	4,17%	12,765	12,765	0,532 ± 0,543	17,870	17,870	0,745 ± 0,761
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	8,471	8,471	0,353 ± 0,361	16,943	16,943	0,706 ± 0,721
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	525,065	525,065	21,878 ± 22,348	10,501	10,501	0,438 ± 0,447
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	8,33%	8,679	35,818	1,854 ± 1,553	1,215	7,761	0,374 ± 0,332
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	4,17%	275,502	275,502	11,479 ± 11,726	7,959	7,959	0,332 ± 0,339
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	3,703	3,703	0,154 ± 0,158	7,257	7,257	0,302 ± 0,309
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	8,33%	14,724	45,917	2,527 ± 2,026	1,045	3,061	0,171 ± 0,136
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	12,50%	4,628	8,679	0,777 ± 0,458	0,289	1,736	0,144 ± 0,094
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	13,886	13,886	0,579 ± 0,591	2,083	2,083	0,087 ± 0,089
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	5,890	5,890	0,245 ± 0,251	1,531	1,531	0,064 ± 0,065
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	8,33%	4,270	13,886	0,757 ± 0,611	0,555	0,972	0,064 ± 0,047
Все рыбы							186921,048 ± 62711,731			35945,744 ± 11676,204
Все головоногие							21,878 ± 22,348			0,438 ± 0,447
Весь nekтон							186942,925 ± 62711,735			35946,182 ± 11676,204

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 3 (траловых станций 25)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	9	36,00%	46,859	2240271,697	104142,459 ± 91548,317	5,342	370094,032	17768,670 ± 15136,380
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	23	92,00%	186,007	54120,683	14976,968 ± 3144,540	119,576	23542,105	7188,854 ± 1463,782
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	4,00%	37,009	37,009	1,480 ± 1,511	3367,856	3367,856	134,714 ± 137,492
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	8	32,00%	15,943	8038,165	1013,902 ± 437,334	0,850	1043,918	89,644 ± 46,319
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	10	40,00%	8,699	103,068	19,470 ± 6,626	17,401	412,273	67,389 ± 23,118
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	3	12,00%	46,339	20915,911	847,487 ± 853,477	8,109	1082,695	43,992 ± 44,174
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	11	44,00%	6,281	4429,641	257,652 ± 182,136	2,010	345,261	33,518 ± 18,305
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	4,00%	384159,330	384159,330	15366,373 ± 15683,241	384,159	384,159	15,366 ± 15,683
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	24,00%	319,465	8247,209	572,956 ± 347,690	4,685	83,567	11,992 ± 5,540
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	8,00%	8,303	16,184	0,979 ± 0,730	58,121	110,050	6,727 ± 4,993
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	3	12,00%	50,246	9371,828	486,609 ± 394,051	0,502	94,468	5,168 ± 4,046
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	4,00%	25610,622	25610,622	1024,425 ± 1045,549	76,832	76,832	3,073 ± 3,137
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	8,00%	976,393	1499,492	99,035 ± 71,645	10,496	30,268	1,631 ± 1,291
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	4,00%	95,708	95,708	3,828 ± 3,907	34,803	34,803	1,392 ± 1,421
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	441,817	441,817	17,673 ± 18,037	33,840	33,840	1,354 ± 1,382
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	4	16,00%	53,145	260,134	20,917 ± 12,023	1,329	13,007	0,963 ± 0,592
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	8,00%	5,220	5,371	0,424 ± 0,299	1,289	5,220	0,260 ± 0,217
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	4,00%	805,653	805,653	32,226 ± 32,891	4,297	4,297	0,172 ± 0,175
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	4,00%	12,550	12,550	0,502 ± 0,512	4,142	4,142	0,166 ± 0,169
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	8,00%	6,069	18,744	0,993 ± 0,794	0,971	2,999	0,159 ± 0,127
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	14,995	14,995	0,600 ± 0,612	2,212	2,212	0,088 ± 0,090
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	37,800	37,800	1,512 ± 1,543	1,134	1,134	0,045 ± 0,046
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	5,220	5,220	0,209 ± 0,213	0,104	0,104	0,004 ± 0,004
Все рыбы							138789,643 ± 92947,676			25373,711 ± 15207,790
Все ракообразные							99,035 ± 71,645			1,631 ± 1,291
Весь nekтон							138888,678 ± 92947,703			25375,342 ± 15207,790

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 4 (траловых станций 27)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	25	92,59%	21,047	96931,579	12469,904 ± 4012,198	22,386	47883,661	6344,867 ± 1977,587
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	9	33,33%	14,502	117,873	15,219 ± 5,873	39,880	524,537	55,372 ± 22,808
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	8	29,63%	6,315	4620,173	314,826 ± 192,646	0,947	600,827	39,931 ± 24,093
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	7	25,93%	55,965	73578,931	3258,003 ± 2781,220	0,839	526,165	26,047 ± 20,166
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	22,22%	72,386	3111,860	175,213 ± 119,831	2,413	186,712	11,285 ± 7,441
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	3	11,11%	57,455	222838,028	8329,830 ± 8407,820	0,057	296,327	11,101 ± 11,180
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	10	37,04%	57,455	51437,903	3375,248 ± 2146,881	0,460	91,900	10,402 ± 4,733
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	6	22,22%	5,735	249,518	21,416 ± 10,804	0,287	46,718	3,330 ± 1,973
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	3,70%	14,502	14,502	0,537 ± 0,547	88,461	88,461	3,276 ± 3,339
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	7,41%	19,589	1683,728	63,086 ± 63,524	0,353	73,663	2,741 ± 2,780
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	5	18,52%	13,765	306,113	34,879 ± 17,183	1,491	20,058	1,388 ± 0,811
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	3	11,11%	43,155	6136,481	238,181 ± 231,376	0,270	34,098	1,319 ± 1,286
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	7,41%	14,031	932,742	35,066 ± 35,188	0,140	26,117	0,972 ± 0,986
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	18,52%	7,182	97,938	7,152 ± 4,250	0,287	8,535	0,659 ± 0,392
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	7,41%	54,382	209,867	9,787 ± 8,106	3,263	8,954	0,452 ± 0,355
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	92,540	92,540	3,427 ± 3,493	9,254	9,254	0,343 ± 0,349
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	3,70%	158,002	158,002	5,852 ± 5,963	7,469	7,469	0,277 ± 0,282
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	918,340	918,340	34,013 ± 34,661	6,122	6,122	0,227 ± 0,231
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	48,257	48,257	1,787 ± 1,821	4,126	4,126	0,153 ± 0,156
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	3,70%	157,826	157,826	5,845 ± 5,957	3,157	3,157	0,117 ± 0,119
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	3,70%	977,046	977,046	36,187 ± 36,876	3,071	3,071	0,114 ± 0,116
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	7,41%	16,837	361,930	14,028 ± 13,651	0,084	1,810	0,070 ± 0,068
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	3,70%	7,653	7,653	0,283 ± 0,289	1,531	1,531	0,057 ± 0,058
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	1	3,70%	1954,092	1954,092	72,374 ± 73,752	1,396	1,396	0,052 ± 0,053
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	11,11%	5,746	84,186	3,601 ± 3,177	0,073	0,758	0,048 ± 0,033
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	6,122	6,122	0,227 ± 0,231	1,120	1,120	0,041 ± 0,042
<i>Gymnacanthus sp.</i>	все	0,50	1	3,70%	7,305	7,305	0,271 ± 0,276	0,731	0,731	0,027 ± 0,028
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	3,70%	5,596	5,596	0,207 ± 0,211	0,616	0,616	0,023 ± 0,023
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	5,596	5,596	0,207 ± 0,211	0,560	0,560	0,021 ± 0,021
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	3,70%	13,991	13,991	0,518 ± 0,528	0,560	0,560	0,021 ± 0,021
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	3,70%	5,394	5,394	0,200 ± 0,204	0,162	0,162	0,006 ± 0,006
Все рыбы							28513,345 ± 9962,548			6514,670 ± 1978,026
Все ракообразные							14,028 ± 13,651			0,070 ± 0,068
Весь nekтон							28527,373 ± 9962,558			6514,740 ± 1978,026

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 5 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	23	95,83%	155,495	100983,287	12576,854 ± 4233,482	55,534	23227,898	4983,497 ± 1100,635
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	25,00%	49,981	149577,031	11453,276 ± 7424,734	0,750	6957,651	317,342 ± 295,489
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	12,50%	6320,900	6320,900	287,314 ± 294,075	68,875	230,355	13,010 ± 10,554
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	25,00%	6,942	53,023	3,814 ± 2,284	11,912	150,231	10,318 ± 6,456
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	8,33%	4647,599	5987,159	443,115 ± 315,731	69,714	83,709	6,393 ± 4,536
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	12,50%	6,942	15,365	1,222 ± 0,750	23,177	65,302	5,480 ± 3,349
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	3	12,50%	516,400	7374,383	431,571 ± 326,127	5,164	73,744	4,287 ± 3,253
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	20,83%	4,214	29,097	3,234 ± 1,593	1,686	48,494	4,202 ± 2,339
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	4,17%	2487,914	2487,914	103,663 ± 105,893	79,213	79,213	3,301 ± 3,372
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	4,17%	3265,798	3265,798	136,075 ± 139,002	31,605	31,605	1,317 ± 1,345
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	4,17%	3991,439	3991,439	166,310 ± 169,887	10,394	10,394	0,433 ± 0,442
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	4,17%	2716,396	2716,396	113,183 ± 115,618	7,761	7,761	0,323 ± 0,330
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	4,17%	157,135	157,135	6,547 ± 6,688	7,333	7,333	0,306 ± 0,312
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	4,17%	73,330	73,330	3,055 ± 3,121	7,333	7,333	0,306 ± 0,312
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	8,33%	20,825	99,962	5,033 ± 4,308	3,124	3,249	0,266 ± 0,188
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	4,17%	31,238	31,238	1,302 ± 1,330	3,811	3,811	0,159 ± 0,162
Все рыбы							24901,477 ± 8556,695			5328,235 ± 1139,641
Все головоногие							834,092 ± 444,274			22,703 ± 11,972
Весь nekтон							25735,569 ± 8568,221			5350,938 ± 1139,704

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 6 (траловых станций 17)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	17	100,00%	309,586	117629,659	24355,969 ± 8500,586	151,697	44507,437	8800,227 ± 2773,454
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	4	23,53%	629,733	815880,905	51772,408 ± 49359,227	7,872	4487,794	297,593 ± 271,903
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	11,77%	11125,143	23934,900	2062,355 ± 1561,677	838,052	2393,490	190,091 ± 150,738
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	35,29%	221,314	566803,457	33565,446 ± 34353,228	3,464	1643,725	98,379 ± 99,560
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	5,88%	12680,167	12680,167	745,892 ± 768,848	1033,011	1033,011	60,765 ± 62,635
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	11,77%	572,485	922,142	87,919 ± 63,942	104,956	322,750	25,159 ± 20,197
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	2	11,77%	119,632	1904,061	119,041 ± 115,225	25,123	266,569	17,158 ± 16,140
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	29,41%	4,190	40,464	5,425 ± 2,879	6,704	52,025	6,633 ± 3,616
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	5,88%	7177,925	7177,925	422,231 ± 435,226	71,779	71,779	4,222 ± 4,352
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	5,88%	13,759	13,759	0,809 ± 0,834	48,502	48,502	2,853 ± 2,941
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	5,88%	143,121	143,121	8,419 ± 8,678	35,780	35,780	2,105 ± 2,169
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	5,88%	572,485	572,485	33,676 ± 34,712	14,312	14,312	0,842 ± 0,868
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	5,88%	12,965	12,965	0,763 ± 0,786	7,779	7,779	0,458 ± 0,472
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	5,88%	19,447	19,447	1,144 ± 1,179	2,917	2,917	0,172 ± 0,177
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	5,88%	10,248	10,248	0,603 ± 0,621	1,025	1,025	0,060 ± 0,062
Все рыбы							109917,945 ± 60735,122			9250,797 ± 2788,653
Все головоногие							3264,154 ± 1794,600			255,920 ± 163,294
Весь nekтон							113182,099 ± 60761,630			9506,717 ± 2793,430

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 7 (траловых станций 43)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	35	81,40%	7,083	882276,571	64248,529 ± 32485,601	5,667	151836,049	11373,649 ± 4722,946
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	16	37,21%	29,515	33631909,556	1102288,317 ± 817739,764	0,885	45626,545	1627,888 ± 1108,405
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	7	16,28%	148682,276	8355581,191	318668,580 ± 211762,078	758,390	40023,285	1566,693 ± 1023,959
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	4	9,30%	17569,475	71791757,686	3008400,364 ± 2012858,254	8,109	9332,928	473,792 ± 283,091
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	15	34,88%	18,367	56831,078	1966,760 ± 1403,864	3,550	6360,496	285,817 ± 170,538
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	6,98%	23570,732	3550225,133	112364,422 ± 87947,092	3,061	3567,857	112,298 ± 88,351
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	9	20,93%	14,783	587,008	34,054 ± 17,234	53,217	1886,811	108,952 ± 55,735
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	8	18,61%	3,945	1009,762	34,356 ± 24,596	6,373	1496,467	50,689 ± 36,435
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	6,98%	2,367	8,516	0,372 ± 0,236	215,373	1047,456	38,856 ± 26,567
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	20,93%	38,892	20195,243	1739,167 ± 805,799	0,389	383,710	24,436 ± 12,006
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	4	9,30%	6,757	107,442	4,758 ± 3,029	37,166	357,399	15,362 ± 9,754
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	2,33%	328,420	328,420	7,638 ± 7,728	303,306	303,306	7,054 ± 7,137
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	6,98%	6,757	845,199	20,022 ± 19,881	2,433	265,634	6,331 ± 6,248
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	2,33%	10458,889	10458,889	243,230 ± 246,109	261,472	261,472	6,081 ± 6,153
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	2,33%	2029,110	2029,110	47,189 ± 47,747	231,746	231,746	5,389 ± 5,453
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	77,275	77,275	1,797 ± 1,818	224,099	224,099	5,212 ± 5,273
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	4	9,30%	3,945	46,122	2,061 ± 1,286	11,913	127,853	4,573 ± 3,129
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	10	23,26%	9,534	1410,276	61,349 ± 37,215	0,953	71,480	4,246 ± 2,072
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	4,65%	20,965	82,836	2,414 ± 1,999	41,418	83,858	2,913 ± 2,180
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	13,95%	21,488	1473,774	38,245 ± 34,635	0,998	99,320	2,699 ± 2,336
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	5	11,63%	28,651	810,899	35,138 ± 21,129	1,404	67,575	2,563 ± 1,683
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	2	4,65%	5,406	96,594	2,372 ± 2,273	10,812	79,207	2,093 ± 1,875
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	7	16,28%	6,570	640,771	21,750 ± 15,362	0,865	48,058	1,704 ± 1,170
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	6,98%	4,864	77,275	2,053 ± 1,821	8,706	45,206	1,509 ± 1,102
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	4,65%	3606,184	3606,184	85,862 ± 86,902	15,455	37,580	1,233 ± 0,948
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	4,65%	14,363	40,390	1,273 ± 1,001	8,115	44,430	1,222 ± 1,058
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	2,33%	57,957	57,957	1,348 ± 1,364	44,433	44,433	1,033 ± 1,046
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,33%	72,446	72,446	1,685 ± 1,705	42,501	42,501	0,988 ± 1,000
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	4,65%	14,240	96,594	2,578 ± 2,290	8,114	23,733	0,741 ± 0,586
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	4,65%	27,030	772,754	18,600 ± 18,180	3,379	28,334	0,738 ± 0,670
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	4	9,30%	3,145	96,594	4,497 ± 2,732	0,629	12,044	0,705 ± 0,403
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	2,33%	367,058	367,058	8,536 ± 8,637	25,501	25,501	0,593 ± 0,600
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	4,65%	7,179	7,179	0,171 ± 0,173	24,696	24,696	0,588 ± 0,595
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	2,33%	871,574	871,574	20,269 ± 20,509	24,927	24,927	0,580 ± 0,587
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	17,375	17,375	0,404 ± 0,409	21,719	21,719	0,505 ± 0,511
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	19,319	19,319	0,449 ± 0,455	17,773	17,773	0,413 ± 0,418

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	6,98%	11,087	234,950	6,161±5,535	0,865	11,897	0,333±0,282
<i>Limanda punctatissima</i>	крупн.	0,50	2	4,65%	8,595	24,400	0,767±0,604	2,321	9,760	0,281±0,235
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	18,61%	5,322	50,315	4,028±1,760	0,373	4,431	0,243±0,118
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	38,638	38,638	0,899±0,909	5,989	5,989	0,139±0,141
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	2,33%	96,594	96,594	2,246±2,273	5,474	5,474	0,127±0,129
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	2,33%	96,594	96,594	2,246±2,273	5,313	5,313	0,124±0,125
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	4,65%	5,406	7,778	0,307±0,220	1,089	3,244	0,101±0,080
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	19,319	19,319	0,449±0,455	4,250	4,250	0,099±0,100
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	2,33%	8,760	8,760	0,204±0,206	4,030	4,030	0,094±0,095
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	19,319	19,319	0,449±0,455	3,864	3,864	0,090±0,091
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	6,98%	14,783	21,719	1,239±0,716	0,739	1,412	0,077±0,046
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	2,33%	7,379	7,379	0,172±0,174	3,173	3,173	0,074±0,075
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	2,33%	7,379	7,379	0,172±0,174	3,173	3,173	0,074±0,075
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,33%	10,459	10,459	0,243±0,246	3,138	3,138	0,073±0,074
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	2,33%	193,188	193,188	4,493±4,546	2,898	2,898	0,067±0,068
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	2,33%	261,472	261,472	6,081±6,153	1,961	1,961	0,046±0,046
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	4,65%	16,156	19,319	0,825±0,586	0,808	1,082	0,044±0,031
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	2,33%	96,594	96,594	2,246±2,273	1,610	1,610	0,037±0,038
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	2,33%	15,255	15,255	0,355±0,359	1,525	1,525	0,035±0,036
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	5,100	5,100	0,119±0,120	1,275	1,275	0,030±0,030
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	2,33%	5,100	5,100	0,119±0,120	0,612	0,612	0,014±0,014
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	2,33%	28,334	28,334	0,659±0,667	0,283	0,283	0,007±0,007
Все рыбы							4610085,993±2184933,061			15735,031±4970,500
Все головоногие							243,230±246,109			6,081±6,153
Все ракообразные							85,862±86,902			1,233±0,948
Весь нектон							4610415,084±2184933,077			15742,345±4970,504



Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 8 (траловых станций 27)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	25	92,59%	11,035	658387,491	73707,232 ± 30601,537	8,943	87083,602	11017,243 ± 3818,529
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	3,70%	2268296,218	2268296,218	84010,971 ± 85611,317	18146,328	18146,328	672,086 ± 684,889
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	25,93%	82,826	1234003,990	48171,876 ± 46530,564	1,933	7525,652	297,204 ± 283,802
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	7	25,93%	17,840	1109,852	105,690 ± 57,321	35,515	1532,606	142,623 ± 77,029
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	8	29,63%	11,043	23617,293	896,118 ± 890,609	1,104	2675,999	101,166 ± 100,924
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	7,41%	3280,846	19515,918	844,325 ± 742,205	591,905	1975,686	95,096 ± 77,015
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	8	29,63%	4,701	1123,777	114,347 ± 55,344	1,880	658,792	55,403 ± 31,264
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	3,70%	6341607,813	6341607,813	234874,363 ± 239348,588	1486,477	1486,477	55,055 ± 56,103
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	3,70%	138674,936	138674,936	5136,109 ± 5233,948	930,137	930,137	34,450 ± 35,106
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	11,11%	227,976	11038,494	427,086 ± 416,106	17,105	639,724	25,202 ± 24,110
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	7	25,93%	5,999	7158,296	279,131 ± 269,764	0,360	465,624	20,191 ± 17,566
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	5	18,52%	10,565	90,559	6,228 ± 3,621	20,892	249,491	17,226 ± 10,196
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	4	14,82%	3,170	2235,898	130,263 ± 95,447	0,365	231,300	15,188 ± 10,805
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	3,70%	109,925	109,925	4,071 ± 4,149	363,599	363,599	13,467 ± 13,723
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	3,70%	2,141	2,141	0,079 ± 0,081	263,318	263,318	9,753 ± 9,938
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	3	11,11%	15,250	201,607	9,396 ± 7,678	48,799	102,148	7,582 ± 4,576
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	5	18,52%	55,217	7945,538	412,008 ± 304,238	0,552	144,785	7,269 ± 5,534
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	3,70%	1659,119	1659,119	61,449 ± 62,619	152,532	152,532	5,649 ± 5,757
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	11,11%	1372,473	9123,491	403,691 ± 359,744	20,046	81,176	3,893 ± 3,249
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	11,11%	14,734	1508,513	58,237 ± 56,875	2,210	87,940	3,794 ± 3,331
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	4	14,82%	14,714	1188,624	53,030 ± 44,912	0,530	70,675	3,314 ± 2,684
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	3,70%	6239,068	6239,068	231,077 ± 235,478	85,808	85,808	3,178 ± 3,239
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	5	18,52%	5,861	334,843	30,711 ± 17,748	0,821	41,855	3,119 ± 1,908
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	11,11%	5,946	1407,043	66,611 ± 54,510	2,973	31,611	2,033 ± 1,391
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	3,70%	228,766	228,766	8,473 ± 8,634	52,616	52,616	1,949 ± 1,986
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	7,41%	29,307	120,469	5,547 ± 4,638	8,426	32,286	1,508 ± 1,247
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	3,70%	22,549	22,549	0,835 ± 0,851	32,696	32,696	1,211 ± 1,234
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	3,70%	44,466	44,466	1,647 ± 1,678	26,680	26,680	0,988 ± 1,007
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	3,70%	160,560	160,560	5,947 ± 6,060	24,084	24,084	0,892 ± 0,909
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	3,70%	578,249	578,249	21,417 ± 21,825	21,202	21,202	0,785 ± 0,800
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	3,70%	2744,947	2744,947	101,665 ± 103,601	20,587	20,587	0,762 ± 0,777
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	14,82%	7,857	88,141	4,270 ± 3,336	1,309	14,102	0,716 ± 0,537
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	14,82%	5,177	54,117	3,054 ± 2,115	2,123	5,441	0,623 ± 0,314
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	3,70%	343,118	343,118	12,708 ± 12,950	11,437	11,437	0,424 ± 0,432
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	3,70%	18,112	18,112	0,671 ± 0,684	9,147	9,147	0,339 ± 0,345
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	3,70%	29,997	29,997	1,111 ± 1,132	7,799	7,799	0,289 ± 0,294
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	3,70%	3,354	3,354	0,124 ± 0,127	6,273	6,273	0,232 ± 0,237
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	83,711	83,711	3,100 ± 3,159	6,132	6,132	0,227 ± 0,231

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	3,70%	62,952	62,952	2,332 ± 2,376	6,085	6,085	0,225 ± 0,230
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	3,70%	192,750	192,750	7,139 ± 7,275	5,782	5,782	0,214 ± 0,218
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	7,41%	4,190	8,319	0,463 ± 0,346	1,810	3,743	0,206 ± 0,155
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	3,70%	7,835	7,835	0,290 ± 0,296	4,701	4,701	0,174 ± 0,177
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	2	7,41%	4,701	13,529	0,675 ± 0,534	1,410	2,706	0,152 ± 0,113
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	7,41%	10,354	20,294	1,135 ± 0,846	1,218	2,796	0,149 ± 0,113
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	3,70%	8,456	8,456	0,313 ± 0,319	3,382	3,382	0,125 ± 0,128
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	3,70%	220,709	220,709	8,174 ± 8,330	3,289	3,289	0,122 ± 0,124
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	31,476	31,476	1,166 ± 1,188	3,085	3,085	0,114 ± 0,116
<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	все	0,50	1	3,70%	8,828	8,828	0,327 ± 0,333	2,825	2,825	0,105 ± 0,107
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	3,70%	507,347	507,347	18,791 ± 19,149	2,537	2,537	0,094 ± 0,096
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	3,70%	23,504	23,504	0,871 ± 0,887	2,350	2,350	0,087 ± 0,089
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	3,70%	44,142	44,142	1,635 ± 1,666	2,207	2,207	0,082 ± 0,083
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	3,70%	8,456	8,456	0,313 ± 0,319	1,691	1,691	0,063 ± 0,064
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	3,70%	8,456	8,456	0,313 ± 0,319	1,691	1,691	0,063 ± 0,064
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	3,70%	48,187	48,187	1,785 ± 1,819	1,285	1,285	0,048 ± 0,048
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	3,70%	31,476	31,476	1,166 ± 1,188	0,881	0,881	0,033 ± 0,033
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	7,41%	6,425	8,186	0,541 ± 0,385	0,082	0,707	0,029 ± 0,027
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	3,70%	16,912	16,912	0,626 ± 0,638	0,592	0,592	0,022 ± 0,022
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	3,70%	4,701	4,701	0,174 ± 0,177	0,470	0,470	0,017 ± 0,018
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	3,70%	6,425	6,425	0,238 ± 0,242	0,469	0,469	0,017 ± 0,018
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	7,41%	23,997	40,931	2,405 ± 1,760	?	?	?
Все рыбы							449616,037 ± 260283,900			12617,051 ± 3893,547
Все головоногие							235,813 ± 235,491			3,325 ± 3,241
Все ракообразные							403,691 ± 359,744			3,893 ± 3,249
Весь нектон							450255,541 ± 260284,255			12624,269 ± 3893,550

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 9 (траловых станций 49)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	47	95,92%	6,056	38879,862	4969,135 ± 1327,494	5,450	22163,493	2915,611 ± 753,693
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	21	42,86%	155,144	2891743,369	125925,271 ± 65200,404	0,997	39905,931	1579,290 ± 899,356
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	9	18,37%	1861,733	367265,152	13857,181 ± 8212,861	15,514	3746,945	170,468 ± 93,705
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	15	30,61%	45,035	900094,371	30042,065 ± 20594,118	0,180	3599,570	121,823 ± 82,760
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	14	28,57%	9,578	77228,017	3242,547 ± 1784,834	90,381	1571,171	68,518 ± 40,990
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	10	20,41%	39,063	322992,258	7660,712 ± 6674,941	0,156	1065,941	26,182 ± 22,162
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	542581,550	542581,550	11073,093 ± 11187,842	976,569	976,569	19,930 ± 20,137
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	16	32,65%	5,092	4534,101	165,479 ± 99,879	0,662	501,018	19,487 ± 11,309
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	4,08%	1124,893	2360,590	71,132 ± 53,481	215,589	637,570	17,411 ± 13,790
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	16,33%	24,509	215711,749	4912,067 ± 4445,860	0,037	604,033	14,544 ± 12,459
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	14	28,57%	5,327	2787,860	103,547 ± 62,492	0,716	294,410	12,920 ± 6,835
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	2	4,08%	13,796	298,318	6,370 ± 6,152	15,176	412,935	8,737 ± 8,514
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	4,08%	9689,270	11463,320	431,686 ± 306,298	145,339	263,656	8,347 ± 6,153
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	6,12%	7,110	605,986	12,674 ± 12,491	2,555	219,560	4,591 ± 4,526
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	4	8,16%	3,193	18,054	0,967 ± 0,539	17,560	72,218	4,210 ± 2,243
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	12,25%	7,850	21,514	1,594 ± 0,679	10,130	68,128	3,735 ± 1,865
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	5	10,20%	7,171	229,746	9,222 ± 5,776	3,586	94,655	3,712 ± 2,307
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	12	24,49%	4,215	53,200	3,286 ± 1,286	0,384	41,490	3,398 ± 1,268
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	3	6,12%	31,029	952,224	31,795 ± 22,711	2,327	81,949	2,414 ± 1,815
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	4,08%	681,282	1087,638	36,100 ± 26,214	22,709	43,506	1,351 ± 1,003
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	5	10,20%	5,108	159,306	5,766 ± 3,809	1,092	18,167	0,704 ± 0,440
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	4,08%	5,541	150,149	3,177 ± 3,096	0,377	20,270	0,421 ± 0,418
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	1	2,04%	200,199	200,199	4,086 ± 4,128	17,517	17,517	0,357 ± 0,361
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	4,08%	13,785	412,218	8,694 ± 8,499	0,193	14,118	0,292 ± 0,291
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	4,08%	12,012	36,153	0,983 ± 0,781	0,280	11,298	0,236 ± 0,233
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	4,08%	149,165	289,480	8,952 ± 6,658	1,225	10,339	0,236 ± 0,214
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	1146,332	1146,332	23,395 ± 23,637	11,463	11,463	0,234 ± 0,236
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	2,04%	28,658	28,658	0,585 ± 0,591	10,030	10,030	0,205 ± 0,207
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	4,08%	1103,335	1117,121	45,315 ± 32,037	3,448	4,685	0,166 ± 0,119
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	6,12%	21,332	109,525	3,406 ± 2,392	0,213	6,126	0,156 ± 0,129
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	2,04%	1048,371	1048,371	21,395 ± 21,617	5,242	5,242	0,107 ± 0,108
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	2,04%	12,254	12,254	0,250 ± 0,253	4,075	4,075	0,083 ± 0,084
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	2,04%	11,776	11,776	0,240 ± 0,243	3,533	3,533	0,072 ± 0,073
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	2,04%	8,736	8,736	0,178 ± 0,180	3,495	3,495	0,071 ± 0,072
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	1	2,04%	12,112	12,112	0,247 ± 0,250	3,028	3,028	0,062 ± 0,062
<i>Embiotocidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	2,04%	4,266	4,266	0,087 ± 0,088	0,427	0,427	0,009 ± 0,009
Все рыбы							174042,071 ± 68857,191			4741,477 ± 1176,804
Все головоногие							28640,607 ± 13996,394			268,614 ± 104,428
Весь нектон							202682,678 ± 70265,296			5010,091 ± 1181,428

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 10 (траловых станций 54)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	51	94,44%	8,072	496283,858	27268,639 ± 10552,289	5,651	89742,049	8001,474 ± 1952,474
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	19	35,19%	4,927	4573763,628	85650,285 ± 85478,085	0,394	303469,016	5726,134 ± 5670,926
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	11,11%	6,852	2036,023	39,198 ± 38,037	24,667	10770,562	203,872 ± 201,255
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	12	22,22%	700,932	363531,839	9290,940 ± 6819,583	0,959	6579,926	169,219 ± 124,093
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	4	7,41%	31,958	263926,626	8075,843 ± 5443,222	1,023	3431,183	97,076 ± 67,952
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	3,70%	1651,685	25959,140	511,312 ± 485,638	348,152	3634,037	73,744 ± 68,118
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	7	12,96%	76,211	146442,563	6175,493 ± 3684,239	0,737	1823,000	72,310 ± 43,602
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	17	31,48%	80,925	330050,556	7613,660 ± 6198,653	0,809	2508,370	63,762 ± 47,613
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	8	14,82%	5,787	40,696	2,648 ± 1,065	37,558	252,315	16,959 ± 6,921
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	5	9,26%	18,313	5305,169	102,544 ± 99,111	1,526	663,146	12,740 ± 12,390
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	3,70%	1443,120	134165,956	2511,279 ± 2507,521	9,621	658,633	12,375 ± 12,309
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	7	12,96%	11,770	6348,566	224,058 ± 153,069	1,212	390,681	11,423 ± 8,125
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	1357473,823	1357473,823	25138,404 ± 25374,448	427,483	427,483	7,916 ± 7,991
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	1,85%	1463,972	1463,972	27,111 ± 27,365	166,984	166,984	3,092 ± 3,121
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	11,11%	9,896	339,950	12,804 ± 7,468	0,990	58,471	2,192 ± 1,281
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	3,70%	1034,377	6134,831	132,763 ± 115,933	8,620	70,787	1,470 ± 1,330
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	5,56%	12,118	88,615	2,624 ± 1,820	8,240	37,661	1,213 ± 0,798
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	6	11,11%	6,151	188,552	5,206 ± 3,621	0,473	33,143	0,992 ± 0,662
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	7,41%	20,328	128,586	5,352 ± 2,998	0,661	18,369	0,765 ± 0,460
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	6	11,11%	6,626	142,417	6,116 ± 3,456	1,193	16,549	0,712 ± 0,385
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	7,41%	88,913	1548,425	41,734 ± 29,956	0,470	29,862	0,629 ± 0,560
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	6	11,11%	6,351	70,197	3,056 ± 1,529	0,635	17,549	0,516 ± 0,338
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,85%	13,552	13,552	0,251 ± 0,253	24,394	24,394	0,452 ± 0,456
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	3,70%	23,750	65,270	1,649 ± 1,290	6,333	14,468	0,385 ± 0,293
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,85%	58,921	58,921	1,091 ± 1,101	17,676	17,676	0,327 ± 0,330
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	11,11%	5,616	227,868	7,642 ± 4,715	0,281	8,431	0,324 ± 0,182
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	9,26%	6,104	68,360	2,532 ± 1,468	0,494	7,178	0,270 ± 0,158
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,85%	1887,640	1887,640	34,956 ± 35,285	12,506	12,506	0,232 ± 0,234
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,85%	10,763	10,763	0,199 ± 0,201	12,485	12,485	0,231 ± 0,233
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	11,11%	13,583	90,883	3,833 ± 1,925	0,679	5,453	0,215 ± 0,112
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	5,56%	4,097	4,845	0,253 ± 0,145	1,376	6,146	0,215 ± 0,138
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	4,275	4,275	0,079 ± 0,080	11,115	11,115	0,206 ± 0,208
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	3,70%	1546,746	2849,975	81,421 ± 60,132	10,226	10,226	0,193 ± 0,195
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	3,70%	17,573	54,327	1,331 ± 1,061	1,407	7,615	0,167 ± 0,144
<i>Lumpenella sp.</i>	все	0,20	1	1,85%	436,746	436,746	8,088 ± 8,164	8,735	8,735	0,162 ± 0,163
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	7,271	7,271	0,135 ± 0,136	7,998	7,998	0,148 ± 0,149
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	15,833	15,833	0,293 ± 0,296	7,917	7,917	0,147 ± 0,148

<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	3,70%	6,392	10,878	0,320 ± 0,234	1,278	6,146	0,137 ± 0,117
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	1,85%	18,413	18,413	0,341 ± 0,344	7,181	7,181	0,133 ± 0,134
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,85%	162,545	162,545	3,010 ± 3,038	3,576	3,576	0,066 ± 0,067
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,85%	1054,599	1054,599	19,530 ± 19,713	3,462	3,462	0,064 ± 0,065
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,85%	113,934	113,934	2,110 ± 2,130	3,026	3,026	0,056 ± 0,057
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,85%	28,483	28,483	0,527 ± 0,532	2,706	2,706	0,050 ± 0,051
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,85%	18,177	18,177	0,337 ± 0,340	2,490	2,490	0,046 ± 0,047
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	57,524	57,524	1,065 ± 1,075	2,109	2,109	0,039 ± 0,039
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,85%	50,067	50,067	0,927 ± 0,936	2,003	2,003	0,037 ± 0,037
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,85%	36,353	36,353	0,673 ± 0,680	1,818	1,818	0,034 ± 0,034
<i>Hippoglossoides dubius</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	4,424	4,424	0,082 ± 0,083	1,770	1,770	0,033 ± 0,033
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	3103,130	3103,130	57,465 ± 58,005	1,724	1,724	0,032 ± 0,032
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	1,85%	89,884	89,884	1,665 ± 1,680	1,648	1,648	0,031 ± 0,031
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	1,85%	4,927	4,927	0,091 ± 0,092	1,232	1,232	0,023 ± 0,023
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	1597,878	1597,878	29,590 ± 29,868	0,959	0,959	0,018 ± 0,018
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,85%	39,583	39,583	0,733 ± 0,740	0,653	0,653	0,012 ± 0,012
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	1,85%	31,958	31,958	0,592 ± 0,597	0,639	0,639	0,012 ± 0,012
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	1	1,85%	7,596	7,596	0,141 ± 0,142	0,570	0,570	0,011 ± 0,011
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	1,85%	6,104	6,104	0,113 ± 0,114	0,549	0,549	0,010 ± 0,010
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,85%	29,961	29,961	0,555 ± 0,560	0,499	0,499	0,009 ± 0,009
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	1,85%	57,650	57,650	1,068 ± 1,078	0,404	0,404	0,007 ± 0,008
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,85%	344,792	344,792	6,385 ± 6,445	0,345	0,345	0,006 ± 0,006
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,85%	32,289	32,289	0,598 ± 0,604	0,194	0,194	0,004 ± 0,004
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,85%	6,896	6,896	0,128 ± 0,129	0,172	0,172	0,003 ± 0,003
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,85%	34,479	34,479	0,639 ± 0,644	0,172	0,172	0,003 ± 0,003
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,85%	95,873	95,873	1,775 ± 1,792	0,096	0,096	0,002 ± 0,002
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	3,70%	106,103	457,491	10,437 ± 8,742	?	?	?
Все рыбы							172881,569 ± 90534,051		14483,412 ± 6003,448	
Все головоногие							162,730 ± 117,922		1,535 ± 1,331	
Все ракообразные							81,421 ± 60,132		0,193 ± 0,195	
Весь нектон							173125,719 ± 90534,148		14485,140 ± 6003,448	

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 11 (траловых станций 39)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	43,59%	91,548	318716,443	18590,456 ± 9932,059	7,965	31903,548	1615,151 ± 964,894
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	13	33,33%	904,220	375019,067	17901,323 ± 10232,731	72,338	27076,512	1418,971 ± 766,461
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	5,13%	19939986,169	40020710,162	1537453,752 ± 1149211,867	10005,178	13897,975	612,901 ± 439,251
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	10,26%	36049,019	1018263,380	31472,665 ± 26519,345	248,206	6618,547	206,308 ± 172,488
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	7,69%	4,504	42,713	1,427 ± 1,128	758,049	4121,810	147,180 ± 109,958
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	15,39%	869,972	1302686,642	44341,795 ± 35130,493	1,243	3256,717	97,195 ± 85,158
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	8	20,51%	6,418	2496,205	100,746 ± 67,404	5,134	1873,679	76,213 ± 50,760
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	7,69%	420,150	153743,179	4010,386 ± 3992,282	3,676	2257,340	59,064 ± 58,616
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	16	41,03%	31,904	13510,553	1002,902 ± 436,458	1,787	506,646	33,909 ± 16,121
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	11	28,21%	78,184	43836,589	3035,155 ± 1451,737	1,720	482,251	30,634 ± 15,093
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	3	7,69%	1735,218	34256,403	994,081 ± 890,737	84,213	763,790	24,345 ± 20,001
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	10,26%	8,141	77,102	3,153 ± 2,098	25,725	401,699	13,569 ± 10,537
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	2,56%	564554,727	564554,727	14475,762 ± 14664,994	508,608	508,608	13,041 ± 13,212
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	3	7,69%	217,890	37208,944	1001,363 ± 966,220	3,421	408,889	11,466 ± 10,634
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	2,56%	63210,175	63210,175	1620,774 ± 1641,961	316,051	316,051	8,104 ± 8,210
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	5,13%	130,409	28093,411	723,688 ± 729,679	0,652	210,701	5,419 ± 5,473
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	9	23,08%	32,312	17640,321	525,018 ± 457,497	0,485	128,761	4,077 ± 3,342
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	4	10,26%	6,253	283,019	10,439 ± 7,779	1,313	84,906	2,458 ± 2,206
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	4	10,26%	4,450	10,269	0,723 ± 0,376	11,124	39,404	2,318 ± 1,270
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	10	25,64%	28,022	3828,481	205,397 ± 120,403	0,252	27,364	2,089 ± 1,072
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	5	12,82%	20,444	807,686	36,924 ± 23,383	0,041	52,675	1,628 ± 1,379
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	5,13%	29,548	467,174	12,736 ± 12,139	6,648	50,054	1,454 ± 1,307
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	2,56%	122,667	122,667	3,145 ± 3,186	49,067	49,067	1,258 ± 1,275
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	5,13%	27,139	2451,150	63,546 ± 63,657	2,291	31,605	0,869 ± 0,822
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	7	17,95%	9,849	1984,780	71,628 ± 52,212	0,611	18,242	0,734 ± 0,486
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	7,023	7,023	0,180 ± 0,182	22,475	22,475	0,576 ± 0,584
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	6	15,39%	9,694	153,652	8,265 ± 4,814	0,155	11,212	0,544 ± 0,321
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	5	12,82%	15,240	369,796	19,386 ± 11,803	0,039	7,475	0,393 ± 0,235
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	2,56%	58,083	58,083	1,489 ± 1,509	11,617	11,617	0,298 ± 0,302
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	1	2,56%	14,211	14,211	0,364 ± 0,369	10,516	10,516	0,270 ± 0,273
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	5,13%	44,835	44,835	1,180 ± 1,196	9,645	9,645	0,254 ± 0,257
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	7,69%	115,856	670,580	30,205 ± 20,056	1,931	5,182	0,249 ± 0,156
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	2,56%	59,097	59,097	1,515 ± 1,535	8,865	8,865	0,227 ± 0,230
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	5,13%	11,209	86,002	2,493 ± 2,245	1,642	5,604	0,186 ± 0,151
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	12,82%	5,447	95,923	5,423 ± 3,330	0,289	2,878	0,178 ± 0,093
<i>Hexagrammos stelleri</i>	крупн.	0,40	1	2,56%	438,960	438,960	11,255 ± 11,403	5,320	5,320	0,136 ± 0,138

<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	5,13%	5,629	17,762	0,600 ± 0,480	1,785	3,120	0,126 ± 0,092
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	2,56%	8,557	8,557	0,219 ± 0,222	4,279	4,279	0,110 ± 0,111
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	5,910	5,910	0,152 ± 0,154	4,137	4,137	0,106 ± 0,107
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	2,56%	37,736	37,736	0,968 ± 0,980	2,660	2,660	0,068 ± 0,069
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	2,56%	7,263	7,263	0,186 ± 0,189	2,564	2,564	0,066 ± 0,067
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	7,69%	15,535	1679,911	54,349 ± 44,714	0,078	2,027	0,065 ± 0,054
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	4	10,26%	4,450	27,139	1,188 ± 0,755	0,160	1,449	0,053 ± 0,038
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	2	5,13%	77,237	174,022	6,443 ± 4,897	0,386	1,218	0,041 ± 0,033
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	2,56%	1652,975	1652,975	42,384 ± 42,938	1,543	1,543	0,040 ± 0,040
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	5,13%	9,694	25,523	0,903 ± 0,703	0,388	1,149	0,039 ± 0,031
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	5,13%	131,297	508,195	16,397 ± 13,547	0,228	1,212	0,037 ± 0,032
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	5,13%	6,418	10,894	0,444 ± 0,325	0,584	0,812	0,036 ± 0,026
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	2,56%	92,932	92,932	2,383 ± 2,414	0,906	0,906	0,023 ± 0,024
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	4	10,26%	42,713	135,629	9,456 ± 5,018	0,097	0,350	0,023 ± 0,013
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	2,56%	8229,841	8229,841	211,022 ± 213,780	0,762	0,762	0,020 ± 0,020
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	2,56%	48,469	48,469	1,243 ± 1,259	0,654	0,654	0,017 ± 0,017
<i>Stephanolepis cirrifer</i>	все	0,50	1	2,56%	5,134	5,134	0,132 ± 0,133	0,534	0,534	0,014 ± 0,014
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	2,56%	53,391	53,391	1,369 ± 1,387	0,534	0,534	0,014 ± 0,014
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	2,56%	275,723	275,723	7,070 ± 7,162	0,525	0,525	0,013 ± 0,014
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,56%	43,470	43,470	1,115 ± 1,129	0,435	0,435	0,011 ± 0,011
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,56%	5,428	5,428	0,139 ± 0,141	0,293	0,293	0,008 ± 0,008
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	2,56%	19,546	19,546	0,501 ± 0,508	0,274	0,274	0,007 ± 0,007
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	2,56%	435,055	435,055	11,155 ± 11,301	0,131	0,131	0,003 ± 0,003
<i>Eleginus gracilis</i>	мелк.	0,01	1	2,56%	542,786	542,786	13,918 ± 14,100	0,081	0,081	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,56%	74,748	74,748	1,917 ± 1,942	0,075	0,075	0,002 ± 0,002
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	2,56%	14,774	14,774	0,379 ± 0,384	0,059	0,059	0,002 ± 0,002
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	7,69%	23,233	204,445	7,431 ± 5,523	?	?	?
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	1	2,56%	2107,006	2107,006	54,026 ± 54,732	?	?	?
Все рыбы							1674169,228 ± 1150239,672			4335,291 ± 1328,347
Все головоногие							4017,818 ± 3992,286			59,064 ± 58,616
Все ракообразные							1,180 ± 1,196			0,254 ± 0,257
Весь нектон							1678188,226 ± 1150246,600			4394,609 ± 1329,640

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 12 (траловых станций 16)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	9	56,25%	41,112	2380317,975	410242,576 ± 201723,481	0,432	40659,011	7280,819 ± 3560,784
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	14	87,50%	13,221	14010,937	3178,243 ± 1300,152	5,776	8379,669	2094,568 ± 846,685
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	10	62,50%	101,323	244247,098	25350,407 ± 15952,228	9,650	12847,537	1658,645 ± 894,470
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	7	43,75%	20,867	55273,794	3542,413 ± 3562,208	25,365	1381,845	127,928 ± 131,534
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	4	25,00%	55,274	3653,505	328,435 ± 244,475	15,569	1432,123	104,140 ± 91,960
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	6,25%	7,720	7,720	0,482 ± 0,498	694,787	694,787	43,424 ± 44,848
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	25,00%	6,433	25,672	3,597 ± 1,961	19,300	61,699	10,706 ± 5,501
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	31,25%	20,867	1925,410	217,504 ± 144,857	0,595	77,016	8,884 ± 5,786
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	2	12,50%	30,708	64,332	5,940 ± 4,481	32,857	55,390	5,515 ± 4,034
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	6,25%	123,336	123,336	7,709 ± 7,961	71,946	71,946	4,497 ± 4,644
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	12,50%	25,672	26,443	3,257 ± 2,298	16,687	17,628	2,145 ± 1,514
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	6,25%	39,672	39,672	2,479 ± 2,561	16,861	16,861	1,054 ± 1,088
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	12,50%	4,565	13,407	1,123 ± 0,895	3,196	12,871	1,004 ± 0,843
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	6,25%	8,456	8,456	0,529 ± 0,546	5,970	5,970	0,373 ± 0,385
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	12,50%	104,335	304,421	25,547 ± 20,343	0,125	2,993	0,195 ± 0,193
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	6,25%	15,403	15,403	0,963 ± 0,994	1,540	1,540	0,096 ± 0,099
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	6,25%	13,221	13,221	0,826 ± 0,853	1,395	1,395	0,087 ± 0,090
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	6,25%	114,132	114,132	7,133 ± 7,367	1,141	1,141	0,071 ± 0,074
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	6,25%	5,327	5,327	0,333 ± 0,344	0,895	0,895	0,056 ± 0,058
Все рыбы							439377,082 ± 202357,625			11216,279 ± 3769,179
Все головоногие							3542,413 ± 3562,208			127,928 ± 131,534
Весь nekтон							442919,495 ± 202388,976			11344,207 ± 3771,473



Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 13 (траловых станций 12)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	16,67%	994439,780	4033986,293	419035,506 ± 353902,336	14916,490	80679,726	7966,351 ± 7024,260
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	7	58,33%	49,648	44455,035	10110,020 ± 4219,706	39,718	29117,429	7013,633 ± 2862,676
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	8,33%	2965796,776	2965796,776	247149,731 ± 258139,508	17794,781	17794,781	1482,898 ± 1548,837
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	8,33%	8928,585	8928,585	744,049 ± 777,134	3537,232	3537,232	294,769 ± 307,877
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	16,67%	2468,889	167178,189	14137,257 ± 14533,034	14,813	1003,040	84,821 ± 87,196
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	8,33%	2357,145	2357,145	196,429 ± 205,163	820,344	820,344	68,362 ± 71,402
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	8,33%	1268,331	1268,331	105,694 ± 110,394	461,673	461,673	38,473 ± 40,183
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	2	16,67%	35,929	100,199	11,344 ± 8,993	111,381	240,477	29,321 ± 22,253
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	2	16,67%	36,307	1114,091	95,867 ± 96,733	9,062	240,013	20,756 ± 20,834
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	2	16,67%	35,515	71,858	8,948 ± 6,720	50,716	93,656	12,031 ± 8,910
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	2	16,67%	6,620	14,206	1,735 ± 1,316	45,957	59,577	8,795 ± 6,255
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	16,67%	17,047	28,940	3,832 ± 2,805	18,752	31,719	4,206 ± 3,077
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	8,33%	89,366	89,366	7,447 ± 7,778	19,859	19,859	1,655 ± 1,729
<i>Blenniidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	8,33%	14,329	14,329	1,194 ± 1,247	17,195	17,195	1,433 ± 1,497
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	8,33%	109,225	109,225	9,102 ± 9,507	14,894	14,894	1,241 ± 1,296
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	8,33%	232,366	232,366	19,364 ± 20,225	6,506	6,506	0,542 ± 0,566
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	16,67%	14,523	78,810	7,778 ± 6,861	0,203	2,794	0,250 ± 0,242
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	8,33%	21,784	21,784	1,815 ± 1,896	2,832	2,832	0,236 ± 0,246
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	16,67%	2,866	11,618	1,207 ± 1,019	0,086	0,349	0,036 ± 0,031
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	8,33%	11,618	11,618	0,968 ± 1,011	0,186	0,186	0,015 ± 0,016
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	8,33%	6392,781	6392,781	532,732 ± 556,420	?	?	?
Все рыбы							444499,556 ± 354226,689			15546,928 ± 7592,451
Все головоногие							247682,463 ± 258140,108			1482,898 ± 1548,837
Весь нектон							692182,019 ± 438306,813			17029,826 ± 7748,820

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 14 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	19	79,17%	47,057	1471571,719	229309,890 ± 89692,870	3,765	132441,455	18773,683 ± 7534,201
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	41,67%	856,243	10411011,563	458543,780 ± 442235,573	19,319	270691,263	11756,568 ± 11502,889
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	13	54,17%	31,659	4684,039	265,999 ± 197,895	13,264	3747,231	209,211 ± 158,323
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	16,67%	2,547	18,145	1,546 ± 0,910	114,617	1134,060	99,191 ± 59,441
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	9	37,50%	6,836	83,164	11,811 ± 4,318	28,710	325,097	41,136 ± 15,800
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	8,33%	112,845	1894,839	83,654 ± 80,584	33,854	568,452	25,096 ± 24,175
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	7	29,17%	8,132	8301,322	400,347 ± 352,234	0,968	340,218	16,506 ± 14,428
<i>Xiphias gladius</i>	все	0,50	1	4,17%	4,101	4,101	0,171 ± 0,175	328,119	328,119	13,672 ± 13,966
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	12,50%	397,831	11608,239	556,721 ± 494,407	4,436	92,866	4,525 ± 3,956
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	8,33%	19,892	13102,217	546,755 ± 557,631	0,159	106,110	4,428 ± 4,516
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	2	8,33%	79,566	7381,531	310,879 ± 314,050	1,472	101,496	4,290 ± 4,318
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	4	16,67%	7,812	13,261	1,703 ± 0,833	7,569	19,030	2,408 ± 1,207
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	9	37,50%	22,681	1579,032	92,283 ± 69,883	9,411	10,702	1,183 ± 0,837
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	2	8,33%	4,149	4,640	0,366 ± 0,259	3,206	20,745	0,998 ± 0,888
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	8,33%	18,823	72,737	3,815 ± 3,164	1,091	5,647	0,281 ± 0,243
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	4,17%	5,649	5,649	0,235 ± 0,240	6,214	6,214	0,259 ± 0,264
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	4,17%	7,812	7,812	0,325 ± 0,332	5,468	5,468	0,228 ± 0,233
<i>Microstomatidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	4,17%	470,338	470,338	19,597 ± 20,019	4,374	4,374	0,182 ± 0,186
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	4,17%	9,946	9,946	0,414 ± 0,423	3,063	3,063	0,128 ± 0,130
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	4,17%	3,987	3,987	0,166 ± 0,170	2,153	2,153	0,090 ± 0,092
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	4,17%	9,810	9,810	0,409 ± 0,418	1,962	1,962	0,082 ± 0,084
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	8,33%	4,613	7,957	0,524 ± 0,384	0,484	0,903	0,058 ± 0,043
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	4,17%	5,186	5,186	0,216 ± 0,221	0,934	0,934	0,039 ± 0,040
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	46,135	46,135	1,922 ± 1,964	0,554	0,554	0,023 ± 0,024
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	4,17%	22,681	22,681	0,945 ± 0,965	0,499	0,499	0,021 ± 0,021
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	4,17%	8,473	8,473	0,353 ± 0,361	0,424	0,424	0,018 ± 0,018
<i>Engraulidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	23,517	42,212	2,739 ± 2,018	0,165	0,169	0,014 ± 0,010
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	4,17%	27,681	27,681	1,153 ± 1,178	0,088	0,088	0,004 ± 0,004
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	4,17%	16,946	16,946	0,706 ± 0,721	0,020	0,020	0,001 ± 0,001
Все рыбы							690067,143 ± 451240,443			30953,138 ± 13751,746
Все головоногие							92,283 ± 69,883			1,183 ± 0,837
Весь nekтон							690159,426 ± 451240,449			30954,321 ± 13751,747

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 5 (траловых станций 31)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	31	100,00%	10,374	128261,648	9957,558 ± 5467,253	10,581	64130,824	4564,369 ± 2487,006
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	28	90,32%	387,165	1532576,443	161631,258 ± 56007,488	5,162	17813,061	1718,673 ± 639,974
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	26	83,87%	1902,871	80397,453	13972,355 ± 3759,589	38,057	954,520	210,060 ± 47,226
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	12	38,71%	3687,619	228556,645	19365,460 ± 9210,164	27,999	2331,666	204,543 ± 89,081
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	24	77,42%	34,895	52970,197	7686,683 ± 1959,374	0,872	211,113	41,893 ± 9,553
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	10	32,26%	395,336	7237,707	1276,166 ± 471,830	21,924	185,870	34,914 ± 11,161
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	9,68%	995,863	39791,962	1352,933 ± 1303,405	11,784	708,297	23,662 ± 23,206
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	6	19,36%	239,012	4316,769	303,980 ± 171,445	5,122	262,914	14,898 ± 9,453
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	20	64,52%	1,883	2489,157	206,604 ± 90,999	0,112	138,009	14,829 ± 6,358
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	22	70,97%	4,302	137,148	18,956 ± 5,868	0,127	181,721	11,366 ± 6,109
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	13	41,94%	10,133	3553,958	277,753 ± 155,906	0,170	204,826	9,228 ± 6,819
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	16	51,61%	6,371	164,521	27,068 ± 8,481	0,537	53,963	8,859 ± 2,496
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	6	19,36%	202,372	1591,678	113,693 ± 57,690	8,816	75,067	5,791 ± 2,851
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	3,23%	195,410	195,410	6,304 ± 6,408	141,673	141,673	4,570 ± 4,646
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	15	48,39%	25,246	723,892	109,637 ± 36,401	1,110	31,259	4,259 ± 1,408
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	3,23%	2695,618	2695,618	86,955 ± 88,393	118,642	118,642	3,827 ± 3,890
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	6	19,36%	23,693	272,449	22,906 ± 11,872	0,303	58,196	2,872 ± 1,959
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	9,68%	2146,085	3843,696	293,244 ± 171,038	17,024	23,398	1,862 ± 1,069
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	6,45%	48,046	1160,917	38,999 ± 38,048	9,129	42,681	1,671 ± 1,421
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	8	25,81%	26,286	921,317	71,913 ± 39,360	0,736	20,401	1,574 ± 0,822
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	14	45,16%	16,598	15859,808	1519,192 ± 905,627	0,040	12,819	1,425 ± 0,603
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	3,23%	1183,004	1183,004	38,161 ± 38,792	43,771	43,771	1,412 ± 1,435
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	16	51,61%	25,246	2686,894	192,981 ± 94,451	0,202	12,000	1,190 ± 0,505
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	6,45%	5,049	6,979	0,388 ± 0,278	6,059	17,447	0,758 ± 0,599
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	5	16,13%	15,200	853,616	31,919 ± 27,998	0,066	17,311	0,641 ± 0,568
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	9,68%	248,966	1459,190	92,249 ± 60,125	3,403	7,328	0,544 ± 0,323
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	3,23%	65,808	65,808	2,123 ± 2,158	16,781	16,781	0,541 ± 0,550
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	19	61,29%	4,302	732,789	42,001 ± 23,742	0,026	10,399	0,539 ± 0,337
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	3,23%	837,496	837,496	27,016 ± 27,463	16,331	16,331	0,527 ± 0,536
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	6	19,36%	25,246	67,960	8,164 ± 3,418	0,658	5,594	0,436 ± 0,213
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	1	3,23%	32,904	32,904	1,061 ± 1,079	13,162	13,162	0,425 ± 0,432
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	6,45%	5,257	342,203	11,208 ± 11,217	0,126	12,438	0,405 ± 0,408
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	3,23%	387,165	387,165	12,489 ± 12,696	11,938	11,938	0,385 ± 0,391
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	12	38,71%	25,246	131,617	21,865 ± 6,201	0,429	2,172	0,340 ± 0,102
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	3,23%	345,572	345,572	11,147 ± 11,332	10,471	10,471	0,338 ± 0,343
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	3,23%	3319,543	3319,543	107,082 ± 108,852	9,544	9,544	0,308 ± 0,313
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	3,23%	60,800	60,800	1,961 ± 1,994	9,272	9,272	0,299 ± 0,304
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	3	9,68%	16,452	49,356	3,184 ± 1,965	0,658	3,455	0,199 ± 0,131

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,23%	27,430	27,430	0,885 ± 0,899	3,840	3,840	0,124 ± 0,126
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,23%	14,216	14,216	0,459 ± 0,466	2,346	2,346	0,076 ± 0,077
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	3,23%	25,246	25,246	0,814 ± 0,828	1,590	1,590	0,051 ± 0,052
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	3,23%	49,793	49,793	1,606 ± 1,633	1,079	1,079	0,035 ± 0,035
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	3,23%	51,863	51,863	1,673 ± 1,701	0,596	0,596	0,019 ± 0,020
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	3,23%	82,989	82,989	2,677 ± 2,721	0,498	0,498	0,016 ± 0,016
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	3,23%	329,042	329,042	10,614 ± 10,790	0,296	0,296	0,010 ± 0,010
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	2	6,45%	32,904	164,521	6,369 ± 5,466	0,066	0,197	0,008 ± 0,007
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	6,45%	32,904	34,895	2,187 ± 1,546	0,099	0,140	0,008 ± 0,006
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	3,23%	69,789	69,789	2,251 ± 2,288	0,070	0,070	0,002 ± 0,002
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	3,23%	16,452	16,452	0,531 ± 0,539	0,016	0,016	0,001 ± 0,001
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	1	3,23%	29,852	29,852	0,963 ± 0,979	?	?	?
Все рыбы							194432,306 ± 56433,656			6602,825 ± 2568,514
Все головоногие							23024,150 ± 9318,257			290,533 ± 93,283
Все ракообразные							1519,192 ± 905,627			1,425 ± 0,603
Весь нектон							218975,648 ± 57204,961			6894,783 ± 2570,208

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 6 (траловых станций 35)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	31	88,57%	2097,991	9445438,814	803287,008 ± 294137,834	33,368	58703,460	5923,976 ± 2014,829
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	35	100,00%	301,038	150916,687	15557,824 ± 4826,397	171,592	18516,901	4576,018 ± 891,038
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	32	91,43%	81,589	188329,556	28532,109 ± 7712,478	1,308	4898,651	776,038 ± 221,360
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	15	42,86%	136,578	132188,975	5344,242 ± 3845,300	10,243	18671,694	607,128 ± 539,747
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	29	82,86%	11,382	269009,003	21347,587 ± 10013,699	0,057	2798,936	295,449 ± 110,661
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	24	68,57%	21,370	250877,353	21011,296 ± 9570,431	0,192	1517,913	109,642 ± 51,896
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	27	77,14%	21,237	45096,293	3769,796 ± 1540,881	2,254	932,979	107,482 ± 34,259
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	8	22,86%	1586,030	23187,875	2395,419 ± 994,146	56,392	644,492	75,842 ± 30,605
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	9	25,71%	800,491	219754,803	9626,581 ± 6603,806	13,342	1464,834	72,603 ± 44,350
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	5	14,29%	8,338	6974,364	228,416 ± 203,241	0,434	2159,419	62,978 ± 62,572
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	13	37,14%	133,415	6041,471	587,076 ± 222,943	6,197	744,916	48,994 ± 24,012
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	8,57%	1904,686	181576,602	9224,629 ± 6538,573	4,233	629,170	33,743 ± 23,820
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	6	17,14%	64,109	13938,073	690,861 ± 478,533	3,633	470,824	23,051 ± 15,473
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	20	57,14%	21,370	108984,573	4801,442 ± 3196,494	0,256	472,306	22,672 ± 13,898
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	5	14,29%	34,895	869,884	31,425 ± 25,265	1,927	576,298	19,347 ± 16,736
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	8,57%	6340,770	30905,918	1590,240 ± 1038,141	82,430	242,832	15,799 ± 9,704
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	15	42,86%	11,519	2328,029	97,510 ± 68,280	0,822	205,270	12,942 ± 6,395
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	29	82,86%	4,079	172,786	25,050 ± 6,210	0,306	70,914	12,863 ± 2,789
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	8	22,86%	21,370	895,876	74,787 ± 34,562	1,707	111,640	8,017 ± 3,767
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	4	11,43%	28,822	4287,210	168,627 ± 127,242	4,756	107,341	5,808 ± 3,544
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	5	14,29%	16,834	7261,670	348,857 ± 232,787	0,286	125,533	5,739 ± 3,972
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	11,43%	134,673	5902,997	260,164 ± 179,574	2,693	127,898	4,722 ± 3,760
<i>Bothrocarina soldatovi</i>	все	0,50	7	20,00%	3,367	140,548	9,368 ± 4,650	1,448	34,324	2,772 ± 1,329
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	3	8,57%	7,027	934,805	46,864 ± 33,338	5,200	41,970	2,144 ± 1,442
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	2,86%	3836,948	3836,948	109,627 ± 111,228	59,030	59,030	1,687 ± 1,711
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	5	14,29%	11,904	337,163	12,878 ± 9,865	0,765	41,784	1,512 ± 1,220
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	8,57%	239,012	988,152	42,250 ± 29,913	8,536	24,258	1,428 ± 0,875
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	9	25,71%	34,145	967,040	64,189 ± 30,543	0,478	29,011	1,421 ± 0,866
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	15	42,86%	4,274	2229,078	79,929 ± 64,439	0,035	32,159	1,106 ± 0,930
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	5,71%	254,850	3513,688	107,673 ± 101,907	3,472	28,812	0,922 ± 0,838
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	2,86%	351,369	351,369	10,039 ± 10,186	31,623	31,623	0,904 ± 0,917
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	4	11,43%	21,017	301,038	14,794 ± 9,780	0,315	14,450	0,741 ± 0,512
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	2	5,71%	33,980	702,738	21,049 ± 20,366	1,359	23,893	0,721 ± 0,693
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	8,57%	34,145	760,258	39,646 ± 27,529	0,068	21,635	0,642 ± 0,627
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	5	14,29%	6,911	172,569	8,157 ± 5,205	1,431	9,319	0,626 ± 0,325
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	6	17,14%	3,996	8,386	1,146 ± 0,448	0,336	6,490	0,598 ± 0,279
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	5,71%	32,235	45,156	2,211 ± 1,586	8,865	8,881	0,507 ± 0,358
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	1	2,86%	11334,092	11334,092	323,831 ± 328,559	17,460	17,460	0,499 ± 0,506
<i>Medialuna californiensis</i>	все	0,50	1	2,86%	?	?	?	16,025	16,025	0,458 ± 0,465

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	2	5,71%	34,895	421,643	13,044 ± 12,235	0,698	14,757	0,442 ± 0,428
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	13,592	13,592	0,388 ± 0,394	13,932	13,932	0,398 ± 0,404
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	1	2,86%	35,137	35,137	1,004 ± 1,019	12,649	12,649	0,361 ± 0,367
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,86%	1020,027	1020,027	29,144 ± 29,569	11,220	11,220	0,321 ± 0,325
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	1	2,86%	88,388	88,388	2,525 ± 2,562	9,247	9,247	0,264 ± 0,268
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	5,71%	702,738	3612,460	123,291 ± 106,093	3,514	3,612	0,204 ± 0,144
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	2	5,71%	12,110	44,971	1,631 ± 1,340	3,391	3,598	0,200 ± 0,141
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	2,86%	502,212	502,212	14,349 ± 14,558	6,954	6,954	0,199 ± 0,202
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	2,86%	11283,757	11283,757	322,393 ± 327,100	6,448	6,448	0,184 ± 0,187
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	2	5,71%	1054,107	2337,013	96,889 ± 73,495	1,405	4,674	0,174 ± 0,140
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	8,57%	655,577	2361,199	127,479 ± 80,677	0,956	3,092	0,157 ± 0,101
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	2,86%	3513,688	3513,688	100,391 ± 101,857	4,919	4,919	0,141 ± 0,143
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	2,86%	359,656	359,656	10,276 ± 10,426	4,396	4,396	0,126 ± 0,127
<i>Gonatus pyros</i>	средн.	0,05	1	2,86%	2613,820	2613,820	74,681 ± 75,771	4,335	4,335	0,124 ± 0,126
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	2	5,71%	19,981	42,739	1,792 ± 1,352	0,999	2,030	0,087 ± 0,065
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	5,71%	6,796	7,027	0,395 ± 0,279	0,849	2,038	0,082 ± 0,063
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	2,86%	31,876	31,876	0,911 ± 0,924	2,072	2,072	0,059 ± 0,060
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	2,86%	63,752	63,752	1,821 ± 1,848	1,020	1,020	0,029 ± 0,030
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	2,86%	17,568	17,568	0,502 ± 0,509	0,949	0,949	0,027 ± 0,028
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,86%	13,823	13,823	0,395 ± 0,401	0,587	0,587	0,017 ± 0,017
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	2,86%	33,980	33,980	0,971 ± 0,985	0,340	0,340	0,010 ± 0,010
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	2,86%	11,529	11,529	0,329 ± 0,334	0,054	0,054	0,002 ± 0,002
Все рыбы							900503,762 ± 294626,329			11942,362 ± 2218,797
Все головоногие							30187,959 ± 10176,093			900,628 ± 543,831
Все ракообразные							127,479 ± 80,677			0,157 ± 0,101
Весь нектон							930819,200 ± 294802,023			12843,147 ± 2284,472

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 7 (траловых станций 18)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	18	100,00%	1241,213	2740015,437	379509,924 ± 166493,412	794,376	343176,916	77825,017 ± 25273,622
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	9	50,00%	2921,030	3736648,917	351906,574 ± 215761,017	21,908	24221,357	2178,867 ± 1401,591
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	16,67%	3365,963	3191570,041	180299,842 ± 182291,555	46,061	17553,635	997,385 ± 1002,335
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	44,44%	25,906	58030,334	11471,142 ± 4732,554	0,518	2472,597	376,806 ± 169,945
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	3	16,67%	9786,196	48263,381	5595,984 ± 3569,806	381,933	1124,596	130,559 ± 79,255
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	27,78%	15,833	41115,615	6136,211 ± 3183,774	0,475	1274,584	128,559 ± 80,201
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	5	27,78%	8970,680	173256,659	15755,440 ± 10090,495	39,077	1196,839	109,523 ± 70,249
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	38,89%	474,990	59272,015	5376,891 ± 3455,904	3,100	307,759	27,894 ± 17,980
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	11,11%	15600,955	26216,468	2323,190 ± 1698,303	48,994	387,548	24,252 ± 22,167
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	44,44%	14,763	5292,815	614,981 ± 330,825	2,362	127,085	21,897 ± 10,362
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	5,56%	33439,291	33439,291	1857,738 ± 1911,597	332,493	332,493	18,472 ± 19,007
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	11,11%	269,126	7978,925	458,225 ± 455,479	28,595	227,969	14,254 ± 13,038
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	16,67%	569,988	1872,159	216,039 ± 132,611	30,399	148,019	13,729 ± 9,144
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	4	22,22%	5,181	338,660	25,891 ± 19,918	3,633	156,890	10,429 ± 8,951
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	5,56%	11398,464	11398,464	633,248 ± 651,607	182,375	182,375	10,132 ± 10,426
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	38,89%	5,311	53,825	7,499 ± 3,515	1,900	66,474	6,653 ± 3,854
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	5,56%	33,641	33,641	1,869 ± 1,923	106,641	106,641	5,925 ± 6,096
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	3	16,67%	8,410	841,001	49,589 ± 47,968	0,421	89,707	5,206 ± 5,119
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	11,11%	373,888	3321,674	205,309 ± 189,833	3,739	35,431	2,176 ± 2,024
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	11,11%	13,592	1935,203	108,266 ± 110,585	0,136	27,646	1,543 ± 1,580
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	5,56%	29015,374	29015,374	1611,965 ± 1658,699	22,568	22,568	1,254 ± 1,290
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	5,56%	2921,030	2921,030	162,279 ± 166,984	21,908	21,908	1,217 ± 1,252
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	3	16,67%	142,497	237,859	32,650 ± 18,665	1,235	12,573	1,055 ± 0,759
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	5,56%	8,410	8,410	0,467 ± 0,481	15,895	15,895	0,883 ± 0,909
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	11,11%	13,823	27,184	2,278 ± 1,701	4,285	11,145	0,857 ± 0,669
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	276,458	276,458	15,359 ± 15,804	9,676	9,676	0,538 ± 0,553
<i>Bothrocarina soldatovi</i>	все	0,50	1	5,56%	13,592	13,592	0,755 ± 0,777	5,097	5,097	0,283 ± 0,291
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	11,11%	15,726	23,712	2,191 ± 1,582	1,573	2,608	0,232 ± 0,170
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	5,56%	67,960	67,960	3,776 ± 3,885	3,738	3,738	0,208 ± 0,214
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	5,56%	33,980	33,980	1,888 ± 1,942	3,398	3,398	0,189 ± 0,194
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	2,655	2,655	0,148 ± 0,152	2,523	2,523	0,140 ± 0,144
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	5,56%	8,858	8,858	0,492 ± 0,506	2,480	2,480	0,138 ± 0,142
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	79,720	79,720	4,429 ± 4,557	2,392	2,392	0,133 ± 0,137
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	5,56%	11,519	11,519	0,640 ± 0,659	2,166	2,166	0,120 ± 0,124
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	5,56%	165,796	165,796	9,211 ± 9,478	1,658	1,658	0,092 ± 0,095
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	5,56%	132,867	132,867	7,381 ± 7,595	1,329	1,329	0,074 ± 0,076
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	5,56%	34,557	34,557	1,920 ± 1,976	1,037	1,037	0,058 ± 0,059
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	5,56%	33,980	33,980	1,888 ± 1,942	0,748	0,748	0,042 ± 0,043
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	5,56%	33,980	33,980	1,888 ± 1,942	0,680	0,680	0,038 ± 0,039

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	5,56%	474,990	474,990	26,388 ± 27,153	0,475	0,475	0,026 ± 0,027
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	5,56%	12,953	12,953	0,720 ± 0,740	0,207	0,207	0,012 ± 0,012
Все рыбы							775370,409 ± 272809,444			80726,319 ± 25313,272
Все головоногие							189062,946 ± 182338,308			1190,455 ± 1005,841
Все ракообразные							9,211 ± 9,478			0,092 ± 0,095
Весь нектон							964442,565 ± 328134,502			81916,866 ± 25333,248



Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 8 (траловых станций 37)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	37	100,00%	1029,265	574915,162	93763,524 ± 19920,771	819,501	128780,825	30672,738 ± 5215,934
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	17	45,95%	20824,472	6393856,779	833804,076 ± 293106,053	55,769	25468,814	4160,618 ± 1258,151
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	16	43,24%	631,370	892303,992	46545,916 ± 37374,044	539,302	23737,755	3409,247 ± 1089,034
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	5,41%	95654,492	2111747,329	59659,509 ± 57848,074	1875,544	22807,008	667,096 ± 625,593
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	13	35,14%	167,306	144016,391	9721,632 ± 4221,804	6,563	5888,521	623,822 ± 212,222
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	8,11%	742885,942	2369191,951	121021,506 ± 76012,838	1477,784	7403,725	411,093 ± 264,694
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	13	35,14%	9,664	16140,147	790,310 ± 485,397	1,529	10645,629	386,456 ± 295,529
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	15	40,54%	898,029	150389,342	15191,303 ± 5592,788	12,098	2582,773	308,414 ± 112,715
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	13	35,14%	1277,965	699514,003	55418,324 ± 25411,111	14,742	4163,774	306,279 ± 138,896
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	13	35,14%	294,841	436363,497	24868,432 ± 12545,218	1,310	3830,672	220,872 ± 110,785
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	6	16,22%	6325,954	143850,675	8540,570 ± 4657,031	72,008	1373,120	92,963 ± 48,765
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	13	35,14%	20,482	8718,223	591,017 ± 323,443	2,560	937,209	57,576 ± 30,773
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	9	24,32%	197,268	11845,960	862,264 ± 406,523	15,781	710,758	46,758 ± 22,431
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	10,81%	3364,869	32693,335	1821,540 ± 1155,857	30,486	719,253	27,620 ± 20,426
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	6	16,22%	11,243	1030,222	55,613 ± 36,567	1,462	309,067	15,692 ± 10,383
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	3	8,11%	34,046	2057,540	106,790 ± 74,902	3,449	213,861	11,434 ± 8,015
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	6	16,22%	284,759	3331,019	269,953 ± 133,178	6,322	125,222	9,206 ± 4,690
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	22	59,46%	1,648	53,838	8,838 ± 2,039	1,110	56,033	9,067 ± 2,272
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	6	16,22%	460,847	3869,599	346,597 ± 155,050	15,362	94,048	6,839 ± 3,236
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	2	5,41%	13,491	646,055	17,826 ± 17,695	10,186	226,523	6,398 ± 6,205
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	4	10,81%	56,806	227,807	15,772 ± 8,477	5,908	96,229	4,053 ± 2,755
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	8,11%	72,524	24195,636	659,755 ± 662,807	0,682	121,020	3,312 ± 3,315
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	2	5,41%	45561,384	65386,670	2998,596 ± 2154,984	45,561	49,348	2,565 ± 1,815
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	2,70%	20,562	20,562	0,556 ± 0,563	84,304	84,304	2,278 ± 2,310
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	2,70%	185,057	185,057	5,002 ± 5,071	74,023	74,023	2,001 ± 2,028
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	6	16,22%	227,807	3331,019	163,390 ± 95,750	2,278	40,096	1,864 ± 1,139
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	2,70%	9781,297	9781,297	264,359 ± 268,006	60,711	60,711	1,641 ± 1,663
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	2,70%	845,777	845,777	22,859 ± 23,174	60,579	60,579	1,637 ± 1,660
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	5,41%	2,060	4,059	0,165 ± 0,123	22,732	24,313	1,271 ± 0,899
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	5,41%	11,154	17,270	0,768 ± 0,556	5,354	41,447	1,265 ± 1,141
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	2,70%	264,305	264,305	7,143 ± 7,242	44,932	44,932	1,214 ± 1,231
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	2,70%	17,620	17,620	0,476 ± 0,483	33,479	33,479	0,905 ± 0,917
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	2	5,41%	89,730	89,943	4,856 ± 3,432	8,435	24,959	0,903 ± 0,716
<i>Tactostoma macropus</i>	все	0,20	1	2,70%	1634,667	1634,667	44,180 ± 44,790	32,693	32,693	0,884 ± 0,896
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	10,81%	2,231	12,337	0,861 ± 0,470	2,075	9,870	0,548 ± 0,315
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	4	10,81%	185,057	798,802	48,140 ± 27,257	1,234	11,390	0,468 ± 0,322
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	2,70%	3,610	3,610	0,098 ± 0,099	13,356	13,356	0,361 ± 0,366
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	2,70%	31,919	31,919	0,863 ± 0,875	12,768	12,768	0,345 ± 0,350
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	5,41%	3,247	39,454	1,154 ± 1,082	0,065	11,836	0,322 ± 0,324

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	5,41%	1,398	60,568	1,675 ± 1,659	0,252	9,758	0,271 ± 0,267
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	2,70%	3331,019	3331,019	90,028 ± 91,269	9,253	9,253	0,250 ± 0,254
<i>Sebastes iracundus</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	1,450	1,450	0,039 ± 0,040	7,397	7,397	0,200 ± 0,203
<i>Scopelosaurus harrisi</i>	все	0,10	1	2,70%	30,723	30,723	0,830 ± 0,842	4,916	4,916	0,133 ± 0,135
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	2,70%	6,826	6,826	0,184 ± 0,187	3,191	3,191	0,086 ± 0,087
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	2,70%	1,362	1,362	0,037 ± 0,037	2,724	2,724	0,074 ± 0,075
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	2	5,41%	3,570	7,053	0,287 ± 0,214	0,750	1,904	0,072 ± 0,056
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	12,221	12,221	0,330 ± 0,335	2,261	2,261	0,061 ± 0,062
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	2,70%	33,649	33,649	0,909 ± 0,922	2,019	2,019	0,055 ± 0,055
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	2,70%	798,802	798,802	21,589 ± 21,887	0,922	0,922	0,025 ± 0,025
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,70%	19,656	19,656	0,531 ± 0,539	0,524	0,524	0,014 ± 0,014
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	2,70%	3,570	3,570	0,096 ± 0,098	0,121	0,121	0,003 ± 0,003
Все рыбы							1029266,037 ± 295208,189			36186,502 ± 5377,893
Все головоногие							248495,034 ± 102772,836			5292,765 ± 1302,223
Весь нектон							1277761,071 ± 312586,197			41479,267 ± 5533,310

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 9 (траловых станций 188)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	183	97,34%	83,813	3973318,727	150463,588 ± 31582,786	1,676	19866,594	1153,695 ± 169,074
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	185	98,40%	8,025	75879,520	1564,747 ± 451,952	6,099	32248,796	849,169 ± 197,734
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	181	96,28%	71,416	158594,474	11245,592 ± 1343,450	1,689	1643,967	198,577 ± 18,991
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	175	93,09%	76,020	748488,554	26128,007 ± 5305,100	0,544	2804,414	180,925 ± 26,814
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	14	7,45%	10501,090	1758307,713	23233,095 ± 10290,184	41,452	5252,088	79,624 ± 32,663
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	75	39,89%	168,905	13218,160	1091,878 ± 195,710	5,278	718,857	43,762 ± 6,915
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	44	23,40%	732,673	141478,603	4328,279 ± 1175,586	7,327	1244,913	41,557 ± 10,137
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	50	26,60%	17,854	22131,527	364,080 ± 154,804	2,754	3077,336	36,962 ± 19,178
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	150	79,79%	32,904	226198,794	6525,519 ± 1956,357	0,165	1214,554	35,265 ± 10,067
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	69	36,70%	34,420	18268,132	464,628 ± 119,118	3,098	505,863	21,776 ± 5,135
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	152	80,85%	10,396	5255,550	161,283 ± 33,084	0,058	599,361	16,858 ± 3,886
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	113	60,11%	1,550	210,587	34,681 ± 3,401	0,193	99,395	12,618 ± 1,243
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	78	41,49%	15,499	14609,450	631,982 ± 135,596	0,319	297,980	12,153 ± 2,254
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	106	56,38%	26,801	4244,637	219,695 ± 33,907	0,293	240,200	11,651 ± 1,902
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	3	1,60%	6,979	1570,263	8,462 ± 8,375	4,680	1537,811	8,242 ± 8,201
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	28	14,89%	14,901	39648,618	270,451 ± 214,257	0,037	1015,391	6,408 ± 5,443
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	2,13%	546,314	68893,034	392,090 ± 367,657	5,463	1113,771	6,329 ± 5,944
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	109	57,98%	27,316	123104,563	4203,666 ± 1227,292	0,068	184,489	6,039 ± 1,233
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	68	36,17%	4,424	867,271	50,106 ± 8,656	0,299	145,559	4,746 ± 1,095
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	15	7,98%	27,339	181,666	3,857 ± 1,235	6,623	119,168	4,687 ± 1,354
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	120	63,83%	25,840	5031,522	232,249 ± 48,312	0,104	109,879	4,485 ± 0,945
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	33	17,55%	9,822	2475,138	38,487 ± 17,226	0,108	306,618	3,888 ± 2,036
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	40	21,28%	33,080	2394,731	112,105 ± 21,651	2,704	230,110	3,803 ± 1,498
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	14	7,45%	26,801	17855,319	105,469 ± 95,283	2,663	481,102	3,530 ± 2,586
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	27	14,36%	68,840	9670,395	147,651 ± 56,922	3,710	328,793	2,844 ± 2,015
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	125	66,49%	1,550	346,594	11,098 ± 1,962	0,048	19,369	2,715 ± 0,307
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	1,06%	8,025	8,039	0,085 ± 0,060	104,501	393,218	2,647 ± 2,167
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	32	17,02%	25,840	180,048	7,752 ± 1,567	0,846	56,415	1,662 ± 0,411
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,53%	36742,951	36742,951	195,441 ± 195,963	287,054	287,054	1,527 ± 1,531
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	22	11,70%	28,192	176,545	6,450 ± 1,618	1,775	26,343	1,306 ± 0,314
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	29	15,43%	29,576	1804,721	46,423 ± 13,941	0,573	48,276	1,109 ± 0,349
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	7	3,72%	29,852	3868,158	25,251 ± 20,786	1,080	125,526	0,942 ± 0,701
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	5	2,66%	249,564	4296,409	36,849 ± 24,427	3,619	91,299	0,754 ± 0,514
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	6	3,19%	1360,894	2104,566	18,834 ± 13,624	11,632	36,683	0,681 ± 0,299
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	0,53%	746,092	746,092	3,969 ± 3,979	111,914	111,914	0,595 ± 0,597
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	46	24,47%	28,948	191,137	11,375 ± 1,803	0,149	9,894	0,552 ± 0,094
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	5	2,66%	29,375	273,385	3,661 ± 1,936	4,994	31,792	0,432 ± 0,219
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	20	10,64%	5,893	1315,980	13,221 ± 7,441	0,250	21,620	0,426 ± 0,195
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	2,13%	31,791	66,682	1,008 ± 0,529	3,815	69,349	0,393 ± 0,374

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	11	5,85%	7,394	59,465	0,796 ± 0,350	0,484	48,166	0,368 ± 0,262
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	39	20,75%	14,821	83,914	5,710 ± 1,004	0,237	5,429	0,357 ± 0,065
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	7	3,72%	32,112	422,704	5,036 ± 2,871	0,482	27,963	0,351 ± 0,196
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	5	2,66%	472,503	5004,509	64,198 ± 33,428	6,930	18,350	0,320 ± 0,155
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	2,66%	127,162	2046,875	33,962 ± 17,322	0,763	30,289	0,316 ± 0,186
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	6	3,19%	29,576	38,002	1,063 ± 0,432	3,236	16,120	0,306 ± 0,135
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,01	1	0,53%	67086,955	67086,955	356,846 ± 357,798	57,377	57,377	0,305 ± 0,306
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	118	62,77%	5,168	195,094	22,572 ± 2,577	0,014	3,252	0,287 ± 0,035
<i>Gonatus kamschaticus</i>	крупн.	0,10	7	3,72%	27,604	146,873	1,980 ± 0,931	1,985	15,734	0,282 ± 0,139
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	6	3,19%	9,397	82,664	1,191 ± 0,599	0,470	26,458	0,267 ± 0,157
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	11	5,85%	9,792	89,509	1,491 ± 0,623	0,441	35,851	0,262 ± 0,199
<i>Bothrocarina soldatovi</i>	все	0,50	6	3,19%	5,915	99,196	1,333 ± 0,675	0,063	38,343	0,258 ± 0,210
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	0,53%	2701,875	2701,875	14,372 ± 14,410	47,979	47,979	0,255 ± 0,256
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	9	4,79%	4778,432	12537,700	365,696 ± 127,169	2,958	6,448	0,197 ± 0,068
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	2,13%	51,767	8315,074	59,758 ± 46,694	0,404	25,407	0,196 ± 0,146
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	30	15,96%	29,576	4694,524	85,703 ± 35,503	0,067	6,237	0,174 ± 0,056
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	8	4,26%	29,576	650,314	7,787 ± 4,673	0,803	13,331	0,166 ± 0,094
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	1,06%	163,750	3148,873	17,620 ± 16,812	1,965	23,617	0,136 ± 0,126
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	9	4,79%	7,394	87,605	1,122 ± 0,545	0,592	10,194	0,134 ± 0,067
<i>Chiroteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,53%	36,591	36,591	0,195 ± 0,195	23,784	23,784	0,127 ± 0,127
<i>Opisthoteuthis agassizi</i>	крупн.	0,10	1	0,53%	37,923	37,923	0,202 ± 0,202	22,754	22,754	0,121 ± 0,121
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	3	1,60%	27,604	29,375	0,453 ± 0,261	4,406	11,041	0,106 ± 0,068
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	1,60%	6,401	7,054	0,106 ± 0,061	4,737	8,379	0,104 ± 0,061
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	38	20,21%	32,227	1792,341	42,232 ± 11,328	0,034	3,521	0,096 ± 0,028
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	34	18,09%	32,904	975,470	58,707 ± 12,063	0,020	3,211	0,090 ± 0,024
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	12	6,38%	25,840	5520,702	64,712 ± 37,418	0,052	6,073	0,082 ± 0,042
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	4	2,13%	1395,789	2469,044	40,183 ± 20,407	2,792	4,938	0,077 ± 0,040
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	4	2,13%	11,101	70,259	0,615 ± 0,402	1,033	8,431	0,075 ± 0,049
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	1,60%	63,712	469,993	4,896 ± 3,253	1,593	5,287	0,063 ± 0,040
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	3	1,60%	29,576	32,361	0,488 ± 0,281	2,366	6,149	0,058 ± 0,037
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	4	2,13%	15,928	369,697	2,608 ± 2,027	0,319	6,950	0,043 ± 0,037
<i>Dolychopteryx longipes</i>	все	0,10	2	1,06%	31,856	33,980	0,350 ± 0,248	2,230	5,437	0,041 ± 0,031
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,53%	61,998	61,998	0,330 ± 0,331	7,440	7,440	0,040 ± 0,040
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,06%	7,026	24,799	0,169 ± 0,137	1,265	3,720	0,027 ± 0,021
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	5	2,66%	29,576	34,895	0,881 ± 0,392	0,349	1,396	0,025 ± 0,012
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	7	3,72%	32,227	65,031	1,664 ± 0,653	0,384	1,301	0,024 ± 0,010
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	8	4,26%	3,041	167,717	1,663 ± 0,963	0,040	0,585	0,012 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,53%	5,915	5,915	0,031 ± 0,032	2,129	2,129	0,011 ± 0,011
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	4	2,13%	32,361	98,712	1,238 ± 0,682	0,340	0,691	0,011 ± 0,006

<i>Paraliparis rosaceus</i>	крупн.	0,50	7	3,72%	6,445	13,162	0,317 ± 0,125	0,137	0,336	0,009 ± 0,004
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,53%	7,964	7,964	0,042 ± 0,042	1,593	1,593	0,008 ± 0,008
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	0,53%	29,576	29,576	0,157 ± 0,158	1,479	1,479	0,008 ± 0,008
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	0,53%	31,856	31,856	0,169 ± 0,170	1,274	1,274	0,007 ± 0,007
<i>Malacocottus gibber</i>	все	0,20	2	1,06%	34,145	118,050	0,810 ± 0,654	0,188	0,944	0,006 ± 0,005
<i>Melanostomiatidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,53%	13,669	13,669	0,073 ± 0,073	1,094	1,094	0,006 ± 0,006
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	3	1,60%	132,319	402,788	4,457 ± 2,767	0,083	0,454	0,005 ± 0,003
<i>Albatrossia pectoralis</i>	мелк.	0,01	2	1,06%	407,758	831,880	6,594 ± 4,931	0,367	0,416	0,004 ± 0,003
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	2	1,06%	37,540	65,031	0,546 ± 0,400	0,113	0,650	0,004 ± 0,004
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	0,53%	5,278	5,278	0,028 ± 0,028	0,633	0,633	0,003 ± 0,003
<i>Aristostomias scintillans</i>	все	0,20	1	0,53%	32,112	32,112	0,171 ± 0,171	0,546	0,546	0,003 ± 0,003
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	1,60%	5,915	7,533	0,105 ± 0,061	0,118	0,191	0,002 ± 0,001
<i>Sebastolobus macrochir</i>	средн.	0,20	3	1,60%	14,474	16,652	0,251 ± 0,145	0,129	0,145	0,002 ± 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	0,53%	333,033	333,033	1,771 ± 1,776	0,333	0,333	0,002 ± 0,002
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	0,53%	5,915	5,915	0,031 ± 0,032	0,296	0,296	0,002 ± 0,002
<i>Hypomesus sp.</i>	все	0,10	1	0,53%	31,856	31,856	0,169 ± 0,170	0,159	0,159	0,001 ± 0,001
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	1	0,53%	17,072	17,072	0,091 ± 0,091	0,034	0,034	< 0,001
<i>Lycogrammoides schmidtii</i>	все	0,30	2	1,06%	11,382	11,632	0,122 ± 0,087	0,011	0,012	< 0,001
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	9	4,79%	29,465	179,110	2,586 ± 1,123	?	?	?
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	0,53%	19,114	19,114	0,102 ± 0,102	?	?	?
<i>Lycodapus sp.</i>	все	0,10	1	0,53%	31,856	31,856	0,169 ± 0,170	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	1,60%	32,239	96,718	1,194 ± 0,742	?	?	?
Все рыбы							198810,276 ± 32119,655			2512,914 ± 262,678
Все головоногие							30679,040 ± 10369,952			252,629 ± 40,814
Все ракообразные							4203,666 ± 1227,292			6,039 ± 1,233
Весь нектон							233692,981 ± 33774,464			2771,582 ± 265,833

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 10 (траловых станций 16)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	15	93,75%	91,262	185966,106	39071,139 ± 16563,455	60,081	111208,280	23396,669 ± 9900,264
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	62,50%	16062,141	616533,135	179832,358 ± 52174,132	191,651	10481,064	2686,192 ± 844,214
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	9	56,25%	4563,108	67727,047	17804,826 ± 6199,120	123,812	1740,396	367,177 ± 138,429
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	6	37,50%	6965,503	8551786,341	541932,317 ± 551516,081	86,044	902,496	116,843 ± 64,461
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	6,25%	10021,625	10021,625	626,352 ± 646,893	1603,460	1603,460	100,216 ± 103,503
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	8	50,00%	4563,108	55671,634	10313,921 ± 4037,328	40,155	395,784	80,399 ± 29,305
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	6	37,50%	68,289	8708,412	673,621 ± 558,877	5,463	429,339	33,870 ± 27,523
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	5	31,25%	3191,704	53448,665	4356,951 ± 4265,631	65,253	232,821	32,047 ± 17,483
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	43,75%	34,557	4874,006	683,515 ± 386,795	1,707	247,255	30,051 ± 17,303
<i>Myctophidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	6,25%	20684,633	20684,633	1292,790 ± 1335,187	320,692	320,692	20,043 ± 20,701
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	12,50%	1551,516	2355,979	244,218 ± 176,428	47,220	107,556	9,673 ± 7,394
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	2	12,50%	425,890	5264,667	355,660 ± 339,111	10,343	111,611	7,622 ± 7,191
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	6,25%	8,226	8,226	0,514 ± 0,531	87,196	87,196	5,450 ± 5,628
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	6,25%	2023,717	2023,717	126,482 ± 130,630	75,822	75,822	4,739 ± 4,894
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	2	12,50%	34,557	182,524	13,568 ± 11,844	14,514	57,799	4,520 ± 3,786
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	25,00%	13,658	118,455	12,163 ± 8,003	3,041	39,485	3,804 ± 2,587
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	12,50%	206,429	404,743	38,198 ± 28,526	20,643	22,935	2,724 ± 1,925
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	18,75%	68,289	619,286	54,216 ± 40,743	7,853	22,937	2,683 ± 1,660
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	12,50%	134,914	550,476	42,837 ± 36,016	7,690	35,093	2,674 ± 2,286
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	4	25,00%	32,904	121,683	13,977 ± 8,205	4,936	10,830	1,889 ± 0,936
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	25,00%	801,727	22203,731	1811,076 ± 1534,900	1,341	17,163	1,505 ± 1,110
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	31,25%	4,825	27,646	3,998 ± 1,984	0,898	8,685	1,473 ± 0,752
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	6	37,50%	34,405	121,683	26,724 ± 10,110	0,691	3,455	0,699 ± 0,278
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	12,50%	137,619	1831,531	123,072 ± 117,966	2,064	6,117	0,511 ± 0,408
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	4	25,00%	30,421	311,015	37,383 ± 22,082	0,852	3,407	0,499 ± 0,268
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	31,25%	11,519	89,943	11,260 ± 6,083	0,230	1,214	0,218 ± 0,101
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	12,50%	6,581	97,346	6,495 ± 6,270	0,237	3,042	0,205 ± 0,196
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	2	12,50%	17,279	30,421	2,981 ± 2,193	1,037	2,069	0,194 ± 0,145
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	7	43,75%	6,581	148,159	19,522 ± 10,352	0,022	1,482	0,173 ± 0,104
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	1	6,25%	60,841	60,841	3,803 ± 3,927	1,521	1,521	0,095 ± 0,098
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	6,25%	34,557	34,557	2,160 ± 2,231	1,037	1,037	0,065 ± 0,067
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	6,25%	13,491	13,491	0,843 ± 0,871	0,877	0,877	0,055 ± 0,057
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	6,25%	7,055	7,055	0,441 ± 0,455	0,776	0,776	0,049 ± 0,050
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	12,50%	34,405	622,029	41,027 ± 40,065	0,034	0,622	0,041 ± 0,040
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	6,25%	45,873	45,873	2,867 ± 2,961	0,126	0,126	0,008 ± 0,008
Все рыбы							250976,136 ± 55263,115			26742,131 ± 9937,819
Весь nekтон							799583,276 ± 554296,494			26915,074 ± 9938,048
Все головоногие							546796,064 ± 551532,624			171,437 ± 67,463
Все ракообразные							1811,076 ± 1534,900			1,505 ± 1,110

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 12 (траловых станций 87)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	82	94,25%	39,625	1545480,550	139527,345 ± 26526,044	0,396	20918,154	2261,889 ± 389,557
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	85	97,70%	9,543	7365,132	818,853 ± 118,677	6,333	4466,651	562,664 ± 77,806
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	84	96,55%	48,609	108829,992	13437,888 ± 1919,032	0,486	1266,881	237,612 ± 29,300
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	78	89,66%	39,625	157270,735	19452,519 ± 2984,811	0,475	1554,112	195,786 ± 28,572
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	1,15%	896359,838	896359,838	10302,987 ± 10362,715	14139,152	14139,152	162,519 ± 163,461
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	39	44,83%	64,479	19231,529	1183,477 ± 308,989	1,798	925,077	39,609 ± 12,523
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	68	78,16%	25,913	113356,769	3372,193 ± 1383,132	0,311	1001,726	30,158 ± 12,273
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	19	21,84%	475,495	90850,570	2793,661 ± 1222,383	3,962	824,419	29,926 ± 12,394
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	78	89,66%	6,482	3012,046	169,573 ± 38,250	0,021	261,713	21,691 ± 4,768
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	27	31,03%	34,145	10533,753	346,529 ± 190,692	3,098	273,198	20,332 ± 4,641
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	64	73,56%	26,991	2672,076	385,094 ± 54,974	0,478	240,898	18,874 ± 3,683
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	46	52,87%	25,689	2073,617	259,869 ± 46,843	1,024	185,144	18,271 ± 3,487
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	27	31,03%	23,661	1365,785	138,253 ± 32,064	2,065	64,875	5,413 ± 1,690
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,15%	85516,247	85516,247	982,945 ± 988,644	426,931	426,931	4,907 ± 4,936
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	36	41,38%	13,658	218818,966	5049,741 ± 3288,151	0,027	109,409	4,501 ± 1,831
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	43	49,43%	25,689	3061,054	186,650 ± 52,507	0,257	87,388	4,343 ± 1,262
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	33	37,93%	5,183	131,667	12,772 ± 2,616	0,264	53,680	4,303 ± 0,969
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	2,30%	476,007	59677,900	691,424 ± 689,887	6,120	348,121	4,072 ± 4,024
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	27	31,03%	23,621	1159,369	136,150 ± 29,941	0,675	100,689	3,237 ± 1,649
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,15%	69762,360	69762,360	801,866 ± 806,515	261,782	261,782	3,009 ± 3,026
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	15	17,24%	32,239	21203,424	271,761 ± 245,031	0,175	203,879	2,681 ± 2,384
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	9	10,35%	32,187	3247,208	47,339 ± 37,986	0,708	187,029	2,645 ± 2,170
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	22	25,29%	29,576	691,658	47,299 ± 14,001	2,409	57,481	2,537 ± 1,151
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	6	6,90%	29,708	103,607	4,074 ± 1,831	96,663	110,515	2,496 ± 1,769
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	5,75%	680,010	3166,629	111,313 ± 53,152	12,240	46,811	1,752 ± 0,823
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	16	18,39%	25,913	89,124	7,552 ± 1,900	0,967	21,439	1,517 ± 0,443
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	2	2,30%	10,839	22,653	0,385 ± 0,289	47,690	82,231	1,493 ± 1,093
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	32	36,78%	3,889	207,362	8,502 ± 2,901	0,020	13,604	1,186 ± 0,339
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	3,45%	33,729	206,519	3,152 ± 2,441	1,054	86,050	1,145 ± 1,003
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	1,15%	3,889	3,889	0,045 ± 0,045	97,236	97,236	1,118 ± 1,124
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	18	20,69%	25,689	1308,952	43,682 ± 18,525	0,304	22,655	1,078 ± 0,403
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	29	33,33%	12,844	275,643	15,587 ± 4,267	0,081	18,376	1,032 ± 0,309
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	21	24,14%	59,151	3288,409	201,657 ± 55,383	4,130	29,706	1,017 ± 0,538
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	3	3,45%	34,536	381,725	5,230 ± 4,443	5,215	57,259	0,950 ± 0,701
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	11	12,64%	6,293	48,774	2,399 ± 0,883	0,835	38,249	0,883 ± 0,477
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	5	5,75%	26,991	89,124	2,775 ± 1,360	4,534	19,013	0,807 ± 0,377
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	4,60%	478,025	4329,611	108,275 ± 65,254	5,463	25,402	0,805 ± 0,433
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	11	12,64%	23,661	1899,470	26,461 ± 21,961	9,161	50,250	0,762 ± 0,658
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	12	13,79%	5,631	380,195	6,370 ± 4,424	0,422	16,338	0,756 ± 0,283

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	18	20,69%	25,689	621,645	28,744 ± 10,143	0,048	12,863	0,564 ± 0,194
<i>Teuthida gen. sp.</i>	крупн.	0,30	3	3,45%	?	?	?	9,755	20,376	0,548 ± 0,327
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	58	66,67%	5,183	315,945	27,607 ± 5,764	0,026	15,862	0,491 ± 0,194
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	3,45%	152,690	345,829	8,405 ± 5,081	6,982	17,559	0,454 ± 0,276
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	9	10,35%	25,913	177,454	5,575 ± 2,393	1,381	13,013	0,400 ± 0,175
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	6	6,90%	11,382	57,366	2,230 ± 0,973	1,389	11,382	0,358 ± 0,170
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	2,30%	29,708	141,964	1,973 ± 1,673	2,377	28,156	0,351 ± 0,326
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	17	19,54%	9,780	592,462	11,154 ± 6,925	0,123	9,475	0,290 ± 0,128
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	27	31,03%	25,913	3108,224	98,966 ± 50,167	0,054	4,962	0,230 ± 0,076
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	19	21,84%	29,708	2990,227	76,266 ± 36,858	0,033	6,796	0,194 ± 0,089
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,15%	1700,690	1700,690	19,548 ± 19,661	15,117	15,117	0,174 ± 0,175
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	15	17,24%	5,942	29,576	1,992 ± 0,554	1,434	4,849	0,161 ± 0,086
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,15%	1243,290	1243,290	14,291 ± 14,374	12,433	12,433	0,143 ± 0,144
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	1,15%	11,382	11,382	0,131 ± 0,132	9,560	9,560	0,110 ± 0,111
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	7	8,05%	15,341	518,404	7,610 ± 6,014	0,085	5,184	0,090 ± 0,061
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	10	11,49%	25,913	5134,671	77,274 ± 59,697	0,026	6,418	0,089 ± 0,075
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	12	13,79%	32,516	849,496	30,804 ± 12,960	0,065	2,956	0,079 ± 0,039
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	2	2,30%	32,516	68,289	1,159 ± 0,870	1,463	5,122	0,076 ± 0,061
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	6	6,90%	7,887	127,242	2,184 ± 1,500	1,422	2,748	0,070 ± 0,042
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	1,15%	272,004	272,004	3,126 ± 3,145	5,780	5,780	0,066 ± 0,067
<i>Dolychopteryx longipes</i>	все	0,10	1	1,15%	38,788	38,788	0,446 ± 0,448	5,042	5,042	0,058 ± 0,058
<i>Gigantactis elsmanni</i>	все	0,50	1	1,15%	5,138	5,138	0,059 ± 0,059	4,316	4,316	0,050 ± 0,050
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	1,15%	33,980	33,980	0,391 ± 0,393	4,078	4,078	0,047 ± 0,047
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	1,15%	6,503	6,503	0,075 ± 0,075	3,967	3,967	0,046 ± 0,046
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	1,15%	3817,251	3817,251	43,876 ± 44,131	3,817	3,817	0,044 ± 0,044
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	3,45%	29,708	225,675	3,381 ± 2,660	3,491	3,491	0,041 ± 0,041
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	1,15%	8382,219	8382,219	96,347 ± 96,906	3,224	3,224	0,037 ± 0,037
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	2,30%	9,724	14,788	0,282 ± 0,204	0,486	1,035	0,017 ± 0,013
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	1,15%	5,138	5,138	0,059 ± 0,059	1,490	1,490	0,017 ± 0,017
<i>Avocettina infans</i>	все	0,10	1	1,15%	32,154	32,154	0,370 ± 0,372	1,286	1,286	0,015 ± 0,015
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,15%	3,889	3,889	0,045 ± 0,045	0,953	0,953	0,011 ± 0,011
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	2	2,30%	310,822	381,725	7,960 ± 5,659	0,286	0,466	0,009 ± 0,006
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	1,15%	8,060	8,060	0,093 ± 0,093	0,484	0,484	0,006 ± 0,006
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	2,30%	4,724	27,629	0,372 ± 0,323	0,104	0,359	0,005 ± 0,004
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	1	1,15%	29,576	29,576	0,340 ± 0,342	0,444	0,444	0,005 ± 0,005
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	2	2,30%	16,258	29,576	0,527 ± 0,388	0,130	0,296	0,005 ± 0,004
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	1	1,15%	32,516	32,516	0,374 ± 0,376	0,325	0,325	0,004 ± 0,004
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	1,15%	6,503	6,503	0,075 ± 0,075	0,260	0,260	0,003 ± 0,003
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	1,15%	25,689	25,689	0,295 ± 0,297	0,257	0,257	0,003 ± 0,003
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	1,15%	48,252	48,252	0,555 ± 0,558	0,241	0,241	0,003 ± 0,003



<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,30%	5,915	6,448	0,142 ± 0,101	0,118	0,118	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,15%	7,754	7,754	0,089 ± 0,090	0,102	0,102	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,15%	6,431	6,431	0,074 ± 0,074	0,096	0,096	0,001 ± 0,001
<i>Bassozetus zenkewytchi</i>	все	0,40	1	1,15%	6,422	6,422	0,074 ± 0,074	0,064	0,064	0,001 ± 0,001
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	1,15%	22,947	22,947	0,264 ± 0,265	0,034	0,034	< 0,001
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,15%	6,448	6,448	0,074 ± 0,075	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	7	8,05%	32,239	297,080	9,771 ± 4,549	?	?	?
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,15%	32,239	32,239	0,371 ± 0,373	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	10	11,49%	29,708	419,111	20,572 ± 7,285	?	?	?
<i>Tactostoma macropus</i>	все	0,20	1	1,15%	16,120	16,120	0,185 ± 0,186	?	?	?
Все рыбы							190057,217 ± 28735,377			3575,149 ± 431,942
Весь нектон							201570,220 ± 28985,887			3665,142 ± 432,223
Все головоногие							6463,262 ± 1909,935			85,492 ± 15,476
Все ракообразные							5049,741 ± 3288,151			4,501 ± 1,831

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 13 (траловых станций 49)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	45	91,84%	11,240	630346,266	16312,337 ± 13091,901	11,257	263557,945	6784,148 ± 5453,572
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	43	87,76%	657,343	321137,483	59538,421 ± 10745,002	4,962	5429,093	958,239 ± 157,244
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	39	79,59%	149,851	469470,517	31382,094 ± 10265,399	1,499	2214,484	259,100 ± 60,215
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	43	87,76%	220,517	41927,544	6214,581 ± 1098,620	1,654	909,377	130,017 ± 22,687
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	26	53,06%	29,303	3304,415	580,540 ± 132,272	7,386	2107,926	95,249 ± 62,061
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	38	77,55%	254,850	74180,752	8122,980 ± 1921,316	2,297	269,748	55,506 ± 10,212
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	13	26,53%	16,870	11291,097	721,702 ± 307,400	5,061	526,046	39,306 ± 15,601
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	18	36,74%	35,235	1167,364	216,639 ± 50,679	6,146	887,272	37,500 ± 27,537
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	24	48,98%	32,227	4436,360	499,237 ± 139,497	1,878	354,909	31,969 ± 9,289
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	20	40,82%	31,856	11640,287	1154,336 ± 333,556	0,637	399,072	29,944 ± 10,085
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	7	14,29%	1314,686	182450,439	4607,234 ± 3772,578	8,195	1064,179	29,451 ± 22,201
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	4,08%	97109,348	214585,017	6361,109 ± 4818,504	330,442	1072,925	28,640 ± 23,013
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	35	71,43%	67,960	7985,448	752,807 ± 235,468	0,612	497,130	27,546 ± 11,592
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	23	46,94%	19,335	1983,507	200,682 ± 62,126	5,170	429,476	25,598 ± 14,109
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	34	69,39%	5,559	1229,937	80,475 ± 27,336	0,068	424,504	21,142 ± 9,684
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	30	61,22%	33,167	12184,771	697,725 ± 286,091	0,688	228,464	14,761 ± 5,675
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	17	34,69%	7,394	115,165	16,231 ± 4,359	2,216	87,196	11,298 ± 3,216
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	4,08%	42,815	52711,589	1076,620 ± 1086,877	0,214	527,116	10,762 ± 10,869
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	13	26,53%	21,407	4035,744	144,882 ± 85,537	0,963	309,351	10,656 ± 6,553
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	21	42,86%	5,915	193,363	27,686 ± 7,383	0,531	107,589	9,880 ± 2,977
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	6	12,25%	5,915	599,479	19,882 ± 13,234	1,908	255,978	7,427 ± 5,421
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	2,04%	29,852	29,852	0,609 ± 0,616	337,324	337,324	6,884 ± 6,956
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	15	30,61%	1218,511	17459,220	1671,398 ± 640,956	0,859	151,850	6,210 ± 3,291
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	4	8,16%	22,479	3485,416	78,527 ± 71,939	1,574	239,810	6,039 ± 4,983
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	4,08%	281,880	23916,740	493,849 ± 493,068	6,342	203,292	4,278 ± 4,191
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	11	22,45%	16,677	305,819	21,589 ± 8,471	0,917	58,331	3,799 ± 1,549
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	10,20%	16,677	72,320	4,531 ± 2,191	6,337	68,704	2,930 ± 1,880
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	10	20,41%	10,619	658,928	19,603 ± 13,707	1,488	79,071	2,618 ± 1,918
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	15	30,61%	18,376	3004,190	149,627 ± 69,817	0,129	46,493	1,625 ± 0,973
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	6	12,25%	26,918	97,219	6,149 ± 2,820	2,423	24,477	1,530 ± 0,742
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	11	22,45%	29,576	834,456	59,203 ± 27,287	0,296	22,513	1,501 ± 0,710
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	12	24,49%	3,335	23,202	2,335 ± 0,734	0,033	36,814	1,345 ± 0,779
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	6,12%	29,576	1195,837	26,282 ± 24,659	56,802	56,802	1,209 ± 1,222
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	19	38,78%	11,240	190,471	22,010 ± 6,007	0,296	9,084	1,108 ± 0,290
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	8	16,33%	29,576	250,149	12,165 ± 6,032	1,350	15,009	0,945 ± 0,435
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	7	14,29%	10,619	103,260	5,074 ± 2,481	0,136	13,653	0,669 ± 0,334
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	2	4,08%	15,776	21,534	0,761 ± 0,545	14,829	15,935	0,628 ± 0,444
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	6	12,25%	16,677	1398,174	36,825 ± 29,054	0,334	22,241	0,557 ± 0,459
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	7	14,29%	78,879	16880,688	419,942 ± 349,315	0,221	17,882	0,512 ± 0,373

<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	3	6,12%	422,011	19173,018	459,621± 398,563	0,422	19,173	0,460±0,399
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	2,04%	5,623	5,623	0,115± 0,116	22,493	22,493	0,459±0,464
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	2,04%	11,327	11,327	0,231± 0,234	21,521	21,521	0,439±0,444
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,04%	4,834	4,834	0,099± 0,100	19,335	19,335	0,395±0,399
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	2,04%	28,113	28,113	0,574± 0,580	19,328	19,328	0,394±0,399
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	4	8,16%	5,352	45,200	1,659± 1,023	0,749	9,130	0,280±0,195
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	2,04%	650,878	650,878	13,283± 13,421	9,835	9,835	0,201±0,203
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	12	24,49%	26,918	651,883	32,213± 16,859	0,080	3,330	0,182±0,095
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	5	10,20%	26,918	33,980	3,196± 1,387	0,706	4,064	0,165±0,092
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	4	8,16%	10,704	125,075	3,365± 2,606	0,321	5,003	0,148±0,108
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	8,16%	29,303	124,842	4,667± 2,816	6,744	6,744	0,147±0,148
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	13	26,53%	6,371	107,899	8,477± 3,234	1,214	3,988	0,137±0,110
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	2,04%	5,259	5,259	0,107± 0,108	6,573	6,573	0,134±0,136
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	18	36,74%	5,384	76,455	7,420± 2,034	0,016	1,106	0,115±0,035
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	2	4,08%	15,776	68,289	1,716± 1,439	0,710	4,439	0,105±0,092
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	4,08%	459,410	549,666	20,593± 14,619	0,919	3,893	0,098±0,082
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	3	6,12%	32,516	1480,487	32,487± 30,529	0,065	4,576	0,098±0,094
<i>Anoplogaster cornuta</i>	все	0,20	1	2,04%	14,788	14,788	0,302± 0,305	4,732	4,732	0,097±0,098
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	2,04%	29,576	29,576	0,604± 0,610	4,436	4,436	0,091±0,091
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	2	4,08%	8,941	479,325	9,965± 9,881	0,009	4,314	0,088±0,089
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	2,04%	11,382	11,382	0,232± 0,235	2,959	2,959	0,060±0,061
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	7	14,29%	33,980	1114,967	57,435± 28,344	0,034	0,956	0,056±0,025
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	3,155	3,155	0,064± 0,065	2,366	2,366	0,048±0,049
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	2,04%	171,259	171,259	3,495± 3,531	2,355	2,355	0,048±0,049
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	4	8,16%	16,677	78,879	2,941± 1,785	0,030	0,936	0,037±0,023
<i>Paraliparis rosaceus</i>	средн.	0,10	2	4,08%	32,516	161,508	3,960± 3,383	0,130	1,615	0,036±0,033
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	2,04%	14,788	14,788	0,302± 0,305	1,627	1,627	0,033±0,034
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	4	8,16%	7,232	25,925	0,996± 0,589	0,077	0,519	0,019±0,012
<i>Melamphaes suborbitalis</i>	все	0,10	1	2,04%	15,776	15,776	0,322± 0,325	0,631	0,631	0,013±0,013
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	2,04%	29,576	29,576	0,604± 0,610	0,592	0,592	0,012±0,012
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	5,861	5,861	0,120± 0,121	0,527	0,527	0,011±0,011
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	средн.	0,20	2	4,08%	29,576	59,792	1,824± 1,364	0,199	0,296	0,010±0,007
<i>Bassozetus zenkewytchi</i>	все	0,40	1	2,04%	3,944	3,944	0,080± 0,081	0,434	0,434	0,009±0,009
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	1	2,04%	5,915	5,915	0,121± 0,122	0,414	0,414	0,008±0,009
<i>Avocettina sp.</i>	все	0,10	1	2,04%	32,516	32,516	0,664± 0,670	0,325	0,325	0,007±0,007
<i>Paraliparis rosaceus</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	12,621	12,621	0,258± 0,260	0,325	0,325	0,007±0,007
<i>Paralepididae gen. sp.</i>	все	0,50	1	2,04%	3,155	3,155	0,064± 0,065	0,221	0,221	0,005±0,005
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,01	1	2,04%	325,157	325,157	6,636± 6,705	0,163	0,163	0,003±0,003
<i>Bajacalifornia megalops</i>	все	0,20	1	2,04%	13,459	13,459	0,275± 0,278	0,135	0,135	0,003±0,003
<i>Rhinoliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,04%	42,201	42,201	0,861± 0,870	0,042	0,042	0,001±0,001
<i>Sebastes sp.</i>	средн.	0,20	1	2,04%	9,188	9,188	0,188± 0,189	0,028	0,028	0,001±0,001
<i>Chiroteuthis calyx</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	31,856	31,856	0,650± 0,657	?	?	?
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	12	24,49%	30,689	975,999	98,448± 32,617	?	?	?
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	7	14,29%	31,856	350,418	22,711± 10,428	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	10	20,41%	29,576	318,562	28,122± 11,283	?	?	?

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	29,576	29,576	0,604 ± 0,610	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	3	6,12%	87,910	306,891	9,868 ± 6,751	?	?	?
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	2,04%	30,689	30,689	0,626 ± 0,633	?	?	?
Все рыбы							126362,438 ± 19942,318			8376,799 ± 5456,282
Все головоногие							14568,008 ± 6245,050			284,172 ± 79,020
Весь нектон							142601,845 ± 20907,117			8667,182 ± 5456,855
Все ракообразные							1671,398 ± 640,956			6,210 ± 3,291

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1984–1990 гг. Район № 14 (траловых станций 21)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	18	85,71%	1495,629	768080,457	211365,354 ± 51078,205	44,869	14043,191	3795,197 ± 945,602
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	21	100,00%	42,291	16691,844	1532,912 ± 802,128	41,625	9347,682	950,761 ± 453,561
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	18	85,71%	42,224	115871,278	24426,939 ± 7421,003	1,013	2390,142	499,777 ± 153,000
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	15	71,43%	261,456	215164,868	26132,848 ± 11948,950	4,067	2885,131	288,063 ± 148,885
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	9	42,86%	34,145	35165,449	3670,383 ± 1985,352	0,512	1391,904	147,092 ± 78,594
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	9	42,86%	84,582	13498,053	964,102 ± 666,017	12,405	1620,265	115,551 ± 97,815
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	7	33,33%	204,868	2890,043	368,481 ± 175,082	7,170	595,110	83,252 ± 42,807
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	18	85,71%	38,734	49854,305	3254,660 ± 2467,661	0,911	492,312	76,806 ± 24,922
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	12	57,14%	42,224	4422,133	690,419 ± 274,729	0,844	243,477	41,040 ± 15,828
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	4	19,05%	633,365	20754,296	1125,666 ± 1120,883	50,669	396,749	35,232 ± 21,020
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	10	47,62%	154,287	3079,373	584,866 ± 216,011	12,293	232,115	33,773 ± 12,921
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	7247,923	7247,923	345,139 ± 353,662	652,508	652,508	31,072 ± 31,839
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	12	57,14%	34,001	2905,620	327,574 ± 155,074	2,210	260,388	27,468 ± 13,315
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	7	33,33%	30,773	2820,299	189,896 ± 139,628	8,335	241,895	17,130 ± 14,694
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	14	66,67%	26,047	2211,066	576,740 ± 165,316	0,495	55,342	15,154 ± 4,277
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	33,33%	80,200	12160,866	1348,599 ± 687,161	0,561	137,216	14,909 ± 7,578
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	3	14,29%	2244,034	19980,150	1240,399 ± 983,052	20,400	142,715	10,922 ± 7,528
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	4,76%	854,229	854,229	40,678 ± 41,682	195,230	195,230	9,297 ± 9,526
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	7	33,33%	65,031	1899,828	193,452 ± 103,221	2,276	60,161	6,016 ± 3,227
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	7	33,33%	46,564	1658,300	105,014 ± 80,187	0,771	82,915	5,572 ± 4,020
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	4,76%	6069,762	6069,762	289,036 ± 296,174	110,427	110,427	5,258 ± 5,388
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	4,76%	543,600	543,600	25,886 ± 26,525	96,295	96,295	4,585 ± 4,699
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	2	9,52%	9,313	1246,358	59,794 ± 60,795	0,373	74,781	3,579 ± 3,648
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	4,76%	3799,657	3799,657	180,936 ± 185,404	72,268	72,268	3,441 ± 3,526
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	4,76%	9,684	9,684	0,461 ± 0,473	56,262	56,262	2,679 ± 2,745
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	4	19,05%	49,854	308,574	26,026 ± 16,036	3,490	24,686	2,515 ± 1,418
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	19,05%	81,947	14271,536	854,760 ± 737,947	0,082	25,253	2,285 ± 1,491
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	4	19,05%	5,424	69,847	6,376 ± 3,855	1,519	20,488	1,896 ± 1,132
<i>Gobiidae gen. sp.</i>	все	0,50	1	4,76%	1508,705	1508,705	71,843 ± 73,617	33,980	33,980	1,618 ± 1,658
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	4	19,05%	6,445	98,474	7,707 ± 5,031	1,096	11,362	1,233 ± 0,733
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	5	23,81%	32,516	369,276	44,110 ± 23,561	0,520	9,847	0,886 ± 0,526
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	2	9,52%	2,493	6,213	0,415 ± 0,321	3,490	14,910	0,876 ± 0,739
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	68,289	68,289	3,252 ± 3,332	15,707	15,707	0,748 ± 0,766
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	4,76%	21,695	21,695	1,033 ± 1,059	14,969	14,969	0,713 ± 0,730
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	33,33%	3,725	54,368	5,071 ± 2,776	0,195	5,353	0,664 ± 0,350
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	4,76%	302,811	302,811	14,420 ± 14,776	13,285	13,285	0,633 ± 0,648
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	4,76%	3,116	3,116	0,148 ± 0,152	10,906	10,906	0,519 ± 0,532
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	9,52%	18,626	65,084	3,986 ± 3,259	3,017	7,810	0,516 ± 0,402
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	4,76%	56,908	56,908	2,710 ± 2,777	9,560	9,560	0,455 ± 0,467

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	3	14,29%	18,626	32,516	3,970 ± 2,298	2,256	3,725	0,393 ± 0,229
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	14,29%	34,001	509,698	39,702 ± 27,927	0,374	5,267	0,341 ± 0,263
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	4,76%	408,006	408,006	19,429 ± 19,909	7,004	7,004	0,334 ± 0,342
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	5	23,81%	136,578	1105,723	163,194 ± 76,942	5,463	5,463	0,321 ± 0,331
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	4,76%	29,051	29,051	1,383 ± 1,418	5,520	5,520	0,263 ± 0,269
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	4,76%	2,493	2,493	0,119 ± 0,122	5,235	5,235	0,249 ± 0,255
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	2	9,52%	123,092	286,706	19,514 ± 14,946	0,615	3,186	0,181 ± 0,157
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	7	33,33%	5,209	203,879	19,362 ± 10,820	0,036	2,562	0,176 ± 0,132
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	4,76%	312,560	312,560	14,884 ± 15,251	2,709	2,709	0,129 ± 0,132
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	9,52%	34,145	154,287	8,973 ± 7,629	0,034	2,571	0,124 ± 0,125
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	1	4,76%	32,227	32,227	1,535 ± 1,573	1,934	1,934	0,092 ± 0,094
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	4,76%	509,698	509,698	24,271 ± 24,871	1,529	1,529	0,073 ± 0,075
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	4,76%	123,092	123,092	5,862 ± 6,006	1,231	1,231	0,059 ± 0,060
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	3	14,29%	16,258	17,000	2,393 ± 1,343	0,119	0,510	0,049 ± 0,031
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	6,503	6,503	0,310 ± 0,317	0,488	0,488	0,023 ± 0,024
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	4	19,05%	6,209	10,619	1,698 ± 0,821	0,248	0,248	0,014 ± 0,014
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,76%	13,592	13,592	0,647 ± 0,663	0,272	0,272	0,013 ± 0,013
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	4,76%	17,364	17,364	0,827 ± 0,847	0,200	0,200	0,010 ± 0,010
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	4,76%	58,101	58,101	2,767 ± 2,835	0,174	0,174	0,008 ± 0,009
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	4,76%	290,507	290,507	13,834 ± 14,175	0,029	0,029	0,001 ± 0,001
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	19,05%	6,371	36,928	2,934 ± 1,867	?	?	?
<i>Cyclothone atraria</i>	все	0,10	2	9,52%	123,092	154,287	13,209 ± 9,393	?	?	?
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	14,29%	31,856	61,546	6,357 ± 3,729	?	?	?
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	3	14,29%	20,050	31,856	3,696 ± 2,116	?	?	?
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	9,52%	123,092	286,706	19,514 ± 14,946	?	?	?
Все рыбы							274979,922 ± 53087,396			5939,921 ± 1073,836
Все головоногие							4637,792 ± 1697,808			299,829 ± 114,641
Все ракообразные							854,760 ± 737,947			2,285 ± 1,491
Весь нектон							280472,473 ± 53119,664			6242,035 ± 1079,939

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 1 (траловых станций 62)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	39	62,90%	5,991	226309,595	7061,311 ± 3886,936	1,797	90987,045	3582,597 ± 1686,541
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	27,42%	5,190	49704,859	1692,075 ± 1094,488	0,804	15960,120	423,655 ± 296,539
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	31	50,00%	23,964	688589,986	28956,035 ± 14344,517	0,143	11992,430	342,648 ± 211,144
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	16	25,81%	373,317	2471491,785	92341,245 ± 51222,556	0,373	11828,430	278,224 ± 197,242
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	10	16,13%	6578,946	23020614,727	721952,183 ± 414174,458	3,421	3500,849	178,167 ± 84,663
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	17	27,42%	82,917	336157,471	11464,259 ± 6944,993	0,276	9352,675	166,598 ± 152,232
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	40	64,52%	24,433	270186,147	12707,798 ± 5063,832	0,244	2026,396	115,471 ± 41,028
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	4	6,45%	250962,439	475696,972	21446,746 ± 10915,553	533,767	754,302	44,685 ± 22,170
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	4,84%	656,060	29427,870	774,073 ± 555,928	43,737	2045,117	43,722 ± 34,592
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	8	12,90%	2697,529	172955,944	3924,483 ± 2876,549	14,719	1222,352	25,330 ± 20,050
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	16	25,81%	6,853	132,967	7,993 ± 2,970	14,533	349,537	25,184 ± 9,049
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	23	37,10%	6,233	3752,263	85,958 ± 61,277	1,400	1008,673	22,099 ± 16,434
<i>Leptoclonus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	3	4,84%	29139,242	1381955,773	32699,748 ± 24448,598	20,495	963,223	21,262 ± 16,492
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	3	4,84%	291,582	8725,832	165,988 ± 143,046	56,494	715,518	14,941 ± 11,880
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	6,45%	801,851	5388,202	211,081 ± 117,352	45,560	333,209	12,688 ± 7,234
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	18	29,03%	12,166	3642,405	142,596 ± 69,981	0,088	122,385	6,915 ± 3,077
<i>Leptoclonus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	4	6,45%	19433,252	168604,100	4591,441 ± 2991,597	14,575	327,387	6,882 ± 5,410
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	4,84%	20,558	2676,659	59,735 ± 46,241	1,686	187,002	4,291 ± 3,271
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	18	29,03%	5,897	242,827	20,432 ± 6,360	1,445	50,624	3,970 ± 1,198
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	6	9,68%	6,920	74,794	2,738 ± 1,561	7,647	112,689	3,811 ± 2,242
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	5	8,07%	12,248	854,751	18,710 ± 14,171	1,259	180,339	3,525 ± 2,962
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	12	19,36%	11,982	25853,096	484,939 ± 420,711	0,103	143,701	2,924 ± 2,344
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	10	16,13%	4,793	153,369	5,888 ± 2,773	0,798	57,226	2,637 ± 1,145
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,61%	194590,237	194590,237	3138,552 ± 3164,174	143,289	143,289	2,311 ± 2,330
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	3,23%	8,111	8,111	0,262 ± 0,185	45,258	82,243	2,056 ± 1,516
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	5	8,07%	5,466	466,228	8,330 ± 7,583	0,925	71,294	1,778 ± 1,213
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,61%	100,903	100,903	1,627 ± 1,641	97,472	97,472	1,572 ± 1,585
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	3,23%	51097,884	128164,189	2891,324 ± 2230,879	15,329	55,680	1,145 ± 0,935
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	3	4,84%	16,369	38,852	1,336 ± 0,808	0,967	50,745	0,900 ± 0,827
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	5	8,07%	41,116	336,110	13,024 ± 6,826	2,344	17,173	0,841 ± 0,430
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	3,23%	11,240	13,668	0,402 ± 0,285	15,171	27,987	0,696 ± 0,514
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	1,61%	44350,301	44350,301	715,327 ± 721,167	37,723	37,723	0,608 ± 0,613
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	10	16,13%	4,866	194,659	8,078 ± 3,815	0,299	11,680	0,571 ± 0,272
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	3	4,84%	8,310	8,590	0,409 ± 0,234	4,724	14,460	0,431 ± 0,273
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	1	1,61%	8,273	8,273	0,133 ± 0,135	18,613	18,613	0,300 ± 0,303
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	4,84%	23,033	323,769	7,930 ± 5,736	0,599	11,656	0,244 ± 0,195

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	3	4,84%	34,549	882,899	16,364 ± 14,418	1,209	7,568	0,236 ± 0,155
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	1,61%	17105,261	17105,261	275,891 ± 278,144	13,947	13,947	0,225 ± 0,227
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	4,84%	4,986	19,426	0,477 ± 0,334	1,710	8,916	0,201 ± 0,150
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,61%	60,542	60,542	0,976 ± 0,984	11,755	11,755	0,190 ± 0,191
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	1,61%	19592,522	19592,522	316,008 ± 318,588	10,449	10,449	0,169 ± 0,170
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	3,23%	65,444	71,934	2,216 ± 1,568	3,866	6,152	0,162 ± 0,117
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	1,61%	9132,492	9132,492	147,298 ± 148,501	9,132	9,132	0,147 ± 0,149
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	2	3,23%	50,451	53,107	1,670 ± 1,181	3,973	4,169	0,131 ± 0,093
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	4,84%	13,234	43,458	1,178 ± 0,777	1,146	4,128	0,121 ± 0,078
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	4,84%	186,658	1315,789	40,634 ± 26,926	0,485	3,152	0,087 ± 0,058
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	5	8,07%	5,045	29,224	1,210 ± 0,630	0,156	2,043	0,082 ± 0,044
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,61%	340,082	340,082	5,485 ± 5,530	4,858	4,858	0,078 ± 0,079
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	1,61%	1387,413	1387,413	22,378 ± 22,560	4,465	4,465	0,072 ± 0,073
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	1,61%	12,885	12,885	0,208 ± 0,210	4,059	4,059	0,065 ± 0,066
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,61%	504,514	504,514	8,137 ± 8,204	3,532	3,532	0,057 ± 0,057
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,61%	218,687	218,687	3,527 ± 3,556	3,062	3,062	0,049 ± 0,050
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,61%	2631,579	2631,579	42,445 ± 42,791	2,895	2,895	0,047 ± 0,047
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	3,23%	20,558	627,660	10,455 ± 10,206	0,082	2,531	0,042 ± 0,041
<i>Liparidae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	1,61%	344,589	344,589	5,558 ± 5,603	2,412	2,412	0,039 ± 0,039
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	1,61%	79,660	79,660	1,285 ± 1,295	1,753	1,753	0,028 ± 0,028
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	1	1,61%	27,869	27,869	0,449 ± 0,453	1,561	1,561	0,025 ± 0,025
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	3,23%	34,549	252,257	4,626 ± 4,131	0,757	0,795	0,025 ± 0,018
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	1,61%	33,634	33,634	0,542 ± 0,547	1,547	1,547	0,025 ± 0,025
<i>Gonatopsis makko</i>	средн.	0,05	1	1,61%	523,550	523,550	8,444 ± 8,513	1,518	1,518	0,024 ± 0,025
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,61%	1142,283	1142,283	18,424 ± 18,574	1,485	1,485	0,024 ± 0,024
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	3,23%	5,045	5,466	0,170 ± 0,120	0,656	0,765	0,023 ± 0,016
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,61%	5,380	5,380	0,087 ± 0,087	1,130	1,130	0,018 ± 0,018
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	1,61%	63,064	63,064	1,017 ± 1,025	0,769	0,769	0,012 ± 0,013
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,61%	13,784	13,784	0,222 ± 0,224	0,689	0,689	0,011 ± 0,011
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	1	1,61%	12,166	12,166	0,196 ± 0,198	0,676	0,676	0,011 ± 0,011
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	3,23%	84,740	307,017	6,319 ± 5,157	0,144	0,439	0,009 ± 0,007
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	3,23%	12,466	13,664	0,421 ± 0,298	0,273	0,299	0,009 ± 0,007
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	1,61%	27,567	27,567	0,445 ± 0,448	0,551	0,551	0,009 ± 0,009
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,61%	48,565	48,565	0,783 ± 0,790	0,340	0,340	0,005 ± 0,006
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	3,23%	15,983	48,565	1,041 ± 0,827	0,096	0,243	0,005 ± 0,004
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,61%	254,219	254,219	4,100 ± 4,134	0,330	0,330	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	1,61%	24,931	24,931	0,402 ± 0,405	0,299	0,299	0,005 ± 0,005
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,61%	42,621	42,621	0,687 ± 0,693	0,256	0,256	0,004 ± 0,004
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,61%	23,964	23,964	0,387 ± 0,390	0,144	0,144	0,002 ± 0,002



<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,61%	38,852	38,852	0,627 ± 0,632	0,097	0,097	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,61%	4,112	4,112	0,066 ± 0,067	0,062	0,062	0,001 ± 0,001
Все рыбы							911540,620 ± 418371,667		5111,265 ± 1739,769	
Все головоногие							25528,658 ± 11289,197		70,220 ± 29,892	
Все ракообразные							11487,768 ± 6945,030		166,683 ± 152,232	
Весь нектон							948557,046 ± 418581,570		5348,168 ± 1746,672	

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 2 (траловых станций 44)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	29	65,91%	5,439	1689064,804	48006,291 ± 38948,779	0,914	335278,257	9397,650 ± 7728,697
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	37	84,09%	8,420	591526,748	26902,122 ± 14073,329	1,997	70202,387	6077,913 ± 2128,322
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	15	34,09%	22,465	1115793,591	46119,071 ± 27374,920	0,427	44563,200	1479,975 ± 1059,663
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	7	15,91%	11,903	751813,487	17272,253 ± 17280,108	0,037	19255,079	439,626 ± 442,629
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	20	45,46%	44,929	299225,045	10009,011 ± 7155,049	0,719	2817,015	95,701 ± 67,177
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	21	47,73%	5,462	4556,938	247,198 ± 126,439	0,899	1668,230	77,861 ± 45,699
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	16	36,36%	5,613	312,353	27,493 ± 10,209	10,624	834,594	77,174 ± 28,061
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	11,36%	275,079	241774,825	5814,566 ± 5555,056	0,550	1450,649	34,402 ± 33,331
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	3	6,82%	162053,367	1921704,361	51120,788 ± 44318,231	101,881	777,833	22,504 ± 18,094
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	4,55%	94204,600	163541,018	5857,855 ± 4295,112	370,687	511,000	20,038 ± 14,352
<i>Oncorhynchus gorboscha</i>	крупн.	0,30	9	20,46%	6,790	178,223	6,684 ± 4,197	7,449	276,246	9,223 ± 6,393
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	12	27,27%	5,616	401,249	27,440 ± 12,120	0,310	106,784	7,557 ± 3,389
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	9	20,46%	4,793	1062,455	32,700 ± 24,529	3,490	157,401	7,393 ± 3,933
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	4,55%	530,381	533,525	24,180 ± 17,093	11,697	192,705	4,645 ± 4,432
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	3	6,82%	7,988	530,381	13,168 ± 12,205	5,592	146,739	3,681 ± 3,375
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	11	25,00%	4,793	900,470	48,472 ± 27,633	0,331	71,431	3,590 ± 2,073
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	11,36%	4,986	118,051	3,532 ± 2,742	0,208	129,856	3,408 ± 2,988
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	6,82%	97,329	1469,789	60,800 ± 41,828	5,353	44,939	2,017 ± 1,346
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	6	13,64%	5,403	90,693	5,177 ± 2,581	0,340	23,635	1,426 ± 0,700
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	2,27%	25470,297	25470,297	578,870 ± 585,563	50,941	50,941	1,158 ± 1,171
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	4,55%	159,760	369,363	12,026 ± 9,173	4,633	37,860	0,966 ± 0,874
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	6,82%	5,403	118,051	4,834 ± 3,362	2,431	18,888	0,789 ± 0,528
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	4,55%	7229,260	20450,735	629,091 ± 495,017	7,023	26,301	0,757 ± 0,622
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	4	9,09%	4,793	20,376	0,973 ± 0,549	0,868	13,550	0,742 ± 0,421
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	4,55%	24,931	39,350	1,461 ± 1,060	9,225	15,347	0,558 ± 0,407
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	13,64%	18,302	144,233	8,782 ± 4,318	1,098	8,654	0,531 ± 0,263
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	4,55%	1666,436	3831,752	124,959 ± 95,242	7,180	15,378	0,513 ± 0,387
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,27%	25,912	25,912	0,589 ± 0,596	20,730	20,730	0,471 ± 0,477
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	2,27%	12,647	12,647	0,287 ± 0,291	19,729	19,729	0,448 ± 0,454
<i>Podothecus sturioideus</i>	все	0,30	2	4,55%	170,007	259,124	9,753 ± 7,049	7,225	11,229	0,419 ± 0,304
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	2,27%	15950,172	15950,172	362,504 ± 366,695	14,284	14,284	0,325 ± 0,328
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	4,55%	4,761	76,503	1,847 ± 1,760	1,186	13,006	0,323 ± 0,300
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	4,55%	15,278	48,950	1,460 ± 1,171	4,838	8,267	0,298 ± 0,218
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	4,55%	7,988	328,323	7,643 ± 7,546	3,595	7,798	0,259 ± 0,196
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	2,27%	50940,593	50940,593	1157,741 ± 1171,125	10,188	10,188	0,232 ± 0,234
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	4,55%	5,613	16,974	0,513 ± 0,408	2,863	7,171	0,228 ± 0,176
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	2	4,55%	13,278	64,781	1,774 ± 1,513	0,398	7,774	0,186 ± 0,179
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	4,55%	48,665	92,341	3,205 ± 2,377	3,386	4,380	0,176 ± 0,126

<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	2,27%	255,010	255,010	5,796 ± 5,863	7,650	7,650	0,174 ± 0,176
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	2,27%	615,606	615,606	13,991 ± 14,153	6,772	6,772	0,154 ± 0,156
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	2,27%	25,501	25,501	0,580 ± 0,586	6,375	6,375	0,145 ± 0,147
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	2,27%	3161,761	3161,761	71,858 ± 72,689	6,273	6,273	0,143 ± 0,144
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	6,82%	5,304	16,988	0,629 ± 0,421	0,378	2,811	0,104 ± 0,072
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,27%	246,242	246,242	5,596 ± 5,661	2,955	2,955	0,067 ± 0,068
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	2,27%	42,469	42,469	0,965 ± 0,976	2,484	2,484	0,056 ± 0,057
<i>Artediellus aporosus</i>	все	0,10	1	2,27%	255,010	255,010	5,796 ± 5,863	2,423	2,423	0,055 ± 0,056
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	2,27%	9,403	9,403	0,214 ± 0,216	2,370	2,370	0,054 ± 0,054
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	2,27%	12,166	12,166	0,277 ± 0,280	2,360	2,360	0,054 ± 0,054
<i>Podothecus veterenus</i>	все	0,30	2	4,55%	14,156	33,725	1,088 ± 0,834	0,637	1,349	0,045 ± 0,034
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	2,27%	4,701	4,701	0,107 ± 0,108	1,420	1,420	0,032 ± 0,033
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	2,27%	5,387	5,387	0,122 ± 0,124	1,401	1,401	0,032 ± 0,032
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	4,55%	7,935	8,111	0,365 ± 0,258	0,543	0,555	0,025 ± 0,018
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	2,27%	21,235	21,235	0,483 ± 0,488	1,062	1,062	0,024 ± 0,024
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	2,27%	12,956	12,956	0,294 ± 0,298	0,868	0,868	0,020 ± 0,020
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	2,27%	12,166	12,166	0,277 ± 0,280	0,827	0,827	0,019 ± 0,019
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	4,55%	4,351	4,866	0,209 ± 0,148	0,277	0,479	0,017 ± 0,013
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	2,27%	12,166	12,166	0,277 ± 0,280	0,700	0,700	0,016 ± 0,016
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	2,27%	127,505	127,505	2,898 ± 2,931	0,383	0,383	0,009 ± 0,009
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	2,27%	17,213	17,213	0,391 ± 0,396	0,344	0,344	0,008 ± 0,008
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	2,27%	52,250	52,250	1,187 ± 1,201	0,313	0,313	0,007 ± 0,007
<i>Sebastes minor</i>	средн.	0,20	1	2,27%	32,390	32,390	0,736 ± 0,745	0,272	0,272	0,006 ± 0,006
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	2,27%	43,187	43,187	0,982 ± 0,993	0,130	0,130	0,003 ± 0,003
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,27%	4,866	4,866	0,111 ± 0,112	0,088	0,088	0,002 ± 0,002
Все рыбы							202164,466 ± 69138,481			17717,095 ± 8098,713
Все головоногие							6643,311 ± 4336,106			24,935 ± 14,495
Все ракообразные							5814,566 ± 5555,056			34,402 ± 33,331
Весь нектон							214622,343 ± 69496,690			17776,432 ± 8098,794

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 3 (траловых станций 19)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	36,84%	5,765	616044,507	32487,862 ± 33308,221	0,502	98567,121	5198,657 ± 5329,283
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	16	84,21%	12,226	81030,427	5590,968 ± 4354,799	11,839	36352,816	2624,846 ± 1954,221
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	13	68,42%	72,725	554053,892	45760,040 ± 29570,860	0,962	4984,487	464,563 ± 266,433
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	12	63,16%	32,211	46394,094	3271,886 ± 2489,127	3,865	1741,311	186,384 ± 95,045
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	9	47,37%	73,382	60551,656	7750,405 ± 3480,901	1,247	608,918	95,042 ± 39,464
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	21,05%	330,092	190702,116	10543,937 ± 10289,717	5,942	1543,060	87,919 ± 83,194
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	4	21,05%	13476,762	412673,611	28173,290 ± 22360,444	30,942	1444,358	85,620 ± 77,807
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	10,53%	6112,818	544333,666	28970,868 ± 29417,681	0,611	391,858	20,656 ± 21,187
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	7	36,84%	1357,525	14499,551	1917,094 ± 845,130	12,210	58,143	11,529 ± 4,283
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	5,26%	1170,890	1170,890	61,626 ± 63,314	186,757	186,757	9,829 ± 10,099
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	5	26,32%	220,145	2718,666	248,779 ± 153,510	7,705	98,959	8,980 ± 5,557
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	4	21,05%	136,242	15287,146	1171,970 ± 860,911	1,135	60,875	5,065 ± 3,528
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	5	26,32%	36,677	570,261	67,509 ± 36,432	2,592	37,000	4,226 ± 2,288
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	31,58%	14,004	431,068	47,431 ± 26,489	0,434	35,568	4,209 ± 2,280
<i>Aptocyclus ventriosus</i>	все	0,50	4	21,05%	9,694	86,997	6,686 ± 4,756	11,966	26,969	3,412 ± 1,744
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	31,58%	11,841	735,970	49,217 ± 39,666	0,654	28,585	3,277 ± 2,053
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	5,26%	17,347	17,347	0,913 ± 0,938	47,876	47,876	2,520 ± 2,589
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	5,26%	19713,479	19713,479	1037,552 ± 1065,983	39,427	39,427	2,075 ± 2,132
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	5,26%	169,129	169,129	8,902 ± 9,145	23,496	23,496	1,237 ± 1,271
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	15,79%	13,418	253,033	17,897 ± 14,004	3,623	10,724	1,218 ± 0,740
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	1	5,26%	33544,787	33544,787	1765,515 ± 1813,894	16,772	16,772	0,883 ± 0,907
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	5,26%	13686,273	13686,273	720,330 ± 740,069	10,466	10,466	0,551 ± 0,566
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	10,53%	44,006	52,569	5,083 ± 3,604	1,001	9,094	0,531 ± 0,492
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	1	5,26%	11,354	11,354	0,598 ± 0,614	9,310	9,310	0,490 ± 0,503
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	15,79%	52,040	2899,910	229,073 ± 170,116	0,114	5,800	0,476 ± 0,348
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	10,53%	14,676	43,499	3,062 ± 2,440	3,229	5,220	0,445 ± 0,324
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	15,79%	420,554	2557,596	221,090 ± 149,939	1,760	3,552	0,379 ± 0,226
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	5,26%	262,846	262,846	13,834 ± 14,213	6,571	6,571	0,346 ± 0,355
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	5,26%	637,351	637,351	33,545 ± 34,464	4,830	4,830	0,254 ± 0,261
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	10,53%	14,004	29,082	2,268 ± 1,707	0,280	4,231	0,237 ± 0,228
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	15,79%	18,945	93,925	7,047 ± 5,176	0,616	2,818	0,222 ± 0,157
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	5,26%	13,010	13,010	0,685 ± 0,703	3,903	3,903	0,205 ± 0,211
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	5,26%	13,418	13,418	0,706 ± 0,726	3,891	3,891	0,205 ± 0,210
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	4,986	4,986	0,262 ± 0,270	3,515	3,515	0,185 ± 0,190
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	5,26%	13,418	13,418	0,706 ± 0,726	3,086	3,086	0,162 ± 0,167
<i>Lycodes plearis</i>	все	0,30	1	5,26%	70,092	70,092	3,689 ± 3,790	2,804	2,804	0,148 ± 0,152
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	5,26%	788,539	788,539	41,502 ± 42,639	2,409	2,409	0,127 ± 0,130

<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	5,26%	21,028	21,028	1,107 ± 1,137	2,313	2,313	0,122 ± 0,125
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	5,26%	18,336	18,336	0,965 ± 0,991	1,687	1,687	0,089 ± 0,091
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	5,26%	8386,197	8386,197	441,379 ± 453,474	1,677	1,677	0,088 ± 0,091
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,30	1	5,26%	35,046	35,046	1,845 ± 1,895	1,472	1,472	0,077 ± 0,080
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	10,53%	85,151	105,139	10,015 ± 7,114	0,284	1,051	0,070 ± 0,058
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	43,623	43,623	2,296 ± 2,359	1,032	1,032	0,054 ± 0,056
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	5,26%	42,055	42,055	2,213 ± 2,274	0,505	0,505	0,027 ± 0,027
Все рыбы							138350,025 ± 54740,810			8723,196 ± 5684,131
Все головоногие							31127,936 ± 22401,786			99,225 ± 77,954
Все ракообразные							1215,685 ± 861,969			5,218 ± 3,530
Весь нектон							170693,647 ± 59153,523			8827,638 ± 5684,667

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 5 (траловых станций 45)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	35	77,78%	6,223	187094,693	15418,134 ± 5164,322	2,054	20519,521	3231,265 ± 845,933
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	23	51,11%	6,233	126870,140	6344,275 ± 3450,675	0,849	24106,050	1189,584 ± 646,001
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	22,22%	117,414	2939035,870	122528,394 ± 77038,685	2,231	18809,830	703,822 ± 468,426
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	15,56%	62650,381	690618,624	51621,105 ± 22665,453	163,182	2377,207	142,358 ± 64,586
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	11	24,44%	6,611	399,323	17,575 ± 10,041	11,238	1227,110	42,966 ± 28,134
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	8,89%	2821,474	60243,704	2203,332 ± 1460,643	33,335	891,899	34,067 ± 21,925
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	22,22%	99,679	59071,156	3541,477 ± 1606,820	1,595	410,980	25,980 ± 11,320
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	14	31,11%	5,952	2406,905	174,952 ± 78,384	0,653	387,512	25,251 ± 11,676
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	2,22%	5,395	5,395	0,120 ± 0,121	582,685	582,685	12,949 ± 13,095
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	6	13,33%	6,372	2299,319	72,892 ± 52,871	0,446	286,265	11,629 ± 7,241
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	4,44%	32,181	7031,944	156,981 ± 158,016	1,706	478,172	10,664 ± 10,745
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	12	26,67%	6,223	732,103	59,025 ± 22,434	0,610	120,424	8,381 ± 3,379
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	13,33%	14,985	666,825	31,286 ± 18,920	3,447	177,803	8,090 ± 4,987
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	17,78%	87,419	92106,289	3823,189 ± 2571,316	0,234	241,664	8,052 ± 5,811
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	8,89%	616,346	56205,572	1397,516 ± 1263,515	9,738	225,435	6,253 ± 5,107
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	6,67%	1894,081	37698,033	1079,534 ± 866,339	7,576	191,886	5,194 ± 4,362
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	15	33,33%	3,966	64,821	4,990 ± 1,923	0,418	99,308	4,122 ± 2,340
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	4	8,89%	1686,336	19725,520	638,675 ± 454,979	9,080	98,628	3,221 ± 2,279
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	6	13,33%	6,611	33,485	2,324 ± 1,086	7,602	39,599	2,787 ± 1,317
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	8,89%	17,417	87,157	3,743 ± 2,237	2,544	33,556	1,250 ± 0,828
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	2,22%	8,708	8,708	0,194 ± 0,196	55,297	55,297	1,229 ± 1,243
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	4	8,89%	216,267	1198,832	63,844 ± 35,034	4,325	18,582	1,162 ± 0,627
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	16214,769	16214,769	360,328 ± 364,400	45,401	45,401	1,009 ± 1,020
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	8,89%	7,615	34,064	1,308 ± 0,816	3,609	19,800	0,983 ± 0,589
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	2,22%	335,107	335,107	7,447 ± 7,531	35,711	35,711	0,794 ± 0,803
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	6	13,33%	24,892	53,940	4,569 ± 1,890	1,045	6,743	0,589 ± 0,248
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	3	6,67%	1894,081	2873,724	167,490 ± 97,096	7,336	10,607	0,567 ± 0,329
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	2,22%	277,100	277,100	6,158 ± 6,227	24,939	24,939	0,554 ± 0,560
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	8821,610	8821,610	196,036 ± 198,251	17,826	17,826	0,396 ± 0,401
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	4,44%	32,181	53,940	1,914 ± 1,397	1,996	9,011	0,245 ± 0,206
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	11,11%	11,656	26,622	1,746 ± 0,803	1,632	2,795	0,218 ± 0,097
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	1	2,22%	61,445	61,445	1,365 ± 1,381	9,217	9,217	0,205 ± 0,207
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	4,44%	19,602	69,976	1,991 ± 1,623	1,176	6,298	0,166 ± 0,143
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	2,22%	479,533	479,533	10,656 ± 10,777	7,193	7,193	0,160 ± 0,162
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	2,22%	7,770	7,770	0,173 ± 0,175	5,983	5,983	0,133 ± 0,134
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	6189,619	6189,619	137,547 ± 139,101	3,714	3,714	0,083 ± 0,083
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	2,180	2,180	0,048 ± 0,049	3,139	3,139	0,070 ± 0,071
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	4,44%	9,393	12,972	0,497 ± 0,356	0,470	2,594	0,068 ± 0,059
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	2,22%	26,125	26,125	0,581 ± 0,587	2,874	2,874	0,064 ± 0,065

<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	2,22%	38,322	38,322	0,852 ± 0,861	2,318	2,318	0,052 ± 0,052
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	25,745	25,745	0,572 ± 0,579	1,545	1,545	0,034 ± 0,035
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	23,977	23,977	0,533 ± 0,539	1,415	1,415	0,031 ± 0,032
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,22%	14,284	14,284	0,317 ± 0,321	0,786	0,786	0,017 ± 0,018
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	2,22%	5,225	5,225	0,116 ± 0,117	0,653	0,653	0,015 ± 0,015
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	2,22%	199,805	199,805	4,440 ± 4,490	0,400	0,400	0,009 ± 0,009
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	2,22%	60,839	60,839	1,352 ± 1,367	0,304	0,304	0,007 ± 0,007
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	2,22%	5,973	5,973	0,133 ± 0,134	0,066	0,066	0,001 ± 0,001
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	2,22%	23,311	23,311	0,518 ± 0,524	0,035	0,035	0,001 ± 0,001
Все рыбы							149953,043 ± 77336,528	5261,766 ± 1163,441		
Все головоногие							59485,428 ± 22808,587	221,590 ± 70,167		
Все ракообразные							653,771 ± 455,129	3,390 ± 2,285		
Весь нектон							210092,242 ± 80631,119	5486,746 ± 1165,557		

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 6 (траловых станций 96)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	91	94,79%	6,083	208322,589	12840,645 ± 2952,281	1,993	30206,272	3951,502 ± 721,136
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	28	29,17%	5,677	131780,945	2219,838 ± 1456,346	0,738	11701,933	214,629 ± 133,123
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	22	22,92%	89,918	520904,605	11050,988 ± 5938,411	0,899	5327,823	92,978 ± 57,144
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	11	11,46%	31,952	282349,398	3138,015 ± 2956,208	1,449	8223,560	92,722 ± 86,097
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	34	35,42%	7,399	961,056	22,319 ± 10,581	9,302	3459,801	57,525 ± 36,594
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	8	8,33%	243,323	358415,161	9709,630 ± 5049,446	0,973	934,361	22,005 ± 11,817
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	13	13,54%	269,093	64863,303	1847,916 ± 848,990	1,583	1146,636	21,592 ± 12,568
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	35	36,46%	7,288	243,831	13,374 ± 3,607	6,489	306,531	18,589 ± 4,806
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	16,67%	7,695	4696,877	123,816 ± 58,010	1,345	644,143	18,479 ± 8,229
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	12	12,50%	23,906	585942,147	9119,789 ± 6478,755	0,406	849,630	13,093 ± 9,249
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	15	15,63%	22,564	17177,150	250,014 ± 181,624	1,170	858,857	12,578 ± 9,157
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	2,08%	4,714	4,986	0,101 ± 0,071	471,387	498,626	10,104 ± 7,147
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	30	31,25%	4,542	373,969	12,012 ± 4,371	0,499	209,647	9,628 ± 3,223
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	4	4,17%	6,083	4788,685	67,498 ± 52,939	0,517	597,678	7,115 ± 6,310
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	13	13,54%	8,708	2947,368	55,999 ± 32,130	0,236	214,800	6,239 ± 3,212
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	9,38%	43,727	13542,228	427,728 ± 201,166	0,656	229,098	4,781 ± 2,769
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	6,25%	7,607	661,808	9,764 ± 7,205	3,347	319,342	4,674 ± 3,442
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	5,21%	1371,557	15063,042	353,076 ± 192,066	5,943	172,149	3,293 ± 2,003
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	9	9,38%	30,852	6455,589	130,123 ± 74,501	0,842	146,019	2,948 ± 1,731
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	10	10,42%	18,251	2203,098	59,880 ± 28,521	0,611	66,620	2,429 ± 1,049
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	8,33%	7,607	81,108	2,268 ± 1,161	7,032	66,413	2,154 ± 0,886
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	6	6,25%	90,839	294,127	9,868 ± 4,354	17,117	64,541	1,984 ± 0,888
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	2,08%	949,912	39187,145	418,094 ± 410,358	4,750	181,828	1,944 ± 1,904
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	7	7,29%	7,288	8,485	0,570 ± 0,210	5,578	43,798	1,762 ± 0,709
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	4,17%	6,083	793,335	13,587 ± 9,604	0,493	89,370	1,675 ± 1,149
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,04%	25715,213	25715,213	267,867 ± 269,273	121,879	121,879	1,270 ± 1,276
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	12	12,50%	22,322	549,975	18,283 ± 8,289	0,580	42,273	1,264 ± 0,517
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	3,13%	6,083	182,492	2,462 ± 1,970	1,594	58,428	0,754 ± 0,624
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	3,13%	8,052	86,599	1,693 ± 1,148	7,649	37,868	0,625 ± 0,430
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	1,04%	118,827	118,827	1,238 ± 1,244	39,609	39,609	0,413 ± 0,415
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	4	4,17%	7,441	8,782	0,346 ± 0,172	4,667	15,477	0,384 ± 0,212
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	2,08%	6,579	6,727	0,139 ± 0,098	11,513	25,227	0,383 ± 0,289
<i>Psychrolutidae gen. sp.</i>	все	0,01	3	3,13%	637,621	7056,375	152,748 ± 103,425	0,638	14,356	0,303 ± 0,210
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	4	4,17%	119,890	1073,572	25,613 ± 14,538	1,798	10,736	0,283 ± 0,157
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	316,873	316,873	3,301 ± 3,318	19,012	19,012	0,198 ± 0,199
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	3	3,13%	13,580	44,750	0,822 ± 0,531	1,532	12,194	0,178 ± 0,133
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	6	6,25%	24,931	48,665	2,398 ± 0,989	0,184	7,786	0,160 ± 0,096
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,04%	330,076	330,076	3,438 ± 3,456	13,863	13,863	0,144 ± 0,145
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	2,08%	330,924	2138,892	25,727 ± 22,627	3,089	7,922	0,115 ± 0,089



<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	4,986	4,986	0,052 ± 0,052	9,574	9,574	0,100 ± 0,100
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	1,04%	537,000	537,000	5,594 ± 5,623	8,324	8,324	0,087 ± 0,087
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	6,25%	4,513	23,346	0,768 ± 0,349	0,212	2,428	0,083 ± 0,039
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	11,989	11,989	0,125 ± 0,126	7,553	7,553	0,079 ± 0,079
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	4	4,17%	5,475	19,179	0,517 ± 0,276	0,829	3,005	0,069 ± 0,039
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	3	3,13%	6,233	26,839	0,413 ± 0,295	0,593	4,563	0,066 ± 0,050
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	2,08%	19,117	36,498	0,579 ± 0,430	1,396	4,708	0,064 ± 0,051
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	2	2,08%	4,642	9,128	0,143 ± 0,107	1,485	4,336	0,061 ± 0,048
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	2,08%	307,409	656,973	10,046 ± 7,565	1,314	2,459	0,039 ± 0,029
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	4,986	4,986	0,052 ± 0,052	3,441	3,441	0,036 ± 0,036
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	6	6,25%	6,148	16,146	0,672 ± 0,287	0,370	0,686	0,031 ± 0,013
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,04%	24,999	24,999	0,260 ± 0,262	2,325	2,325	0,024 ± 0,024
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	4,761	4,761	0,050 ± 0,050	1,262	1,262	0,013 ± 0,013
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,04%	5,382	5,382	0,056 ± 0,056	1,184	1,184	0,012 ± 0,012
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	3	3,13%	5,662	47,496	0,618 ± 0,504	0,091	0,950	0,012 ± 0,010
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,04%	8,111	8,111	0,084 ± 0,085	1,095	1,095	0,011 ± 0,011
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	1,04%	23,978	23,978	0,250 ± 0,251	0,480	0,480	0,005 ± 0,005
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,30	1	1,04%	10,260	10,260	0,107 ± 0,107	0,462	0,462	0,005 ± 0,005
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	1,04%	6,204	6,204	0,065 ± 0,065	0,441	0,441	0,005 ± 0,005
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	1,04%	1624,764	1624,764	16,925 ± 17,013	0,418	0,418	0,004 ± 0,004
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	3,13%	4,866	6,590	0,174 ± 0,101	0,113	0,165	0,004 ± 0,002
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	1,04%	44,814	44,814	0,467 ± 0,469	0,157	0,157	0,002 ± 0,002
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,04%	7,607	7,607	0,079 ± 0,080	0,099	0,099	0,001 ± 0,001
Все рыбы							35978,545 ± 9386,217	4422,019 ± 736,663		
Все головоногие							16430,968 ± 5942,068	161,482 ± 88,381		
Все ракообразные							31,571 ± 23,317	0,206 ± 0,124		
Весь нектон							52441,084 ± 11108,995	4583,707 ± 741,946		

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 7 (траловых станций 118)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	105	88,98%	5,705	9006444,227	124457,100 ± 79397,351	2,009	896539,872	18890,054 ± 8752,108
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	42	35,59%	20,934	10213301,791	121760,847 ± 87523,877	0,042	535796,920	4689,236 ± 4559,105
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	40	33,90%	5,909	1011740,980	11140,715 ± 8691,388	0,637	344624,082	3312,733 ± 2936,930
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	43	36,44%	4,077	133438,475	3853,882 ± 1708,046	0,336	14599,396	453,962 ± 192,445
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	46	38,98%	6,964	2572,196	64,890 ± 24,409	10,447	7328,188	168,692 ± 66,596
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	21261553,446	21261553,446	180182,656 ± 180951,039	13224,686	13224,686	112,074 ± 112,552
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	34	28,81%	7,224	1994,829	58,099 ± 21,735	6,357	2491,596	80,401 ± 29,750
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	6	5,09%	38488,136	8452638,598	156116,774 ± 87968,122	10,997	5406,551	72,563 ± 48,943
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	29	24,58%	5,776	12744,339	185,399 ± 111,814	0,888	1611,269	60,977 ± 23,469
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	43	36,44%	23,568	142442,136	4340,005 ± 1707,859	0,236	1568,259	55,765 ± 20,908
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	15	12,71%	1635,201	4693953,178	51449,467 ± 40230,696	1,226	3616,064	42,693 ± 31,041
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	7	5,93%	2189,909	1614379,117	24261,698 ± 16203,415	4,866	1937,255	36,048 ± 22,857
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	4,24%	118,725	20401,267	256,878 ± 184,191	8,173	511,732	12,733 ± 7,183
<i>Podothecus sturionoides</i>	все	0,30	12	10,17%	14,576	11718,022	235,082 ± 135,997	0,875	481,577	11,427 ± 5,767
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	6	5,09%	13,935	183,732	3,855 ± 2,105	29,682	686,308	10,417 ± 6,432
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	318292,964	318292,964	2697,398 ± 2708,901	1042,887	1042,887	8,838 ± 8,876
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	4	3,39%	12706,828	181046,351	2132,000 ± 1577,751	94,266	476,125	8,370 ± 4,804
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	11	9,32%	4,781	1741,728	22,967 ± 15,783	0,574	435,432	7,025 ± 4,345
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,85%	4,481	4,481	0,038 ± 0,038	649,800	649,800	5,507 ± 5,530
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	13	11,02%	30,170	40045,870	1094,623 ± 503,139	0,060	169,100	4,393 ± 2,089
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	8	6,78%	7,201	26,125	0,794 ± 0,319	27,577	128,447	4,277 ± 1,723
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	4,24%	285,675	35374,469	542,370 ± 368,645	2,190	336,427	3,817 ± 2,938
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	10	8,48%	11,673	2557,944	36,434 ± 22,703	0,433	161,176	2,162 ± 1,419
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	4,24%	6,531	2532,949	23,204 ± 21,585	0,888	220,890	2,128 ± 1,888
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	2,54%	8,176	128,106	1,930 ± 1,335	5,314	142,917	2,125 ± 1,491
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	5	4,24%	14,948	85358,658	726,839 ± 726,438	0,030	248,426	2,120 ± 2,114
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	15	12,71%	6,379	195,541	4,046 ± 1,940	2,390	81,548	2,073 ± 0,881
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	5	4,24%	7,751	39,393	0,725 ± 0,389	17,425	115,738	1,873 ± 1,079
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	2	1,70%	31,856	349,235	3,230 ± 2,982	28,192	178,962	1,756 ± 1,540
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	4	3,39%	9,342	623,301	6,221 ± 5,342	0,561	175,448	1,653 ± 1,499
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	13	11,02%	4,481	55,741	1,600 ± 0,585	1,945	69,899	1,639 ± 0,691
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	20	16,95%	4,336	1057,496	17,725 ± 9,797	0,048	86,715	1,622 ± 0,833
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,85%	1988,496	1988,496	16,852 ± 16,924	175,889	175,889	1,491 ± 1,497
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	7	5,93%	5,705	102,485	1,694 ± 0,944	0,183	46,878	1,474 ± 0,668
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	8	6,78%	5,821	596,611	10,121 ± 5,768	0,582	110,425	1,455 ± 0,996
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	8	6,78%	6,013	198,870	5,109 ± 2,480	0,259	61,545	1,417 ± 0,754
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	6	5,09%	8,185	51,018	1,163 ± 0,558	0,538	52,719	1,090 ± 0,565

<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	2,54%	17,006	26,396	0,523 ± 0,307	17,158	57,643	0,893 ± 0,571
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	5,09%	6,013	76,627	1,231 ± 0,749	1,672	45,976	0,718 ± 0,450
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	5	4,24%	8,391	463,504	8,685 ± 5,024	0,294	42,265	0,708 ± 0,433
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	4	3,39%	14,113	139,489	2,139 ± 1,373	4,093	64,545	0,707 ± 0,556
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	1,70%	148,010	2898,541	25,818 ± 24,690	1,332	79,710	0,687 ± 0,678
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	4	3,39%	307,454	2195,908	35,564 ± 21,303	3,689	30,743	0,495 ± 0,302
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	1,70%	13,198	32,863	0,390 ± 0,301	20,589	36,642	0,485 ± 0,356
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	1,70%	184,682	947,600	9,596 ± 8,203	8,680	41,694	0,427 ± 0,362
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	8	6,78%	5,401	98,969	2,842 ± 1,253	0,875	12,432	0,386 ± 0,170
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	1,70%	14,141	85,627	0,845 ± 0,738	6,599	32,795	0,334 ± 0,284
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	5	4,24%	16,202	167,470	2,820 ± 1,633	2,652	20,327	0,316 ± 0,187
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	1,70%	7,762	8,708	0,140 ± 0,099	7,296	28,302	0,302 ± 0,248
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	0,85%	61,561	61,561	0,522 ± 0,524	33,858	33,858	0,287 ± 0,288
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	5	4,24%	16,431	153,054	2,140 ± 1,370	4,081	9,872	0,274 ± 0,128
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	2,54%	23,086	37,352	0,726 ± 0,427	3,801	22,162	0,269 ± 0,197
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	2	1,70%	6,503	48,312	0,465 ± 0,414	9,234	22,465	0,269 ± 0,206
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	5	4,24%	10,447	340,121	4,066 ± 2,957	1,045	18,281	0,267 ± 0,169
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	7	5,93%	5,821	98,969	1,252 ± 0,857	0,611	20,344	0,240 ± 0,175
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	1,70%	17,006	49,294	0,562 ± 0,443	11,502	16,156	0,234 ± 0,168
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	0,85%	3618,546	3618,546	30,666 ± 30,796	26,663	26,663	0,226 ± 0,227
<i>Podothecus veternus</i>	все	0,30	3	2,54%	21,997	151,573	2,185 ± 1,480	1,540	14,551	0,215 ± 0,147
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,85%	21,863	21,863	0,185 ± 0,186	19,677	19,677	0,167 ± 0,167
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	32995,368	32995,368	279,622 ± 280,814	16,498	16,498	0,140 ± 0,140
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	1,70%	4,986	9,562	0,123 ± 0,091	6,881	8,702	0,132 ± 0,094
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	1,70%	5124,232	6863,037	101,587 ± 72,595	6,405	6,863	0,112 ± 0,080
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	4,24%	4,399	8,877	0,233 ± 0,108	0,454	3,906	0,108 ± 0,054
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,85%	118,725	118,725	1,006 ± 1,010	10,092	10,092	0,086 ± 0,086
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,85%	23,346	23,346	0,198 ± 0,199	8,708	8,708	0,074 ± 0,074
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	2,54%	9,342	20,539	0,361 ± 0,219	0,114	5,751	0,070 ± 0,053
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	6	5,09%	10,801	112,015	2,493 ± 1,290	0,268	3,435	0,065 ± 0,034
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	5,225	5,225	0,044 ± 0,044	6,009	6,009	0,051 ± 0,051
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	4,24%	4,187	8,752	0,231 ± 0,107	0,106	2,188	0,051 ± 0,027
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	2	1,70%	128,106	1372,443	12,717 ± 11,722	0,384	4,529	0,042 ± 0,039
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	3	2,54%	64,053	126,453	2,335 ± 1,396	0,512	2,529	0,039 ± 0,025
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	4,714	4,714	0,040 ± 0,040	3,582	3,582	0,030 ± 0,030
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	2,54%	7,935	83,612	0,956 ± 0,735	0,682	1,421	0,025 ± 0,015
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	2,54%	5,225	13,198	0,200 ± 0,128	0,131	1,848	0,018 ± 0,016
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	1,70%	13,062	18,501	0,267 ± 0,192	0,555	1,437	0,017 ± 0,013
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,85%	15,923	15,923	0,135 ± 0,136	1,831	1,831	0,016 ± 0,016
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	2	1,70%	13,190	17,006	0,256 ± 0,182	0,660	0,969	0,014 ± 0,010
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	2	1,70%	7,474	40,579	0,407 ± 0,351	0,336	1,217	0,013 ± 0,011
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,85%	229,098	229,098	1,942 ± 1,950	1,553	1,553	0,013 ± 0,013

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,85%	31,847	31,847	0,270 ± 0,271	0,955	0,955	0,008 ± 0,008
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	1,70%	64,053	182,992	2,094 ± 1,646	0,384	0,549	0,008 ± 0,006
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	1,70%	8,799	20,440	0,248 ± 0,189	0,440	0,470	0,008 ± 0,005
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	0,85%	91,496	91,496	0,775 ± 0,779	0,823	0,823	0,007 ± 0,007
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,85%	5,470	5,470	0,046 ± 0,047	0,821	0,821	0,007 ± 0,007
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	1,70%	30,780	31,847	0,531 ± 0,375	0,281	0,462	0,006 ± 0,005
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,85%	23,906	23,906	0,203 ± 0,203	0,693	0,693	0,006 ± 0,006
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,85%	109,543	109,543	0,928 ± 0,932	0,657	0,657	0,006 ± 0,006
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,85%	25,477	25,477	0,216 ± 0,217	0,624	0,624	0,005 ± 0,005
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,85%	50,167	50,167	0,425 ± 0,427	0,602	0,602	0,005 ± 0,005
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,85%	91,496	91,496	0,775 ± 0,779	0,549	0,549	0,005 ± 0,005
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,85%	27,253	27,253	0,231 ± 0,232	0,545	0,545	0,005 ± 0,005
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,85%	21,407	21,407	0,181 ± 0,182	0,535	0,535	0,005 ± 0,005
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,85%	85,030	85,030	0,721 ± 0,724	0,510	0,510	0,004 ± 0,004
<i>Atheresthes stomias</i>	крупн.	0,40	1	0,85%	16,488	16,488	0,140 ± 0,140	0,495	0,495	0,004 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	0,85%	101,763	101,763	0,862 ± 0,866	0,458	0,458	0,004 ± 0,004
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,85%	21,351	21,351	0,181 ± 0,182	0,427	0,427	0,004 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,85%	346,688	346,688	2,938 ± 2,951	0,347	0,347	0,003 ± 0,003
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	1,70%	7,398	7,607	0,127 ± 0,090	0,148	0,175	0,003 ± 0,002
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	0,85%	37,003	37,003	0,314 ± 0,315	0,093	0,093	0,001 ± 0,001
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	0,85%	72,468	72,468	0,614 ± 0,617	0,091	0,091	0,001 ± 0,001
Все рыбы							656608,014 ± 236956,808			28018,509 ± 10299,026
Все головоногие							27800,721 ± 16433,491			62,685 ± 25,724
Все ракообразные							1857,025 ± 883,921			7,008 ± 2,987
Весь нектон							686265,760 ± 237527,619			28088,201 ± 10299,059

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 8 (траловых станций 114)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	87	76,32%	5,098	1186912,632	11178,831 ± 10454,452	3,262	435119,455	4309,409 ± 3833,078
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	46	40,35%	7,572	24980,370	552,133 ± 253,210	7,572	30718,995	713,100 ± 317,650
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	32	28,07%	4,052	84215,675	1901,655 ± 918,214	0,331	9234,869	230,476 ± 109,775
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	15	13,16%	37,284	810975,730	27028,221 ± 11726,205	0,149	5294,510	157,544 ± 71,599
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	14	12,28%	28,947	245439,597	2479,219 ± 2172,413	5,065	9768,740	132,731 ± 91,391
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	26	22,81%	2,410	47355,205	581,565 ± 421,941	0,699	4870,821	111,166 ± 52,267
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	15	13,16%	61,561	8501515,065	127051,257 ± 77603,919	0,062	6739,491	106,559 ± 61,872
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	21	18,42%	53,245	760055,749	11970,529 ± 7123,646	0,373	2622,878	56,365 ± 28,305
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	1,75%	3846282,704	4878145,146	76530,069 ± 54496,685	2359,683	3048,841	47,443 ± 33,822
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	50	43,86%	6,754	323,682	19,843 ± 3,996	4,141	713,377	46,361 ± 9,715
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	30	26,32%	2,410	5603,595	114,443 ± 52,876	0,361	2073,330	35,021 ± 19,023
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	26	22,81%	34,653	141375,368	1939,595 ± 1271,935	0,482	2304,232	31,041 ± 20,681
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	42	36,84%	4,078	14704,272	240,358 ± 135,265	0,218	1056,656	21,588 ± 10,200
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	5	4,39%	5,645	18724,291	165,666 ± 164,964	1,016	2050,310	18,225 ± 18,063
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	3,51%	4,179	5,225	0,165 ± 0,082	177,648	709,033	15,524 ± 8,402
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	7,90%	149,134	54414,282	838,966 ± 517,606	1,417	921,692	14,205 ± 8,784
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	19	16,67%	7,138	86,468	4,787 ± 1,376	15,331	268,272	11,711 ± 3,410
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	17	14,91%	7,278	4839,605	138,468 ± 57,734	0,197	405,745	10,356 ± 4,556
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	1,75%	8,713	2893,904	25,462 ± 25,497	1,699	1041,805	9,154 ± 9,179
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	6	5,26%	5,899	77,700	1,616 ± 0,939	17,462	304,105	5,539 ± 3,174
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	8	7,02%	107,833	52461,642	1221,526 ± 595,524	1,078	209,847	5,346 ± 2,652
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	14	12,28%	7,185	42,590	1,903 ± 0,600	6,618	132,624	4,499 ± 1,600
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	4,39%	48,195	19387,468	417,651 ± 241,777	0,795	192,078	3,735 ± 2,191
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	1,75%	233,461	9554,368	85,858 ± 84,187	8,521	281,878	2,547 ± 2,484
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	6	5,26%	7,399	15,756	0,479 ± 0,203	28,858	83,193	2,308 ± 1,010
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	12	10,53%	8,111	251,434	4,365 ± 2,336	3,048	102,601	2,136 ± 0,992
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	10	8,77%	29,973	1572,588	50,836 ± 19,946	1,349	38,453	1,727 ± 0,616
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	0,88%	6,145	6,145	0,054 ± 0,054	165,905	165,905	1,455 ± 1,462
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	7,02%	25,165	1219,719	26,598 ± 14,961	0,755	67,209	1,258 ± 0,740
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	2,63%	8,052	195,572	1,857 ± 1,725	3,221	115,557	1,145 ± 1,023
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	7	6,14%	5,899	453,932	4,435 ± 4,001	1,175	112,575	1,101 ± 0,992
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,88%	73405,060	73405,060	643,904 ± 646,747	124,789	124,789	1,095 ± 1,099
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	2,63%	55,420	1605,607	15,779 ± 14,191	16,072	80,280	1,051 ± 0,747
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	4	3,51%	5,223	286,714	3,486 ± 2,637	1,097	87,261	0,919 ± 0,775
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,01	1	0,88%	518949,495	518949,495	4552,189 ± 4572,287	101,190	101,190	0,888 ± 0,892
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	6	5,26%	4,719	16,375	0,512 ± 0,226	6,796	24,198	0,831 ± 0,357
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	1,75%	234,203	11084,005	99,283 ± 97,661	2,108	84,238	0,757 ± 0,742
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,88%	372,983	372,983	3,272 ± 3,286	85,475	85,475	0,750 ± 0,753

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	1,75%	2096,784	11578,887	119,962 ± 103,516	14,677	69,936	0,742 ± 0,628
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	9	7,90%	4,283	12,781	0,589 ± 0,205	2,216	18,249	0,692 ± 0,268
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	5	4,39%	7,866	405,732	6,655 ± 3,973	0,629	40,573	0,654 ± 0,395
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,88%	13062,382	13062,382	114,582 ± 115,088	58,519	58,519	0,513 ± 0,516
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,88%	31147,811	31147,811	273,226 ± 274,433	56,632	56,632	0,497 ± 0,499
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	0,88%	18,704	18,704	0,164 ± 0,165	41,149	41,149	0,361 ± 0,363
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	2,63%	3206,757	13532,585	178,571 ± 126,046	5,427	27,065	0,338 ± 0,248
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	1,75%	5,098	29,331	0,302 ± 0,262	8,462	25,665	0,299 ± 0,237
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	0,88%	141,056	141,056	1,237 ± 1,243	29,456	29,456	0,258 ± 0,260
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	10	8,77%	4,543	182,978	2,474 ± 1,638	0,734	11,327	0,240 ± 0,117
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	0,88%	97672,384	97672,384	856,775 ± 860,558	24,418	24,418	0,214 ± 0,215
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,88%	499,782	499,782	4,384 ± 4,403	21,581	21,581	0,189 ± 0,190
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	1	0,88%	9,733	9,733	0,085 ± 0,086	18,493	18,493	0,162 ± 0,163
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	3,51%	53,245	1613,980	25,082 ± 16,879	0,426	6,135	0,116 ± 0,074
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	6	5,26%	27,710	752,628	13,263 ± 7,314	0,222	5,789	0,110 ± 0,058
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	3,51%	3,012	16,034	0,272 ± 0,161	1,825	3,848	0,090 ± 0,047
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	1,75%	1497,873	1801,284	28,940 ± 20,551	4,094	5,991	0,088 ± 0,064
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	7	6,14%	4,179	15,974	0,469 ± 0,206	0,510	2,475	0,088 ± 0,035
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	1,75%	153,901	1038,260	10,458 ± 9,236	4,247	5,233	0,083 ± 0,059
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	5,26%	10,905	145,994	1,993 ± 1,322	0,078	4,380	0,060 ± 0,040
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,88%	17,698	17,698	0,155 ± 0,156	6,489	6,489	0,057 ± 0,057
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	0,88%	24,067	24,067	0,211 ± 0,212	5,006	5,006	0,044 ± 0,044
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	2,63%	20,469	171,570	1,992 ± 1,549	0,490	3,790	0,043 ± 0,034
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	4,39%	2,410	9,464	0,224 ± 0,109	0,169	1,940	0,040 ± 0,021
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,88%	8723,771	8723,771	76,524 ± 76,862	4,362	4,362	0,038 ± 0,038
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	1,75%	179,835	430,924	5,358 ± 4,101	1,199	2,893	0,036 ± 0,028
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	2,63%	10,235	16,034	0,334 ± 0,196	0,353	1,945	0,036 ± 0,023
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	3	2,63%	13,533	29,331	0,629 ± 0,379	0,798	1,874	0,033 ± 0,020
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	1,75%	5,647	11,208	0,148 ± 0,110	0,740	2,802	0,031 ± 0,025
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	1,75%	283,069	970,121	10,993 ± 8,883	1,132	1,843	0,026 ± 0,019
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	0,88%	27,710	27,710	0,243 ± 0,244	2,716	2,716	0,024 ± 0,024
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	0,88%	6542,828	6542,828	57,393 ± 57,647	2,704	2,704	0,024 ± 0,024
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,88%	76,528	76,528	0,671 ± 0,674	1,913	1,913	0,017 ± 0,017
<i>Acantholumpenus mackayi</i>	все	0,40	1	0,88%	43,841	43,841	0,385 ± 0,386	1,863	1,863	0,016 ± 0,016
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	1	0,88%	85,163	85,163	0,747 ± 0,750	1,764	1,764	0,015 ± 0,016
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	2,63%	11,323	16,375	0,349 ± 0,203	0,246	0,964	0,014 ± 0,009

<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	2,63%	11,410	23,346	0,493 ± 0,294	0,362	0,803	0,014 ± 0,009
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	0,88%	30,084	30,084	0,264 ± 0,265	1,354	1,354	0,012 ± 0,012
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,75%	42,827	46,623	0,785 ± 0,555	0,193	1,037	0,011 ± 0,009
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	1,75%	21,840	22,198	0,386 ± 0,273	0,371	0,821	0,010 ± 0,008
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,88%	71,301	71,301	0,625 ± 0,628	0,582	0,582	0,005 ± 0,005
<i>Atheresthes stomias</i>	крупн.	0,40	1	0,88%	16,849	16,849	0,148 ± 0,148	0,505	0,505	0,004 ± 0,004
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,88%	37,284	37,284	0,327 ± 0,328	0,373	0,373	0,003 ± 0,003
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	0,88%	67,663	67,663	0,594 ± 0,596	0,338	0,338	0,003 ± 0,003
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	0,88%	46,761	46,761	0,410 ± 0,412	0,234	0,234	0,002 ± 0,002
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,88%	218,094	218,094	1,913 ± 1,922	0,218	0,218	0,002 ± 0,002
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	0,88%	7,526	7,526	0,066 ± 0,066	0,188	0,188	0,002 ± 0,002
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,88%	7,307	7,307	0,064 ± 0,064	0,037	0,037	< 0,001
Все рыбы							267842,140 ± 96534,743		6092,377 ± 3850,838	
Все головоногие							2506,862 ± 919,112		24,859 ± 9,250	
Все ракообразные							1349,749 ± 603,828		6,192 ± 2,755	
Весь нектон							271698,751 ± 96541,007		6123,427 ± 3850,850	

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 9 (траловых станций 208)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	113	54,33%	3,070	3870,838	224,058 ± 39,522	2,149	4294,551	275,777 ± 46,894
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	101	48,56%	5,326	29484,443	514,168 ± 194,176	2,888	11528,619	271,226 ± 88,100
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	55	26,44%	340,760	2990762,901	30204,151 ± 15331,916	2,045	8777,920	163,531 ± 50,805
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	43	20,67%	53,066	669707,424	9840,162 ± 3622,272	0,902	11316,874	149,583 ± 59,507
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	35	16,83%	26,125	160297,333	2356,339 ± 953,527	0,786	4037,549	72,329 ± 26,587
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	8,17%	6,206	29454,501	236,736 ± 146,426	1,471	6686,254	55,875 ± 33,418
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	100	48,08%	6,964	504,106	19,030 ± 3,136	2,646	1679,344	49,018 ± 9,440
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	37	17,79%	5,604	24725,684	249,384 ± 124,559	0,062	4707,773	45,854 ± 23,595
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	35	16,83%	11,282	53838,283	733,339 ± 315,483	0,090	1272,102	22,118 ± 8,885
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	46	22,12%	5,387	1839,771	59,488 ± 16,128	0,189	287,372	9,004 ± 2,689
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	34	16,35%	25,855	138114,391	1657,896 ± 796,363	0,259	664,691	6,544 ± 3,497
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	25	12,02%	6,751	41,787	1,375 ± 0,314	6,201	157,537	5,406 ± 1,249
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	25	12,02%	30,780	113437,557	1364,807 ± 650,097	0,059	404,464	4,405 ± 2,246
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	1,44%	4,542	4,727	0,067 ± 0,038	184,445	354,555	3,508 ± 2,125
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	2	0,96%	113060,420	669193,020	3760,834 ± 3268,144	96,509	610,630	3,400 ± 2,977
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	1,44%	4,603	1507,342	7,319 ± 7,264	0,562	633,857	3,071 ± 3,055
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	18	8,65%	7,382	22,821	0,974 ± 0,240	9,723	61,460	2,954 ± 0,718
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	19	9,14%	7,278	199,453	4,093 ± 1,454	2,921	101,222	2,151 ± 0,688
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	1,44%	10729,209	83706,506	563,043 ± 420,324	18,776	212,666	1,634 ± 1,151
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	32	15,39%	4,368	117,190	2,033 ± 0,625	0,135	113,284	1,488 ± 0,586
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	15	7,21%	22,537	552,545	9,501 ± 3,673	0,676	49,914	0,878 ± 0,331
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	9	4,33%	7,278	15,344	0,410 ± 0,142	9,450	44,115	0,848 ± 0,313
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	12	5,77%	22,145	772,188	11,287 ± 5,134	0,864	70,477	0,836 ± 0,409
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	10	4,81%	22,416	647,223	6,650 ± 3,871	0,991	32,361	0,430 ± 0,199
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	4,81%	9,991	349,362	3,504 ± 1,803	0,410	27,738	0,384 ± 0,195
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	5	2,40%	615,606	30710,032	247,611 ± 167,663	1,847	46,065	0,383 ± 0,252
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	0,96%	29,758	214,180	1,173 ± 1,041	5,535	53,380	0,283 ± 0,259
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	1	0,48%	393,467	393,467	1,892 ± 1,896	53,118	53,118	0,255 ± 0,256
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	229,781	229,781	1,105 ± 1,107	49,542	49,542	0,238 ± 0,239
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	31	14,90%	6,489	451,828	9,208 ± 3,387	0,053	8,001	0,208 ± 0,061
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	1,92%	33,218	176,673	1,783 ± 1,069	2,519	22,071	0,206 ± 0,125
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	5	2,40%	49,648	1580,298	12,712 ± 8,485	0,338	33,135	0,198 ± 0,162
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	8	3,85%	7,051	16,045	0,347 ± 0,127	2,802	9,237	0,181 ± 0,069
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	9	4,33%	22,416	520,494	4,890 ± 2,692	0,382	14,256	0,161 ± 0,083
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	2,89%	6,669	184,793	1,194 ± 0,903	0,583	21,602	0,158 ± 0,109
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	15674,858	15674,858	75,360 ± 75,542	27,431	27,431	0,132 ± 0,132
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	11	5,29%	5,326	39,187	0,718 ± 0,269	0,297	5,499	0,122 ± 0,046
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	0,48%	7,695	7,695	0,037 ± 0,037	23,085	23,085	0,111 ± 0,111
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	9526,599	9526,599	45,801 ± 45,911	23,023	23,023	0,111 ± 0,111



<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	4	1,92%	24,778	615,606	4,534 ± 3,211	0,991	12,312	0,103 ± 0,068
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	6	2,89%	59,399	1481,915	9,259 ± 7,199	0,297	12,702	0,083 ± 0,062
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	7	3,37%	59,945	1270,213	15,485 ± 7,621	0,554	6,351	0,080 ± 0,038
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,48%	56,823	56,823	0,273 ± 0,274	16,479	16,479	0,079 ± 0,079
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,48%	5,952	5,952	0,029 ± 0,029	15,176	15,176	0,073 ± 0,073
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	8,681	8,681	0,042 ± 0,042	13,976	13,976	0,067 ± 0,067
Gonatidae gen. sp.	средн.	0,05	1	0,48%	2304,764	2304,764	11,081 ± 11,107	13,460	13,460	0,065 ± 0,065
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	6	2,89%	61,561	1262,961	13,902 ± 7,370	0,554	4,026	0,064 ± 0,030
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	9	4,33%	23,458	486,070	5,194 ± 2,987	0,186	2,552	0,051 ± 0,022
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	2,40%	4,429	9,025	0,131 ± 0,061	1,236	3,475	0,048 ± 0,023
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	0,96%	24,188	78,935	0,496 ± 0,397	3,386	5,920	0,045 ± 0,033
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	4	1,92%	256,639	7236,902	68,670 ± 46,883	0,128	4,975	0,038 ± 0,027
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	2	0,96%	26,174	26,463	0,253 ± 0,179	2,094	2,646	0,023 ± 0,016
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,48%	1151,554	1151,554	5,536 ± 5,550	4,261	4,261	0,020 ± 0,021
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	0,48%	2646,277	2646,277	12,722 ± 12,753	3,969	3,969	0,019 ± 0,019
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	0,96%	64,498	608,644	3,236 ± 2,948	0,709	3,176	0,019 ± 0,016
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	1	0,48%	264,628	264,628	1,272 ± 1,275	3,705	3,705	0,018 ± 0,018
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	2	0,96%	5,588	6,167	0,057 ± 0,040	1,648	1,665	0,016 ± 0,011
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	1,44%	8,111	20,520	0,180 ± 0,114	0,205	1,947	0,014 ± 0,010
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,48%	151,750	151,750	0,730 ± 0,731	2,802	2,802	0,013 ± 0,014
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	3	1,44%	30,780	158,777	1,250 ± 0,848	0,092	1,482	0,011 ± 0,008
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	1,44%	11,656	78,374	0,496 ± 0,386	0,408	1,332	0,011 ± 0,007
<i>Scopelosaurus harrisi</i>	все	0,10	1	0,48%	36,117	36,117	0,174 ± 0,174	1,986	1,986	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	593,990	593,990	2,856 ± 2,863	1,485	1,485	0,007 ± 0,007
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	2	0,96%	9,436	9,507	0,091 ± 0,064	0,576	0,846	0,007 ± 0,005
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,48%	78,935	78,935	0,379 ± 0,380	1,421	1,421	0,007 ± 0,007
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,44%	21,998	27,542	0,352 ± 0,204	0,462	0,473	0,007 ± 0,004
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	26,125	26,125	0,126 ± 0,126	0,888	0,888	0,004 ± 0,004
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	5	2,40%	6,156	92,341	0,651 ± 0,457	0,018	0,462	0,004 ± 0,002
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,48%	4,986	4,986	0,024 ± 0,024	0,673	0,673	0,003 ± 0,003
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	0,48%	264,628	264,628	1,272 ± 1,275	0,662	0,662	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	5,335	5,335	0,026 ± 0,026	0,587	0,587	0,003 ± 0,003
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,48%	4,934	4,934	0,024 ± 0,024	0,543	0,543	0,003 ± 0,003
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	5,293	5,293	0,025 ± 0,026	0,381	0,381	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	5,289	5,289	0,025 ± 0,025	0,370	0,370	0,002 ± 0,002
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	0,48%	24,669	24,669	0,119 ± 0,119	0,338	0,338	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,48%	57,619	57,619	0,277 ± 0,278	0,092	0,092	< 0,001
Sergestidae gen. sp.	все	0,25	1	0,48%	95,225	95,225	0,458 ± 0,459	0,067	0,067	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,48%	4,179	4,179	0,020 ± 0,020	0,042	0,042	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,48%	15,787	15,787	0,076 ± 0,076	0,024	0,024	< 0,001
Все рыбы							39158,466 ± 15715,716			
Все головоногие							13237,354 ± 3774,008			
Все ракообразные							0,458 ± 0,459			
Весь нектон							52396,278 ± 16162,514	1156,023 ± 136,688		

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 10 (траловых станций 89)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	24	26,97%	5,196	364721,382	4783,348 ± 4125,112	0,520	62345,535	828,663 ± 705,570
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	18	20,23%	29,083	1102489,323	26644,362 ± 13389,240	0,436	17639,829	393,713 ± 211,286
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	52	58,43%	6,929	2346,780	159,361 ± 41,458	6,357	3337,121	223,834 ± 58,301
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	38	42,70%	5,424	10097,221	186,483 ± 116,039	2,560	5224,953	116,853 ± 61,400
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	32	35,96%	6,948	235,212	17,665 ± 4,690	5,370	971,833	65,071 ± 19,114
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	2,25%	39896,590	11182680,926	126096,377 ± 126355,678	8,429	2188,729	24,687 ± 24,731
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	3,37%	4,353	5,601	0,171 ± 0,099	304,726	720,863	17,817 ± 10,768
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	21	23,60%	21,384	59049,585	1269,185 ± 735,266	0,292	568,723	13,417 ± 7,107
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	5,62%	155,947	26235,312	409,096 ± 302,463	18,513	647,937	12,463 ± 7,950
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	10	11,24%	42,183	37959,730	834,491 ± 525,737	0,173	463,404	8,770 ± 5,621
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	4,49%	81,933	50862,050	590,815 ± 574,770	1,509	453,991	5,350 ± 5,132
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	8	8,99%	6,832	1366,393	17,873 ± 15,465	1,298	282,413	3,553 ± 3,192
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	5	5,62%	21,694	56324,805	1220,640 ± 814,321	0,065	123,915	2,806 ± 1,888
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	3	3,37%	7,031	8,708	0,269 ± 0,155	37,676	60,958	1,589 ± 0,933
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	2,25%	478,980	783,998	14,191 ± 10,329	53,802	86,240	1,573 ± 1,143
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,25%	1209,765	13045,174	160,168 ± 147,883	16,159	97,957	1,282 ± 1,120
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	8,99%	22,689	7053,686	198,819 ± 102,564	0,227	37,097	1,210 ± 0,581
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	6	6,74%	5,273	457,189	5,458 ± 5,164	0,185	69,630	0,817 ± 0,787
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	3	3,37%	7,683	8,674	0,279 ± 0,160	18,910	27,113	0,806 ± 0,468
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,12%	21677,305	21677,305	243,565 ± 244,945	61,280	61,280	0,689 ± 0,692
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	8	8,99%	10,040	805,347	18,356 ± 10,683	0,161	21,766	0,560 ± 0,282
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	3,37%	4,866	552,411	6,515 ± 6,244	1,119	39,500	0,503 ± 0,448
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	1,12%	49,987	49,987	0,562 ± 0,565	39,906	39,906	0,448 ± 0,451
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	3,37%	59,399	338,688	5,238 ± 3,944	3,267	26,574	0,409 ± 0,310
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	4,49%	4,016	195,385	2,790 ± 2,248	0,788	18,790	0,374 ± 0,247
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	7,87%	4,378	8,641	0,453 ± 0,171	0,691	10,078	0,370 ± 0,171
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	4,49%	22,278	777,706	9,967 ± 8,809	1,894	18,233	0,271 ± 0,209
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	5,62%	224,485	465,896	12,469 ± 7,441	1,081	11,429	0,259 ± 0,146
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	8,99%	20,844	156,749	5,249 ± 2,335	0,908	7,837	0,233 ± 0,120
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	10,11%	5,196	75,300	1,815 ± 0,925	0,259	7,329	0,229 ± 0,106
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	10	11,24%	7,426	414,858	9,845 ± 5,924	0,075	11,063	0,227 ± 0,137
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	2,25%	7,503	44,066	0,579 ± 0,504	4,126	15,570	0,221 ± 0,181
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,12%	2246,707	2246,707	25,244 ± 25,387	17,274	17,274	0,194 ± 0,195
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,12%	197,193	197,193	2,216 ± 2,228	16,268	16,268	0,183 ± 0,184
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	2,25%	20,786	129,618	1,690 ± 1,481	4,753	11,079	0,178 ± 0,136
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	3,37%	246,492	1042,178	23,286 ± 14,872	1,109	6,774	0,102 ± 0,078
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	3,37%	22,033	88,199	1,516 ± 1,058	0,286	7,497	0,096 ± 0,085
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	2,25%	130,624	133,669	2,970 ± 2,100	4,144	4,180	0,094 ± 0,066

<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	1,12%	8,071	8,071	0,091±0,091	7,668	7,668	0,086±0,087
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	3,37%	42,866	2084,356	25,291±23,577	0,129	7,295	0,085±0,082
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	1,12%	3003,158	3003,158	33,743±33,935	6,494	6,494	0,073±0,073
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	1,12%	32,208	32,208	0,362±0,364	6,361	6,361	0,071±0,072
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,37%	5,273	12,446	0,264±0,165	0,893	3,672	0,066±0,045
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	3,37%	7,508	97,062	1,282±1,103	0,751	2,669	0,065±0,041
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	5	5,62%	206,187	2702,135	69,425±40,523	0,187	2,079	0,047±0,028
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,12%	33,050	33,050	0,371±0,373	3,580	3,580	0,040±0,040
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	3,37%	207,857	593,990	15,545±9,594	0,520	1,485	0,039±0,024
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	2,25%	12,325	44,483	0,638±0,520	0,690	2,555	0,036±0,030
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	1,12%	1278,361	1278,361	14,364±14,445	3,093	3,093	0,035±0,035
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	3,37%	4,339	22,524	0,356±0,264	0,078	2,553	0,033±0,029
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	3,37%	12,166	26,125	0,576±0,354	0,706	1,132	0,033±0,019
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	1,12%	854,341	854,341	9,599±9,654	2,862	2,862	0,032±0,032
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,12%	843,664	843,664	9,479±9,533	2,847	2,847	0,032±0,032
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,12%	8,244	8,244	0,093±0,093	2,803	2,803	0,031±0,032
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	3,37%	7,882	24,332	0,526±0,330	0,473	1,460	0,031±0,020
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	2,25%	59,056	358,509	4,692±4,098	0,352	2,359	0,030±0,027
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	7,508	7,508	0,084±0,085	2,628	2,628	0,030±0,030
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	3,754	3,754	0,042±0,042	2,027	2,027	0,023±0,023
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	2,25%	16,592	21,694	0,430±0,307	0,166	1,627	0,020±0,018
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	4,169	4,169	0,047±0,047	1,793	1,793	0,020±0,020
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	3,754	3,754	0,042±0,042	1,689	1,689	0,019±0,019
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	1,12%	5,196	5,196	0,058±0,059	1,609	1,609	0,018±0,018
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	1,12%	656,730	656,730	7,379±7,421	1,365	1,365	0,015±0,015
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,12%	8,674	8,674	0,097±0,098	1,345	1,345	0,015±0,015
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	4,016	4,016	0,045±0,045	1,245	1,245	0,014±0,014
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	1,12%	1191,765	1191,765	13,391±13,466	1,216	1,216	0,014±0,014
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,12%	15,675	15,675	0,176±0,177	1,139	1,139	0,013±0,013
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	3,37%	4,407	5,205	0,158±0,091	0,120	0,485	0,011±0,007
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	3,37%	19,705	41,571	0,914±0,562	0,090	0,374	0,008±0,005
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,12%	43,388	43,388	0,488±0,490	0,542	0,542	0,006±0,006
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,12%	20,080	20,080	0,226±0,227	0,502	0,502	0,006±0,006
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,12%	9,853	9,853	0,111±0,111	0,493	0,493	0,006±0,006
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	3,37%	20,700	23,892	0,749±0,431	0,104	0,220	0,006±0,003
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	5,211	5,211	0,059±0,059	0,328	0,328	0,004±0,004
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,12%	6,568	6,568	0,074±0,074	0,263	0,263	0,003±0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,12%	21,433	21,433	0,241±0,242	0,257	0,257	0,003±0,003
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	1,12%	9,853	9,853	0,111±0,111	0,246	0,246	0,003±0,003
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	1,12%	42,183	42,183	0,474±0,477	0,221	0,221	0,002±0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	1,12%	197,050	197,050	2,214±2,227	0,197	0,197	0,002±0,002
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,12%	187,308	187,308	2,105±2,117	0,187	0,187	0,002±0,002

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,12%	4,778	4,778	0,054 ± 0,054	0,182	0,182	0,002 ± 0,002
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,12%	23,892	23,892	0,268 ± 0,270	0,167	0,167	0,002 ± 0,002
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	1,12%	15,058	15,058	0,169 ± 0,170	0,151	0,151	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,12%	36,398	36,398	0,409 ± 0,411	0,146	0,146	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	1,12%	28,155	28,155	0,316 ± 0,318	0,122	0,122	0,001 ± 0,001
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,12%	7,882	7,882	0,089 ± 0,089	0,118	0,118	0,001 ± 0,001
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,12%	9,853	9,853	0,111 ± 0,111	0,059	0,059	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,12%	15,675	15,675	0,176 ± 0,177	0,057	0,057	0,001 ± 0,001
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	1,12%	9,853	9,853	0,111 ± 0,111	0,049	0,049	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	1	1,12%	23,048	23,048	0,259 ± 0,260	0,046	0,046	0,001 ± 0,001
Все рыбы							160860,822 ± 127134,888			1700,560 ± 742,160
Все головоногие							2316,384 ± 883,771			30,190 ± 11,096
Все ракообразные							24,539 ± 11,279			0,305 ± 0,149
Весь нектон							163201,746 ± 127137,960			1731,055 ± 742,243

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 11 (траловых станций 145)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	89	61,38%	7,185	3522,778	288,524 ± 56,424	6,610	4791,124	367,439 ± 72,853
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	22	15,17%	21,429	1509412,879	12497,567 ± 10547,542	0,345	39244,511	325,367 ± 274,446
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	21	14,48%	4,261	16,982	0,893 ± 0,210	204,499	1415,156	73,508 ± 17,657
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	7,59%	56,012	411113,353	3081,331 ± 2846,509	0,560	6771,218	49,944 ± 46,875
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	9	6,21%	56,606	22048,176	356,737 ± 180,963	4,245	2423,169	37,621 ± 19,727
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	7	4,83%	14005,767	2390741,328	53694,501 ± 25183,431	7,930	1662,232	30,575 ± 15,793
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	40	27,59%	27,059	120986,282	3295,620 ± 1167,701	0,251	967,890	28,463 ± 9,273
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	26	17,93%	11,188	71564,116	994,858 ± 594,647	0,027	2232,529	26,967 ± 16,900
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	15	10,35%	6,746	855,922	7,095 ± 5,930	19,809	2986,871	24,378 ± 20,680
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	2,07%	7,656	132507,019	918,156 ± 916,989	0,383	3180,106	22,058 ± 22,007
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	3	2,07%	1361465,862	2812819,792	41010,708 ± 24711,492	708,907	1125,128	18,369 ± 10,775
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	20	13,79%	7,992	97207,352	780,091 ± 673,977	0,036	2100,342	17,789 ± 14,598
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	9	6,21%	8,273	17439,134	122,064 ± 120,679	0,233	2344,535	16,266 ± 16,225
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	4,83%	5,538	8631,015	63,591 ± 59,769	0,886	1041,188	7,506 ± 7,207
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	24	16,55%	41,237	286881,951	4482,919 ± 2626,864	0,101	412,179	6,345 ± 3,450
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	6,21%	49,754	51997,552	1075,202 ± 525,485	0,348	269,782	5,365 ± 2,535
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	5	3,45%	775,440	2629597,592	18786,790 ± 18197,992	0,775	669,627	4,939 ± 4,637
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	9	6,21%	7,143	16,132	0,548 ± 0,187	24,107	129,231	4,328 ± 1,552
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	14	9,66%	19,045	46789,029	572,998 ± 383,357	0,114	303,487	3,830 ± 2,315
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	2,07%	28,772	131978,072	911,575 ± 913,340	0,044	507,608	3,507 ± 3,513
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	24	16,55%	23,056	6938,743	122,154 ± 56,125	0,320	166,382	3,181 ± 1,350
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	3,45%	118,464	11215,968	89,318 ± 77,989	5,508	366,406	2,859 ± 2,543
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	20	13,79%	25,554	181091,645	1763,734 ± 1263,328	0,051	287,645	2,776 ± 2,003
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	4,83%	9,368	425,044	9,883 ± 4,856	0,496	92,035	1,576 ± 0,827
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	4,14%	7,683	24,197	0,585 ± 0,255	22,817	71,947	1,516 ± 0,675
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	54	37,24%	7,090	3092,746	79,332 ± 27,626	0,108	31,857	1,403 ± 0,369
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	7	4,83%	5,317	1186,584	10,509 ± 8,360	0,098	177,020	1,333 ± 1,226
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	8	5,52%	4,510	1693,808	13,184 ± 11,730	0,253	122,487	1,010 ± 0,850
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	15	10,35%	197,050	118485,401	1470,000 ± 877,901	0,197	83,851	0,986 ± 0,616
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	2,76%	56,012	31094,560	216,030 ± 215,180	0,291	127,824	0,891 ± 0,885
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	13	8,97%	9,328	6432,988	81,957 ± 49,834	0,093	57,282	0,816 ± 0,457
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	15	10,35%	5,017	12,078	0,742 ± 0,192	4,020	11,673	0,736 ± 0,194
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	4	2,76%	19,056	16792,229	152,587 ± 121,208	0,048	77,537	0,683 ± 0,555
<i>Lumpenus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	90282,882	90282,882	622,641 ± 624,799	94,797	94,797	0,654 ± 0,656
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,01	2	1,38%	373,116	129818,554	897,874 ± 898,389	0,187	90,829	0,628 ± 0,629
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	2	1,38%	4444,273	12711,848	118,318 ± 92,991	22,221	63,559	0,592 ± 0,465
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	1,38%	21,269	26,123	0,327 ± 0,232	15,313	65,308	0,556 ± 0,464

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	4,14%	10,860	1409,047	19,449 ± 13,296	0,081	39,778	0,500 ± 0,352
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	1,38%	1528,312	1541,167	21,169 ± 14,968	16,921	55,482	0,499 ± 0,401
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	6,90%	20,443	468,416	7,080 ± 3,520	0,957	46,581	0,485 ± 0,330
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	14	9,66%	12,203	885,430	21,623 ± 8,600	0,210	12,165	0,338 ± 0,131
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	2,07%	4,514	1257,303	8,889 ± 8,702	5,914	24,179	0,334 ± 0,213
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,38%	942,719	8328,596	63,940 ± 57,961	7,070	40,627	0,329 ± 0,285
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	21,269	21,269	0,147 ± 0,147	47,216	47,216	0,326 ± 0,327
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	5	3,45%	15,704	528,155	6,887 ± 4,120	1,413	18,619	0,302 ± 0,164
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	2,76%	40,508	414,799	7,046 ± 4,055	2,491	18,251	0,277 ± 0,158
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	1,38%	26,997	29,628	0,391 ± 0,276	19,168	20,710	0,275 ± 0,195
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	1,38%	84,018	338,186	2,912 ± 2,408	3,641	30,920	0,238 ± 0,215
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	11,72%	21,269	2313,022	59,541 ± 23,006	0,046	12,866	0,230 ± 0,103
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	2,07%	266,314	111878,046	777,600 ± 774,219	0,203	32,221	0,225 ± 0,223
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	5	3,45%	24,197	6016,425	48,969 ± 41,839	0,097	27,074	0,218 ± 0,188
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	16	11,03%	9,617	542,768	12,143 ± 5,014	0,135	7,565	0,217 ± 0,085
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	2,07%	5,892	108,888	0,832 ± 0,755	0,466	29,521	0,217 ± 0,204
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	2,07%	6,790	45,141	0,516 ± 0,352	2,716	16,778	0,202 ± 0,135
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	10	6,90%	10,118	1419,147	11,549 ± 9,837	0,113	18,558	0,176 ± 0,130
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	1,38%	484,272	14140,786	100,862 ± 97,895	6,102	18,854	0,172 ± 0,137
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	26	17,93%	2,344	3817,767	56,784 ± 28,799	0,012	9,760	0,148 ± 0,072
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	7899,752	7899,752	54,481 ± 54,670	20,314	20,314	0,140 ± 0,141
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	6	4,14%	10,860	599,447	7,377 ± 4,464	0,084	8,531	0,136 ± 0,074
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	0,69%	2995,364	2995,364	20,658 ± 20,729	18,851	18,851	0,130 ± 0,130
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	5	3,45%	486,647	6765,318	71,904 ± 49,005	0,871	10,825	0,129 ± 0,081
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	2	1,38%	4,642	4,767	0,065 ± 0,046	6,436	11,745	0,125 ± 0,092
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	4,83%	2,930	77,283	1,474 ± 0,746	0,193	5,913	0,115 ± 0,059
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	3,45%	4,610	9,046	0,206 ± 0,095	0,118	6,058	0,108 ± 0,062
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	213,026	213,026	1,469 ± 1,474	12,782	12,782	0,088 ± 0,088
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	2,76%	4,514	30,798	0,455 ± 0,281	0,161	9,705	0,088 ± 0,069
<i>Hemipterites villosus</i>	все	0,50	17	11,72%	4,638	1931,771	23,966 ± 14,130	0,014	6,956	0,081 ± 0,051
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	3	2,07%	49,754	968,544	8,125 ± 6,792	0,199	9,685	0,070 ± 0,067
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	2,76%	56,012	508,474	6,790 ± 4,156	0,680	5,650	0,068 ± 0,043
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	4	2,76%	746,311	11508,784	157,208 ± 104,156	0,249	5,412	0,067 ± 0,046
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	4,14%	5,680	21,881	0,394 ± 0,188	0,674	2,697	0,065 ± 0,029
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,69%	499,989	499,989	3,448 ± 3,460	9,070	9,070	0,063 ± 0,063
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,69%	9,416	9,416	0,065 ± 0,065	8,945	8,945	0,062 ± 0,062
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,01	1	0,69%	995,081	995,081	6,863 ± 6,886	6,966	6,966	0,048 ± 0,048
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	1	0,69%	13,337	13,337	0,092 ± 0,092	6,668	6,668	0,046 ± 0,046

<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,69%	3645,705	3645,705	25,143 ± 25,230	6,076	6,076	0,042 ± 0,042
<i>Lumpenus fabricii</i>	средн.	0,05	1	0,69%	1734,767	1734,767	11,964 ± 12,005	5,956	5,956	0,041 ± 0,041
<i>Gadus macrocephalus</i>	мелк.	0,01	2	1,38%	4027,610	7291,409	78,062 ± 57,477	2,238	3,646	0,041 ± 0,030
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	26,023	26,023	0,179 ± 0,180	5,725	5,725	0,039 ± 0,040
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	3,45%	5,059	8,296	0,222 ± 0,100	0,620	1,542	0,038 ± 0,017
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	52,046	52,046	0,359 ± 0,360	4,684	4,684	0,032 ± 0,032
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	4	2,76%	93,021	1832,455	14,909 ± 12,734	0,158	3,465	0,031 ± 0,024
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	2,07%	9,328	754,540	5,530 ± 5,226	0,014	3,773	0,029 ± 0,026
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,38%	4764,065	5549,985	71,131 ± 50,444	1,665	2,382	0,028 ± 0,020
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	4,14%	4,926	11,484	0,283 ± 0,120	0,009	1,880	0,026 ± 0,016
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	26,023	26,023	0,179 ± 0,180	3,643	3,643	0,025 ± 0,025
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	1,38%	24,197	59,020	0,574 ± 0,440	0,599	2,479	0,021 ± 0,018
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	5	3,45%	4,344	17,960	0,281 ± 0,148	0,261	1,302	0,021 ± 0,011
<i>Nautichthys pribilovius</i>	все	0,20	1	0,69%	1181,432	1181,432	8,148 ± 8,176	2,959	2,959	0,020 ± 0,020
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,69%	5,235	5,235	0,036 ± 0,036	2,827	2,827	0,019 ± 0,020
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	5429,987	5429,987	37,448 ± 37,578	2,715	2,715	0,019 ± 0,019
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,69%	246,492	246,492	1,700 ± 1,706	2,711	2,711	0,019 ± 0,019
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	37219,891	37219,891	256,689 ± 257,579	2,659	2,659	0,018 ± 0,018
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	1,38%	4,975	6,166	0,077 ± 0,055	0,407	1,940	0,016 ± 0,014
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	4	2,76%	4,367	11,434	0,221 ± 0,119	0,327	0,795	0,016 ± 0,008
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	3	2,07%	11,988	53,993	0,541 ± 0,391	0,180	1,620	0,015 ± 0,012
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,69%	79,894	79,894	0,551 ± 0,553	1,997	1,997	0,014 ± 0,014
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,69%	107,791	107,791	0,743 ± 0,746	1,925	1,925	0,013 ± 0,013
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	23,211	23,211	0,160 ± 0,161	1,880	1,880	0,013 ± 0,013
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	6	4,14%	43,666	360,075	5,867 ± 3,071	0,116	0,720	0,013 ± 0,006
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	1,38%	4,475	33,051	0,259 ± 0,231	0,358	1,511	0,013 ± 0,011
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	5	3,45%	4,376	19,358	0,360 ± 0,180	0,011	1,621	0,013 ± 0,011
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	1,38%	26,023	236,927	1,813 ± 1,648	0,190	1,658	0,013 ± 0,012
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,01	2	1,38%	1822,852	2237,561	28,003 ± 19,905	0,608	1,119	0,012 ± 0,009
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	2,76%	4,523	86,233	0,728 ± 0,601	0,097	1,170	0,011 ± 0,008
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	0,69%	19,358	19,358	0,134 ± 0,134	1,403	1,403	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	1,38%	37,312	107,987	1,002 ± 0,789	0,537	0,756	0,009 ± 0,006
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,38%	282,486	307,092	4,066 ± 2,878	0,339	0,798	0,008 ± 0,006
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,69%	2261,532	2261,532	15,597 ± 15,651	1,131	1,131	0,008 ± 0,008
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	2,76%	13,498	76,051	1,156 ± 0,678	0,040	0,570	0,008 ± 0,005
<i>Cephalopoda gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,69%	2421,361	2421,361	16,699 ± 16,757	0,969	0,969	0,007 ± 0,007
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	1,38%	40,508	56,012	0,666 ± 0,477	0,284	0,560	0,006 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	5468,557	5468,557	37,714 ± 37,845	0,810	0,810	0,006 ± 0,006
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	1,38%	8,671	9,733	0,127 ± 0,090	0,156	0,607	0,005 ± 0,004
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	1,38%	19,705	26,292	0,317 ± 0,227	0,197	0,552	0,005 ± 0,004
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	0,69%	27,260	27,260	0,188 ± 0,189	0,681	0,681	0,005 ± 0,005
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,69%	9,313	9,313	0,064 ± 0,064	0,652	0,652	0,004 ± 0,005
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	202,539	202,539	1,397 ± 1,402	0,628	0,628	0,004 ± 0,004

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	2,07%	4,685	9,046	0,128 ± 0,078	0,108	0,326	0,004 ± 0,003
<i>Sebastes owstoni</i>	крупн.	0,50	1	0,69%	5,601	5,601	0,039 ± 0,039	0,532	0,532	0,004 ± 0,004
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,01	1	0,69%	2237,561	2237,561	15,431 ± 15,485	0,448	0,448	0,003 ± 0,003
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	4	2,76%	11,484	26,631	0,593 ± 0,306	0,025	0,241	0,003 ± 0,002
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,01	1	0,69%	558,802	558,802	3,854 ± 3,867	0,419	0,419	0,003 ± 0,003
<i>Atheresthes stomias</i>	средн.	0,20	1	0,69%	13,087	13,087	0,090 ± 0,091	0,327	0,327	0,002 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,69%	28,006	28,006	0,193 ± 0,194	0,280	0,280	0,002 ± 0,002
<i>Liparis agassizii</i>	крупн.	0,50	1	0,69%	8,671	8,671	0,060 ± 0,060	0,260	0,260	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes trivittatus</i>	средн.	0,20	1	0,69%	11,713	11,713	0,081 ± 0,081	0,253	0,253	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	2,76%	5,994	70,572	0,854 ± 0,553	0,016	0,141	0,002 ± 0,001
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,69%	8,671	8,671	0,060 ± 0,060	0,221	0,221	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,69%	1215,235	1215,235	8,381 ± 8,410	0,203	0,203	0,001 ± 0,001
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	28,913	28,913	0,199 ± 0,200	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Liparis tessellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,69%	5,783	5,783	0,040 ± 0,040	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	средн.	0,20	2	1,38%	11,595	14,456	0,180 ± 0,128	0,046	0,087	0,001 ± 0,001
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	средн.	0,20	1	0,69%	96,854	96,854	0,668 ± 0,670	0,126	0,126	0,001 ± 0,001
<i>Arteidiellus schmidti</i>	все	0,10	1	0,69%	24,649	24,649	0,170 ± 0,171	0,074	0,074	0,001 ± 0,001
<i>Eualus townsendi</i>	все	0,25	1	0,69%	36,113	36,113	0,249 ± 0,250	0,063	0,063	< 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,69%	12,166	12,166	0,084 ± 0,084	0,061	0,061	< 0,001
<i>Sebastes steindachneri</i>	средн.	0,20	1	0,69%	9,853	9,853	0,068 ± 0,068	0,055	0,055	< 0,001
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	1	0,69%	22,615	22,615	0,156 ± 0,157	0,034	0,034	< 0,001
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,69%	15,047	15,047	0,104 ± 0,104	0,030	0,030	< 0,001
<i>Ptilichthys goodei</i>	все	0,50	1	0,69%	5,144	5,144	0,035 ± 0,036	0,005	0,005	< 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,69%	8,999	8,999	0,062 ± 0,062	?	?	?
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	0,69%	11,565	11,565	0,080 ± 0,080	?	?	?
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	532,629	532,629	3,673 ± 3,686	?	?	?
Все рыбы							148580,127 ± 41350,867			1073,965 ± 292,395
Все головоногие							664,417 ± 281,057			23,280 ± 16,471
Все ракообразные							1606,588 ± 995,573			7,640 ± 4,212
Весь нектон							150851,132 ± 41363,805			1104,884 ± 292,888



## Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 12 (траловых станций 241)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	80	33,20%	27,940	842306,754	22591,643 ± 5476,637	0,342	14498,153	300,940 ± 79,801
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	94	39,00%	5,406	66364,758	1311,286 ± 335,380	0,049	14880,207	280,268 ± 73,947
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	139	57,68%	7,770	1983,195	168,819 ± 20,625	7,117	3190,226	218,725 ± 26,986
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	58	24,07%	46,503	120032,864	5302,160 ± 1075,128	1,070	1808,794	65,806 ± 13,973
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	6	2,49%	531,435	58891,032	533,829 ± 319,549	79,715	6543,448	60,985 ± 36,550
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	67	27,80%	10,559	66553,825	1343,226 ± 418,382	0,349	3493,826	50,704 ± 17,765
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	74	30,71%	5,026	427,815	10,690 ± 2,263	4,849	1441,738	34,512 ± 7,619
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	70	29,05%	5,406	10058,034	246,316 ± 72,650	0,079	1645,468	33,104 ± 10,868
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	63	26,14%	46,095	226898,065	2898,589 ± 1164,985	0,277	1214,719	16,835 ± 6,673
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	1,66%	4,254	5,661	0,086 ± 0,043	367,941	920,362	10,146 ± 5,319
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	39	16,18%	24,156	8686,254	298,406 ± 73,703	0,845	210,952	8,998 ± 2,105
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	17	7,05%	7,382	35,700	0,747 ± 0,210	21,064	124,594	3,468 ± 0,925
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	1,25%	11627,478	712382,514	3666,074 ± 3032,892	11,627	565,383	2,924 ± 2,408
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	42	17,43%	4,897	163,681	2,732 ± 0,780	2,546	184,823	2,911 ± 0,871
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	53	21,99%	21,625	1246,017	46,972 ± 10,417	0,609	131,801	2,895 ± 0,731
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	18	7,47%	24,109	13205,243	89,615 ± 58,720	0,482	363,209	2,485 ± 1,628
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	7	2,91%	244,531	47212,033	400,123 ± 229,377	1,087	264,222	2,016 ± 1,231
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	13	5,39%	6,206	899,012	14,894 ± 6,065	0,118	118,108	1,931 ± 0,787
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	5	2,08%	466,229	150591,818	652,696 ± 626,360	3,216	407,950	1,810 ± 1,697
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	0,42%	1558,227	1558,227	6,466 ± 6,479	375,573	375,573	1,558 ± 1,562
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	142315,443	142315,443	590,521 ± 591,749	372,210	372,210	1,544 ± 1,548
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	28	11,62%	23,311	37593,192	483,598 ± 221,070	0,055	154,877	1,491 ± 0,781
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	1,66%	309,924	97271,763	421,563 ± 404,556	0,775	268,928	1,168 ± 1,119
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	10	4,15%	7,298	23,311	0,447 ± 0,154	2,664	66,865	1,165 ± 0,447
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	19	7,88%	7,382	243,662	3,438 ± 1,458	0,704	79,465	0,839 ± 0,360
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	13	5,39%	6,177	84,938	1,434 ± 0,525	3,397	46,931	0,799 ± 0,304
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	10	4,15%	7,040	972,994	6,607 ± 4,552	0,641	109,985	0,684 ± 0,491
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	11	4,56%	32,273	20556,313	157,378 ± 99,122	0,113	61,613	0,581 ± 0,331
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	28	11,62%	3,227	196,417	1,491 ± 0,825	0,006	17,455	0,532 ± 0,130
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	0,83%	260,774	66379,501	276,516 ± 276,004	0,469	125,610	0,523 ± 0,522
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	17	7,05%	21,119	146,251	2,733 ± 0,835	0,560	17,641	0,415 ± 0,137
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	18	7,47%	19,588	367,660	7,833 ± 2,422	0,431	18,322	0,402 ± 0,132
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	2,08%	21,678	433,210	2,499 ± 1,854	2,604	33,935	0,364 ± 0,203
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	18	7,47%	23,311	11019,354	59,114 ± 46,254	0,093	40,803	0,235 ± 0,172
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	1051,685	1051,685	4,364 ± 4,373	52,584	52,584	0,218 ± 0,219
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	38	15,77%	7,090	868,833	9,631 ± 3,820	0,067	5,900	0,217 ± 0,046
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	5,225	5,225	0,022 ± 0,022	42,845	42,845	0,178 ± 0,178
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	18	7,47%	5,430	27,542	0,702 ± 0,182	0,161	4,476	0,136 ± 0,037
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	3	1,25%	7,538	9,464	0,108 ± 0,062	3,920	16,350	0,131 ± 0,084

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	11	4,56%	102,656	1369,009	16,788 ± 6,889	0,873	9,127	0,129 ± 0,050
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	10	4,15%	54,008	918,776	9,435 ± 4,524	0,308	8,575	0,104 ± 0,047
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,42%	7,208	7,208	0,030 ± 0,030	24,509	24,509	0,102 ± 0,102
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	7	2,91%	46,095	1395,297	12,849 ± 6,757	0,347	7,763	0,096 ± 0,046
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	0,83%	10,655	15,077	0,107 ± 0,077	9,909	13,042	0,095 ± 0,068
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	1,25%	4,887	5,508	0,064 ± 0,037	4,241	11,630	0,095 ± 0,059
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	3	1,25%	18,530	50,422	0,392 ± 0,247	1,668	13,614	0,091 ± 0,063
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	3	1,25%	285,210	13094,494	102,345 ± 71,733	0,285	13,094	0,091 ± 0,065
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	3,32%	23,311	2394,938	22,514 ± 13,069	0,070	7,983	0,087 ± 0,047
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	10	4,15%	51,328	2244,801	12,632 ± 9,398	0,327	8,979	0,067 ± 0,039
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,42%	38,852	38,852	0,161 ± 0,162	14,764	14,764	0,061 ± 0,061
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	0,83%	1107,092	1259,757	9,821 ± 6,959	5,632	8,775	0,060 ± 0,043
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	0,42%	2293,437	2293,437	9,516 ± 9,536	11,281	11,281	0,047 ± 0,047
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	0,83%	612,517	655,984	5,263 ± 3,724	4,278	6,738	0,046 ± 0,033
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	6979,492	6979,492	28,961 ± 29,021	10,590	10,590	0,044 ± 0,044
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	2,08%	23,311	27,294	0,527 ± 0,235	0,273	3,207	0,034 ± 0,019
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	1,66%	12,034	80,013	0,560 ± 0,358	1,203	3,077	0,034 ± 0,018
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	3	1,25%	818,811	6914,293	48,657 ± 33,295	0,273	4,610	0,031 ± 0,022
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	0,83%	78,159	193,566	1,127 ± 0,867	3,335	4,108	0,031 ± 0,022
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	11	4,56%	4,254	22,713	0,488 ± 0,173	0,245	1,624	0,031 ± 0,011
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	6	2,49%	25,039	92,191	1,137 ± 0,535	0,501	2,136	0,030 ± 0,014
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	3	1,25%	27,280	46,623	0,494 ± 0,292	1,637	2,488	0,027 ± 0,016
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	10	4,15%	3,015	6,198	0,200 ± 0,063	0,036	1,805	0,024 ± 0,011
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,42%	109,253	109,253	0,453 ± 0,454	5,790	5,790	0,024 ± 0,024
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	5	2,08%	55,219	368,762	3,016 ± 1,705	0,436	2,397	0,023 ± 0,012
<i>Lampanyctus regalis</i>	все	0,10	1	0,42%	48,732	48,732	0,202 ± 0,203	4,630	4,630	0,019 ± 0,019
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,42%	6112,223	6112,223	25,362 ± 25,415	3,056	3,056	0,013 ± 0,013
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	2,91%	10,634	173,043	1,899 ± 1,027	0,078	1,331	0,012 ± 0,007
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	4	1,66%	6,887	9,520	0,142 ± 0,071	0,503	0,873	0,012 ± 0,006
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,42%	6,083	6,083	0,025 ± 0,025	2,859	2,859	0,012 ± 0,012
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	6016,803	6016,803	24,966 ± 25,018	2,407	2,407	0,010 ± 0,010
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	1,25%	23,048	110,921	0,699 ± 0,491	0,230	1,479	0,008 ± 0,006
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,42%	2418,719	2418,719	10,036 ± 10,057	1,088	1,088	0,005 ± 0,005
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,83%	5,102	5,189	0,043 ± 0,030	0,510	0,571	0,004 ± 0,003
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,42%	9,733	9,733	0,040 ± 0,040	0,803	0,803	0,003 ± 0,003
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,42%	9,313	9,313	0,039 ± 0,039	0,792	0,792	0,003 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,42%	616,229	616,229	2,557 ± 2,562	0,789	0,789	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,42%	55,500	55,500	0,230 ± 0,231	0,666	0,666	0,003 ± 0,003
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,42%	10,447	10,447	0,043 ± 0,043	0,627	0,627	0,003 ± 0,003
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,42%	602,302	602,302	2,499 ± 2,504	0,572	0,572	0,002 ± 0,002

<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,42%	60,230	60,230	0,250 ± 0,250	0,542	0,542	0,002 ± 0,002
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,42%	85,563	85,563	0,355 ± 0,356	0,428	0,428	0,002 ± 0,002
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,42%	110,726	110,726	0,459 ± 0,460	0,332	0,332	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,42%	24,332	24,332	0,101 ± 0,101	0,304	0,304	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	0,42%	475,778	475,778	1,974 ± 1,978	0,238	0,238	0,001 ± 0,001
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	средн.	0,20	1	0,42%	73,126	73,126	0,303 ± 0,304	0,209	0,209	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,42%	13,039	13,039	0,054 ± 0,054	0,183	0,183	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,42%	13,146	13,146	0,055 ± 0,055	0,158	0,158	0,001 ± 0,001
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,42%	12,483	12,483	0,052 ± 0,052	0,125	0,125	0,001 ± 0,001
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,42%	49,648	49,648	0,206 ± 0,206	0,124	0,124	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,42%	57,619	57,619	0,239 ± 0,240	0,109	0,109	< 0,001
<i>Blepsias cirrhus</i>	все	0,50	1	0,42%	4,582	4,582	0,019 ± 0,019	0,046	0,046	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,42%	14,261	14,261	0,059 ± 0,059	0,043	0,043	< 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,42%	4,429	4,429	0,018 ± 0,018	0,030	0,030	< 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,42%	9,781	9,781	0,041 ± 0,041	0,010	0,010	< 0,001
Все рыбы							33696,565 ± 6403,663			1027,920 ± 120,330
Все головоногие							8279,269 ± 1485,753			88,353 ± 14,459
Все ракообразные							0,041 ± 0,041			< 0,001
Весь нектон							41975,874 ± 6573,763			1116,273 ± 121,196

Обилие nektona в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 13 (траловых станций 162)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	46	28,40%	27,940	1081977,426	19242,204 ± 9452,594	0,363	16221,551	240,965 ± 114,054
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	46	28,40%	5,241	29510,950	314,935 ± 194,036	3,190	19721,952	227,542 ± 132,006
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	43	26,54%	4,696	40852,132	920,429 ± 329,921	0,260	9192,406	204,021 ± 73,458
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	87	53,70%	7,538	2339,068	151,876 ± 27,256	8,518	3096,926	195,263 ± 34,079
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	27	16,67%	11,077	434469,163	3443,610 ± 2708,335	0,127	24113,060	165,322 ± 149,352
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	72	44,44%	6,703	437,229	31,174 ± 5,629	6,992	1460,040	87,872 ± 16,562
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	32	19,75%	5,779	9728,980	229,656 ± 100,971	0,376	1705,717	36,703 ± 16,251
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	28	17,28%	48,665	295318,500	3642,502 ± 1925,234	0,973	2469,155	35,689 ± 16,524
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	24	14,82%	22,615	24510,695	325,418 ± 166,498	0,671	1852,443	18,833 ± 11,795
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,62%	253524,082	253524,082	1564,963 ± 1569,816	1161,601	1161,601	7,170 ± 7,193
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	17	10,49%	7,384	70,038	2,040 ± 0,641	6,864	220,154	4,817 ± 1,739
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,62%	4,839	4,839	0,030 ± 0,030	653,326	653,326	4,033 ± 4,045
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	11	6,79%	9,507	3910,161	45,825 ± 27,993	0,951	317,360	3,887 ± 2,344
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	12	7,41%	7,226	16,413	0,698 ± 0,206	16,964	102,078	3,542 ± 1,162
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	20	12,35%	25,450	23588,755	300,435 ± 168,706	0,052	248,912	2,518 ± 1,636
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	9	5,56%	7,607	70,038	1,035 ± 0,483	6,096	172,139	2,095 ± 1,137
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,62%	58106,818	58106,818	358,684 ± 359,796	317,814	317,814	1,962 ± 1,968
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	7	4,32%	8,443	144,533	2,647 ± 1,346	11,145	80,786	1,696 ± 0,774
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	16	9,88%	20,312	5958,842	53,128 ± 37,903	1,134	149,068	1,522 ± 0,947
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	24	14,82%	4,325	31,760	1,336 ± 0,317	0,411	30,853	1,030 ± 0,293
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	3,70%	7,878	297,368	2,438 ± 1,867	0,138	116,398	0,863 ± 0,726
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	4	2,47%	225,662	230476,438	1495,594 ± 1427,548	0,226	122,153	0,827 ± 0,758
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,24%	14591,687	33817,126	298,820 ± 227,540	13,619	101,451	0,710 ± 0,633
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	14	8,64%	22,821	25935,141	240,312 ± 163,799	0,142	41,076	0,572 ± 0,290
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	9	5,56%	59,399	10831,781	174,365 ± 84,539	0,297	22,747	0,544 ± 0,215
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,85%	437,740	51677,773	325,195 ± 319,980	0,482	82,741	0,517 ± 0,512
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,62%	5,004	5,004	0,031 ± 0,031	76,064	76,064	0,470 ± 0,471
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	14	8,64%	22,571	296,995	6,735 ± 2,460	0,582	18,414	0,447 ± 0,161
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	6	3,70%	225,707	15436,404	148,540 ± 103,208	1,045	46,068	0,437 ± 0,302
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	1,85%	51,833	3081,723	19,695 ± 19,084	0,285	52,389	0,327 ± 0,324
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	3	1,85%	6,323	147,865	0,992 ± 0,917	1,763	40,909	0,277 ± 0,254
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	5	3,09%	6,988	16,413	0,306 ± 0,144	4,259	10,750	0,240 ± 0,110
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	1,24%	5406,340	6159,340	71,393 ± 50,590	18,221	19,895	0,235 ± 0,167
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	8	4,94%	50,900	3027,550	29,402 ± 19,318	0,509	12,716	0,208 ± 0,098
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	2,47%	41,929	1711,262	22,589 ± 14,855	0,407	17,113	0,193 ± 0,130
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	4	2,47%	28,521	844,178	5,778 ± 5,234	0,912	17,487	0,149 ± 0,111
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	1,85%	9008,340	30226,794	324,750 ± 211,235	4,504	11,083	0,129 ± 0,081
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	4	2,47%	24,332	44,291	0,740 ± 0,382	1,306	7,533	0,107 ± 0,064
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,62%	6,536	6,536	0,040 ± 0,040	17,319	17,319	0,107 ± 0,107

<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	1,24%	29,083	492,485	3,220 ± 3,054	1,454	13,697	0,094 ± 0,085
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,62%	74,249	74,249	0,458 ± 0,460	14,107	14,107	0,087 ± 0,087
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	2,47%	5,882	39,116	0,384 ± 0,256	1,059	8,932	0,082 ± 0,057
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,62%	72,358	72,358	0,447 ± 0,448	12,783	12,783	0,079 ± 0,079
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	13	8,03%	22,821	1471,282	20,739 ± 10,009	0,101	5,861	0,077 ± 0,039
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	4	2,47%	59,399	1637,875	12,835 ± 10,292	0,491	9,093	0,070 ± 0,057
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	1,24%	5,476	7,271	0,079 ± 0,056	3,669	6,253	0,061 ± 0,045
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	0,62%	4,839	4,839	0,030 ± 0,030	7,258	7,258	0,045 ± 0,045
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,62%	5536,318	5536,318	34,175 ± 34,281	5,536	5,536	0,034 ± 0,034
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,62%	4,662	4,662	0,029 ± 0,029	4,989	4,989	0,031 ± 0,031
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	1,85%	44,291	567,226	5,183 ± 3,785	0,177	2,269	0,022 ± 0,016
<i>Gonatiidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,62%	43,251	43,251	0,267 ± 0,268	3,049	3,049	0,019 ± 0,019
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,62%	5653,829	5653,829	34,900 ± 35,008	2,827	2,827	0,017 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	1,24%	5,225	10,450	0,097 ± 0,072	0,836	1,254	0,013 ± 0,009
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	2	1,24%	4,381	10,367	0,091 ± 0,070	1,008	1,037	0,013 ± 0,009
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,62%	1364,010	1364,010	8,420 ± 8,446	1,910	1,910	0,012 ± 0,012
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	1,85%	7,382	22,751	0,232 ± 0,154	0,317	1,138	0,011 ± 0,008
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,85%	57,042	65,150	1,113 ± 0,642	0,326	0,756	0,010 ± 0,006
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,62%	26,134	26,134	0,161 ± 0,162	1,620	1,620	0,010 ± 0,010
<i>Scopelosaurus harrayi</i>	все	0,10	1	0,62%	24,818	24,818	0,153 ± 0,154	1,489	1,489	0,009 ± 0,009
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	0,62%	5,785	5,785	0,036 ± 0,036	1,302	1,302	0,008 ± 0,008
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,62%	5,350	5,350	0,033 ± 0,033	1,177	1,177	0,007 ± 0,007
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,62%	286,534	286,534	1,769 ± 1,774	0,860	0,860	0,005 ± 0,005
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,62%	553,632	553,632	3,417 ± 3,428	0,797	0,797	0,005 ± 0,005
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	0,62%	13,062	13,062	0,081 ± 0,081	0,784	0,784	0,005 ± 0,005
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	1,24%	25,450	49,863	0,465 ± 0,346	0,255	0,499	0,005 ± 0,003
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,62%	4,662	4,662	0,029 ± 0,029	0,471	0,471	0,003 ± 0,003
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,62%	5,601	5,601	0,035 ± 0,035	0,308	0,308	0,002 ± 0,002
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	1,24%	6,156	12,312	0,114 ± 0,085	0,062	0,246	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	1	0,62%	283,076	283,076	1,747 ± 1,753	0,283	0,283	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,62%	35,019	35,019	0,216 ± 0,217	0,245	0,245	0,002 ± 0,002
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,62%	43,251	43,251	0,267 ± 0,268	0,216	0,216	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	1,24%	11,077	13,012	0,149 ± 0,105	0,039	0,111	0,001 ± 0,001
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	0,62%	30,780	30,780	0,190 ± 0,191	0,123	0,123	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	2	1,24%	22,671	24,818	0,293 ± 0,207	0,045	0,050	0,001 ± 0,000
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	1,24%	24,624	113,445	0,852 ± 0,718	0,012	0,057	< 0,001
Все рыбы							26806,814 ± 9949,091		1180,961 ± 244,668	
Все головоногие							7125,378 ± 2550,678		73,724 ± 21,804	
Все ракообразные							0,852 ± 0,718		< 0,001	
Весь нектон							33933,044 ± 10270,851		1254,685 ± 245,637	

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 14 (траловых станций 82)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	12	14,63%	5,912	101258,155	1789,184 ± 1353,149	4,794	66001,896	1116,404 ± 862,570
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	4	4,88%	25,943	200634,755	2465,335 ± 2461,645	2,854	24156,127	296,901 ± 296,378
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	19	23,17%	6,567	33034,557	1088,115 ± 538,762	0,075	7961,291	249,144 ± 125,893
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	27	32,93%	166,831	596751,306	15412,719 ± 8047,382	2,502	9640,069	228,208 ± 126,979
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	45	54,88%	6,918	2699,991	169,566 ± 47,730	6,468	4229,669	227,612 ± 65,731
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	21	25,61%	7,524	445,944	34,158 ± 10,964	11,219	1519,331	110,387 ± 35,743
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	8	9,76%	4,523	22,145	0,955 ± 0,404	207,133	2219,842	81,987 ± 37,460
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	6,10%	45,141	16456,078	383,223 ± 269,848	1,129	3355,146	67,125 ± 48,550
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	18	21,95%	6,836	12699,710	211,289 ± 156,485	0,416	3048,900	43,051 ± 37,479
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	9	10,98%	6,531	6771,900	194,122 ± 114,141	0,106	1139,344	32,399 ± 19,505
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	8	9,76%	9,461	50635,052	978,985 ± 678,207	0,303	1113,604	29,134 ± 17,665
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	14	17,07%	48,134	176347,885	3022,399 ± 2228,303	0,866	1069,928	20,286 ± 13,428
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	17	20,73%	27,523	34331,210	1595,035 ± 620,169	0,220	188,023	9,729 ± 3,664
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	12,20%	22,615	8613,104	204,216 ± 132,645	0,231	225,175	5,655 ± 3,754
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	16	19,51%	45,141	32155,421	567,815 ± 401,368	0,226	155,307	3,035 ± 1,936
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	3,66%	8,022	19,847	0,452 ± 0,283	32,892	117,431	2,966 ± 1,863
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	3	3,66%	5423,611	26200,134	496,038 ± 344,268	20,067	132,506	2,375 ± 1,714
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	7,32%	51,722	12273,061	161,214 ± 150,718	0,191	138,440	1,878 ± 1,705
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	5	6,10%	395,349	15592,880	375,677 ± 215,987	1,610	73,219	1,644 ± 0,984
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	6,10%	27,579	1894,225	25,739 ± 23,250	0,055	73,401	0,900 ± 0,901
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	4,88%	60,230	1891,200	29,704 ± 23,510	1,822	52,008	0,845 ± 0,651
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	2,44%	8,022	105,198	1,381 ± 1,293	3,410	59,612	0,769 ± 0,732
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,22%	4418,302	4418,302	53,882 ± 54,213	54,352	54,352	0,663 ± 0,667
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	7,32%	6,714	22,527	0,797 ± 0,355	3,539	16,294	0,586 ± 0,272
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	6	7,32%	70,132	1214,796	37,148 ± 19,840	0,893	13,897	0,448 ± 0,241
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	4,88%	8,756	379,880	5,601 ± 4,696	3,502	16,352	0,405 ± 0,235
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,22%	2314,349	2314,349	28,224 ± 28,397	32,190	32,190	0,393 ± 0,395
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	7	8,54%	97,184	2209,151	66,508 ± 33,432	0,316	13,641	0,354 ± 0,193
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	4,88%	22,571	532,799	7,781 ± 6,569	0,835	17,760	0,338 ± 0,231
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	3,66%	58,167	4418,302	71,668 ± 56,662	0,407	18,234	0,330 ± 0,245
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	1,22%	23,678	23,678	0,289 ± 0,291	26,083	26,083	0,318 ± 0,320
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,22%	10,324	10,324	0,126 ± 0,127	25,914	25,914	0,316 ± 0,318
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	6,10%	242,983	15961,001	221,039 ± 196,128	0,271	17,768	0,238 ± 0,218
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	6,10%	23,115	150,575	3,132 ± 1,941	0,814	7,304	0,224 ± 0,127
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	2,44%	336,071	1122,108	17,783 ± 14,324	2,801	13,535	0,199 ± 0,169
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	2	2,44%	54,236	1960,411	24,569 ± 24,056	0,380	15,683	0,196 ± 0,192
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	1	1,22%	13852,945	13852,945	168,938 ± 169,978	13,853	13,853	0,169 ± 0,170
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	4,986	5,646	0,130 ± 0,092	3,740	7,904	0,142 ± 0,107
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	1,22%	18583,471	18583,471	226,628 ± 228,022	9,292	9,292	0,113 ± 0,114

<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	1,22%	303,576	303,576	3,702 ± 3,725	9,107	9,107	0,111 ± 0,112
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	7,32%	51,722	855,631	23,948 ± 13,713	0,140	3,708	0,093 ± 0,054
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,22%	5,588	5,588	0,068 ± 0,069	6,147	6,147	0,075 ± 0,075
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	2	2,44%	23,538	46,230	0,851 ± 0,633	1,224	4,854	0,074 ± 0,061
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	3,66%	225,707	1214,796	30,662 ± 19,917	0,677	3,158	0,066 ± 0,044
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	3	3,66%	4,843	23,835	0,532 ± 0,347	0,339	2,956	0,053 ± 0,038
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	1,22%	4432,328	4432,328	54,053 ± 54,385	3,689	3,689	0,045 ± 0,045
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,22%	27,118	27,118	0,331 ± 0,333	3,525	3,525	0,043 ± 0,043
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	4,88%	7,240	26,857	0,812 ± 0,438	0,468	1,074	0,039 ± 0,020
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	1,22%	5645,785	5645,785	68,851 ± 69,275	2,823	2,823	0,034 ± 0,035
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,66%	5,036	7,057	0,233 ± 0,135	0,473	0,966	0,029 ± 0,017
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	5	6,10%	4,029	8,858	0,323 ± 0,150	0,270	0,669	0,029 ± 0,013
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	2,44%	6,531	9,461	0,195 ± 0,140	0,128	1,633	0,021 ± 0,020
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	11072,635	11072,635	135,032 ± 135,863	1,661	1,661	0,020 ± 0,020
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,22%	220,875	220,875	2,694 ± 2,710	1,530	1,530	0,019 ± 0,019
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	96,269	96,269	1,174 ± 1,181	1,492	1,492	0,018 ± 0,018
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	2,44%	23,835	90,345	1,392 ± 1,143	0,131	1,054	0,014 ± 0,013
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	551,578	551,578	6,727 ± 6,768	1,048	1,048	0,013 ± 0,013
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	21,720	21,720	0,265 ± 0,267	1,043	1,043	0,013 ± 0,013
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	4,859	4,859	0,059 ± 0,060	0,875	0,875	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,22%	54,236	54,236	0,661 ± 0,665	0,814	0,814	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	258,610	258,610	3,154 ± 3,173	0,776	0,776	0,009 ± 0,010
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	301,151	301,151	3,673 ± 3,695	0,753	0,753	0,009 ± 0,009
<i>Clupeidae gen. sp.</i>	все	0,40	1	1,22%	6,194	6,194	0,076 ± 0,076	0,496	0,496	0,006 ± 0,006
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,22%	271,181	271,181	3,307 ± 3,327	0,271	0,271	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	4,843	4,843	0,059 ± 0,059	0,208	0,208	0,003 ± 0,003
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	1,22%	28,264	28,264	0,345 ± 0,347	0,170	0,170	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	4,88%	5,424	84,322	1,359 ± 1,054	0,011	0,096	0,002 ± 0,001
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	3,66%	12,389	45,173	0,867 ± 0,594	0,012	0,075	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes personatus</i>	все	0,10	1	1,22%	29,771	29,771	0,363 ± 0,365	0,060	0,060	0,001 ± 0,001
<i>Pterothrissus gissu</i>	все	0,10	1	1,22%	27,118	27,118	0,331 ± 0,333	0,027	0,027	< 0,001
<i>Sergestes similis</i>	все	0,25	1	1,22%	12,143	12,143	0,148 ± 0,149	0,015	0,015	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,22%	6,023	6,023	0,073 ± 0,074	0,012	0,012	< 0,001
Все рыбы							25609,414 ± 8610,037			2400,049 ± 933,580
Все головоногие							4824,266 ± 2291,622			138,639 ± 62,843
Все ракообразные							54,201 ± 54,386			0,045 ± 0,045
Весь нектон							30487,881 ± 8909,951			2538,733 ± 935,692

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 1 (траловых станций 45)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	29	64,44%	5,991	47712,251	3259,770 ± 1572,362	1,797	30415,407	1978,788 ± 920,744
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	12	26,67%	5,190	49704,859	2257,425 ± 1507,401	0,804	15960,120	572,124 ± 408,705
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	12	26,67%	373,317	2471491,785	121784,412 ± 70411,024	0,373	11828,430	354,921 ± 271,891
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	18	40,00%	23,964	688589,986	31191,366 ± 19552,428	0,143	11992,430	294,943 ± 269,596
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	9	20,00%	6578,946	23020614,727	851934,523 ± 555164,178	3,421	3500,849	212,165 ± 112,188
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	10	22,22%	94,044	336157,471	7931,597 ± 7546,891	0,376	9352,675	209,145 ± 210,157
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	28	62,22%	24,433	270186,147	14499,957 ± 6864,349	0,244	2026,396	125,032 ± 54,371
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	3	6,67%	250962,439	475696,972	22411,092 ± 13370,551	533,767	754,302	44,911 ± 25,916
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	15	33,33%	6,853	132,967	10,800 ± 4,030	14,533	349,537	33,910 ± 12,261
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	35,56%	6,233	3752,263	99,260 ± 84,233	1,400	1008,673	26,009 ± 22,634
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	616289,360	616289,360	13695,319 ± 13850,072	334,557	334,557	7,435 ± 7,519
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	13	28,89%	12,166	1662,231	90,174 ± 50,000	0,088	121,151	5,848 ± 3,248
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	6	13,33%	6,920	74,794	3,772 ± 2,143	7,647	112,689	5,251 ± 3,080
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	12	26,67%	11,982	25853,096	668,138 ± 580,814	0,103	143,701	4,029 ± 3,234
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	10	22,22%	4,793	153,369	8,112 ± 3,790	0,798	57,226	3,633 ± 1,560
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	11	24,44%	5,897	182,224	15,872 ± 6,540	1,445	50,624	3,210 ± 1,399
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	2,22%	194590,237	194590,237	4324,227 ± 4373,091	143,289	143,289	3,184 ± 3,220
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	4,44%	8,111	8,111	0,360 ± 0,255	45,258	82,243	2,833 ± 2,089
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	100,903	100,903	2,242 ± 2,268	97,472	97,472	2,166 ± 2,191
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	8,89%	2705,118	6372,170	379,301 ± 196,686	14,719	33,135	2,073 ± 1,075
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	4,44%	51097,884	128164,189	3983,602 ± 3076,415	15,329	55,680	1,578 ± 1,290
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	2,22%	72136,490	72136,490	1603,033 ± 1621,147	63,300	63,300	1,407 ± 1,423
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	44350,301	44350,301	985,562 ± 996,699	37,723	37,723	0,838 ± 0,848
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	6,67%	5,466	25,226	0,810 ± 0,588	0,925	17,153	0,773 ± 0,532
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	7	15,56%	4,866	194,659	8,933 ± 5,097	0,299	11,680	0,663 ± 0,369
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	3	6,67%	8,310	8,590	0,564 ± 0,322	4,724	14,460	0,594 ± 0,375
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	6,67%	41,116	336,110	10,140 ± 7,750	2,344	17,173	0,538 ± 0,400
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	1	2,22%	8,273	8,273	0,184 ± 0,186	18,613	18,613	0,414 ± 0,418
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	1	2,22%	17105,261	17105,261	380,117 ± 384,412	13,947	13,947	0,310 ± 0,313
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	60,542	60,542	1,345 ± 1,361	11,755	11,755	0,261 ± 0,264
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	4,44%	4,986	5,154	0,225 ± 0,159	1,845	8,916	0,239 ± 0,204
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	2,22%	19592,522	19592,522	435,389 ± 440,309	10,449	10,449	0,232 ± 0,235
<i>Gonatopsis makko</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	9132,492	9132,492	202,944 ± 205,238	9,132	9,132	0,203 ± 0,205
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	2,22%	882,899	882,899	19,620 ± 19,842	7,568	7,568	0,168 ± 0,170
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	3	6,67%	186,658	1315,789	55,985 ± 37,061	0,485	3,152	0,119 ± 0,081
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	2,22%	1387,413	1387,413	30,831 ± 31,180	4,465	4,465	0,099 ± 0,100



<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	2,22%	43,458	43,458	0,966 ± 0,977	4,128	4,128	0,092 ± 0,093
<i>Agonomalus jordani</i>	все	0,20	1	2,22%	12,885	12,885	0,286 ± 0,290	4,059	4,059	0,090 ± 0,091
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	2,22%	50,451	50,451	1,121 ± 1,134	3,973	3,973	0,088 ± 0,089
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	72,136	72,136	1,603 ± 1,621	3,607	3,607	0,080 ± 0,081
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	2,22%	504,514	504,514	11,211 ± 11,338	3,532	3,532	0,078 ± 0,079
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	4	8,89%	5,045	29,224	1,361 ± 0,818	0,156	2,043	0,077 ± 0,049
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	2,22%	144,859	144,859	3,219 ± 3,255	2,897	2,897	0,064 ± 0,065
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	2631,579	2631,579	58,480 ± 59,140	2,895	2,895	0,064 ± 0,065
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	4,44%	20,558	627,660	14,405 ± 14,103	0,082	2,531	0,058 ± 0,057
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	2,22%	20,558	20,558	0,457 ± 0,462	1,686	1,686	0,037 ± 0,038
<i>Cyclopteroopsis popovi</i>	все	0,20	1	2,22%	27,869	27,869	0,619 ± 0,626	1,561	1,561	0,035 ± 0,035
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	2,22%	33,634	33,634	0,747 ± 0,756	1,547	1,547	0,034 ± 0,035
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	2,22%	1142,283	1142,283	25,384 ± 25,671	1,485	1,485	0,033 ± 0,033
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	4,44%	5,045	5,466	0,234 ± 0,165	0,656	0,765	0,032 ± 0,022
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	5,380	5,380	0,120 ± 0,121	1,130	1,130	0,025 ± 0,025
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	2,22%	63,064	63,064	1,401 ± 1,417	0,769	0,769	0,017 ± 0,017
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	2,22%	252,257	252,257	5,606 ± 5,669	0,757	0,757	0,017 ± 0,017
<i>Cyclopteroopsis lindbergi</i>	все	0,20	1	2,22%	12,166	12,166	0,270 ± 0,273	0,676	0,676	0,015 ± 0,015
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	4,44%	84,740	307,017	8,706 ± 7,116	0,144	0,439	0,013 ± 0,010
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	4,44%	12,466	13,664	0,581 ± 0,411	0,273	0,299	0,013 ± 0,009
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	2,22%	254,219	254,219	5,649 ± 5,713	0,330	0,330	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	2,22%	24,931	24,931	0,554 ± 0,560	0,299	0,299	0,007 ± 0,007
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	2,22%	42,621	42,621	0,947 ± 0,958	0,256	0,256	0,006 ± 0,006
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	2,22%	23,964	23,964	0,533 ± 0,539	0,144	0,144	0,003 ± 0,003
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	2,22%	15,983	15,983	0,355 ± 0,359	0,096	0,096	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	2,22%	4,112	4,112	0,091 ± 0,092	0,062	0,062	0,001 ± 0,001
Все рыбы							1051474,644 ± 560199,846			3644,592 ± 1085,236
Все головоногие							22993,892 ± 13373,572			47,194 ± 25,939
Все ракообразные							7963,376 ± 7546,956			209,250 ± 210,157
Весь нектон							1082431,912 ± 560410,275			3901,036 ± 1105,702

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 2 (траловых станций 25)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	20	80,00%	8,420	591526,748	28833,968 ± 24231,201	4,715	70202,387	4866,637 ± 3131,465
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	16	64,00%	5,439	206374,666	13725,352 ± 8809,509	0,914	39764,781	2567,195 ± 1685,785
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	24,00%	22,465	1115793,591	66028,537 ± 47789,457	0,427	44563,200	2164,927 ± 1842,501
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	14	56,00%	5,613	312,353	45,009 ± 17,205	10,624	834,594	123,756 ± 47,026
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	9	36,00%	44,929	96351,436	4423,202 ± 3920,389	0,719	885,336	42,806 ± 36,027
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	8,00%	162053,367	1921704,361	83350,309 ± 78456,542	110,446	777,833	35,531 ± 31,887
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	4,00%	163541,018	163541,018	6541,641 ± 6676,534	511,000	511,000	20,440 ± 20,862
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	9	36,00%	6,790	178,223	11,765 ± 7,345	7,449	276,246	16,232 ± 11,237
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	20,00%	5,616	401,249	21,205 ± 16,667	0,310	106,784	5,761 ± 4,503
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	8,00%	7229,260	20450,735	1107,200 ± 873,856	7,023	26,301	1,333 ± 1,100
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	4	16,00%	4,793	31,064	2,313 ± 1,424	3,490	15,946	1,294 ± 0,749
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	16,00%	11,903	1527,333	116,647 ± 77,544	0,037	24,430	1,138 ± 0,997
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	7	28,00%	5,462	49,193	5,130 ± 2,399	0,899	10,549	0,893 ± 0,453
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	12,00%	4,986	20,368	1,218 ± 0,863	3,157	9,242	0,795 ± 0,485
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	12,00%	4,793	10,328	0,898 ± 0,532	0,868	10,065	0,764 ± 0,517
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	4,00%	15950,172	15950,172	638,007 ± 651,163	14,284	14,284	0,571 ± 0,583
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	8,00%	15,278	48,950	2,569 ± 2,068	4,838	8,267	0,524 ± 0,384
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	2	8,00%	5,613	16,974	0,903 ± 0,721	2,863	7,171	0,401 ± 0,311
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	24,931	24,931	0,997 ± 1,018	9,225	9,225	0,369 ± 0,377
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	4,00%	1666,436	1666,436	66,657 ± 68,032	7,180	7,180	0,287 ± 0,293
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	4,00%	2272,053	2272,053	90,882 ± 92,756	6,610	6,610	0,264 ± 0,270
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	4,00%	7,988	7,988	0,320 ± 0,326	5,592	5,592	0,224 ± 0,228
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	4,00%	97,329	97,329	3,893 ± 3,973	5,353	5,353	0,214 ± 0,219
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	24,00%	4,793	14,959	2,147 ± 0,888	0,331	1,749	0,196 ± 0,089
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	4,00%	48,665	48,665	1,947 ± 1,987	4,380	4,380	0,175 ± 0,179
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	7,321	7,321	0,293 ± 0,299	3,807	3,807	0,152 ± 0,155
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	4,00%	7,988	7,988	0,320 ± 0,326	3,595	3,595	0,144 ± 0,147
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	2	8,00%	18,302	25,887	1,768 ± 1,269	1,098	1,553	0,106 ± 0,076
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	4,00%	42,469	42,469	1,699 ± 1,734	2,484	2,484	0,099 ± 0,101
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	4,00%	12,166	12,166	0,487 ± 0,497	2,360	2,360	0,094 ± 0,096
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,00%	16,988	16,988	0,680 ± 0,694	1,376	1,376	0,055 ± 0,056
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	4,00%	4,761	4,761	0,190 ± 0,194	1,186	1,186	0,047 ± 0,048
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	8,00%	7,935	8,111	0,642 ± 0,453	0,543	0,555	0,044 ± 0,031
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	4,00%	21,235	21,235	0,849 ± 0,867	1,062	1,062	0,042 ± 0,043
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	4,00%	12,166	12,166	0,487 ± 0,497	0,827	0,827	0,033 ± 0,034
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	2	8,00%	4,351	4,866	0,369 ± 0,261	0,277	0,479	0,030 ± 0,022
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	4,00%	12,166	12,166	0,487 ± 0,497	0,700	0,700	0,028 ± 0,029
<i>Podothecus veterus</i>	все	0,30	1	4,00%	14,156	14,156	0,566 ± 0,578	0,637	0,637	0,025 ± 0,026

<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	4,00%	17,213	17,213	0,689 ± 0,703	0,344	0,344	0,014 ± 0,014
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	4,00%	52,250	52,250	2,090 ± 2,133	0,313	0,313	0,013 ± 0,013
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	4,00%	4,866	4,866	0,195 ± 0,199	0,088	0,088	0,004 ± 0,004
Все рыбы							198329,503 ± 95501,746		9832,278 ± 4005,924	
Все головоногие							6614,138 ± 6676,882		21,117 ± 20,865	
Все ракообразные							90,882 ± 92,756		0,264 ± 0,270	
Весь нектон							205034,523 ± 95734,909		9853,659 ± 4005,979	

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 5 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	16	66,67%	6,223	187094,693	14376,399 ± 8361,244	2,054	19831,958	2608,218 ± 1151,679
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	6	25,00%	629,409	2939035,870	229616,830 ± 143546,086	4,383	18809,830	1318,325 ± 875,396
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	70,83%	6,233	28312,712	2123,062 ± 1378,091	0,849	5551,512	403,970 ± 264,053
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	4	16,67%	62650,381	690618,624	72342,581 ± 40489,326	163,182	2377,207	187,786 ± 113,619
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	10	41,67%	6,611	399,323	32,244 ± 18,643	11,238	1227,110	79,823 ± 52,575
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	16,67%	2821,474	60243,704	4131,248 ± 2728,849	33,335	891,899	63,876 ± 40,901
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	10	41,67%	5,952	2406,905	273,752 ± 142,121	0,653	387,512	40,438 ± 21,332
<i>Beryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	12,50%	1856,886	59071,156	3513,614 ± 2660,378	6,666	410,980	23,459 ± 18,285
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	7031,944	7031,944	292,998 ± 299,299	478,172	478,172	19,924 ± 20,352
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	16,67%	87,419	92106,289	4101,041 ± 3915,373	0,291	241,664	10,554 ± 10,270
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	9	37,50%	6,223	732,103	70,068 ± 35,903	0,610	120,424	10,219 ± 5,548
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	3	12,50%	1894,081	37698,033	2024,126 ± 1630,964	7,576	191,886	9,740 ± 8,224
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	6	25,00%	6,611	33,485	4,357 ± 1,979	7,602	39,599	5,226 ± 2,403
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	7	29,17%	3,966	64,821	4,335 ± 2,787	0,418	33,732	2,569 ± 1,489
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	1	4,17%	8,708	8,708	0,363 ± 0,371	55,297	55,297	2,304 ± 2,354
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	4,17%	335,107	335,107	13,963 ± 14,263	35,711	35,711	1,488 ± 1,520
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	3	12,50%	7,615	8,874	1,033 ± 0,583	3,609	19,800	1,127 ± 0,856
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	12,50%	1894,081	2873,724	314,043 ± 180,041	7,336	10,607	1,063 ± 0,610
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	8,33%	17,417	45,691	2,629 ± 2,051	4,528	15,611	0,839 ± 0,684
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	20,83%	24,892	46,623	6,320 ± 2,745	1,045	5,245	0,823 ± 0,372
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	4,17%	43,710	43,710	1,821 ± 1,860	10,017	10,017	0,417 ± 0,426
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	20,83%	11,656	26,622	3,273 ± 1,461	1,632	2,795	0,409 ± 0,175
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	4,17%	7,770	7,770	0,324 ± 0,331	5,983	5,983	0,249 ± 0,255
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	6189,619	6189,619	257,901 ± 263,448	3,714	3,714	0,155 ± 0,158
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	2,180	2,180	0,091 ± 0,093	3,139	3,139	0,131 ± 0,134
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	26,125	26,125	1,089 ± 1,112	2,874	2,874	0,120 ± 0,122
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	4,17%	14,284	14,284	0,595 ± 0,608	0,786	0,786	0,033 ± 0,033
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	4,17%	5,225	5,225	0,218 ± 0,222	0,653	0,653	0,027 ± 0,028
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	4,17%	6,372	6,372	0,266 ± 0,271	0,446	0,446	0,019 ± 0,019
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	4,17%	23,311	23,311	0,971 ± 0,992	0,035	0,035	0,001 ± 0,001
Все рыбы							253230,023 ± 143858,967			4498,167 ± 1471,682
Все головоногие							80281,529 ± 40669,390			295,164 ± 123,817
Весь nekтон							333511,553 ± 149497,163			4793,331 ± 1476,881

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 6 (траловых станций 60)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	57	95,00%	6,083	103793,339	10318,218 ± 2790,734	3,741	29165,265	3529,320 ± 863,722
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	34	56,67%	7,399	961,056	35,711 ± 16,793	9,302	3459,801	92,041 ± 58,456
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	16,67%	1493,533	184145,104	6530,929 ± 3552,302	9,708	892,889	43,247 ± 20,070
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	35	58,33%	7,288	243,831	21,399 ± 5,547	6,489	306,531	29,743 ± 7,360
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	8,33%	243,323	358415,161	11271,950 ± 7207,832	0,973	934,361	26,653 ± 17,404
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	16	26,67%	5,677	2919,879	107,529 ± 66,315	0,738	539,326	19,725 ± 12,313
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	2	3,33%	4,714	4,986	0,162 ± 0,114	471,387	498,626	16,167 ± 11,435
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	4	6,67%	6,083	4788,685	107,996 ± 84,797	0,517	597,678	11,384 ± 10,119
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	5,00%	12068,834	40683,649	1248,443 ± 794,643	87,596	268,142	9,190 ± 5,692
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	10,00%	7,607	661,808	15,622 ± 11,533	3,347	319,342	7,478 ± 5,510
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	6	10,00%	43,727	13542,228	529,759 ± 298,065	0,656	229,098	6,860 ± 4,404
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	11,67%	23,906	203491,242	4694,094 ± 3478,465	0,406	244,175	6,390 ± 4,283
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	12	20,00%	4,542	373,969	8,296 ± 6,287	0,499	209,647	4,864 ± 3,545
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	5,00%	48,312	6671,116	124,456 ± 112,602	1,449	198,441	4,204 ± 3,435
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	8,33%	8,708	2947,368	59,235 ± 49,837	0,566	208,070	4,189 ± 3,520
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	8	13,33%	7,607	81,108	3,628 ± 1,846	7,032	66,413	3,447 ± 1,400
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	6	10,00%	90,839	294,127	15,789 ± 6,896	17,117	64,541	3,175 ± 1,407
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	1,67%	39187,145	39187,145	653,119 ± 658,631	181,828	181,828	3,030 ± 3,056
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	7	11,67%	7,288	8,485	0,912 ± 0,330	5,578	43,798	2,819 ± 1,120
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	6,67%	6,083	793,335	21,739 ± 15,365	0,493	89,370	2,680 ± 1,838
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,67%	25715,213	25715,213	428,587 ± 432,204	121,879	121,879	2,031 ± 2,048
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	5,00%	6,083	182,492	3,939 ± 3,157	1,594	58,428	1,207 ± 1,000
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	8,33%	22,322	398,276	14,456 ± 9,382	0,580	42,273	1,163 ± 0,756
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	3,33%	3649,849	4978,445	143,805 ± 102,910	21,109	46,231	1,122 ± 0,849
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	5,00%	8,052	86,599	2,709 ± 1,836	7,649	37,868	1,000 ± 0,687
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	8,33%	22,564	652,215	23,937 ± 14,889	1,196	18,810	0,802 ± 0,456
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	4	6,67%	7,441	8,782	0,554 ± 0,273	4,667	15,477	0,614 ± 0,338
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,67%	2489,222	2489,222	41,487 ± 41,837	35,347	35,347	0,589 ± 0,594
<i>Psychrolutidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	3,33%	6969,822	7056,375	233,770 ± 165,280	14,139	14,356	0,475 ± 0,336
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	6	10,00%	24,931	48,665	3,837 ± 1,563	0,184	7,786	0,256 ± 0,153
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,67%	6,579	6,579	0,110 ± 0,111	11,513	11,513	0,192 ± 0,194
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	4,986	4,986	0,083 ± 0,084	9,574	9,574	0,160 ± 0,161
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	6	10,00%	4,513	23,346	1,229 ± 0,553	0,212	2,428	0,133 ± 0,061
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	3,33%	19,117	36,498	0,927 ± 0,688	1,396	4,708	0,102 ± 0,082
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	2	3,33%	4,642	9,128	0,230 ± 0,171	1,485	4,336	0,097 ± 0,077
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	4,986	4,986	0,083 ± 0,084	3,441	3,441	0,057 ± 0,058
<i>Gonataidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,67%	24,999	24,999	0,417 ± 0,420	2,325	2,325	0,039 ± 0,039
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	3,33%	6,233	6,586	0,214 ± 0,151	0,593	1,215	0,030 ± 0,023

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	1,67%	656,973	656,973	10,950 ± 11,042	1,314	1,314	0,022 ± 0,022
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	4,761	4,761	0,079 ± 0,080	1,262	1,262	0,021 ± 0,021
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	1,67%	8,111	8,111	0,135 ± 0,136	1,095	1,095	0,018 ± 0,018
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	1,67%	9,957	9,957	0,166 ± 0,167	0,548	0,548	0,009 ± 0,009
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	1	1,67%	6,204	6,204	0,103 ± 0,104	0,441	0,441	0,007 ± 0,007
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	1,67%	1624,764	1624,764	27,079 ± 27,308	0,418	0,418	0,007 ± 0,007
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	1,67%	44,814	44,814	0,747 ± 0,753	0,157	0,157	0,003 ± 0,003
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,67%	4,866	4,866	0,081 ± 0,082	0,122	0,122	0,002 ± 0,002
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,67%	7,607	7,607	0,127 ± 0,128	0,099	0,099	0,002 ± 0,002
Все рыбы							22269,763 ± 5705,397			3781,652 ± 866,233
Все головоногие							14439,064 ± 7301,871			55,113 ± 19,532
Весь нектон							36708,827 ± 9266,546			3836,766 ± 866,453

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 7 (траловых станций 72)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	67	93,06%	5,705	631736,465	21822,942 ± 11514,984	3,423	50538,917	3173,670 ± 1125,135
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	35	48,61%	5,909	109481,547	4205,638 ± 2173,864	0,945	18370,464	642,524 ± 337,657
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	30	41,67%	4,077	133438,475	4710,048 ± 2627,399	0,336	14599,396	508,858 ± 279,051
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	46	63,89%	6,964	2572,196	106,347 ± 39,432	10,447	7328,188	276,468 ± 107,786
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	34	47,22%	7,224	1994,829	95,218 ± 35,105	6,357	2491,596	131,769 ± 48,029
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	18	25,00%	99,569	514633,054	27947,691 ± 11720,695	0,229	4496,202	124,794 ± 68,556
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	5	6,94%	38488,136	8452638,598	237403,759 ± 142930,581	10,997	5406,551	111,505 ± 79,963
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	29	40,28%	5,776	12744,339	303,849 ± 182,856	0,888	1611,269	99,935 ± 37,948
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	24	33,33%	23,568	142442,136	6391,178 ± 2780,231	0,236	1568,259	81,797 ± 33,995
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	6	8,33%	1635,201	4693953,178	74183,423 ± 66013,629	1,226	3616,064	59,547 ± 50,868
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	6	8,33%	2189,909	1614379,117	38285,354 ± 26524,802	4,866	1937,255	54,648 ± 37,232
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	318292,964	318292,964	4420,736 ± 4451,759	1042,887	1042,887	14,485 ± 14,586
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,39%	4,481	4,481	0,062 ± 0,063	649,800	649,800	9,025 ± 9,088
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	6	8,33%	14,576	11718,022	192,248 ± 165,124	0,875	481,577	8,898 ± 6,900
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	8	11,11%	7,201	26,125	1,301 ± 0,517	27,577	128,447	7,009 ± 2,791
<i>Leuroglossus schmidtii</i>	все	0,10	1	1,39%	181046,351	181046,351	2514,533 ± 2532,179	476,125	476,125	6,613 ± 6,659
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	5	6,94%	4,781	608,308	8,842 ± 8,505	0,574	250,623	3,566 ± 3,504
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	4	5,56%	6,531	2532,949	37,593 ± 35,460	0,888	220,890	3,418 ± 3,101
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	15	20,83%	6,379	195,541	6,630 ± 3,158	2,390	81,548	3,398 ± 1,429
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	5	6,94%	7,751	39,393	1,188 ± 0,635	17,425	115,738	3,069 ± 1,763
<i>Salvelinus leucomaenis</i>	крупн.	0,30	2	2,78%	31,856	349,235	5,293 ± 4,899	28,192	178,962	2,877 ± 2,528
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	20	27,78%	4,336	1057,496	29,049 ± 15,997	0,048	86,715	2,659 ± 1,358
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	1,39%	1988,496	1988,496	27,618 ± 27,812	175,889	175,889	2,443 ± 2,460
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	7	9,72%	6,013	192,915	5,611 ± 3,004	0,259	60,986	1,468 ± 0,899
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	9,72%	5,821	267,591	8,300 ± 4,600	0,582	38,608	0,851 ± 0,562
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	4,17%	8,391	463,504	8,368 ± 6,709	0,294	42,265	0,748 ± 0,610
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	2,78%	8,954	26,396	0,491 ± 0,388	17,684	28,244	0,638 ± 0,463
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	4	5,56%	11,673	2557,944	39,337 ± 35,887	0,433	26,161	0,548 ± 0,391
<i>Lepidopsetta polyxistra</i>	крупн.	0,50	2	2,78%	14,141	85,627	1,386 ± 1,211	6,599	32,795	0,547 ± 0,467
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	7	9,72%	5,401	98,969	3,786 ± 1,861	0,875	12,432	0,508 ± 0,249
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	2,78%	7,762	8,708	0,229 ± 0,162	7,296	28,302	0,494 ± 0,407
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	2	2,78%	6,503	48,312	0,761 ± 0,681	9,234	22,465	0,440 ± 0,338
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	1,39%	3618,546	3618,546	50,258 ± 50,610	26,663	26,663	0,370 ± 0,373
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	6	8,33%	5,821	98,969	1,906 ± 1,398	0,611	20,344	0,368 ± 0,286
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	1,39%	13,198	13,198	0,183 ± 0,185	20,589	20,589	0,286 ± 0,288
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	21,863	21,863	0,304 ± 0,306	19,677	19,677	0,273 ± 0,275
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	2,78%	25,291	39,594	0,901 ± 0,653	8,346	9,872	0,253 ± 0,180
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	1,39%	78,005	78,005	1,083 ± 1,091	17,334	17,334	0,241 ± 0,242
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	26,396	26,396	0,367 ± 0,369	17,158	17,158	0,238 ± 0,240
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	2,78%	5,705	5,776	0,159 ± 0,113	8,086	9,014	0,237 ± 0,168

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	5,56%	16,202	76,976	2,295 ± 1,337	2,652	6,323	0,235 ± 0,122
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	32995,368	32995,368	458,269 ± 461,485	16,498	16,498	0,229 ± 0,231
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	2,78%	4,986	9,562	0,202 ± 0,150	6,881	8,702	0,216 ± 0,154
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	5,56%	6,013	7,220	0,362 ± 0,179	1,672	3,827	0,178 ± 0,091
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	6,94%	4,399	8,877	0,381 ± 0,175	0,454	3,906	0,177 ± 0,089
<i>Podothecus veterenus</i>	все	0,30	2	2,78%	21,997	84,302	1,476 ± 1,214	1,540	9,273	0,150 ± 0,131
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	23,346	23,346	0,324 ± 0,327	8,708	8,708	0,121 ± 0,122
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	2,78%	10,447	56,087	0,924 ± 0,796	1,045	7,291	0,116 ± 0,103
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	4,17%	4,481	4,986	0,201 ± 0,115	1,945	3,227	0,108 ± 0,063
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,39%	6863,037	6863,037	95,320 ± 95,989	6,863	6,863	0,095 ± 0,096
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	5,225	5,225	0,073 ± 0,073	6,009	6,009	0,083 ± 0,084
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	5,56%	10,801	112,015	3,138 ± 2,014	0,268	3,435	0,080 ± 0,054
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,39%	8,176	8,176	0,114 ± 0,114	5,314	5,314	0,074 ± 0,074
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	4,17%	30,170	791,889	18,443 ± 13,057	0,060	2,772	0,067 ± 0,048
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	5,56%	4,662	8,752	0,321 ± 0,165	0,106	2,188	0,063 ± 0,039
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	25,174	25,174	0,350 ± 0,352	3,801	3,801	0,053 ± 0,053
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	4,714	4,714	0,065 ± 0,066	3,582	3,582	0,050 ± 0,050
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,39%	126,453	126,453	1,756 ± 1,769	2,529	2,529	0,035 ± 0,035
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	1,39%	285,675	285,675	3,968 ± 3,996	2,190	2,190	0,030 ± 0,031
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	4,17%	5,225	13,198	0,328 ± 0,209	0,131	1,848	0,029 ± 0,026
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	1,39%	229,098	229,098	3,182 ± 3,204	1,553	1,553	0,022 ± 0,022
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	1,39%	13,062	13,062	0,181 ± 0,183	1,437	1,437	0,020 ± 0,020
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	2,78%	8,799	20,440	0,406 ± 0,310	0,440	0,470	0,013 ± 0,009
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	1,39%	5,470	5,470	0,076 ± 0,077	0,821	0,821	0,011 ± 0,011
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,39%	23,906	23,906	0,332 ± 0,334	0,693	0,693	0,010 ± 0,010
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	1,39%	7,935	7,935	0,110 ± 0,111	0,682	0,682	0,009 ± 0,010
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	1,39%	27,253	27,253	0,379 ± 0,381	0,545	0,545	0,008 ± 0,008
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,39%	21,407	21,407	0,297 ± 0,299	0,535	0,535	0,007 ± 0,007
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	346,688	346,688	4,815 ± 4,849	0,347	0,347	0,005 ± 0,005
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	1,39%	69,338	69,338	0,963 ± 0,970	0,347	0,347	0,005 ± 0,005
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	2,78%	7,398	7,607	0,208 ± 0,147	0,148	0,175	0,004 ± 0,003
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	1,39%	72,468	72,468	1,007 ± 1,014	0,091	0,091	0,001 ± 0,001
Все рыбы							380643,537 ± 158376,071			5273,739 ± 1219,934
Все головоногие							42761,292 ± 26895,833			69,980 ± 39,991
Все ракообразные							19,406 ± 13,093			0,072 ± 0,048
Весь нектон							423424,235 ± 160643,598			5343,792 ± 1220,589



Таблица 209

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 8 (траловых станций 82)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя	Мини-мальная	Макси-мальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	46	56,10%	7,572	24980,370	767,600 ± 350,306	7,572	30718,995	991,383 ± 439,234
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	67	81,71%	5,915	26390,569	991,564 ± 388,625	3,963	16652,993	626,194 ± 233,912
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	24	29,27%	4,052	84215,675	2614,652 ± 1271,993	0,331	9234,869	316,737 ± 152,038
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	12	14,63%	37,284	810975,730	37545,886 ± 16207,520	0,149	5294,510	218,833 ± 99,045
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	25	30,49%	2,410	47355,205	808,309 ± 586,686	0,699	4870,821	154,448 ± 72,341
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	2,44%	3846282,704	4878145,146	106395,462 ± 75764,608	2359,683	3048,841	65,958 ± 47,022
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	50	60,98%	6,754	323,682	27,587 ± 5,330	4,141	713,377	64,453 ± 13,004
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	11	13,42%	48,195	141375,368	2461,421 ± 1769,813	0,482	2304,232	39,359 ± 28,776
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	4,88%	72,293	760055,749	10100,078 ± 9352,410	0,614	2622,878	36,905 ± 32,493
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	37	45,12%	4,367	14704,272	333,165 ± 187,684	0,218	1056,656	29,863 ± 14,123
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	5	6,10%	5,645	18724,291	230,316 ± 229,730	1,016	2050,310	25,337 ± 25,155
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	4,88%	4,179	5,225	0,229 ± 0,114	177,648	709,033	21,582 ± 11,652
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	6	7,32%	149,134	54414,282	1135,597 ± 719,164	1,417	921,692	19,331 ± 12,203
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	19	23,17%	7,138	86,468	6,655 ± 1,879	15,331	268,272	16,281 ± 4,658
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	8,713	2893,904	35,398 ± 35,508	1,699	1041,805	12,726 ± 12,783
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	5	6,10%	36,178	3539,524	51,890 ± 43,740	5,065	746,840	10,758 ± 9,222
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	5	6,10%	11327,219	482826,599	10420,439 ± 7045,663	13,941	390,718	9,559 ± 6,025
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	14	17,07%	7,185	42,590	2,645 ± 0,822	6,618	132,624	6,255 ± 2,202
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	17	20,73%	2,410	868,263	25,006 ± 11,562	0,361	313,443	6,188 ± 3,895
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	4,88%	48,195	19387,468	572,782 ± 335,610	0,795	192,078	5,050 ± 3,040
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	2	2,44%	233,461	9554,368	119,364 ± 117,233	8,521	281,878	3,541 ± 3,459
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	6	7,32%	7,399	15,756	0,666 ± 0,280	28,858	83,193	3,209 ± 1,396
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	12	14,63%	8,111	251,434	6,069 ± 3,239	3,048	102,601	2,970 ± 1,373
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	8	9,76%	7,278	2291,250	35,713 ± 28,322	0,197	183,300	2,918 ± 2,268
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	1	1,22%	6,145	6,145	0,075 ± 0,075	165,905	165,905	2,023 ± 2,036
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	6	7,32%	25,165	1219,719	36,278 ± 20,765	0,755	67,209	1,713 ± 1,027
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	3	3,66%	8,052	195,572	2,581 ± 2,401	3,221	115,557	1,592 ± 1,423
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	6	7,32%	5,899	453,932	6,042 ± 5,569	1,175	112,575	1,504 ± 1,381
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	4	4,88%	5,223	286,714	4,847 ± 3,668	1,097	87,261	1,277 ± 1,078
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,01	1	1,22%	518949,495	518949,495	6328,652 ± 6367,598	101,190	101,190	1,234 ± 1,242
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	1,22%	372,983	372,983	4,549 ± 4,577	85,475	85,475	1,042 ± 1,049
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	5	6,10%	7,866	405,732	9,252 ± 5,515	0,629	40,573	0,909 ± 0,549
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,22%	13062,382	13062,382	159,297 ± 160,278	58,519	58,519	0,714 ± 0,718
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	31147,811	31147,811	379,851 ± 382,189	56,632	56,632	0,698 ± 0,695
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	1,22%	10419,156	10419,156	127,063 ± 127,845	51,734	51,734	0,631 ± 0,635
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	7,32%	4,283	9,733	0,517 ± 0,221	2,216	18,249	0,567 ± 0,287
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	18,704	18,704	0,228 ± 0,230	41,149	41,149	0,502 ± 0,505
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	3,66%	4,719	9,352	0,260 ± 0,154	6,796	18,237	0,432 ± 0,268
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	2,44%	109,165	515,577	7,619 ± 6,450	14,346	16,375	0,375 ± 0,265
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,22%	141,056	141,056	1,720 ± 1,731	29,456	29,456	0,359 ± 0,361
<i>Salangichthys microdon</i>	все	0,10	1	1,22%	97672,384	97672,384	1191,127 ± 1198,457	24,418	24,418	0,298 ± 0,300

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	499,782	499,782	6,095 ± 6,132	21,581	21,581	0,263 ± 0,265
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	1	1,22%	9,733	9,733	0,119 ± 0,119	18,493	18,493	0,226 ± 0,227
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,22%	5,899	5,899	0,072 ± 0,072	17,462	17,462	0,213 ± 0,214
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	4,88%	4,543	182,978	2,451 ± 2,246	0,909	11,327	0,188 ± 0,142
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	2,44%	1038,260	1613,980	32,344 ± 23,415	5,761	6,135	0,145 ± 0,103
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	1,22%	5,098	5,098	0,062 ± 0,063	8,462	8,462	0,103 ± 0,104
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	6,10%	4,179	4,866	0,281 ± 0,123	0,510	2,475	0,085 ± 0,041
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	7,32%	10,905	145,994	2,771 ± 1,837	0,078	4,380	0,084 ± 0,056
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	1,22%	17,698	17,698	0,216 ± 0,217	6,489	6,489	0,079 ± 0,080
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	3,66%	3,012	6,083	0,183 ± 0,109	1,825	2,419	0,078 ± 0,045
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	1,22%	3617,763	3617,763	44,119 ± 44,391	5,427	5,427	0,066 ± 0,067
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	24,067	24,067	0,294 ± 0,295	5,006	5,006	0,061 ± 0,061
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	5	6,10%	2,410	9,464	0,311 ± 0,151	0,169	1,940	0,055 ± 0,030
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	8723,771	8723,771	106,387 ± 107,042	4,362	4,362	0,053 ± 0,054
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,22%	1038,260	1038,260	12,662 ± 12,740	4,247	4,247	0,052 ± 0,052
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	2,44%	5,647	11,208	0,206 ± 0,153	0,740	2,802	0,043 ± 0,035
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	2	2,44%	283,069	970,121	15,283 ± 12,359	1,132	1,843	0,036 ± 0,026
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	6542,828	6542,828	79,791 ± 80,282	2,704	2,704	0,033 ± 0,033
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	1,22%	76,528	76,528	0,933 ± 0,939	1,913	1,913	0,023 ± 0,023
<i>Acantholumpenus mackayi</i>	все	0,40	1	1,22%	43,841	43,841	0,535 ± 0,538	1,863	1,863	0,023 ± 0,023
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,22%	11,798	11,798	0,144 ± 0,145	1,770	1,770	0,022 ± 0,022
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	1	1,22%	85,163	85,163	1,039 ± 1,045	1,764	1,764	0,022 ± 0,022
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	3,66%	11,410	23,346	0,685 ± 0,409	0,362	0,803	0,020 ± 0,012
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	11,323	12,049	0,285 ± 0,202	0,425	0,964	0,017 ± 0,013
<i>Oncorhynchus sp.</i>	средн.	0,40	1	1,22%	30,084	30,084	0,367 ± 0,369	1,354	1,354	0,017 ± 0,017
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	2,44%	42,827	46,623	1,091 ± 0,772	0,193	1,037	0,015 ± 0,013
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	2,44%	21,840	22,198	0,537 ± 0,380	0,371	0,821	0,015 ± 0,011
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	1,22%	71,301	71,301	0,870 ± 0,875	0,582	0,582	0,007 ± 0,007
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	1,22%	171,570	171,570	2,092 ± 2,105	0,490	0,490	0,006 ± 0,006
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	1,22%	37,284	37,284	0,455 ± 0,457	0,373	0,373	0,005 ± 0,005
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	1,22%	46,761	46,761	0,570 ± 0,574	0,234	0,234	0,003 ± 0,003
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	1,22%	218,094	218,094	2,660 ± 2,676	0,218	0,218	0,003 ± 0,003
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	1	1,22%	7,526	7,526	0,092 ± 0,092	0,188	0,188	0,002 ± 0,002
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,22%	7,307	7,307	0,089 ± 0,090	0,037	0,037	< 0,001
Все рыбы							180846,054 ± 78660,957			2679,256 ± 539,807
Все головоногие							2291,424 ± 895,579			27,873 ± 12,660
Все ракообразные							127,063 ± 127,845			0,631 ± 0,635
Весь нектон							183264,541 ± 78666,159			2707,760 ± 539,956

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 9 (траловых станций 180)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	113	62,78%	3,070	3870,838	258,912 ± 45,147	2,149	4294,551	318,676 ± 53,516
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	85	47,22%	5,326	29484,443	582,834 ± 224,084	2,888	11528,619	302,922 ± 101,626
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	45	25,00%	340,760	2990762,901	33721,769 ± 17709,142	2,045	8777,920	181,782 ± 58,566
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	38	21,11%	53,066	669707,424	11289,149 ± 4178,237	0,902	11316,874	171,894 ± 68,663
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	29	16,11%	26,125	160297,333	2703,125 ± 1100,358	0,786	4037,549	82,866 ± 30,668
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	17	9,44%	6,206	29454,501	273,561 ± 169,164	1,471	6686,254	64,567 ± 38,605
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	100	55,56%	6,964	504,106	21,990 ± 3,575	2,646	1679,344	56,643 ± 10,805
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	34	18,89%	5,604	24725,684	260,403 ± 141,801	0,062	4707,773	46,857 ± 26,699
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	35	19,44%	11,282	53838,283	847,413 ± 364,087	0,090	1272,102	25,559 ± 10,250
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	46	25,56%	5,387	1839,771	68,742 ± 18,555	0,189	287,372	10,405 ± 3,097
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	27	15,00%	25,855	138114,391	1884,948 ± 919,535	0,259	664,691	7,224 ± 4,033
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	25	13,89%	6,751	41,787	1,589 ± 0,361	6,201	157,537	6,247 ± 1,434
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	19	10,56%	49,298	113437,557	1549,726 ± 750,501	0,059	404,464	4,946 ± 2,592
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	1,67%	4,542	4,727	0,077 ± 0,044	184,445	354,555	4,054 ± 2,455
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	2	1,11%	113060,420	669193,020	4345,852 ± 3777,472	96,509	610,630	3,929 ± 3,441
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	1,67%	4,603	1507,342	8,458 ± 8,397	0,562	633,857	3,548 ± 3,531
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	18	10,00%	7,382	22,821	1,125 ± 0,275	9,723	61,460	3,413 ± 0,826
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	19	10,56%	7,278	199,453	4,730 ± 1,676	2,921	101,222	2,486 ± 0,792
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	1,67%	10729,209	83706,506	650,628 ± 485,743	18,776	212,666	1,888 ± 1,330
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	25	13,89%	4,393	117,190	1,977 ± 0,708	0,483	113,284	1,583 ± 0,674
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	9	5,00%	7,278	15,344	0,474 ± 0,163	9,450	44,115	0,980 ± 0,361
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	5,56%	22,145	772,188	12,693 ± 5,926	0,864	70,477	0,939 ± 0,472
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	11	6,11%	22,537	325,529	6,980 ± 2,915	0,676	49,914	0,630 ± 0,310
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	5,00%	22,416	647,223	7,482 ± 4,469	0,991	32,361	0,437 ± 0,222
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	1,67%	1742,456	30710,032	270,947 ± 193,461	1,917	46,065	0,403 ± 0,290
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	1,11%	29,758	214,180	1,355 ± 1,204	5,535	53,380	0,327 ± 0,299
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	1	0,56%	393,467	393,467	2,186 ± 2,192	53,118	53,118	0,295 ± 0,296
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,56%	229,781	229,781	1,277 ± 1,280	49,542	49,542	0,275 ± 0,276
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	1,67%	14,800	69,299	0,810 ± 0,521	5,254	27,738	0,261 ± 0,175
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	31	17,22%	6,489	451,828	10,640 ± 3,905	0,053	8,001	0,240 ± 0,070
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	2,22%	33,218	176,673	2,060 ± 1,235	2,519	22,071	0,238 ± 0,144
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	5	2,78%	49,648	1580,298	14,689 ± 9,804	0,338	33,135	0,229 ± 0,187
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	8	4,44%	7,051	16,045	0,401 ± 0,146	2,802	9,237	0,209 ± 0,080
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	6	3,33%	6,669	184,793	1,380 ± 1,043	0,583	21,602	0,182 ± 0,126
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	8	4,44%	22,416	520,494	5,451 ± 3,104	0,382	14,256	0,177 ± 0,095
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,56%	15674,858	15674,858	87,083 ± 87,325	27,431	27,431	0,152 ± 0,153
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	11	6,11%	5,326	39,187	0,830 ± 0,310	0,297	5,499	0,141 ± 0,053
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,56%	56,823	56,823	0,316 ± 0,317	16,479	16,479	0,092 ± 0,092
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,56%	5,952	5,952	0,033 ± 0,033	15,176	15,176	0,084 ± 0,085

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,56%	8,681	8,681	0,048 ± 0,048	13,976	13,976	0,078 ± 0,078
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,56%	2304,764	2304,764	12,804 ± 12,840	13,460	13,460	0,075 ± 0,075
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	9	5,00%	23,458	486,070	6,002 ± 3,450	0,186	2,552	0,059 ± 0,025
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	5	2,78%	4,429	9,025	0,152 ± 0,071	1,236	3,475	0,056 ± 0,027
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	4	2,22%	256,639	7236,902	79,352 ± 54,172	0,128	4,975	0,044 ± 0,031
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,56%	1151,554	1151,554	6,398 ± 6,415	4,261	4,261	0,024 ± 0,024
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	1,67%	120,460	313,497	3,664 ± 2,244	0,554	2,038	0,023 ± 0,015
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	4	2,22%	59,399	103,422	1,782 ± 0,916	0,297	1,784	0,019 ± 0,012
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,56%	24,188	24,188	0,134 ± 0,135	3,386	3,386	0,019 ± 0,019
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	2	1,11%	5,588	6,167	0,065 ± 0,046	1,648	1,665	0,018 ± 0,013
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,56%	151,750	151,750	0,843 ± 0,845	2,802	2,802	0,016 ± 0,016
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	1,11%	24,778	49,784	0,414 ± 0,309	0,991	1,239	0,012 ± 0,009
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	1,67%	11,656	78,374	0,573 ± 0,447	0,408	1,332	0,012 ± 0,008
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,56%	26,174	26,174	0,145 ± 0,146	2,094	2,094	0,012 ± 0,012
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	0,56%	8,111	8,111	0,045 ± 0,045	1,947	1,947	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,56%	593,990	593,990	3,300 ± 3,309	1,485	1,485	0,008 ± 0,008
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	2	1,11%	9,436	9,507	0,105 ± 0,074	0,576	0,846	0,008 ± 0,006
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,67%	21,998	27,542	0,407 ± 0,235	0,462	0,473	0,008 ± 0,004
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	0,56%	26,125	26,125	0,145 ± 0,146	0,888	0,888	0,005 ± 0,005
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,56%	70,342	70,342	0,391 ± 0,392	0,703	0,703	0,004 ± 0,004
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,56%	4,986	4,986	0,028 ± 0,028	0,673	0,673	0,004 ± 0,004
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	1	0,56%	5,335	5,335	0,030 ± 0,030	0,587	0,587	0,003 ± 0,003
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,56%	4,934	4,934	0,027 ± 0,027	0,543	0,543	0,003 ± 0,003
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,56%	5,289	5,289	0,029 ± 0,029	0,370	0,370	0,002 ± 0,002
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	0,56%	24,669	24,669	0,137 ± 0,137	0,338	0,338	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,56%	57,619	57,619	0,320 ± 0,321	0,092	0,092	0,001 ± 0,001
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,56%	95,225	95,225	0,529 ± 0,531	0,067	0,067	< 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,56%	4,179	4,179	0,023 ± 0,023	0,042	0,042	< 0,001
Все рыбы							43944,338 ± 18152,927			1048,485 ± 138,253
Все головоногие							15077,119 ± 4353,142			259,821 ± 75,216
Все ракообразные							0,529 ± 0,531			< 0,001
Весь нектон							59021,986 ± 18667,581			1308,307 ± 157,390

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 10 (траловых станций 82)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	23	28,05%	5,196	364721,382	5191,225 ± 4478,652	0,520	62345,535	899,343 ± 766,028
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	16	19,51%	29,083	1102489,323	26254,868 ± 14332,100	0,436	17639,829	389,177 ± 226,764
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	52	63,42%	6,929	2346,780	172,964 ± 44,713	6,357	3337,121	242,942 ± 62,880
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	37	45,12%	5,424	10097,221	200,113 ± 125,932	2,560	5224,953	123,384 ± 66,578
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	31	37,81%	6,948	235,212	18,944 ± 5,065	5,370	971,833	69,720 ± 20,666
<i>Leptoclinius maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	2,44%	39896,590	11182680,926	136860,701 ± 137208,225	8,429	2188,729	26,795 ± 26,855
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	3,66%	4,353	5,601	0,186 ± 0,107	304,726	720,863	19,338 ± 11,683
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	4,88%	155,947	26235,312	397,125 ± 325,615	18,513	647,937	11,993 ± 8,515
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	10	12,20%	42,183	37959,730	905,728 ± 570,465	0,173	463,404	9,519 ± 6,100
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	20	24,39%	21,384	25863,516	657,413 ± 350,844	0,292	227,285	7,627 ± 3,468
<i>Beryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	3,66%	81,933	50862,050	622,282 ± 624,063	1,509	453,991	5,575 ± 5,570
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	7,32%	6,832	1366,393	18,363 ± 16,787	1,298	282,413	3,747 ± 3,466
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	5	6,10%	21,694	56324,805	1324,841 ± 883,718	0,065	123,915	3,045 ± 2,049
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	3,66%	7,031	8,708	0,292 ± 0,168	37,676	60,958	1,724 ± 1,012
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	2,44%	478,980	783,998	15,402 ± 11,211	53,802	86,240	1,708 ± 1,240
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,22%	13045,174	13045,174	159,087 ± 160,066	97,957	97,957	1,195 ± 1,202
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	7,32%	22,689	7053,686	156,779 ± 101,197	0,227	37,097	0,961 ± 0,572
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	6	7,32%	5,273	457,189	5,924 ± 5,608	0,185	69,630	0,887 ± 0,854
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	3	3,66%	7,683	8,674	0,303 ± 0,174	18,910	27,113	0,875 ± 0,508
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	21677,305	21677,305	264,357 ± 265,984	61,280	61,280	0,747 ± 0,752
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	8	9,76%	10,040	805,347	19,923 ± 11,589	0,161	21,766	0,608 ± 0,305
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	4,866	552,411	6,796 ± 6,778	1,119	39,500	0,495 ± 0,485
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	1,22%	49,987	49,987	0,610 ± 0,613	39,906	39,906	0,487 ± 0,490
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	3,66%	59,399	338,688	5,685 ± 4,281	3,267	26,574	0,444 ± 0,337
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	4,88%	4,016	195,385	3,028 ± 2,441	0,788	18,790	0,406 ± 0,268
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	7,32%	4,378	6,637	0,386 ± 0,155	0,691	10,078	0,330 ± 0,173
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	6,10%	224,485	465,896	13,560 ± 8,088	1,081	11,429	0,282 ± 0,158
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	9,76%	20,844	156,749	5,698 ± 2,530	0,908	7,837	0,253 ± 0,131
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	10,98%	5,196	75,300	1,970 ± 1,003	0,259	7,329	0,249 ± 0,115
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	10	12,20%	7,426	414,858	10,685 ± 6,427	0,075	11,063	0,247 ± 0,149
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	2,44%	7,503	44,066	0,629 ± 0,547	4,126	15,570	0,240 ± 0,197
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	197,193	197,193	2,405 ± 2,420	16,268	16,268	0,198 ± 0,200
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	20,786	20,786	0,253 ± 0,255	11,079	11,079	0,135 ± 0,136
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	3,66%	246,492	1042,178	25,273 ± 16,138	1,109	6,774	0,110 ± 0,085
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	3,66%	22,033	88,199	1,646 ± 1,148	0,286	7,497	0,104 ± 0,092
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	2,44%	130,624	133,669	3,223 ± 2,279	4,144	4,180	0,102 ± 0,072
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	1,22%	8,071	8,071	0,098 ± 0,099	7,668	7,668	0,094 ± 0,094

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	3,66%	42,866	2084,356	27,450 ± 25,600	0,129	7,295	0,093 ± 0,090
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	1,22%	32,208	32,208	0,393 ± 0,395	6,361	6,361	0,078 ± 0,078
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	3,66%	22,278	62,357	1,334 ± 0,860	1,894	2,039	0,072 ± 0,041
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,66%	5,273	12,446	0,286 ± 0,179	0,893	3,672	0,071 ± 0,049
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	9,557	97,062	1,300 ± 1,195	2,389	2,669	0,062 ± 0,044
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	5	6,10%	206,187	2702,135	75,352 ± 43,962	0,187	2,079	0,051 ± 0,030
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,22%	33,050	33,050	0,403 ± 0,406	3,580	3,580	0,044 ± 0,044
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	3,66%	207,857	593,990	16,872 ± 10,410	0,520	1,485	0,042 ± 0,026
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	2,44%	12,325	44,483	0,693 ± 0,565	0,690	2,555	0,040 ± 0,032
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	1,22%	1278,361	1278,361	15,590 ± 15,686	3,093	3,093	0,038 ± 0,038
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	3,66%	12,166	26,125	0,626 ± 0,384	0,706	1,132	0,036 ± 0,021
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	1,22%	854,341	854,341	10,419 ± 10,483	2,862	2,862	0,035 ± 0,035
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	843,664	843,664	10,289 ± 10,352	2,847	2,847	0,035 ± 0,035
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,22%	8,244	8,244	0,101 ± 0,101	2,803	2,803	0,034 ± 0,034
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	3,66%	7,882	24,332	0,570 ± 0,358	0,473	1,460	0,034 ± 0,021
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	2,44%	59,056	358,509	5,092 ± 4,449	0,352	2,359	0,033 ± 0,029
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	2,44%	16,592	21,694	0,467 ± 0,333	0,166	1,627	0,022 ± 0,020
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	4,169	4,169	0,051 ± 0,051	1,793	1,793	0,022 ± 0,022
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	1,22%	5,196	5,196	0,063 ± 0,064	1,609	1,609	0,020 ± 0,020
<i>Salvelinus sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,22%	8,674	8,674	0,106 ± 0,106	1,345	1,345	0,016 ± 0,016
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	4,016	4,016	0,049 ± 0,049	1,245	1,245	0,015 ± 0,015
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	1,22%	1191,765	1191,765	14,534 ± 14,623	1,216	1,216	0,015 ± 0,015
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	1,22%	15,675	15,675	0,191 ± 0,192	1,139	1,139	0,014 ± 0,014
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	3,66%	4,407	5,205	0,171 ± 0,098	0,120	0,485	0,012 ± 0,008
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	3	3,66%	19,705	41,571	0,992 ± 0,610	0,090	0,374	0,008 ± 0,005
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	1,22%	43,388	43,388	0,529 ± 0,532	0,542	0,542	0,007 ± 0,007
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,22%	20,080	20,080	0,245 ± 0,246	0,502	0,502	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,22%	9,853	9,853	0,120 ± 0,121	0,493	0,493	0,006 ± 0,006
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	3,66%	20,700	23,892	0,813 ± 0,467	0,104	0,220	0,006 ± 0,004
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	4,339	4,853	0,112 ± 0,079	0,078	0,325	0,005 ± 0,004
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	5,211	5,211	0,064 ± 0,064	0,328	0,328	0,004 ± 0,004
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,22%	6,568	6,568	0,080 ± 0,081	0,263	0,263	0,003 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,22%	21,433	21,433	0,261 ± 0,263	0,257	0,257	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	1,22%	9,853	9,853	0,120 ± 0,121	0,246	0,246	0,003 ± 0,003
<i>Liparididae gen. sp.</i>	средн.	0,10	1	1,22%	42,183	42,183	0,514 ± 0,518	0,221	0,221	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	1,22%	197,050	197,050	2,403 ± 2,418	0,197	0,197	0,002 ± 0,002
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	187,308	187,308	2,284 ± 2,298	0,187	0,187	0,002 ± 0,002

<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	4,778	4,778	0,058 ± 0,059	0,182	0,182	0,002 ± 0,002
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,22%	23,892	23,892	0,291 ± 0,293	0,167	0,167	0,002 ± 0,002
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	1,22%	15,058	15,058	0,184 ± 0,185	0,151	0,151	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,22%	36,398	36,398	0,444 ± 0,447	0,146	0,146	0,002 ± 0,002
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,22%	7,882	7,882	0,096 ± 0,097	0,118	0,118	0,001 ± 0,001
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,22%	9,853	9,853	0,120 ± 0,121	0,059	0,059	0,001 ± 0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	1,22%	15,675	15,675	0,191 ± 0,192	0,057	0,057	0,001 ± 0,001
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	1,22%	9,853	9,853	0,120 ± 0,121	0,049	0,049	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	1	1,22%	23,048	23,048	0,281 ± 0,283	0,046	0,046	0,001 ± 0,001
Все рыбы							171107,793 ± 138030,796			1795,457 ± 804,937
Все головоногие							2395,045 ± 957,879			30,314 ± 11,956
Все ракообразные							18,652 ± 9,231			0,315 ± 0,161
Весь нектон							173521,489 ± 138034,120			1826,086 ± 805,026

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 11 (траловых станций 143)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	88	61,54%	7,185	3522,778	292,501 ± 57,148	6,610	4791,124	372,516 ± 73,789
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	22	15,39%	21,429	1509412,879	12672,359 ± 10695,364	0,345	39244,511	329,918 ± 278,292
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	21	14,69%	4,261	16,982	0,905 ± 0,213	204,499	1415,156	74,536 ± 17,890
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	7,69%	56,012	411113,353	3124,427 ± 2886,435	0,560	6771,218	50,643 ± 47,533
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	9	6,29%	56,606	22048,176	361,726 ± 183,477	4,245	2423,169	38,148 ± 20,002
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	4,20%	14005,767	2390741,328	50588,708 ± 25292,171	7,930	1662,232	30,074 ± 15,998
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	26	18,18%	11,188	71564,116	1008,772 ± 602,940	0,027	2232,529	27,344 ± 17,136
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	38	26,57%	27,059	120986,282	2881,168 ± 1126,030	0,251	967,890	25,441 ± 9,032
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	15	10,49%	6,746	855,922	7,194 ± 6,013	19,809	2986,871	24,719 ± 20,970
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	2,10%	7,656	132507,019	930,997 ± 929,859	0,383	3180,106	22,366 ± 22,316
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	20	13,99%	7,992	97207,352	791,002 ± 683,425	0,036	2100,342	18,038 ± 14,803
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	9	6,29%	8,273	17439,134	123,771 ± 122,373	0,233	2344,535	16,493 ± 16,452
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	1361465,862	1772266,943	21914,215 ± 15629,751	708,907	829,474	10,758 ± 7,630
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	4,90%	5,538	8631,015	64,480 ± 60,607	0,886	1041,188	7,611 ± 7,308
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	23	16,08%	41,237	286881,951	4493,025 ± 2663,589	0,101	412,179	6,321 ± 3,498
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	6,29%	49,754	51997,552	1090,240 ± 532,777	0,348	269,782	5,440 ± 2,570
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	5	3,50%	775,440	2629597,592	19049,542 ± 18453,340	0,775	669,627	5,008 ± 4,702
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	8	5,59%	7,143	16,132	0,501 ± 0,183	24,107	129,231	4,042 ± 1,540
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	14	9,79%	19,045	46789,029	581,243 ± 388,868	0,114	303,487	3,883 ± 2,348
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	2,10%	28,772	131978,072	924,324 ± 926,158	0,044	507,608	3,556 ± 3,562
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	24	16,78%	23,056	6938,743	123,863 ± 56,902	0,320	166,382	3,225 ± 1,369
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	5	3,50%	118,464	11215,968	90,568 ± 79,082	5,508	366,406	2,899 ± 2,578
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	20	13,99%	25,554	181091,645	1788,401 ± 1280,999	0,051	287,645	2,815 ± 2,031
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	4,90%	9,368	425,044	10,021 ± 4,924	0,496	92,035	1,598 ± 0,839
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	4,20%	7,683	24,197	0,593 ± 0,258	22,817	71,947	1,537 ± 0,684
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	53	37,06%	7,090	3092,746	79,759 ± 28,009	0,108	31,857	1,394 ± 0,374
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	7	4,90%	5,317	1186,584	10,656 ± 8,477	0,098	177,020	1,352 ± 1,243
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	8	5,59%	4,510	1693,808	13,368 ± 11,894	0,253	122,487	1,024 ± 0,861
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	15	10,49%	197,050	118485,401	1490,559 ± 890,143	0,197	83,851	1,000 ± 0,624
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	2,80%	56,012	31094,560	219,052 ± 218,200	0,291	127,824	0,903 ± 0,897
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	13	9,09%	9,328	6432,988	83,103 ± 50,529	0,093	57,282	0,828 ± 0,464
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	15	10,49%	5,017	12,078	0,753 ± 0,194	4,020	11,673	0,746 ± 0,196
<i>Lumpenus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	90282,882	90282,882	631,349 ± 633,568	94,797	94,797	0,663 ± 0,665
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,01	2	1,40%	373,116	129818,554	910,431 ± 910,998	0,187	90,829	0,636 ± 0,637
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	4444,273	12711,848	119,973 ± 94,294	22,221	63,559	0,600 ± 0,471
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	21,269	26,123	0,331 ± 0,236	15,313	65,308	0,564 ± 0,470
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	2,10%	19,056	16792,229	119,069 ± 117,839	0,048	77,537	0,545 ± 0,544



<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	1,40%	1528,312	1541,167	21,465 ± 15,178	16,921	55,482	0,506 ± 0,406
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	6,99%	20,443	468,416	7,179 ± 3,569	0,957	46,581	0,491 ± 0,335
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	14	9,79%	12,203	885,430	21,926 ± 8,718	0,210	12,165	0,342 ± 0,132
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	4,514	1257,303	9,013 ± 8,824	5,914	24,179	0,338 ± 0,216
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	942,719	8328,596	64,834 ± 58,774	7,070	40,627	0,334 ± 0,289
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	21,269	21,269	0,149 ± 0,149	47,216	47,216	0,330 ± 0,331
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	5	3,50%	15,704	528,155	6,983 ± 4,177	1,413	18,619	0,306 ± 0,167
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	5	3,50%	10,860	1409,047	10,517 ± 9,891	0,081	39,778	0,284 ± 0,279
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	2,80%	40,508	414,799	7,144 ± 4,112	2,491	18,251	0,281 ± 0,161
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	26,997	29,628	0,396 ± 0,280	19,168	20,710	0,279 ± 0,197
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	84,018	338,186	2,952 ± 2,441	3,641	30,920	0,242 ± 0,218
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	11,89%	21,269	2313,022	60,374 ± 23,322	0,046	12,866	0,233 ± 0,104
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	2,10%	266,314	111878,046	788,475 ± 785,084	0,203	32,221	0,229 ± 0,226
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	5	3,50%	24,197	6016,425	49,654 ± 42,426	0,097	27,074	0,221 ± 0,191
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	16	11,19%	9,617	542,768	12,313 ± 5,083	0,135	7,565	0,220 ± 0,087
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	2,10%	5,892	108,888	0,844 ± 0,766	0,466	29,521	0,220 ± 0,207
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	3	2,10%	6,790	45,141	0,523 ± 0,357	2,716	16,778	0,205 ± 0,137
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	10	6,99%	10,118	1419,147	11,710 ± 9,975	0,113	18,558	0,179 ± 0,132
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	1,40%	484,272	14140,786	102,273 ± 99,268	6,102	18,854	0,175 ± 0,139
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	25	17,48%	3,811	3817,767	57,562 ± 29,199	0,012	9,760	0,150 ± 0,073
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	7899,752	7899,752	55,243 ± 55,437	20,314	20,314	0,142 ± 0,143
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	6	4,20%	10,860	599,447	7,480 ± 4,526	0,084	8,531	0,138 ± 0,075
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	0,70%	2995,364	2995,364	20,947 ± 21,020	18,851	18,851	0,132 ± 0,132
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	5	3,50%	486,647	6765,318	72,909 ± 49,690	0,871	10,825	0,130 ± 0,082
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	2	1,40%	4,642	4,767	0,066 ± 0,047	6,436	11,745	0,127 ± 0,094
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	6	4,20%	3,850	77,283	1,474 ± 0,757	0,289	5,913	0,115 ± 0,059
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	3,50%	4,610	9,046	0,209 ± 0,096	0,118	6,058	0,109 ± 0,063
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	213,026	213,026	1,490 ± 1,495	12,782	12,782	0,089 ± 0,090
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	4	2,80%	4,514	30,798	0,461 ± 0,285	0,161	9,705	0,089 ± 0,070
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	16	11,19%	4,638	1931,771	22,662 ± 14,251	0,014	6,956	0,076 ± 0,051
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	3	2,10%	49,754	968,544	8,238 ± 6,887	0,199	9,685	0,071 ± 0,068
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	2,80%	56,012	508,474	6,884 ± 4,214	0,680	5,650	0,069 ± 0,044
<i>Lumpenus fabricii</i>	мелк.	0,01	4	2,80%	746,311	11508,784	159,406 ± 105,611	0,249	5,412	0,068 ± 0,046
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,70%	499,989	499,989	3,496 ± 3,509	9,070	9,070	0,063 ± 0,064
<i>Anotopteris nikparini</i>	все	0,30	1	0,70%	9,416	9,416	0,066 ± 0,066	8,945	8,945	0,063 ± 0,063
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	5	3,50%	5,680	21,881	0,358 ± 0,186	0,744	2,697	0,061 ± 0,029
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,01	1	0,70%	995,081	995,081	6,959 ± 6,983	6,966	6,966	0,049 ± 0,049
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	13,337	13,337	0,093 ± 0,094	6,668	6,668	0,047 ± 0,047
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,70%	3645,705	3645,705	25,494 ± 25,584	6,076	6,076	0,042 ± 0,043
<i>Lumpenus fabricii</i>	средн.	0,05	1	0,70%	1734,767	1734,767	12,131 ± 12,174	5,956	5,956	0,042 ± 0,042
<i>Gadus macrocephalus</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	4027,610	7291,409	79,154 ± 58,281	2,238	3,646	0,041 ± 0,030
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	26,023	26,023	0,182 ± 0,183	5,725	5,725	0,040 ± 0,040
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	5	3,50%	5,059	8,296	0,225 ± 0,102	0,620	1,542	0,039 ± 0,018

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	52,046	52,046	0,364 ± 0,365	4,684	4,684	0,033 ± 0,033
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	4	2,80%	93,021	1832,455	15,117 ± 12,912	0,158	3,465	0,031 ± 0,025
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	3	2,10%	9,328	754,540	5,607 ± 5,300	0,014	3,773	0,029 ± 0,027
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	4764,065	5549,985	72,126 ± 51,150	1,665	2,382	0,028 ± 0,020
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	26,023	26,023	0,182 ± 0,183	3,643	3,643	0,025 ± 0,026
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	1,40%	24,197	59,020	0,582 ± 0,447	0,599	2,479	0,022 ± 0,018
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	5	3,50%	4,344	17,960	0,285 ± 0,150	0,261	1,302	0,021 ± 0,011
<i>Nautichthys pribilovius</i>	все	0,20	1	0,70%	1181,432	1181,432	8,262 ± 8,291	2,959	2,959	0,021 ± 0,021
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,70%	5,235	5,235	0,037 ± 0,037	2,827	2,827	0,020 ± 0,020
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	5429,987	5429,987	37,972 ± 38,105	2,715	2,715	0,019 ± 0,019
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,70%	246,492	246,492	1,724 ± 1,730	2,711	2,711	0,019 ± 0,019
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	37219,891	37219,891	260,279 ± 261,194	2,659	2,659	0,019 ± 0,019
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	4,975	6,166	0,078 ± 0,055	0,407	1,940	0,016 ± 0,014
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	4	2,80%	4,367	11,434	0,224 ± 0,121	0,327	0,795	0,016 ± 0,008
<i>Cyclopteropsis lindbergi</i>	все	0,20	3	2,10%	11,988	53,993	0,548 ± 0,397	0,180	1,620	0,015 ± 0,012
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,70%	79,894	79,894	0,559 ± 0,561	1,997	1,997	0,014 ± 0,014
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,70%	107,791	107,791	0,754 ± 0,756	1,925	1,925	0,013 ± 0,014
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	23,211	23,211	0,162 ± 0,163	1,880	1,880	0,013 ± 0,013
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	6	4,20%	43,666	360,075	5,949 ± 3,113	0,116	0,720	0,013 ± 0,006
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	4,475	33,051	0,262 ± 0,234	0,358	1,511	0,013 ± 0,011
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	5	3,50%	4,376	19,358	0,365 ± 0,183	0,011	1,621	0,013 ± 0,011
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	1,40%	26,023	236,927	1,839 ± 1,671	0,190	1,658	0,013 ± 0,012
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	5	3,50%	4,926	11,484	0,243 ± 0,114	0,009	1,148	0,013 ± 0,009
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,01	2	1,40%	1822,852	2237,561	28,394 ± 20,183	0,608	1,119	0,012 ± 0,009
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	4,523	86,233	0,704 ± 0,609	0,097	1,170	0,010 ± 0,008
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	19,358	19,358	0,135 ± 0,136	1,403	1,403	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	1,40%	37,312	107,987	1,016 ± 0,800	0,537	0,756	0,009 ± 0,006
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	282,486	307,092	4,123 ± 2,918	0,339	0,798	0,008 ± 0,006
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,70%	2261,532	2261,532	15,815 ± 15,870	1,131	1,131	0,008 ± 0,008
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	2,80%	13,498	76,051	1,172 ± 0,687	0,040	0,570	0,008 ± 0,005
<i>Cephalopoda gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,70%	2421,361	2421,361	16,933 ± 16,992	0,969	0,969	0,007 ± 0,007
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	1,40%	40,508	56,012	0,675 ± 0,483	0,284	0,560	0,006 ± 0,004
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	5468,557	5468,557	38,242 ± 38,376	0,810	0,810	0,006 ± 0,006
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	8,671	9,733	0,129 ± 0,091	0,156	0,607	0,005 ± 0,004
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	2	1,40%	19,705	26,292	0,322 ± 0,230	0,197	0,552	0,005 ± 0,004
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	0,70%	27,260	27,260	0,191 ± 0,191	0,681	0,681	0,005 ± 0,005
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,70%	9,313	9,313	0,065 ± 0,065	0,652	0,652	0,005 ± 0,005
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	202,539	202,539	1,416 ± 1,421	0,628	0,628	0,004 ± 0,004

<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	2,10%	4,685	9,046	0,130 ± 0,079	0,108	0,326	0,004 ± 0,003
<i>Sebastes owstoni</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	5,601	5,601	0,039 ± 0,039	0,532	0,532	0,004 ± 0,004
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,01	1	0,70%	2237,561	2237,561	15,647 ± 15,702	0,448	0,448	0,003 ± 0,003
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	4	2,80%	11,484	26,631	0,602 ± 0,310	0,025	0,241	0,003 ± 0,002
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	0,70%	558,802	558,802	3,908 ± 3,921	0,419	0,419	0,003 ± 0,003
<i>Atheresthes stomias</i>	средн.	0,20	1	0,70%	13,087	13,087	0,092 ± 0,092	0,327	0,327	0,002 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,70%	28,006	28,006	0,196 ± 0,197	0,280	0,280	0,002 ± 0,002
<i>Liparis agassizii</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	8,671	8,671	0,061 ± 0,061	0,260	0,260	0,002 ± 0,002
<i>Sebastes trivittatus</i>	средн.	0,20	1	0,70%	11,713	11,713	0,082 ± 0,082	0,253	0,253	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	4	2,80%	5,994	70,572	0,866 ± 0,561	0,016	0,141	0,002 ± 0,001
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	8,671	8,671	0,061 ± 0,061	0,221	0,221	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,70%	1215,235	1215,235	8,498 ± 8,528	0,203	0,203	0,001 ± 0,001
<i>Liparis tessellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	5,783	5,783	0,040 ± 0,041	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	28,913	28,913	0,202 ± 0,203	0,173	0,173	0,001 ± 0,001
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	средн.	0,20	2	1,40%	11,595	14,456	0,182 ± 0,130	0,046	0,087	0,001 ± 0,001
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	средн.	0,20	1	0,70%	96,854	96,854	0,677 ± 0,680	0,126	0,126	0,001 ± 0,001
<i>Artediellus schmidti</i>	все	0,10	1	0,70%	24,649	24,649	0,172 ± 0,173	0,074	0,074	0,001 ± 0,001
<i>Eualus townsendi</i>	все	0,25	1	0,70%	36,113	36,113	0,253 ± 0,253	0,063	0,063	< 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,70%	12,166	12,166	0,085 ± 0,085	0,061	0,061	< 0,001
<i>Sebastes steindachneri</i>	средн.	0,20	1	0,70%	9,853	9,853	0,069 ± 0,069	0,055	0,055	< 0,001
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	1	0,70%	22,615	22,615	0,158 ± 0,159	0,034	0,034	< 0,001
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,70%	15,047	15,047	0,105 ± 0,106	0,030	0,030	< 0,001
<i>Ptilichthys goodei</i>	все	0,50	1	0,70%	5,144	5,144	0,036 ± 0,036	0,005	0,005	< 0,001
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,70%	8,999	8,999	0,063 ± 0,063	?	?	?
<i>Eualus macilenta</i>	все	0,25	1	0,70%	11,565	11,565	0,081 ± 0,081	?	?	?
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	532,629	532,629	3,725 ± 3,738	?	?	?
Все рыбы							126570,753 ± 36905,496			1075,821 ± 296,355
Все головоногие							673,710 ± 285,000			23,605 ± 16,702
Все ракообразные							1629,288 ± 1009,596			7,747 ± 4,271
Весь нектон							128873,751 ± 36920,403			1107,173 ± 296,856

## Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 12 (траловых станций 206)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	77	37,38%	27,940	842306,754	26360,958 ± 6374,019	0,342	14498,153	351,166 ± 92,967
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	70	33,98%	5,536	66364,758	1409,422 ± 390,691	0,049	14880,207	299,913 ± 86,142
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	137	66,51%	7,770	1983,195	191,924 ± 23,203	7,117	3190,226	253,693 ± 30,865
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	54	26,21%	55,880	120032,864	6145,152 ± 1247,958	1,118	1808,794	76,296 ± 16,232
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	6	2,91%	531,435	58891,032	624,528 ± 373,735	79,715	6543,448	71,347 ± 42,748
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	67	32,52%	10,559	66553,825	1571,444 ± 488,015	0,349	3493,826	59,319 ± 20,738
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	74	35,92%	5,026	427,815	12,506 ± 2,628	4,849	1441,738	40,376 ± 8,854
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	62	30,10%	6,083	10058,034	287,323 ± 84,719	0,079	1645,468	38,607 ± 12,683
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	60	29,13%	46,095	226898,065	3349,693 ± 1360,907	0,277	1214,719	19,417 ± 7,795
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	4	1,94%	4,254	5,661	0,100 ± 0,050	367,941	920,362	11,870 ± 6,219
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	35	16,99%	24,156	8686,254	342,626 ± 85,795	0,845	210,952	10,316 ± 2,448
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	17	8,25%	7,382	35,700	0,874 ± 0,244	21,064	124,594	4,058 ± 1,078
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	1,46%	11627,478	712382,514	4288,951 ± 3548,858	11,627	565,383	3,420 ± 2,818
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	47	22,82%	24,214	1246,017	53,258 ± 12,097	0,900	131,801	3,318 ± 0,851
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	34	16,51%	5,309	163,681	2,799 ± 0,899	2,835	184,823	2,992 ± 1,001
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	18	8,74%	24,109	13205,243	104,840 ± 68,689	0,482	363,209	2,907 ± 1,904
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	7	3,40%	244,531	47212,033	468,105 ± 268,249	1,087	264,222	2,358 ± 1,440
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	13	6,31%	6,206	899,012	17,425 ± 7,086	0,118	118,108	2,259 ± 0,919
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	5	2,43%	466,229	150591,818	763,591 ± 733,017	3,216	407,950	2,117 ± 1,986
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	0,49%	1558,227	1558,227	7,564 ± 7,583	375,573	375,573	1,823 ± 1,828
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	142315,443	142315,443	690,852 ± 692,535	372,210	372,210	1,807 ± 1,811
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	27	13,11%	23,311	37593,192	563,039 ± 258,388	0,055	154,877	1,736 ± 0,913
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	10	4,85%	7,298	23,311	0,523 ± 0,180	2,664	66,865	1,363 ± 0,522
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	1,46%	309,924	97271,763	483,098 ± 473,386	0,775	268,928	1,330 ± 1,309
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	13	6,31%	6,177	84,938	1,677 ± 0,613	3,397	46,931	0,934 ± 0,355
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	18	8,74%	7,382	230,557	2,839 ± 1,236	0,704	79,465	0,929 ± 0,418
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	10	4,85%	7,040	972,994	7,730 ± 5,326	0,641	109,985	0,801 ± 0,575
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	11	5,34%	32,273	20556,313	184,117 ± 115,941	0,113	61,613	0,680 ± 0,387
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	0,97%	260,774	66379,501	323,496 ± 323,012	0,469	125,610	0,612 ± 0,611
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	21	10,19%	3,227	196,417	1,571 ± 0,963	0,006	17,455	0,472 ± 0,136
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	16	7,77%	21,119	146,251	3,079 ± 0,968	0,560	17,641	0,446 ± 0,155
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	2,43%	21,678	433,210	2,924 ± 2,169	2,604	33,935	0,426 ± 0,237
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	11	5,34%	24,818	367,660	6,436 ± 2,583	0,431	18,322	0,362 ± 0,147
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	1051,685	1051,685	5,105 ± 5,118	52,584	52,584	0,255 ± 0,256
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	38	18,45%	7,090	868,833	11,267 ± 4,462	0,067	5,900	0,254 ± 0,054
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	16	7,77%	23,311	11019,354	63,385 ± 53,876	0,093	40,803	0,251 ± 0,200
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	5,225	5,225	0,025 ± 0,025	42,845	42,845	0,208 ± 0,208
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	18	8,74%	5,430	27,542	0,821 ± 0,212	0,161	4,476	0,159 ± 0,043
<i>Anotopus nikparini</i>	все	0,30	3	1,46%	7,538	9,464	0,126 ± 0,073	3,920	16,350	0,154 ± 0,098

<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	11	5,34%	102,656	1369,009	19,640 ± 8,049	0,873	9,127	0,151 ± 0,058
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	10	4,85%	54,008	918,776	11,037 ± 5,288	0,308	8,575	0,122 ± 0,055
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	2	0,97%	10,655	15,077	0,125 ± 0,090	9,909	13,042	0,111 ± 0,080
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	3	1,46%	4,887	5,508	0,075 ± 0,043	4,241	11,630	0,111 ± 0,069
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	3	1,46%	18,530	50,422	0,459 ± 0,288	1,668	13,614	0,107 ± 0,074
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	3	1,46%	285,210	13094,494	119,734 ± 83,919	0,285	13,094	0,106 ± 0,076
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	6	2,91%	46,095	1395,297	14,041 ± 7,846	0,347	7,763	0,100 ± 0,053
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	3,40%	23,311	2394,938	26,221 ± 15,285	0,070	7,983	0,097 ± 0,055
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,49%	38,852	38,852	0,189 ± 0,189	14,764	14,764	0,072 ± 0,072
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	0,97%	1107,092	1259,757	11,490 ± 8,141	5,632	8,775	0,070 ± 0,051
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	0,49%	2293,437	2293,437	11,133 ± 11,160	11,281	11,281	0,055 ± 0,055
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	0,97%	612,517	655,984	6,158 ± 4,357	4,278	6,738	0,053 ± 0,039
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	6979,492	6979,492	33,881 ± 33,964	10,590	10,590	0,051 ± 0,052
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	2,43%	23,311	27,294	0,617 ± 0,274	0,273	3,207	0,040 ± 0,022
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	1,94%	12,034	80,013	0,655 ± 0,419	1,203	3,077	0,039 ± 0,021
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	3	1,46%	818,811	6914,293	56,924 ± 38,950	0,273	4,610	0,037 ± 0,026
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	0,97%	78,159	193,566	1,319 ± 1,014	3,335	4,108	0,036 ± 0,026
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	11	5,34%	4,254	22,713	0,571 ± 0,202	0,245	1,624	0,036 ± 0,013
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	3	1,46%	27,280	46,623	0,578 ± 0,341	1,637	2,488	0,031 ± 0,018
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	8	3,88%	51,328	171,126	3,171 ± 1,232	0,327	1,164	0,029 ± 0,011
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	10	4,85%	3,015	6,198	0,234 ± 0,074	0,036	1,805	0,028 ± 0,013
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	5	2,43%	25,039	92,191	0,975 ± 0,518	0,501	2,136	0,028 ± 0,014
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	1,94%	55,219	368,762	3,055 ± 1,941	0,436	2,397	0,024 ± 0,014
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	0,49%	6112,223	6112,223	29,671 ± 29,743	3,056	3,056	0,015 ± 0,015
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	3,40%	10,634	173,043	2,222 ± 1,201	0,078	1,331	0,015 ± 0,008
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	4	1,94%	6,887	9,520	0,166 ± 0,083	0,503	0,873	0,014 ± 0,007
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,49%	6,083	6,083	0,030 ± 0,030	2,859	2,859	0,014 ± 0,014
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	6016,803	6016,803	29,208 ± 29,279	2,407	2,407	0,012 ± 0,012
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	3	1,46%	23,048	110,921	0,818 ± 0,575	0,230	1,479	0,010 ± 0,007
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,49%	2418,719	2418,719	11,741 ± 11,770	1,088	1,088	0,005 ± 0,005
<i>Sebastes steindachneri</i>	крупн.	0,50	2	0,97%	5,102	5,189	0,050 ± 0,035	0,510	0,571	0,005 ± 0,004
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	9,733	9,733	0,047 ± 0,047	0,803	0,803	0,004 ± 0,004
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,49%	9,313	9,313	0,045 ± 0,045	0,792	0,792	0,004 ± 0,004
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,49%	616,229	616,229	2,991 ± 2,999	0,789	0,789	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,49%	55,500	55,500	0,269 ± 0,270	0,666	0,666	0,003 ± 0,003
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,49%	10,447	10,447	0,051 ± 0,051	0,627	0,627	0,003 ± 0,003
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	602,302	602,302	2,924 ± 2,931	0,572	0,572	0,003 ± 0,003
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,49%	60,230	60,230	0,292 ± 0,293	0,542	0,542	0,003 ± 0,003
<i>Nansenia candida</i>	все	0,10	1	0,49%	85,563	85,563	0,415 ± 0,416	0,428	0,428	0,002 ± 0,002
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,49%	110,726	110,726	0,538 ± 0,539	0,332	0,332	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,49%	24,332	24,332	0,118 ± 0,118	0,304	0,304	0,001 ± 0,001
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	0,49%	475,778	475,778	2,310 ± 2,315	0,238	0,238	0,001 ± 0,001
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	средн.	0,20	1	0,49%	73,126	73,126	0,355 ± 0,356	0,209	0,209	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,49%	13,039	13,039	0,063 ± 0,063	0,183	0,183	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,49%	13,146	13,146	0,064 ± 0,064	0,158	0,158	0,001 ± 0,001

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hexagrammos lagocephalus</i>	средн.	0,20	1	0,49%	12,483	12,483	0,061±0,061	0,125	0,125	0,001±0,001
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,49%	49,648	49,648	0,241±0,242	0,124	0,124	0,001±0,001
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,49%	57,619	57,619	0,280±0,280	0,109	0,109	0,001±0,001
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,49%	4,582	4,582	0,022±0,022	0,046	0,046	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,49%	14,261	14,261	0,069±0,069	0,043	0,043	< 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,49%	4,429	4,429	0,022±0,022	0,030	0,030	< 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,49%	9,781	9,781	0,047±0,048	0,010	0,010	< 0,001
Все рыбы							39169,548±7463,109			1170,300±140,113
Все головоногие							9593,013±1731,252			102,110±16,802
Все ракообразные							0,047±0,048			< 0,001
Весь нектон							48762,608±7661,282			1272,410±141,116

## Обилие nekтона в верхней эпилагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 13 (траловых станций 135)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	42	31,11%	27,940	1081977,426	23024,136 ± 11328,692	0,363	16221,551	288,660 ± 136,660
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	39	28,89%	5,241	29510,950	375,952 ± 232,770	4,370	19721,952	271,081 ± 158,330
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	86	63,70%	7,538	2339,068	182,023 ± 32,116	8,518	3096,926	234,243 ± 40,100
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	27	20,00%	11,077	434469,163	4132,332 ± 3250,755	0,127	24113,060	198,387 ± 179,308
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	29	21,48%	5,476	19587,598	610,562 ± 250,748	0,260	4580,823	134,476 ± 54,919
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	68	50,37%	7,557	437,229	36,441 ± 6,622	10,159	1460,040	103,401 ± 19,536
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	25	18,52%	5,779	9728,980	272,346 ± 120,969	0,376	1705,717	43,567 ± 19,470
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	25	18,52%	48,665	295318,500	4289,797 ± 2308,558	0,973	2469,155	41,133 ± 19,793
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	23	17,04%	22,615	24510,695	389,440 ± 199,581	0,671	1852,443	22,539 ± 14,150
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	253524,082	253524,082	1877,956 ± 1884,950	1161,601	1161,601	8,604 ± 8,636
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	17	12,59%	7,384	70,038	2,448 ± 0,765	6,864	220,154	5,781 ± 2,079
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,74%	4,839	4,839	0,036 ± 0,036	653,326	653,326	4,839 ± 4,857
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	11	8,15%	9,507	3910,161	54,990 ± 33,577	0,951	317,360	4,664 ± 2,811
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	12	8,89%	7,226	16,413	0,838 ± 0,246	16,964	102,078	4,251 ± 1,388
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	18	13,33%	25,450	23588,755	355,734 ± 202,324	0,052	248,912	2,977 ± 1,963
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	9	6,67%	7,607	70,038	1,243 ± 0,579	6,096	172,139	2,514 ± 1,364
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	58106,818	58106,818	430,421 ± 432,024	317,814	317,814	2,354 ± 2,363
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	6	4,44%	15,564	144,533	3,114 ± 1,613	18,677	80,786	1,953 ± 0,925
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	8	5,93%	44,025	5958,842	58,832 ± 45,470	1,134	149,068	1,554 ± 1,133
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	19	14,07%	4,402	31,760	1,327 ± 0,360	0,411	30,853	1,036 ± 0,338
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	3,70%	7,878	297,368	2,618 ± 2,222	2,455	116,398	1,034 ± 0,871
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,01	4	2,96%	225,662	230476,438	1794,712 ± 1714,011	0,226	122,153	0,992 ± 0,910
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,48%	14591,687	33817,126	358,584 ± 273,093	13,619	101,451	0,852 ± 0,760
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	9	6,67%	59,399	10831,781	209,238 ± 101,303	0,297	22,747	0,652 ± 0,257
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	2,22%	437,740	51677,773	390,235 ± 384,205	0,482	82,741	0,621 ± 0,615
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	5,004	5,004	0,037 ± 0,037	76,064	76,064	0,563 ± 0,566
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	12	8,89%	22,821	25935,141	252,146 ± 194,381	0,142	41,076	0,528 ± 0,321
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	6	4,44%	225,707	15436,404	178,248 ± 123,843	1,045	46,068	0,524 ± 0,363
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	12	8,89%	22,571	296,995	7,550 ± 2,927	0,582	18,414	0,507 ± 0,191
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	1,48%	57,042	3081,723	23,250 ± 22,913	0,285	52,389	0,390 ± 0,390
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	3	2,22%	6,323	147,865	1,191 ± 1,101	1,763	40,909	0,333 ± 0,305
<i>Anotopterus nipparini</i>	все	0,30	5	3,70%	6,988	16,413	0,367 ± 0,172	4,259	10,750	0,287 ± 0,132
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	2,96%	41,929	1711,262	27,106 ± 17,823	0,407	17,113	0,232 ± 0,156
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	3	2,22%	9008,340	30226,794	389,700 ± 253,422	4,504	11,083	0,155 ± 0,097
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	2,22%	28,521	844,178	6,706 ± 6,281	0,912	17,487	0,151 ± 0,131
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	6	4,44%	50,900	491,044	11,945 ± 5,842	0,509	6,547	0,145 ± 0,071
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	6159,340	6159,340	45,625 ± 45,795	18,221	18,221	0,135 ± 0,135
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	0,74%	74,249	74,249	0,550 ± 0,552	14,107	14,107	0,104 ± 0,105
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	2,96%	5,882	39,116	0,461 ± 0,307	1,059	8,932	0,099 ± 0,069

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,74%	72,358	72,358	0,536 ± 0,538	12,783	12,783	0,095 ± 0,095
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	12	8,89%	22,821	1471,282	24,271 ± 11,987	0,101	5,861	0,089 ± 0,046
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	4	2,96%	59,399	1637,875	15,401 ± 12,354	0,491	9,093	0,083 ± 0,068
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	1,48%	5,476	7,271	0,094 ± 0,067	3,669	6,253	0,073 ± 0,054
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	2,22%	24,332	44,291	0,702 ± 0,420	1,306	6,935	0,073 ± 0,054
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	0,74%	4,839	4,839	0,036 ± 0,036	7,258	7,258	0,054 ± 0,054
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,74%	5536,318	5536,318	41,010 ± 41,162	5,536	5,536	0,041 ± 0,041
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	4,662	4,662	0,035 ± 0,035	4,989	4,989	0,037 ± 0,037
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	2,22%	44,291	567,226	6,220 ± 4,543	0,177	2,269	0,026 ± 0,019
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	5653,829	5653,829	41,880 ± 42,036	2,827	2,827	0,021 ± 0,021
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	1,48%	5,225	10,450	0,116 ± 0,087	0,836	1,254	0,015 ± 0,011
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,74%	1364,010	1364,010	10,104 ± 10,141	1,910	1,910	0,014 ± 0,014
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	2,22%	7,382	22,751	0,278 ± 0,185	0,317	1,138	0,013 ± 0,009
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	2,22%	57,042	65,150	1,336 ± 0,770	0,326	0,756	0,012 ± 0,007
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,74%	26,134	26,134	0,194 ± 0,194	1,620	1,620	0,012 ± 0,012
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	0,74%	24,818	24,818	0,184 ± 0,185	1,489	1,489	0,011 ± 0,011
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,74%	29,083	29,083	0,215 ± 0,216	1,454	1,454	0,011 ± 0,011
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	0,74%	5,785	5,785	0,043 ± 0,043	1,302	1,302	0,010 ± 0,010
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,74%	5,350	5,350	0,040 ± 0,040	1,177	1,177	0,009 ± 0,009
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	4,381	4,381	0,032 ± 0,033	1,008	1,008	0,007 ± 0,007
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,74%	286,534	286,534	2,122 ± 2,130	0,860	0,860	0,006 ± 0,006
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,74%	553,632	553,632	4,101 ± 4,116	0,797	0,797	0,006 ± 0,006
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	0,74%	13,062	13,062	0,097 ± 0,097	0,784	0,784	0,006 ± 0,006
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	1,48%	25,450	49,863	0,558 ± 0,415	0,255	0,499	0,006 ± 0,004
<i>Sebastes sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	4,662	4,662	0,035 ± 0,035	0,471	0,471	0,003 ± 0,004
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,74%	5,601	5,601	0,041 ± 0,042	0,308	0,308	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	1	0,74%	283,076	283,076	2,097 ± 2,105	0,283	0,283	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,74%	35,019	35,019	0,259 ± 0,260	0,245	0,245	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	1,48%	11,077	13,012	0,178 ± 0,127	0,039	0,111	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	2	1,48%	22,671	24,818	0,352 ± 0,249	0,045	0,050	0,001 ± 0,000
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,74%	113,445	113,445	0,840 ± 0,843	0,057	0,057	< 0,001
Все рыбы							31558,296 ± 11921,571			1301,118 ± 285,165
Все головоногие							8394,506 ± 3059,941			85,944 ± 26,136
Все ракообразные							0,840 ± 0,843			< 0,001
Весь нектон							39953,643 ± 12308,009			1387,062 ± 286,360



Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 14 (траловых станций 78)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	4	5,13%	25,943	200634,755	2591,763 ± 2588,691	2,854	24156,127	312,127 ± 311,674
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	18	23,08%	6,567	33034,557	1134,812 ± 566,174	0,075	7961,291	259,749 ± 132,305
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	45	57,69%	6,918	2699,991	178,261 ± 50,006	6,468	4229,669	239,284 ± 68,879
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	21	26,92%	7,524	445,944	35,909 ± 11,498	11,219	1519,331	116,048 ± 37,485
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	24	30,77%	166,831	207430,785	8177,863 ± 3732,392	2,502	3397,974	108,022 ± 51,938
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	8	10,26%	4,523	22,145	1,004 ± 0,425	207,133	2219,842	86,192 ± 39,346
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	18	23,08%	6,836	12699,710	222,125 ± 164,518	0,416	3048,900	45,259 ± 39,409
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	9	11,54%	6,531	6771,900	204,077 ± 119,959	0,106	1139,344	34,061 ± 20,500
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	8	10,26%	9,461	50635,052	1029,189 ± 712,962	0,303	1113,604	30,628 ± 18,567
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	12	15,39%	48,134	176347,885	3076,684 ± 2343,036	0,866	1069,928	19,625 ± 14,078
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	15	19,23%	27,523	34331,210	1407,980 ± 614,751	0,220	161,025	7,489 ± 3,059
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	12,82%	22,615	8613,104	214,689 ± 139,429	0,231	225,175	5,945 ± 3,946
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	8	10,26%	5,912	248,452	3,977 ± 3,213	4,794	252,152	4,118 ± 3,271
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	3	3,85%	8,022	19,847	0,475 ± 0,298	32,892	117,431	3,118 ± 1,958
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	3	3,85%	5423,611	26200,134	521,476 ± 361,911	20,067	132,506	2,497 ± 1,802
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	5	6,41%	395,349	15592,880	394,943 ± 226,987	1,610	73,219	1,728 ± 1,034
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	14	17,95%	45,141	6554,897	169,889 ± 87,927	0,226	25,374	1,108 ± 0,425
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	5,13%	60,230	1891,200	31,228 ± 24,719	1,822	52,008	0,889 ± 0,684
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	7,69%	6,714	22,527	0,838 ± 0,373	3,539	16,294	0,616 ± 0,286
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	5	6,41%	99,112	1214,796	38,154 ± 20,849	0,893	13,897	0,453 ± 0,253
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	3,85%	8,756	49,338	1,017 ± 0,697	3,502	16,352	0,363 ± 0,240
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	4	5,13%	22,571	532,799	8,180 ± 6,907	0,835	17,760	0,356 ± 0,243
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	1,28%	10,324	10,324	0,132 ± 0,133	25,914	25,914	0,332 ± 0,334
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	6,41%	242,983	15961,001	232,374 ± 206,232	0,271	17,768	0,250 ± 0,229
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	6,41%	23,115	150,575	3,292 ± 2,040	0,814	7,304	0,235 ± 0,133
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	2	2,56%	54,236	1960,411	25,829 ± 25,297	0,380	15,683	0,206 ± 0,202
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	6,41%	51,722	728,878	12,135 ± 9,469	0,191	13,606	0,200 ± 0,176
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,01	1	1,28%	13852,945	13852,945	177,602 ± 178,751	13,853	13,853	0,178 ± 0,179
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	5	6,41%	97,184	1148,499	34,417 ± 20,159	0,316	5,235	0,151 ± 0,095
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	2,56%	4,986	5,646	0,136 ± 0,097	3,740	7,904	0,149 ± 0,112
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	3	3,85%	45,141	74,334	2,178 ± 1,281	1,129	5,295	0,124 ± 0,081
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	1,28%	18583,471	18583,471	238,250 ± 239,792	9,292	9,292	0,119 ± 0,120
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	1,28%	303,576	303,576	3,892 ± 3,917	9,107	9,107	0,117 ± 0,118
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	2,56%	58,167	1400,294	18,698 ± 18,075	0,407	8,402	0,113 ± 0,108
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	7,69%	51,722	855,631	25,176 ± 14,411	0,140	3,708	0,098 ± 0,057
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,28%	5,588	5,588	0,072 ± 0,072	6,147	6,147	0,079 ± 0,079
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	2	2,56%	23,538	46,230	0,894 ± 0,666	1,224	4,854	0,078 ± 0,064
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	3,85%	225,707	1214,796	32,235 ± 20,935	0,677	3,158	0,070 ± 0,046
<i>Sebastes trivittatus</i>	крупн.	0,50	3	3,85%	4,843	23,835	0,559 ± 0,365	0,339	2,956	0,056 ± 0,040

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	1,28%	27,118	27,118	0,348 ± 0,350	3,525	3,525	0,045 ± 0,045
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	1,28%	8,022	8,022	0,103 ± 0,104	3,410	3,410	0,044 ± 0,044
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	5,13%	7,240	26,857	0,853 ± 0,460	0,468	1,074	0,041 ± 0,021
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	1,28%	5645,785	5645,785	72,382 ± 72,850	2,823	2,823	0,036 ± 0,036
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,28%	336,071	336,071	4,309 ± 4,336	2,801	2,801	0,036 ± 0,036
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	3	3,85%	5,036	7,057	0,245 ± 0,142	0,473	0,966	0,031 ± 0,018
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	5	6,41%	4,029	8,858	0,340 ± 0,158	0,270	0,669	0,030 ± 0,014
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	2,56%	6,531	9,461	0,205 ± 0,147	0,128	1,633	0,023 ± 0,021
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,28%	11072,635	11072,635	141,957 ± 142,876	1,661	1,661	0,021 ± 0,021
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	1,28%	220,875	220,875	2,832 ± 2,850	1,530	1,530	0,020 ± 0,020
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,28%	96,269	96,269	1,234 ± 1,242	1,492	1,492	0,019 ± 0,019
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	2,56%	23,835	90,345	1,464 ± 1,202	0,131	1,054	0,015 ± 0,014
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	1,28%	551,578	551,578	7,072 ± 7,117	1,048	1,048	0,013 ± 0,014
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	1,28%	21,720	21,720	0,278 ± 0,280	1,043	1,043	0,013 ± 0,013
<i>Liparididae gen. sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,28%	4,859	4,859	0,062 ± 0,063	0,875	0,875	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,28%	54,236	54,236	0,695 ± 0,700	0,814	0,814	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	1,28%	258,610	258,610	3,316 ± 3,337	0,776	0,776	0,010 ± 0,010
<i>Gonatopsis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	1,28%	301,151	301,151	3,861 ± 3,886	0,753	0,753	0,010 ± 0,010
<i>Clupeidae gen. sp.</i>	все	0,40	1	1,28%	6,194	6,194	0,079 ± 0,080	0,496	0,496	0,006 ± 0,006
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	5,13%	27,579	74,334	2,774 ± 1,438	0,055	0,136	0,005 ± 0,003
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,28%	271,181	271,181	3,477 ± 3,499	0,271	0,271	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	1,28%	4,843	4,843	0,062 ± 0,062	0,208	0,208	0,003 ± 0,003
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	1,28%	28,264	28,264	0,362 ± 0,365	0,170	0,170	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	5,13%	5,424	84,322	1,429 ± 1,108	0,011	0,096	0,002 ± 0,001
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	3	3,85%	12,389	45,173	0,912 ± 0,625	0,012	0,075	0,001 ± 0,001
<i>Ammodytes personatus</i>	все	0,10	1	1,28%	29,771	29,771	0,382 ± 0,384	0,060	0,060	0,001 ± 0,001
<i>Pterothrissus gissu</i>	все	0,10	1	1,28%	27,118	27,118	0,348 ± 0,350	0,027	0,027	< 0,001
<i>Sergestes similis</i>	все	0,25	1	1,28%	12,143	12,143	0,156 ± 0,157	0,015	0,015	< 0,001
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,28%	6,023	6,023	0,077 ± 0,078	0,012	0,012	< 0,001
Все рыбы							16234,810 ± 4695,766			1212,213 ± 354,748
Все головоногие							4269,050 ± 2386,061			70,468 ± 41,896
Все ракообразные							0,156 ± 0,157			< 0,001
Весь нектон							20504,015 ± 5267,210			1282,682 ± 357,214

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 6 (траловых станций 33)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	33	100,00%	137,494	187083,312	44550,603 ± 8567,829	12,782	49384,689	12239,747 ± 2179,648
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	9	27,27%	6,172	923389,940	35943,031 ± 29272,939	1,111	122882,807	5658,672 ± 4197,850
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	24	72,73%	157,612	1385237,059	67826,533 ± 43178,800	1,373	11436,772	600,584 ± 365,030
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	20	60,61%	122,217	110542,156	4862,749 ± 3404,203	0,690	4329,676	170,303 ± 132,964
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	17	51,52%	51,837	59707,114	3684,826 ± 1926,846	5,692	1886,970	120,452 ± 60,363
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	18	54,55%	20,370	23393,668	2282,235 ± 884,265	0,747	551,014	75,723 ± 25,111
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	15	45,46%	68,648	4519,231	487,370 ± 169,191	4,805	196,719	22,946 ± 7,503
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	28	84,85%	6,660	122,285	27,877 ± 4,551	1,141	100,350	22,348 ± 4,034
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	16	48,49%	22,201	3628,582	418,459 ± 143,327	0,443	108,857	14,421 ± 4,921
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	15	45,46%	9,041	3367,349	239,458 ± 125,575	0,949	121,106	13,165 ± 5,137
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	11	33,33%	27,123	1894,364	154,049 ± 72,480	1,499	133,171	12,767 ± 4,904
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	6	18,18%	99,906	19050,055	817,275 ± 595,310	0,366	123,890	5,482 ± 3,901
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	12,12%	686,476	6699,096	363,522 ± 224,519	8,163	140,362	5,459 ± 4,341
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	12,12%	266,416	6380,091	400,500 ± 259,112	1,465	103,155	4,300 ± 3,312
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	8	24,24%	215,073	3544,578	511,925 ± 194,122	3,764	36,151	4,263 ± 1,598
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	8	24,24%	6,721	352,047	18,967 ± 11,285	1,411	35,205	2,951 ± 1,418
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	15,15%	133,208	1166,158	117,752 ± 58,835	2,997	25,258	2,206 ± 1,114
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	6	18,18%	5,184	306,377	12,945 ± 9,576	0,457	58,490	2,032 ± 1,800
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	27,27%	54,246	4160,498	286,232 ± 152,645	0,190	17,106	1,444 ± 0,711
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	3,03%	797,511	797,511	24,167 ± 24,542	21,267	21,267	0,644 ± 0,654
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	9,09%	5,570	56,327	2,359 ± 1,788	1,337	9,294	0,446 ± 0,310
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	9,09%	11,384	106,335	4,687 ± 3,434	0,683	3,696	0,181 ± 0,123
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	3	9,09%	107,536	433,971	28,484 ± 18,003	0,860	2,387	0,153 ± 0,093
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	3,03%	276,514	276,514	8,379 ± 8,509	4,148	4,148	0,126 ± 0,128
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	3,03%	137,988	137,988	4,181 ± 4,246	3,450	3,450	0,105 ± 0,106
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	6,06%	40,739	69,631	3,345 ± 2,448	0,407	2,117	0,076 ± 0,066
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	3,03%	31,900	31,900	0,967 ± 0,982	2,488	2,488	0,075 ± 0,077
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	5	15,15%	21,990	48,822	5,738 ± 2,552	0,325	0,573	0,068 ± 0,030
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	3,03%	26,584	26,584	0,806 ± 0,818	1,010	1,010	0,031 ± 0,031
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	3,03%	14,571	14,571	0,442 ± 0,448	0,743	0,743	0,023 ± 0,023
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	4,786	4,786	0,145 ± 0,147	0,220	0,220	0,007 ± 0,007
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	3,03%	16,651	16,651	0,505 ± 0,512	0,216	0,216	0,007 ± 0,007
<i>Scorpaenidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,03%	2036,950	2036,950	61,726 ± 62,683	0,204	0,204	0,006 ± 0,006
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	1	3,03%	8,326	8,326	0,252 ± 0,256	0,008	0,008	< 0,001
Все рыбы							157394,852 ± 52985,946			18807,868 ± 4745,993
Все головоногие							5748,293 ± 1976,342			173,141 ± 61,303
Все ракообразные							9,346 ± 8,566			0,201 ± 0,149
Весь nekтон							163152,490 ± 53022,792			18981,210 ± 4746,389

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 7 (траловых станций 14)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	14	100,00%	506,981	3633252,774	388287,366 ± 266008,288	276,756	615837,292	85863,355 ± 47194,294
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	14,29%	1175,399	5369,723	467,509 ± 400,854	200,636	1235,036	102,548 ± 91,611
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	6	42,86%	29,180	11095,501	1583,587 ± 940,706	4,016	752,028	98,099 ± 58,144
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	14,29%	267,714	26996,183	1947,421 ± 1999,662	6,425	1014,402	72,916 ± 75,157
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	14,29%	13,899	169,570	13,105 ± 12,532	52,817	681,107	52,423 ± 50,337
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	10	71,43%	5,836	435,809	49,268 ± 31,793	1,839	359,543	44,660 ± 26,056
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	21,43%	666,715	46687,635	4286,222 ± 3510,819	9,445	233,438	24,984 ± 18,409
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	21,43%	89,271	616,417	69,529 ± 48,157	8,567	246,567	18,861 ± 18,198
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	7,14%	739,700	739,700	52,836 ± 54,830	147,940	147,940	10,567 ± 10,966
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	42,86%	210,149	7331,455	785,232 ± 535,128	1,261	73,315	7,277 ± 5,355
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	28,57%	27,780	385,652	47,197 ± 31,412	2,917	41,522	5,218 ± 3,434
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	2	14,29%	525,372	6980,831	536,157 ± 515,921	4,728	56,719	4,389 ± 4,192
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	7,14%	3926,718	3926,718	280,480 ± 291,068	15,816	15,816	1,130 ± 1,172
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	7,14%	65,445	65,445	4,675 ± 4,851	9,435	9,435	0,674 ± 0,699
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	7,14%	981,679	981,679	70,120 ± 72,767	9,326	9,326	0,666 ± 0,691
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	7,14%	27,269	27,269	1,948 ± 2,021	9,271	9,271	0,662 ± 0,687
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	14,29%	36,358	71,390	7,696 ± 5,751	1,636	3,213	0,346 ± 0,259
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	7,14%	327,226	327,226	23,373 ± 24,256	3,818	3,818	0,273 ± 0,283
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	7,14%	9,090	9,090	0,649 ± 0,674	3,363	3,363	0,240 ± 0,249
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	14,29%	163,613	175,079	24,192 ± 17,067	0,545	2,043	0,185 ± 0,154
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	7,14%	1052,141	1052,141	75,153 ± 77,990	2,104	2,104	0,150 ± 0,156
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	7,14%	18,179	18,179	1,299 ± 1,348	1,636	1,636	0,117 ± 0,121
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	7,14%	5,951	5,951	0,425 ± 0,441	1,071	1,071	0,077 ± 0,079
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	7,14%	178,476	178,476	12,748 ± 13,230	0,625	0,625	0,045 ± 0,046
Все рыбы							392361,171 ± 266017,176			86161,570 ± 47194,478
Все головоногие							6267,014 ± 3646,752			148,293 ± 63,749
Весь nekтон							398628,186 ± 266042,171			86309,863 ± 47194,521

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 8 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	24	100,00%	26,840	647845,407	148481,873 ± 44342,185	47,640	235119,333	54778,798 ± 16076,587
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	12	50,00%	27,373	12853,370	1639,259 ± 791,770	3,969	512,982	59,747 ± 28,184
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	45,83%	469,479	154326,892	12992,393 ± 7895,393	6,432	632,380	57,625 ± 31,976
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	20,83%	8122,873	18613,730	2645,413 ± 1159,388	71,930	225,132	34,645 ± 15,284
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	16,67%	160,808	55997,623	2504,957 ± 2379,465	0,911	733,302	32,080 ± 31,168
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	10	41,67%	28,456	12121,175	1243,088 ± 640,872	1,281	303,029	30,899 ± 15,649
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	12,50%	284,556	37254,538	1602,098 ± 1583,952	2,276	541,884	22,839 ± 23,053
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	9	37,50%	28,456	9596,798	679,678 ± 435,660	4,553	305,340	22,406 ± 13,937
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	216144,106	216144,106	9006,004 ± 9199,704	432,288	432,288	18,012 ± 18,399
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	33,33%	26,643	2498,001	184,451 ± 115,339	14,672	113,602	16,317 ± 6,775
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	13	54,17%	5,475	60,858	8,241 ± 2,951	6,016	63,840	11,210 ± 3,587
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	37,50%	293,073	14584,828	911,739 ± 618,249	1,177	134,023	7,834 ± 5,712
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	12,50%	107,206	6016,943	294,842 ± 257,350	0,911	70,198	3,836 ± 3,079
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	3	12,50%	33,427	821,218	37,158 ± 36,470	2,507	64,712	2,923 ± 2,874
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	15042,357	15042,357	626,765 ± 640,245	40,113	40,113	1,671 ± 1,707
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	16,67%	666,638	2094,527	233,038 ± 119,488	4,666	12,377	1,529 ± 0,772
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	50,715	50,715	2,113 ± 2,159	29,415	29,415	1,226 ± 1,252
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	4,17%	6870,963	6870,963	286,290 ± 292,448	28,343	28,343	1,181 ± 1,206
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	4,17%	4719,628	4719,628	196,651 ± 200,881	26,574	26,574	1,107 ± 1,131
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	8,33%	536,794	744,086	53,370 ± 38,237	9,555	17,008	1,107 ± 0,815
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	8,33%	17,868	153,702	7,149 ± 6,553	1,340	15,755	0,712 ± 0,671
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	12,50%	8,881	38,426	3,293 ± 2,086	0,320	8,454	0,544 ± 0,396
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	3	12,50%	136,866	951,034	72,328 ± 47,974	0,153	6,480	0,444 ± 0,318
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	74,409	74,409	3,100 ± 3,167	5,953	5,953	0,248 ± 0,253
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	8,33%	95,206	532,860	26,169 ± 22,865	0,762	5,009	0,240 ± 0,214
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	8,33%	107,359	372,043	19,975 ± 16,289	0,859	4,518	0,224 ± 0,194
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	4,17%	372,043	372,043	15,502 ± 15,835	4,783	4,783	0,199 ± 0,204
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	95,206	95,206	3,967 ± 4,052	3,618	3,618	0,151 ± 0,154
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	4,17%	14,228	14,228	0,593 ± 0,606	2,134	2,134	0,089 ± 0,091
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	5,475	5,475	0,228 ± 0,233	1,697	1,697	0,071 ± 0,072
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	5,691	5,691	0,237 ± 0,242	0,911	0,911	0,038 ± 0,039
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	20,056	20,056	0,836 ± 0,854	0,331	0,331	0,014 ± 0,014
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	8,33%	53,603	106,572	6,674 ± 4,988	0,133	0,134	0,011 ± 0,008
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	4,17%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							164116,985 ± 45048,641			54894,760 ± 16076,628
Все головоногие							19189,547 ± 9770,141			212,929 ± 55,888
Все ракообразные							482,941 ± 354,794			2,288 ± 1,654
Весь нектон							183789,473 ± 46097,306			55109,977 ± 16076,725

## Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 9 (траловых станций 45)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	45	100,00%	17,120	450563,021	17230,437 ± 10893,723	20,400	194640,533	7669,888 ± 4646,633
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	41	91,11%	466,532	1367891,346	108100,531 ± 34350,203	4,359	16970,227	1138,106 ± 405,135
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	40	88,89%	51,837	215193,540	16016,995 ± 5015,628	1,218	2152,038	237,282 ± 58,194
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	33	73,33%	25,918	808525,099	24651,394 ± 18126,049	0,259	7839,414	231,615 ± 175,763
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	29	64,44%	25,918	6628,381	1387,150 ± 275,277	2,955	463,509	64,226 ± 14,801
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	26	57,78%	25,918	3554,261	394,123 ± 133,127	0,964	427,201	35,926 ± 13,230
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	34	75,56%	77,755	67080,061	2996,633 ± 1543,649	0,389	335,585	17,359 ± 7,836
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	17	37,78%	25,918	1754,397	127,462 ± 54,821	1,952	284,981	17,109 ± 7,354
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	21	46,67%	103,674	18429,503	2665,975 ± 704,443	0,622	114,429	16,654 ± 4,661
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	12	26,67%	414,695	9642,602	919,459 ± 327,112	4,406	173,475	15,967 ± 5,900
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	4,44%	18057,292	294811,484	6952,639 ± 6628,599	57,783	501,807	12,435 ± 11,322
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	119179,111	119179,111	2648,425 ± 2678,351	439,081	439,081	9,757 ± 9,868
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	29	64,44%	8,639	1026,406	173,307 ± 42,250	0,337	134,097	9,538 ± 3,490
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	3	6,67%	601,910	12463,079	307,604 ± 280,235	24,076	346,398	9,049 ± 7,815
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	9	20,00%	24,125	9347,309	266,344 ± 210,357	1,327	256,794	7,713 ± 5,787
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	9	20,00%	53,677	12805,471	530,131 ± 309,669	0,644	182,837	6,032 ± 4,164
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	28	62,22%	5,184	46,784	8,272 ± 1,489	0,219	82,106	5,673 ± 1,945
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	4	8,89%	570,878	12176,870	449,246 ± 298,930	7,829	121,611	4,451 ± 2,975
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	9	20,00%	74,988	3129,931	156,183 ± 81,201	1,229	69,340	3,231 ± 1,761
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	8	17,78%	26,304	592,261	20,262 ± 13,429	2,250	40,325	2,976 ± 1,281
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	10	22,22%	25,750	460,890	36,933 ± 15,148	0,257	24,888	2,087 ± 0,871
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	11,11%	105,214	7898,359	234,635 ± 179,546	0,789	52,656	1,794 ± 1,237
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	11,11%	30,726	514,231	15,742 ± 11,668	3,686	31,625	1,697 ± 0,951
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	5	11,11%	8,639	517,420	17,070 ± 12,236	1,850	36,219	1,399 ± 0,901
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	4,44%	5,123	14,620	0,439 ± 0,346	4,303	51,901	1,249 ± 1,168
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	10	22,22%	8,300	61,452	4,166 ± 1,660	0,523	17,207	1,153 ± 0,499
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	2,22%	155251,468	155251,468	3450,033 ± 3489,017	51,837	51,837	1,152 ± 1,165
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	2,22%	8,924	8,924	0,198 ± 0,201	48,187	48,187	1,071 ± 1,083
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	20	44,44%	24,901	836,115	93,680 ± 25,783	0,112	8,217	0,961 ± 0,260
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	1	2,22%	20,490	20,490	0,455 ± 0,460	43,234	43,234	0,961 ± 0,972
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	5	11,11%	8,639	406,726	10,518 ± 9,148	0,114	34,615	0,887 ± 0,781
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	2	4,44%	61,452	70,384	2,930 ± 2,076	6,913	21,115	0,623 ± 0,496
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	5	11,11%	24,125	347,654	11,117 ± 7,931	1,100	15,967	0,552 ± 0,374
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	5	11,11%	51,501	232,475	16,665 ± 8,101	3,090	7,456	0,533 ± 0,244
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	2,22%	1034,839	1034,839	22,996 ± 23,256	23,801	23,801	0,529 ± 0,535
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	4	8,89%	207,348	1030,020	46,856 ± 26,878	1,555	13,081	0,512 ± 0,326
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	2,22%	8,946	8,946	0,199 ± 0,201	22,813	22,813	0,507 ± 0,513
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	4,44%	35,802	68,878	2,326 ± 1,728	6,230	13,672	0,442 ± 0,335
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	6	13,33%	25,918	240,764	11,858 ± 6,067	1,037	5,766	0,426 ± 0,191

<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	14,475	14,475	0,322 ± 0,325	16,405	16,405	0,365 ± 0,369
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	3	6,67%	5,510	14,137	0,619 ± 0,380	0,278	11,296	0,269 ± 0,254
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	5	11,11%	25,918	2891,242	67,340 ± 64,924	0,071	10,119	0,233 ± 0,227
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	1	2,22%	517,420	517,420	11,498 ± 11,628	9,572	9,572	0,213 ± 0,215
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	4	8,89%	25,712	92,178	4,361 ± 2,456	0,225	4,148	0,194 ± 0,116
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	1	2,22%	120,382	120,382	2,675 ± 2,705	8,427	8,427	0,187 ± 0,189
<i>Oneirodes thompsoni</i>	все	0,10	2	4,44%	25,712	25,750	1,144 ± 0,808	0,566	7,725	0,184 ± 0,174
<i>Bothrocara soldatovi</i>	все	0,50	4	8,89%	5,368	139,061	4,116 ± 3,174	0,070	6,031	0,177 ± 0,138
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	7	15,56%	20,769	4365,999	149,772 ± 101,070	0,016	4,430	0,160 ± 0,104
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	5	11,11%	35,341	515,554	16,585 ± 11,779	0,106	4,869	0,159 ± 0,112
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	4	8,89%	13,419	51,359	2,594 ± 1,432	0,337	3,595	0,151 ± 0,094
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	6	13,33%	5,728	31,102	2,112 ± 1,017	0,016	2,765	0,129 ± 0,076
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,22%	19,728	19,728	0,438 ± 0,443	5,458	5,458	0,121 ± 0,123
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	16	35,56%	4,825	106,484	8,545 ± 2,972	0,010	1,392	0,100 ± 0,037
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	3	6,67%	28,642	92,178	3,470 ± 2,275	0,716	2,151	0,089 ± 0,056
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	2	4,44%	8,277	117,307	2,791 ± 2,639	0,414	2,346	0,061 ± 0,053
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	8	17,78%	5,184	33,211	3,159 ± 1,211	0,026	0,485	0,031 ± 0,013
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	2,22%	68,478	68,478	1,522 ± 1,539	1,335	1,335	0,030 ± 0,030
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	2,22%	783,857	783,857	17,419 ± 17,616	1,306	1,306	0,029 ± 0,029
<i>Holtbyrnia innesi</i>	все	0,10	1	2,22%	32,177	32,177	0,715 ± 0,723	0,965	0,965	0,021 ± 0,022
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	1	2,22%	5,266	5,266	0,117 ± 0,118	0,790	0,790	0,018 ± 0,018
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	2,22%	35,192	35,192	0,782 ± 0,791	0,704	0,704	0,016 ± 0,016
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	4,44%	85,926	242,145	7,290 ± 5,733	0,286	0,323	0,014 ± 0,010
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	3	6,67%	12,063	20,478	1,164 ± 0,681	0,025	0,277	0,010 ± 0,007
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	средн.	0,20	1	2,22%	38,878	38,878	0,864 ± 0,874	0,337	0,337	0,007 ± 0,008
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,01	1	2,22%	777,553	777,553	17,279 ± 17,474	0,259	0,259	0,006 ± 0,006
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	2,22%	6,898	6,898	0,153 ± 0,155	0,193	0,193	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus ostentum</i>	средн.	0,10	1	2,22%	25,961	25,961	0,577 ± 0,583	0,182	0,182	0,004 ± 0,004
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	4,44%	28,642	39,691	1,519 ± 1,088	0,029	0,079	0,002 ± 0,002
<i>Macrouridae gen. sp.</i>	все	0,40	1	2,22%	65,321	65,321	1,452 ± 1,468	0,098	0,098	0,002 ± 0,002
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	1	2,22%	21,451	21,451	0,477 ± 0,482	0,021	0,021	< 0,001
Все рыбы							169542,913 ± 40678,144			9321,295 ± 4667,943
Все головоногие							20621,571 ± 8020,783			215,056 ± 29,349
Все ракообразные							149,772 ± 101,070			0,160 ± 0,104
Весь нектон							190314,255 ± 41461,483			9536,512 ± 4668,035

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 12 (траловых станций 11)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	100,00%	3058,376	136287,643	61013,761±15894,706	36,286	2399,211	1019,052±274,076
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	11	100,00%	24,366	4498,911	615,640±412,076	34,905	4292,928	606,219±391,654
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	11	100,00%	518,369	29926,765	13568,309±3092,675	3,369	536,924	230,300±54,613
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	72,73%	155,511	4829,522	1618,341±612,776	5,961	238,183	65,190±25,558
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	9	81,82%	155,511	23781,736	6482,520±2548,833	1,037	175,494	49,196±18,928
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	10	90,91%	47,968	35123,795	4535,554±3249,401	0,720	221,170	32,904±20,381
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	7	63,64%	97,465	14334,364	4088,259±1831,107	0,487	112,218	26,217±12,334
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	8	72,73%	51,837	18088,678	4199,943±1821,101	0,363	79,288	23,793±9,030
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	27,27%	24,366	351,920	45,377±34,189	8,284	64,300	10,278±6,840
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	45,46%	26,755	194,659	50,821±22,100	5,975	34,930	9,689±4,081
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	2	18,18%	863,416	3558,761	402,016±341,064	6,236	67,457	6,699±6,400
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	36,36%	563,072	959,351	296,658±134,136	8,728	23,360	5,817±2,754
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	9,09%	7671,852	7671,852	697,441±731,482	49,198	49,198	4,473±4,691
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	3	27,27%	35,674	2524,523	236,468±240,022	0,999	43,905	4,175±4,169
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	81,82%	12,238	345,253	103,921±41,243	0,144	12,836	3,982±1,666
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	11404,115	11404,115	1036,738±1087,340	41,470	41,470	3,770±3,954
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	6	54,55%	24,366	239,838	39,343±22,210	0,609	20,746	3,398±1,948
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	36,36%	115,353	2815,358	441,853±299,902	0,923	24,969	3,258±2,419
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	9,09%	491,667	491,667	44,697±46,879	29,260	29,260	2,660±2,790
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	4	36,36%	26,558	285,392	46,204±28,135	2,753	7,782	1,926±0,936
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	4	36,36%	35,192	122,866	30,439±14,911	1,408	6,553	1,339±0,739
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	2	18,18%	865,150	1759,599	238,614±179,398	5,768	7,742	1,228±0,875
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	2	18,18%	11,731	47,565	5,391±4,561	5,631	6,659	1,117±0,789
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	45,46%	8,191	21,952	6,444±2,715	0,451	8,415	1,075±0,791
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	2	18,18%	36,587	107,009	13,054±10,447	2,744	5,350	0,736±0,550
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	8	72,73%	35,192	178,370	70,089±20,564	0,366	2,319	0,712±0,240
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	142,678	142,678	12,971±13,604	7,134	7,134	0,649±0,680
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	2	18,18%	36,587	143,903	16,408±13,815	2,049	4,557	0,601±0,458
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	9,09%	39,837	39,837	3,622±3,798	5,976	5,976	0,543±0,570
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	27,27%	25,918	106,232	15,351±10,350	0,778	2,656	0,496±0,301
<i>Lampanyctus regalii</i>	все	0,10	1	9,09%	48,732	48,732	4,430±4,646	4,630	4,630	0,421±0,441
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	1070,087	1070,087	97,281±102,029	4,280	4,280	0,389±0,408
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	4	36,36%	14,270	2710,887	276,855±256,160	0,021	3,938	0,385±0,373
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	23,984	23,984	2,180±2,287	3,478	3,478	0,316±0,332
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	9,09%	35,674	35,674	3,243±3,401	2,854	2,854	0,259±0,272
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	9,09%	35,670	35,670	3,243±3,401	1,569	1,569	0,143±0,150
<i>Benthalbella dentata</i>	все	0,20	2	18,18%	14,419	17,837	2,932±2,077	0,721	0,803	0,139±0,098
<i>Poromitra crassiceps</i>	все	0,10	1	9,09%	35,670	35,670	3,243±3,401	1,284	1,284	0,117±0,122
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	9,09%	115,353	115,353	10,487±10,999	1,269	1,269	0,115±0,121



<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	9,09%	24,366	24,366	2,215 ± 2,323	0,950	0,950	0,086 ± 0,091
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	9,09%	6,639	6,639	0,604 ± 0,633	0,930	0,930	0,085 ± 0,089
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	1	9,09%	17,596	17,596	1,600 ± 1,678	0,704	0,704	0,064 ± 0,067
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	2	18,18%	9,613	11,890	1,955 ± 1,385	0,214	0,240	0,041 ± 0,029
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	4	36,36%	7,317	11,535	3,424 ± 1,541	0,025	0,225	0,037 ± 0,023
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	3	27,27%	28,838	36,713	9,202 ± 5,021	0,073	0,178	0,033 ± 0,020
<i>Nectoliparis pelagicus</i>	все	0,10	2	18,18%	40,955	86,515	11,588 ± 8,766	0,082	0,115	0,018 ± 0,013
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	18,18%	36,587	40,955	7,049 ± 4,969	0,073	0,123	0,018 ± 0,013
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	9,09%	15,989	15,989	1,454 ± 1,525	0,192	0,192	0,017 ± 0,018
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	9,09%	20,478	20,478	1,862 ± 1,952	0,082	0,082	0,007 ± 0,008
Все рыбы							91019,296 ± 16816,975			1987,122 ± 482,074
Все головоногие							9124,943 ± 2390,771			136,674 ± 30,848
Все ракообразные							276,855 ± 256,160			0,385 ± 0,373
Весь нектон							100421,094 ± 16987,997			2124,181 ± 483,060

Обилие nektona в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1991–1995 гг. Район № 13 (траловых станций 10)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	9	90,00%	6,480	44075,715	4955,665 ± 4595,630	4,439	18969,535	2363,843 ± 1967,569
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	9	90,00%	725,716	57853,146	17039,094 ± 5830,576	13,089	1093,424	296,910 ± 112,799
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	9	90,00%	207,348	70508,522	11296,692 ± 7097,134	2,488	659,526	98,819 ± 66,571
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	70,00%	25,827	4265,198	691,291 ± 436,892	4,536	646,701	85,847 ± 66,384
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	9	90,00%	544,287	5278,877	2083,942 ± 642,422	11,974	155,480	57,163 ± 19,205
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	9	90,00%	37,939	5294,596	1131,493 ± 512,492	1,574	129,911	38,368 ± 12,453
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	9	90,00%	112,242	10337,801	3662,424 ± 1318,864	1,048	88,421	31,840 ± 11,782
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	4	40,00%	155,511	7593,225	1184,440 ± 851,206	1,166	83,164	12,820 ± 9,348
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	6	60,00%	129,592	1952,544	575,709 ± 250,022	1,166	29,288	6,989 ± 3,585
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	60,00%	5,184	29,931	7,863 ± 3,351	0,370	27,525	5,816 ± 3,675
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	3	30,00%	74,828	2241,809	253,659 ± 234,027	2,245	41,944	5,035 ± 4,373
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	6	60,00%	259,184	4639,339	895,466 ± 477,142	1,140	21,116	5,015 ± 2,495
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	30,00%	12,471	371,498	39,863 ± 38,887	1,372	43,197	4,670 ± 4,519
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	20,00%	51,837	1937,047	198,888 ± 203,648	4,147	28,668	3,282 ± 3,005
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	4	40,00%	51,837	829,390	170,788 ± 111,218	0,591	11,922	1,830 ± 1,296
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	10,00%	1036,738	1036,738	103,674 ± 109,282	17,106	17,106	1,711 ± 1,803
<i>Oneirodes bulbosus</i>	все	0,10	2	20,00%	25,918	37,414	6,333 ± 4,541	7,257	7,483	1,474 ± 1,036
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	60,00%	17,279	51,655	18,891 ± 6,459	0,216	6,091	1,310 ± 0,661
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	30,00%	6,457	32,398	4,533 ± 3,384	1,458	8,689	1,170 ± 0,905
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	10,00%	45,198	45,198	4,520 ± 4,764	7,425	7,425	0,743 ± 0,783
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	43,991	43,991	4,399 ± 4,637	6,599	6,599	0,660 ± 0,696
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	1	10,00%	17,279	17,279	1,728 ± 1,821	6,307	6,307	0,631 ± 0,665
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	5	50,00%	131,972	518,369	162,309 ± 69,309	0,440	1,519	0,486 ± 0,196
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	10,00%	6,480	6,480	0,648 ± 0,683	4,860	4,860	0,486 ± 0,512
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	103,674	103,674	10,367 ± 10,928	4,665	4,665	0,467 ± 0,492
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	2	20,00%	1295,922	2591,844	388,777 ± 291,560	2,073	2,592	0,467 ± 0,330
<i>Oneirodidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	10,00%	144,633	144,633	14,463 ± 15,246	3,616	3,616	0,362 ± 0,381
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	10,00%	6,323	6,323	0,632 ± 0,667	2,909	2,909	0,291 ± 0,307
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	10,00%	160,694	160,694	16,069 ± 16,939	2,747	2,747	0,275 ± 0,290
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	2	20,00%	51,837	144,633	19,647 ± 15,613	0,622	1,736	0,236 ± 0,187
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	25,918	25,918	2,592 ± 2,732	2,073	2,073	0,207 ± 0,219
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	10,00%	51,655	51,655	5,165 ± 5,445	1,498	1,498	0,150 ± 0,158
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	3	30,00%	233,266	362,858	82,939 ± 46,041	0,285	0,674	0,135 ± 0,079
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	30,00%	31,102	103,674	23,845 ± 14,392	0,073	1,140	0,131 ± 0,119
<i>Arctozenus rissoi</i>	все	0,20	2	20,00%	12,959	21,995	3,495 ± 2,557	0,363	0,660	0,102 ± 0,076
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	10,00%	25,918	25,918	2,592 ± 2,732	0,674	0,674	0,067 ± 0,071
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	10,00%	74,828	74,828	7,483 ± 7,888	0,673	0,673	0,067 ± 0,071
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	3	30,00%	5,184	10,367	2,592 ± 1,468	0,083	0,290	0,063 ± 0,038
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	10,00%	51,837	51,837	5,184 ± 5,464	0,518	0,518	0,052 ± 0,055

<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	10,00%	8,798	8,798	0,880 ± 0,927	0,158	0,158	0,016 ± 0,017
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	10,00%	5,184	5,184	0,518 ± 0,546	0,156	0,156	0,016 ± 0,016
Все рыбы							41821,699 ± 10419,827	2891,735 ± 1972,093		
Все головоногие							3236,009 ± 864,562	138,152 ± 67,698		
Все ракообразные							23,845 ± 14,392	0,131 ± 0,119		
Весь нектон							45081,553 ± 10455,643	3030,017 ± 1973,254		

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 187)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	113	60,43%	7,140	2021576,203	66718,369 ± 19650,644	0,926	387190,364	15095,241 ± 3787,442
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	98	52,41%	42,239	14139484,331	126528,969 ± 80789,145	0,083	185228,686	2304,254 ± 1337,204
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	80	42,78%	6,896	663276,922	12075,877 ± 5145,839	0,513	143402,665	1980,442 ± 1028,376
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	64	34,23%	239,327	8902406,115	214089,167 ± 69308,683	1,615	55841,946	990,203 ± 395,851
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	111	59,36%	49,322	10577159,778	98109,873 ± 58637,684	0,912	82840,443	885,914 ± 478,100
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	21	11,23%	21539,451	20635873,726	340963,179 ± 140265,133	12,463	7471,223	129,639 ± 53,944
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	80	42,78%	6,896	23379,414	327,918 ± 141,375	0,115	9931,718	104,650 ± 55,860
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	37	19,79%	17,943	648825,005	8934,865 ± 4292,843	0,090	1878,504	32,102 ± 14,844
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	17	9,09%	21,056	27765,531	385,002 ± 204,708	0,698	2079,857	31,099 ± 15,273
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	4	2,14%	1345023,918	6348422,744	68712,568 ± 40369,532	338,775	3555,039	27,444 ± 19,769
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	11	5,88%	790,491	700810,627	8874,401 ± 4378,385	1,976	980,626	17,932 ± 8,030
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	59	31,55%	22,853	186798,064	3193,753 ± 1348,667	0,046	1025,184	16,244 ± 7,208
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	16	8,56%	13,014	17492,536	178,966 ± 106,095	1,254	839,642	14,290 ± 6,944
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	18	9,63%	16,441	34930,509	234,294 ± 189,835	0,794	1930,767	13,198 ± 10,516
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	58	31,02%	5,872	5591,730	67,465 ± 31,168	0,135	973,375	12,716 ± 5,610
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	18	9,63%	6568,801	2322865,347	67741,743 ± 23403,941	3,427	310,331	11,566 ± 3,539
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	8	4,28%	9,027	665,176	5,177 ± 3,629	1,887	647,833	8,566 ± 4,902
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	30	16,04%	91,412	107781,255	1276,723 ± 675,977	0,715	560,499	6,688 ± 3,362
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	41	21,93%	13,225	6094,085	143,206 ± 44,543	0,104	396,564	6,204 ± 2,388
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	12	6,42%	451,724	2419818,087	24364,963 ± 15711,613	0,316	532,360	5,868 ± 3,476
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	18	9,63%	5,248	704,166	10,490 ± 4,745	2,170	295,750	4,536 ± 1,963
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	21	11,23%	5,919	88,185	2,736 ± 0,743	1,013	134,629	4,426 ± 1,242
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	24	12,83%	10,067	166,414	4,723 ± 1,264	6,791	129,803	3,695 ± 1,017
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	29	15,51%	5,919	1841,220	36,545 ± 14,551	0,444	144,354	3,601 ± 1,142
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	2433408,232	2433408,232	13012,878 ± 13047,810	609,091	609,091	3,257 ± 3,266
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	3,21%	123,066	142241,206	1404,279 ± 844,237	1,231	302,263	3,082 ± 1,808
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	20	10,70%	17,943	2825,181	29,953 ± 15,904	0,529	194,710	2,987 ± 1,338
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	23	12,30%	5,919	7193,146	62,464 ± 39,148	0,177	171,079	2,614 ± 1,163
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	22	11,77%	19,103	6496,687	82,365 ± 43,118	0,119	249,495	2,524 ± 1,459
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	1,60%	35,530	20547,358	110,416 ± 110,172	2,270	452,042	2,463 ± 2,424
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	2,14%	15,893	64,932	0,656 ± 0,390	56,197	273,179	2,451 ± 1,567
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	1,07%	51154,043	460382,227	2735,488 ± 2482,272	36,609	414,535	2,413 ± 2,230
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	13	6,95%	8,713	1774,814	18,482 ± 10,517	0,235	241,966	2,407 ± 1,403
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	39	20,86%	12,825	1378,999	39,043 ± 10,091	0,372	60,762	2,337 ± 0,572
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	12	6,42%	84,479	154635,493	1459,183 ± 907,722	0,169	198,817	2,329 ± 1,302

<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	2	1,07%	22257,152	189216,512	1130,875 ± 1020,927	43,690	283,825	1,751 ± 1,539
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	1,07%	15,057	50,365	0,350 ± 0,281	88,538	225,383	1,679 ± 1,296
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	15	8,02%	11,475	2682,197	30,079 ± 16,788	1,038	86,643	1,617 ± 0,639
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarum</i>	крупн.	0,10	20	10,70%	40,018	4462,317	87,199 ± 36,203	0,220	119,073	1,542 ± 0,791
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	7	3,74%	97,912	20143,325	140,033 ± 110,249	0,386	202,428	1,462 ± 1,121
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	6	3,21%	8,688	80,898	0,823 ± 0,474	0,691	188,451	1,259 ± 1,028
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	9	4,81%	4,698	84,515	1,698 ± 0,685	0,008	82,684	0,987 ± 0,531
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	53174,061	53174,061	284,353 ± 285,117	150,553	150,553	0,805 ± 0,807
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	14	7,49%	10,314	560,732	7,766 ± 3,677	0,529	32,724	0,774 ± 0,285
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,07%	892,463	1520,080	12,901 ± 9,429	51,683	89,990	0,758 ± 0,555
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	15	8,02%	51,966	5520,469	70,373 ± 36,353	0,340	62,024	0,655 ± 0,353
Gonatidae gen. sp.	мелк.	0,01	2	1,07%	17192,697	22807,564	213,905 ± 152,750	40,657	78,704	0,638 ± 0,474
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	18	9,63%	24,276	1894,377	21,682 ± 10,842	0,655	44,864	0,636 ± 0,268
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	1,60%	213,182	11899,513	66,089 ± 63,815	2,952	104,121	0,592 ± 0,559
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	12	6,42%	15,035	915,126	8,755 ± 5,117	1,269	43,261	0,568 ± 0,266
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	18	9,63%	25,532	505,645	10,827 ± 3,499	0,090	29,595	0,527 ± 0,192
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	1,07%	448,095	1522,629	10,539 ± 8,498	17,565	73,594	0,487 ± 0,405
Gonatidae gen. sp.	средн.	0,05	3	1,60%	57,120	12137,974	71,030 ± 65,312	0,400	70,782	0,421 ± 0,381
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	1,60%	14,212	70,417	0,566 ± 0,400	10,091	51,404	0,394 ± 0,288
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,01	1	0,54%	440855,824	440855,824	2357,518 ± 2363,847	65,341	65,341	0,349 ± 0,350
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	1	0,54%	52,914	52,914	0,283 ± 0,284	57,835	57,835	0,309 ± 0,310
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	8	4,28%	15,667	164,334	2,372 ± 1,119	0,514	20,307	0,259 ± 0,132
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	6	3,21%	20,712	1191,947	11,577 ± 7,064	0,145	30,275	0,254 ± 0,170
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	7	3,74%	119,057	2864,385	34,671 ± 17,950	0,833	10,601	0,226 ± 0,102
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	8	4,28%	8,688	519,474	6,253 ± 3,635	0,206	13,937	0,221 ± 0,109
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,54%	9546,721	9546,721	51,052 ± 51,189	38,869	38,869	0,208 ± 0,208
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	1	0,54%	70,417	70,417	0,377 ± 0,378	38,729	38,729	0,207 ± 0,208
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	16	8,56%	519,662	5426,951	215,820 ± 60,521	0,520	5,427	0,196 ± 0,055
<i>Pleuronectes</i> <i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	1,07%	6,659	14,086	0,111 ± 0,083	1,665	34,933	0,196 ± 0,187
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,54%	36752,176	36752,176	196,536 ± 197,063	34,766	34,766	0,186 ± 0,186
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	1,60%	21,838	70,292	0,840 ± 0,524	3,897	24,251	0,180 ± 0,135
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,20	6	3,21%	25,532	539,803	3,875 ± 2,926	0,132	28,879	0,173 ± 0,155
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	36176,520	36176,520	193,457 ± 193,977	30,333	30,333	0,162 ± 0,163
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	3	1,60%	26,952	318,265	2,431 ± 1,806	1,806	17,239	0,145 ± 0,102
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	33101,981	33101,981	177,016 ± 177,491	24,826	24,826	0,133 ± 0,133
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	70,275	70,275	0,376 ± 0,377	24,596	24,596	0,132 ± 0,132
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	64,606	64,606	0,345 ± 0,346	24,356	24,356	0,130 ± 0,131
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,54%	4462,317	4462,317	23,863 ± 23,927	23,799	23,799	0,127 ± 0,128
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	5	2,67%	21,706	742,618	5,274 ± 4,078	0,182	14,163	0,113 ± 0,082
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	1,07%	11830,392	24198,181	192,666 ± 144,119	5,915	14,519	0,109 ± 0,084
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	4	2,14%	10,596	32,926	0,502 ± 0,270	1,072	12,018	0,109 ± 0,072
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	1,07%	1129,990	19343,405	109,483 ± 103,863	1,130	18,325	0,104 ± 0,098
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	2	1,07%	22,795	707,523	3,905 ± 3,795	0,524	13,679	0,076 ± 0,073

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	1,60%	36,107	190,711	2,154 ± 1,400	0,794	9,536	0,070 ± 0,053
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	3	1,60%	4,036	70,417	0,618 ± 0,437	0,464	9,154	0,070 ± 0,052
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	2,67%	8,035	986,479	6,189 ± 5,315	0,018	9,301	0,070 ± 0,053
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	5	2,67%	5,919	73,670	0,810 ± 0,456	0,413	7,883	0,069 ± 0,045
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	1,07%	7,221	55,227	0,334 ± 0,298	1,733	10,935	0,068 ± 0,059
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	1,60%	209,006	1015,129	11,172 ± 7,211	1,463	7,251	0,067 ± 0,045
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,54%	92,965	92,965	0,497 ± 0,498	12,085	12,085	0,065 ± 0,065
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	4	2,14%	13,225	209,006	2,251 ± 1,408	0,344	5,200	0,054 ± 0,034
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	2,14%	5,566	251,193	1,534 ± 1,352	0,017	7,536	0,052 ± 0,042
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	0,54%	35,215	35,215	0,188 ± 0,189	9,226	9,226	0,049 ± 0,049
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	1,60%	77,352	330,293	3,341 ± 2,151	1,650	4,817	0,049 ± 0,031
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	1,07%	225,998	476,227	3,755 ± 2,821	3,164	5,953	0,049 ± 0,036
<i>Podothecus veterus</i>	все	0,30	6	3,21%	25,471	72,792	1,349 ± 0,587	0,382	4,186	0,045 ± 0,025
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsurae</i>	средн.	0,20	8	4,28%	27,524	1120,236	8,222 ± 6,085	0,130	5,780	0,045 ± 0,032
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	5	2,67%	22,949	456,975	4,620 ± 2,780	0,390	6,040	0,045 ± 0,033
<i>Zoarctidae gen. sp.</i>	все	0,20	4	2,14%	1008,160	1585,612	26,268 ± 13,289	1,271	2,979	0,043 ± 0,022
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	46,850	46,850	0,251 ± 0,251	7,496	7,496	0,040 ± 0,040
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,54%	6758,294	6758,294	36,141 ± 36,238	7,181	7,181	0,038 ± 0,039
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	3	1,60%	44,986	88,793	1,108 ± 0,660	1,350	2,886	0,034 ± 0,021
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	28,886	28,886	0,154 ± 0,155	6,189	6,189	0,033 ± 0,033
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,54%	1385,450	1385,450	7,409 ± 7,429	5,339	5,339	0,029 ± 0,029
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,54%	162,809	162,809	0,871 ± 0,873	5,318	5,318	0,028 ± 0,029
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	1,07%	35,530	123,020	0,848 ± 0,686	1,919	2,952	0,026 ± 0,019
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	6	3,21%	27,710	84,431	1,398 ± 0,623	0,111	1,854	0,023 ± 0,012
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	1,07%	52,483	168,043	1,179 ± 0,943	0,925	3,031	0,021 ± 0,017
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	17,943	17,943	0,096 ± 0,096	3,948	3,948	0,021 ± 0,021
<i>Cyclopteridae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,54%	48,956	48,956	0,262 ± 0,263	3,900	3,900	0,021 ± 0,021
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	2	1,07%	32,151	142,212	0,932 ± 0,781	1,254	2,133	0,018 ± 0,013
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	0,54%	1037,286	1037,286	5,547 ± 5,562	3,112	3,112	0,017 ± 0,017
<i>Cyclopteroopsis popovi</i>	все	0,20	2	1,07%	36,249	37,774	0,396 ± 0,280	0,399	2,531	0,016 ± 0,014
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	53,867	53,867	0,288 ± 0,289	2,873	2,873	0,015 ± 0,015
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	390,418	390,418	2,088 ± 2,093	2,343	2,343	0,013 ± 0,013
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	1,07%	6,722	13,121	0,106 ± 0,079	0,739	1,325	0,011 ± 0,008
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,54%	405,917	405,917	2,171 ± 2,177	2,030	2,030	0,011 ± 0,011
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,54%	246,039	246,039	1,316 ± 1,319	1,981	1,981	0,011 ± 0,011
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	9246,611	9246,611	49,447 ± 49,580	1,849	1,849	0,010 ± 0,010
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,54%	71,061	71,061	0,380 ± 0,381	1,848	1,848	0,010 ± 0,010
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,54%	890,152	890,152	4,760 ± 4,773	1,780	1,780	0,010 ± 0,010
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,54%	69,175	69,175	0,370 ± 0,371	1,660	1,660	0,009 ± 0,009

<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	49,737	49,737	$0,266 \pm 0,267$	1,592	1,592	$0,009 \pm 0,009$
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	15,109	15,109	$0,081 \pm 0,081$	1,586	1,586	$0,008 \pm 0,009$
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	1,07%	8,448	32,926	$0,221 \pm 0,182$	0,253	1,251	$0,008 \pm 0,007$
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	52,007	52,007	$0,278 \pm 0,279$	1,300	1,300	$0,007 \pm 0,007$
<i>Elassodiscus obscurus</i>	средн.	0,10	1	0,54%	60,139	60,139	$0,322 \pm 0,322$	1,143	1,143	$0,006 \pm 0,006$
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	0,54%	276,799	276,799	$1,480 \pm 1,484$	1,107	1,107	$0,006 \pm 0,006$
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,54%	175,999	175,999	$0,941 \pm 0,944$	1,056	1,056	$0,006 \pm 0,006$
<i>Pandalopsis sp.</i>	все	0,25	1	0,54%	43,675	43,675	$0,234 \pm 0,234$	1,005	1,005	$0,005 \pm 0,005$
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,54%	54,122	54,122	$0,289 \pm 0,290$	0,974	0,974	$0,005 \pm 0,005$
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,54%	4,036	4,036	$0,022 \pm 0,022$	0,969	0,969	$0,005 \pm 0,005$
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,54%	12,307	12,307	$0,066 \pm 0,066$	0,923	0,923	$0,005 \pm 0,005$
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	1	0,54%	108,539	108,539	$0,580 \pm 0,582$	0,760	0,760	$0,004 \pm 0,004$
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	1	0,54%	47,001	47,001	$0,251 \pm 0,252$	0,752	0,752	$0,004 \pm 0,004$
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	2	1,07%	41,424	276,356	$1,699 \pm 1,497$	0,120	0,553	$0,004 \pm 0,003$
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	392,676	392,676	$2,100 \pm 2,106$	0,628	0,628	$0,003 \pm 0,003$
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,54%	14,797	14,797	$0,079 \pm 0,079$	0,592	0,592	$0,003 \pm 0,003$
<i>Crystallias matsushimae</i>	средн.	0,10	1	0,54%	49,025	49,025	$0,262 \pm 0,263$	0,490	0,490	$0,003 \pm 0,003$
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	928,293	928,293	$4,964 \pm 4,977$	0,464	0,464	$0,002 \pm 0,002$
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,54%	35,200	35,200	$0,188 \pm 0,189$	0,458	0,458	$0,002 \pm 0,002$
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	0,54%	109,188	109,188	$0,584 \pm 0,585$	0,437	0,437	$0,002 \pm 0,002$
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	0,54%	9,791	9,791	$0,052 \pm 0,053$	0,401	0,401	$0,002 \pm 0,002$
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,30	1	0,54%	268,869	268,869	$1,438 \pm 1,442$	0,358	0,358	$0,002 \pm 0,002$
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	0,54%	68,191	68,191	$0,365 \pm 0,366$	0,341	0,341	$0,002 \pm 0,002$
<i>Argis lar</i>	все	0,30	2	1,07%	9,864	134,575	$0,772 \pm 0,723$	0,049	0,239	$0,002 \pm 0,001$
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	мелк.	0,01	1	0,54%	451,724	451,724	$2,416 \pm 2,422$	0,271	0,271	$0,001 \pm 0,001$
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	0,54%	21,706	21,706	$0,116 \pm 0,116$	0,217	0,217	$0,001 \pm 0,001$
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,54%	78,330	78,330	$0,419 \pm 0,420$	0,137	0,137	$0,001 \pm 0,001$
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,54%	23,839	23,839	$0,127 \pm 0,128$	0,122	0,122	$0,001 \pm 0,001$
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,54%	35,899	35,899	$0,192 \pm 0,192$	0,072	0,072	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	0,54%	52,478	52,478	$0,281 \pm 0,281$	0,070	0,070	< 0,001
<i>Cryptacanthoides bergi</i>	все	0,10	1	0,54%	27,585	27,585	$0,148 \pm 0,148$	0,028	0,028	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	1,07%	11,744	13,914	$0,137 \pm 0,097$	0,011	0,014	< 0,001
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,54%	511,450	511,450	$2,735 \pm 2,742$	?	?	?
Все рыбы							$1045252,704 \pm 193558,959$			$21694,877 \pm 4193,168$
Все головоногие							$13701,510 \pm 4641,950$			$35,646 \pm 9,432$
Все ракообразные							$8957,339 \pm 4292,854$			$32,200 \pm 14,844$
Весь нектон							$1067911,553 \pm 193662,198$			$21762,723 \pm 4193,205$

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 144)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	131	90,97%	6,209	1730737,416	119520,852 ± 23808,340	2,856	450042,923	23622,055 ± 4272,438
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	103	71,53%	6,209	1703643,439	57635,754 ± 15582,761	1,043	376828,896	9997,951 ± 3345,753
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	72	50,00%	45,355	3390175,346	97741,784 ± 32534,311	0,227	92774,701	2156,880 ± 902,962
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	85	59,03%	26,241	2127895,135	40776,322 ± 19683,677	0,289	28003,108	479,528 ± 233,002
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	36	25,00%	27,824	1323069,799	11701,944 ± 9276,572	0,125	13314,749	116,436 ± 93,393
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	88	61,11%	11,114	3395,305	215,175 ± 38,379	0,241	1639,209	58,067 ± 13,807
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	36	25,00%	4,337	19779,477	219,843 ± 139,680	2,044	4381,101	57,488 ± 31,728
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	27	18,75%	19,266	9526,045	228,438 ± 98,812	1,676	4100,206	52,511 ± 30,368
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	55	38,19%	10,494	8197,377	168,752 ± 59,823	1,278	2011,663	34,182 ± 14,284
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	4,86%	86,337	1038,076	15,142 ± 8,121	115,001	2101,931	30,982 ± 16,516
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	11	7,64%	337,047	1239223,088	12990,688 ± 8960,746	1,169	1501,647	28,254 ± 15,380
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	57	39,58%	4,238	943,947	35,861 ± 8,658	3,814	711,107	26,745 ± 6,666
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	46	31,94%	12,132	8759,909	295,343 ± 89,180	0,600	589,755	26,719 ± 6,853
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	10	6,94%	44,087	18878,937	415,759 ± 204,402	2,844	1029,164	25,541 ± 11,797
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	11	7,64%	18,513	1322,158	19,973 ± 10,285	1,854	654,038	16,208 ± 6,767
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	23	15,97%	4,337	426,033	13,792 ± 3,980	0,737	792,422	13,777 ± 5,886
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	48	33,33%	10,560	4818,581	150,289 ± 45,622	0,343	410,927	11,243 ± 3,695
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	25	17,36%	8,673	1412,674	35,229 ± 12,711	0,453	363,867	9,148 ± 3,081
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	23	15,97%	32,103	2367,300	106,859 ± 31,734	2,568	213,057	8,388 ± 2,532
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	2,78%	612,938	59922,286	566,244 ± 434,568	9,603	735,934	7,027 ± 5,333
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	10	6,94%	21,802	2635,280	33,284 ± 19,341	2,638	238,175	6,392 ± 2,725
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	13	9,03%	13,085	1152,971	18,652 ± 9,476	2,041	456,384	5,289 ± 3,306
<i>Muхоcephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	11	7,64%	10,928	237,035	3,409 ± 1,751	3,561	161,810	5,016 ± 1,943
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	3	2,08%	29977,676	1881359,527	14024,849 ± 13127,134	13,190	638,805	4,931 ± 4,467
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	4,86%	92,398	5501,942	61,027 ± 41,681	6,837	509,847	4,664 ± 3,606
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	17	11,81%	16,790	91467,884	1404,662 ± 719,850	0,034	246,057	3,822 ± 2,017
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	5	3,47%	8,962	72,021	1,229 ± 0,647	27,604	223,264	3,798 ± 1,992
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,39%	113,336	636,533	5,207 ± 4,500	206,873	313,940	3,617 ± 2,612
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	3,47%	42618,809	407983,806	4567,873 ± 2985,284	49,163	223,073	3,418 ± 1,830
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	22	15,28%	117,535	9693,503	207,632 ± 76,990	1,998	77,871	2,895 ± 0,883
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,69%	52,886	52,886	0,367 ± 0,369	341,646	341,646	2,373 ± 2,381
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	2,08%	23,507	188,945	2,437 ± 1,633	6,090	322,906	2,355 ± 2,251
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	3	2,08%	771,455	1364,106	21,762 ± 12,864	63,517	155,475	2,064 ± 1,284
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	8	5,56%	8,395	1767,516	28,574 ± 15,314	1,931	108,708	2,021 ± 1,015
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	9	6,25%	38,952	38469,486	409,716 ± 277,946	0,312	154,267	1,929 ± 1,209



*Reinhardtius*

<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	10	6,94%	8,153	317,259	9,154 ± 3,627	0,938	78,930	1,867 ± 0,771
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	13	9,03%	48,689	1394,488	36,923 ± 14,964	0,438	60,850	1,814 ± 0,719
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	12	8,33%	21,856	1257,651	17,651 ± 9,349	1,456	105,275	1,700 ± 0,818
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	9	6,25%	8,395	634,636	9,392 ± 5,065	0,114	185,631	1,537 ± 1,298
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	17	11,81%	10,236	278,241	11,806 ± 3,691	0,274	65,053	1,499 ± 0,624
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	2,08%	11586,017	47345,717	528,876 ± 358,785	17,226	134,542	1,295 ± 0,973
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	2	1,39%	4,943	127,307	0,918 ± 0,888	8,330	169,318	1,234 ± 1,181
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	5	3,47%	21,302	692,051	6,923 ± 5,035	10,756	112,943	1,208 ± 0,817
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	3	2,08%	98,314	296,293	4,541 ± 2,812	14,108	78,675	1,133 ± 0,739
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	5	3,47%	11,130	105,773	2,144 ± 1,116	1,224	54,747	1,085 ± 0,585
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	5	3,47%	11,130	176,046	2,133 ± 1,314	2,115	70,155	1,038 ± 0,606
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,39%	1100,568	47757,244	339,290 ± 332,840	2,385	119,393	0,846 ± 0,832
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	4	2,78%	240,424	1199,107	19,273 ± 10,843	9,377	62,513	0,783 ± 0,489
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	2,08%	11,419	85,207	0,825 ± 0,617	7,830	57,088	0,594 ± 0,425
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	1	0,69%	8,962	8,962	0,062 ± 0,062	78,644	78,644	0,546 ± 0,548
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	3,47%	55,758	364,472	5,589 ± 3,012	3,011	44,101	0,515 ± 0,328
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	0,69%	712,002	712,002	4,944 ± 4,962	73,641	73,641	0,511 ± 0,513
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	4	2,78%	68,033	1446,855	20,363 ± 12,887	1,746	34,140	0,485 ± 0,306
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	5	3,47%	49,516	930,069	11,316 ± 7,016	0,495	49,186	0,465 ± 0,350
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	5	3,47%	30,187	1189,942	9,799 ± 8,329	0,188	60,158	0,461 ± 0,420
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	3	2,08%	78,112	160,290	2,499 ± 1,494	10,934	32,058	0,423 ± 0,266
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	6	4,17%	20,850	170,872	3,152 ± 1,611	1,042	36,165	0,368 ± 0,261
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	2,08%	181,422	3750,479	33,331 ± 26,804	1,633	39,706	0,362 ± 0,286
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	5	3,47%	28,767	582,270	9,228 ± 5,280	1,525	20,158	0,355 ± 0,196
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	9	6,25%	9,372	109,820	2,919 ± 1,216	0,378	21,561	0,340 ± 0,170
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	1,39%	35,317	156,861	1,335 ± 1,119	19,451	25,958	0,315 ± 0,225
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	0,69%	3329,016	3329,016	23,118 ± 23,199	44,387	44,387	0,308 ± 0,309
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	1,39%	67997,301	249879,786	2207,480 ± 1801,454	18,133	24,892	0,299 ± 0,214
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	10	6,94%	17,881	423,717	7,144 ± 3,384	0,787	11,186	0,260 ± 0,107
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	2	1,39%	231,279	273,237	3,504 ± 2,486	12,894	19,354	0,224 ± 0,162
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	1,39%	443,869	806,031	8,680 ± 6,393	11,097	20,419	0,219 ± 0,161
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,69%	9408,231	9408,231	65,335 ± 65,563	29,831	29,831	0,207 ± 0,208
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	6	4,17%	625,489	17835,742	240,269 ± 150,157	0,604	15,534	0,204 ± 0,132
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	2	1,39%	8,747	9,525	0,127 ± 0,090	7,610	18,193	0,179 ± 0,137
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	2,08%	45,355	2532,240	19,527 ± 17,711	0,454	23,514	0,178 ± 0,164
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	1,39%	28,254	55,758	0,583 ± 0,434	5,227	18,568	0,165 ± 0,134
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	2	1,39%	151,444	222,194	2,595 ± 1,868	9,258	12,116	0,148 ± 0,106
<i>Podothecus veterius</i>	все	0,30	8	5,56%	13,589	230,684	3,942 ± 1,953	0,385	10,611	0,131 ± 0,080
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	0,69%	4092,107	4092,107	28,417 ± 28,517	17,553	17,553	0,122 ± 0,122
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	4	2,78%	15,165	83,472	1,494 ± 0,823	0,910	8,425	0,112 ± 0,068
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	2	1,39%	23,507	79,329	0,714 ± 0,575	7,358	8,726	0,112 ± 0,079
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	0,69%	1331,606	1331,606	9,247 ± 9,280	15,092	15,092	0,105 ± 0,105

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	1,39%	3389,740	13200,123	115,207 ± 94,812	3,390	11,088	0,101 ± 0,081
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	2,08%	18,214	113,583	1,561 ± 1,026	0,237	9,851	0,096 ± 0,073
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	0,69%	9,715	9,715	0,067 ± 0,068	13,795	13,795	0,096 ± 0,096
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	266,321	266,321	1,849 ± 1,856	13,316	13,316	0,092 ± 0,093
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,39%	8,395	55,758	0,446 ± 0,393	1,973	5,799	0,054 ± 0,043
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	4	2,78%	51,179	364,472	4,453 ± 2,780	0,223	6,560	0,054 ± 0,046
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	8413,865	8413,865	58,430 ± 58,634	7,649	7,649	0,053 ± 0,053
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,69%	2600,649	2600,649	18,060 ± 18,123	6,884	6,884	0,048 ± 0,048
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	0,69%	55,758	55,758	0,387 ± 0,389	6,858	6,858	0,048 ± 0,048
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	2,78%	16,852	71,777	1,157 ± 0,669	0,110	3,661	0,047 ± 0,031
<i>Liparis gibbus</i>	крупн.	0,50	2	1,39%	23,119	33,389	0,392 ± 0,282	1,653	4,797	0,045 ± 0,035
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,69%	52,453	52,453	0,364 ± 0,366	6,294	6,294	0,044 ± 0,044
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,69%	1142,872	1142,872	7,937 ± 7,964	5,943	5,943	0,041 ± 0,041
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	1,39%	24,837	97,379	0,849 ± 0,699	1,043	4,187	0,036 ± 0,030
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	2,08%	22,043	57,008	0,720 ± 0,457	0,592	2,622	0,030 ± 0,020
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,69%	806,031	806,031	5,597 ± 5,617	4,299	4,299	0,030 ± 0,030
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	1,39%	66,778	113,016	1,249 ± 0,912	0,890	2,373	0,023 ± 0,018
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	1,39%	13,121	13,443	0,184 ± 0,130	1,187	2,017	0,022 ± 0,016
<i>Lycodes macrolepis</i>	все	0,30	1	0,69%	47,090	47,090	0,327 ± 0,328	3,155	3,155	0,022 ± 0,022
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	2,08%	27,193	65,883	1,033 ± 0,626	0,571	1,336	0,020 ± 0,012
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,69%	21,065	21,065	0,146 ± 0,147	2,675	2,675	0,019 ± 0,019
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	1,39%	52,800	346,185	2,771 ± 2,438	0,158	2,308	0,017 ± 0,016
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,69%	200,823	200,823	1,395 ± 1,399	2,410	2,410	0,017 ± 0,017
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,69%	171,023	171,023	1,188 ± 1,192	2,394	2,394	0,017 ± 0,017
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,69%	115,395	115,395	0,801 ± 0,804	2,308	2,308	0,016 ± 0,016
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,69%	204,714	204,714	1,422 ± 1,427	2,201	2,201	0,015 ± 0,015
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	2	1,39%	14,810	18,280	0,230 ± 0,163	0,415	1,682	0,015 ± 0,012
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,69%	96,308	96,308	0,669 ± 0,671	1,926	1,926	0,013 ± 0,013
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	0,69%	686,329	686,329	4,766 ± 4,783	1,855	1,855	0,013 ± 0,013
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	2	1,39%	576,983	606,888	8,221 ± 5,815	0,629	1,214	0,013 ± 0,010
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,69%	18,896	18,896	0,131 ± 0,132	1,531	1,531	0,011 ± 0,011
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	4	2,78%	65,543	292,137	4,548 ± 2,536	0,066	0,502	0,010 ± 0,005
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,69%	93,823	93,823	0,652 ± 0,654	1,376	1,376	0,010 ± 0,010
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	2	1,39%	27,193	51,207	0,544 ± 0,403	0,544	0,819	0,009 ± 0,007
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	средн.	0,10	1	0,69%	153,536	153,536	1,066 ± 1,070	1,331	1,331	0,009 ± 0,009
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	1199,107	1199,107	8,327 ± 8,356	1,319	1,319	0,009 ± 0,009
<i>Crystallias matsushimae</i>	крупн.	0,50	1	0,69%	12,132	12,132	0,084 ± 0,085	1,237	1,237	0,009 ± 0,009
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,39%	764,897	1199,107	13,639 ± 9,880	0,360	0,765	0,008 ± 0,006
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	1	0,69%	667,660	667,660	4,637 ± 4,653	1,109	1,109	0,008 ± 0,008
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	0,69%	51,078	51,078	0,355 ± 0,356	0,817	0,817	0,006 ± 0,006

<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	2	1,39%	17,060	18,214	0,245 ± 0,173	0,182	0,563	0,005 ± 0,004
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	0,69%	150,514	150,514	1,045 ± 1,049	0,602	0,602	0,004 ± 0,004
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,69%	1199,107	1199,107	8,327 ± 8,356	0,600	0,600	0,004 ± 0,004
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,69%	55,648	55,648	0,386 ± 0,388	0,556	0,556	0,004 ± 0,004
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	6	4,17%	25,603	115,593	2,694 ± 1,225	0,038	0,157	0,004 ± 0,002
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,69%	27,824	27,824	0,193 ± 0,194	0,445	0,445	0,003 ± 0,003
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	1,39%	19,985	331,085	2,438 ± 2,310	0,040	0,397	0,003 ± 0,003
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,69%	102,156	102,156	0,709 ± 0,712	0,419	0,419	0,003 ± 0,003
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,69%	17,026	17,026	0,118 ± 0,119	0,358	0,358	0,002 ± 0,002
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,69%	83,676	83,676	0,581 ± 0,583	0,326	0,326	0,002 ± 0,002
<i>Eualus macilentus</i>	все	0,25	1	0,69%	311,630	311,630	2,164 ± 2,172	0,312	0,312	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,69%	41,838	41,838	0,291 ± 0,292	0,255	0,255	0,002 ± 0,002
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,69%	17,060	17,060	0,118 ± 0,119	0,085	0,085	0,001 ± 0,001
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,69%	19,032	19,032	0,132 ± 0,133	0,057	0,057	< 0,001
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	2	1,39%	1538,599	2475,818	27,878 ± 20,250	?	?	?
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,69%	49,516	49,516	0,344 ± 0,345	?	?	?
Все рыбы							360126,106 ± 50968,281			36797,133 ± 5507,187
Все головоногие							5699,043 ± 3036,257			57,793 ± 18,239
Все ракообразные							1859,664 ± 771,940			5,823 ± 2,352
Весь нектон							367684,813 ± 51064,473			36860,749 ± 5507,218

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 171)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	141	82,46%	6,318	276642,817	9020,869 ± 2373,157	2,885	78018,017	2987,792 ± 694,770
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	89	52,05%	5,956	372090,034	9849,436 ± 3126,476	0,515	96898,446	1517,420 ± 702,778
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	104	60,82%	36,200	1006981,944	35168,698 ± 10804,532	0,072	11959,227	365,986 ± 121,169
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	74	43,28%	27,610	1576033,504	26587,079 ± 11468,187	0,128	10800,994	324,080 ± 111,948
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	109	63,74%	5,930	134252,566	2653,564 ± 893,387	0,341	10682,259	220,297 ± 73,466
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	110	64,33%	6,722	25093,487	1299,743 ± 278,527	0,027	3125,075	135,407 ± 28,877
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	130	76,02%	46,834	271862,156	10459,143 ± 2211,107	0,690	2559,703	134,617 ± 23,443
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	17	9,94%	766,672	1475258,414	30193,865 ± 11255,312	1,533	1631,879	47,141 ± 16,459
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	6	3,51%	9356,532	6534014,271	97141,621 ± 55805,821	5,786	3253,395	43,350 ± 26,519
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	12	7,02%	97,390	954242,040	7460,595 ± 5734,843	0,098	4199,528	28,108 ± 24,713
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	16	9,36%	8,390	488,323	7,769 ± 3,374	33,183	1706,457	26,632 ± 11,734
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	29	16,96%	50,340	1860779,696	13186,045 ± 10986,191	0,101	3423,234	24,842 ± 20,279
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,17%	1484536,078	1843069,969	19459,684 ± 13840,416	1039,175	2571,726	21,116 ± 16,235
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	3,51%	13625,482	12914350,384	92728,032 ± 76469,723	1,185	2152,392	16,111 ± 12,807
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	82	47,95%	7,245	9413,144	274,336 ± 76,136	0,259	573,981	16,026 ± 4,979
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	19	11,11%	21,900	10606,143	197,137 ± 78,410	0,790	516,985	11,156 ± 4,422
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	9	5,26%	1777,237	1486548,128	9823,470 ± 8723,515	0,118	1145,716	8,779 ± 6,762
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	28	16,37%	39,338	177236,007	2380,239 ± 1172,382	0,020	599,441	8,082 ± 4,039
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	61	35,67%	5,034	120,618	11,539 ± 1,748	0,891	67,160	6,981 ± 1,020
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	28	16,37%	10,950	1051,956	15,541 ± 6,918	1,043	434,247	4,952 ± 2,694
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	4	2,34%	58,478	31487,137	196,463 ± 184,881	0,234	672,749	4,237 ± 3,952
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	20	11,70%	5,034	192,988	3,926 ± 1,333	1,107	221,937	3,385 ± 1,447
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	50	29,24%	6,666	321,822	15,788 ± 3,268	0,019	91,719	3,367 ± 0,779
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	7	4,09%	36,223	172,014	3,782 ± 1,560	0,833	348,673	2,773 ± 2,101
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	24	14,04%	12,585	2459,171	64,192 ± 21,685	0,503	115,726	2,541 ± 0,899
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	27	15,79%	10,177	2880,881	49,594 ± 19,456	0,438	83,916	2,224 ± 0,741
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	4	2,34%	617,346	714368,205	4390,404 ± 4191,293	0,617	357,184	2,197 ± 2,096
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	22	12,87%	9,175	2672,031	48,008 ± 18,641	0,538	53,936	2,189 ± 0,641
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	64	37,43%	17,243	860,130	62,722 ± 9,668	0,431	33,330	2,152 ± 0,335
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	1,75%	51,864	102,443	1,243 ± 0,752	47,021	138,995	1,709 ± 1,057
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	22	12,87%	10,373	1189,355	23,677 ± 8,679	0,311	147,515	1,515 ± 0,885
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	11	6,43%	4,137	2468,646	30,768 ± 18,102	0,414	68,251	1,220 ± 0,583
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	29	16,96%	48,695	8200,123	131,101 ± 59,258	0,227	79,850	1,205 ± 0,573
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	11	6,43%	110,442	30161,048	203,502 ± 177,033	0,663	128,138	0,928 ± 0,753
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	18	10,53%	8,274	146,822	5,406 ± 1,623	0,115	43,124	0,813 ± 0,349

<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	11	6,43%	10,068	6304,222	112,879 ± 51,375	0,002	57,465	0,752 ± 0,399
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	14	8,19%	10,517	392,066	6,547 ± 3,126	0,098	96,213	0,730 ± 0,570
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	1,17%	24,742	80,661	0,616 ± 0,494	32,041	80,661	0,659 ± 0,508
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	9	5,26%	52,694	5772,945	45,599 ± 34,722	0,395	87,749	0,630 ± 0,520
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	3	1,75%	441,559	30626,774	199,124 ± 180,379	1,413	90,509	0,599 ± 0,534
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	1,17%	41856,267	111340,206	895,886 ± 696,291	24,416	74,969	0,581 ± 0,462
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,59%	218,140	218,140	1,276 ± 1,279	95,772	95,772	0,560 ± 0,562
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	6	3,51%	11,318	40,977	0,797 ± 0,368	6,553	36,951	0,555 ± 0,279
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	7	4,09%	26,968	5374,131	43,169 ± 32,051	0,054	67,937	0,534 ± 0,404
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	1,17%	11,516	32,182	0,256 ± 0,200	15,447	70,131	0,500 ± 0,421
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,17%	806,570	7508,580	48,627 ± 44,264	5,915	71,332	0,452 ± 0,420
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	8	4,68%	53,182	819,542	11,253 ± 5,685	2,659	16,876	0,389 ± 0,160
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	5	2,92%	35,839	95,535	2,021 ± 0,946	1,021	30,792	0,303 ± 0,202
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	2	1,17%	2143,105	68579,348	413,582 ± 402,349	1,286	49,434	0,297 ± 0,290
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	12	7,02%	27,295	512,737	8,666 ± 3,570	0,737	15,292	0,287 ± 0,112
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,17%	1777,237	236193,819	1391,644 ± 1385,285	0,592	39,366	0,234 ± 0,231
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,59%	31392,200	31392,200	183,580 ± 184,119	39,066	39,066	0,228 ± 0,229
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	3	1,75%	97,418	417,971	3,626 ± 2,584	4,293	27,537	0,225 ± 0,168
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,59%	21813,605	21813,605	127,565 ± 127,940	34,958	34,958	0,204 ± 0,205
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	1,17%	395,546	715,424	6,497 ± 4,783	14,503	20,333	0,204 ± 0,146
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	2	1,17%	32,990	28004,110	163,960 ± 164,247	0,099	33,323	0,195 ± 0,195
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	1,17%	31,551	321,822	2,067 ± 1,895	3,102	28,642	0,186 ± 0,169
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	1,17%	11,318	20,805	0,188 ± 0,139	4,459	17,684	0,129 ± 0,107
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	1,75%	177,724	7508,580	65,002 ± 48,309	0,444	15,017	0,112 ± 0,091
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	3	1,75%	53,936	1077,788	8,903 ± 6,716	0,162	15,677	0,108 ± 0,093
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	13	7,60%	24,587	1865,846	13,685 ± 10,959	0,087	4,438	0,095 ± 0,034
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	1,17%	16,919	17,288	0,200 ± 0,141	7,192	8,003	0,089 ± 0,063
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	2	1,17%	9,548	10,709	0,118 ± 0,084	2,292	12,315	0,085 ± 0,073
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	0,59%	32,182	32,182	0,188 ± 0,189	14,482	14,482	0,085 ± 0,085
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	2	1,17%	359,393	4781,647	30,065 ± 28,112	0,719	13,349	0,082 ± 0,078
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,59%	4752,067	4752,067	27,790 ± 27,871	14,040	14,040	0,082 ± 0,082
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	5	2,92%	617,346	7160,050	95,717 ± 53,136	0,617	5,967	0,076 ± 0,042
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,59%	9580,880	9580,880	56,029 ± 56,193	12,497	12,497	0,073 ± 0,073
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	0,59%	226,936	226,936	1,327 ± 1,331	12,103	12,103	0,071 ± 0,071
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	2	1,17%	36,029	56,030	0,538 ± 0,390	4,323	7,284	0,068 ± 0,050
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	1,17%	1882,694	8326,005	59,700 ± 50,003	0,094	8,326	0,049 ± 0,049
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	4	2,34%	30,990	95,535	1,364 ± 0,732	0,841	4,586	0,049 ± 0,030
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	3	1,75%	47,742	840,778	5,875 ± 4,980	0,382	6,978	0,048 ± 0,041
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	2	1,17%	115,326	688,832	4,703 ± 4,092	1,153	6,358	0,044 ± 0,038
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	6	3,51%	19,417	826,916	5,943 ± 4,873	0,427	2,582	0,044 ± 0,020
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,59%	734,112	734,112	4,293 ± 4,306	7,026	7,026	0,041 ± 0,041
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	2	1,17%	17,903	88,791	0,624 ± 0,531	1,208	5,747	0,041 ± 0,034
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	2	1,17%	792,903	3136,659	22,980 ± 18,949	1,189	5,377	0,038 ± 0,032

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	1,17%	14,287	26,160	0,237 ± 0,174	2,036	4,011	0,035 ± 0,026
<i>Lycodes palaris</i>	все	0,30	1	0,59%	2016,868	2016,868	11,795 ± 11,829	5,244	5,244	0,031 ± 0,031
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	0,59%	4,137	4,137	0,024 ± 0,024	4,964	4,964	0,029 ± 0,029
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	0,59%	936,679	936,679	5,478 ± 5,494	4,871	4,871	0,028 ± 0,029
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	3	1,75%	23,742	1171,943	7,582 ± 6,896	0,047	3,516	0,022 ± 0,021
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,59%	168,294	168,294	0,984 ± 0,987	3,534	3,534	0,021 ± 0,021
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	0,59%	33,609	33,609	0,197 ± 0,197	3,354	3,354	0,020 ± 0,020
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,59%	310,433	310,433	1,815 ± 1,821	3,104	3,104	0,018 ± 0,018
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	1	0,59%	58,321	58,321	0,341 ± 0,342	2,858	2,858	0,017 ± 0,017
<i>Eualus macilentus</i>	все	0,25	3	1,75%	430,170	1575,847	14,822 ± 10,035	0,538	1,261	0,017 ± 0,010
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,59%	145,804	145,804	0,853 ± 0,855	2,712	2,712	0,016 ± 0,016
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,59%	197,941	197,941	1,158 ± 1,161	2,474	2,474	0,014 ± 0,015
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,59%	1263,623	1263,623	7,390 ± 7,411	2,472	2,472	0,014 ± 0,015
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,59%	47,278	47,278	0,276 ± 0,277	2,364	2,364	0,014 ± 0,014
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,59%	936,679	936,679	5,478 ± 5,494	2,342	2,342	0,014 ± 0,014
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	2	1,17%	34,576	44,050	0,460 ± 0,328	0,837	1,400	0,013 ± 0,010
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	0,59%	38,738	38,738	0,227 ± 0,227	2,169	2,169	0,013 ± 0,013
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,59%	333,925	333,925	1,953 ± 1,959	2,115	2,115	0,012 ± 0,012
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	2	1,17%	19,151	87,823	0,626 ± 0,527	0,479	1,493	0,012 ± 0,009
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	1,17%	20,746	32,765	0,313 ± 0,227	0,524	1,245	0,010 ± 0,008
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,59%	527,395	527,395	3,084 ± 3,093	1,648	1,648	0,010 ± 0,010
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,59%	235,407	235,407	1,377 ± 1,381	1,648	1,648	0,010 ± 0,010
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	1,17%	31,444	61,319	0,542 ± 0,403	0,377	1,226	0,009 ± 0,008
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	1,17%	24,348	60,268	0,495 ± 0,380	0,122	1,386	0,009 ± 0,008
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	3	1,75%	25,556	51,388	0,641 ± 0,386	0,327	0,617	0,009 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	2,34%	12,973	171,448	1,358 ± 1,028	0,343	0,393	0,009 ± 0,004
<i>Argis lar</i>	все	0,30	1	0,59%	98,490	98,490	0,576 ± 0,578	1,477	1,477	0,009 ± 0,009
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	3	1,75%	23,329	41,491	0,519 ± 0,311	0,233	0,717	0,008 ± 0,005
<i>Lycozoarces hubbsi</i>	все	0,30	1	0,59%	63,038	63,038	0,369 ± 0,370	1,261	1,261	0,007 ± 0,007
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	2	1,17%	539,089	603,220	6,680 ± 4,731	0,539	0,603	0,007 ± 0,005
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	1	0,59%	9,175	9,175	0,054 ± 0,054	1,101	1,101	0,006 ± 0,006
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	1,75%	17,758	18,243	0,315 ± 0,181	0,233	0,328	0,005 ± 0,003
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	1,17%	33,155	60,268	0,546 ± 0,402	0,331	0,530	0,005 ± 0,004
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,59%	149,093	149,093	0,872 ± 0,874	0,745	0,745	0,004 ± 0,004
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	0,59%	6,722	6,722	0,039 ± 0,039	0,739	0,739	0,004 ± 0,004
<i>Lycodes macrochir</i>	все	0,30	1	0,59%	17,528	17,528	0,103 ± 0,103	0,736	0,736	0,004 ± 0,004
<i>Lycodes japonicus</i>	все	0,30	1	0,59%	58,134	58,134	0,340 ± 0,341	0,659	0,659	0,004 ± 0,004
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,01	1	0,59%	602,677	602,677	3,524 ± 3,535	0,603	0,603	0,004 ± 0,004
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,59%	291,607	291,607	1,705 ± 1,710	0,583	0,583	0,003 ± 0,003

<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,59%	547,506	547,506	3,202 ± 3,211	0,548	0,548	0,003 ± 0,003
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	1,17%	8,247	9,525	0,104 ± 0,074	0,181	0,324	0,003 ± 0,002
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	3	1,75%	27,295	47,067	0,617 ± 0,366	0,136	0,187	0,003 ± 0,002
<i>Argis crassa</i>	все	0,30	1	0,59%	31,223	31,223	0,183 ± 0,183	0,406	0,406	0,002 ± 0,002
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,59%	57,663	57,663	0,337 ± 0,338	0,404	0,404	0,002 ± 0,002
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,59%	176,201	176,201	1,030 ± 1,033	0,352	0,352	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	4	2,34%	27,364	80,562	1,306 ± 0,687	0,041	0,094	0,002 ± 0,001
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,59%	27,427	27,427	0,160 ± 0,161	0,274	0,274	0,002 ± 0,002
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	1	0,59%	40,086	40,086	0,234 ± 0,235	0,200	0,200	0,001 ± 0,001
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,01	1	0,59%	548,539	548,539	3,208 ± 3,217	0,110	0,110	0,001 ± 0,001
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,59%	10,971	10,971	0,064 ± 0,064	0,110	0,110	0,001 ± 0,001
Все рыбы							314319,024 ± 96979,999			5898,763 ± 1006,332
Все головоногие							59933,704 ± 19859,661			83,871 ± 24,223
Все ракообразные							3066,313 ± 1205,949			10,027 ± 4,104
Весь нектон							377319,041 ± 98999,903			5992,661 ± 1006,632

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 143)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	82	57,34%	13,360	2074254,858	26794,402 ± 15309,717	0,562	509413,377	5088,430 ± 3590,237
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	93	65,04%	13,269	274763,482	5768,785 ± 2439,584	4,698	145254,537	3006,372 ± 1272,565
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	78	54,55%	14,287	1609846,445	48254,460 ± 16967,463	0,100	7451,466	267,511 ± 92,075
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	108	75,52%	28,575	241103,306	8315,488 ± 2096,177	0,371	3182,574	134,610 ± 30,964
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	22692942,276	22692942,276	158691,904 ± 159249,708	9203,919	9203,919	64,363 ± 64,589
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	82	57,34%	5,275	23067,188	725,871 ± 202,157	0,142	1776,281	48,085 ± 14,903
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	23	16,08%	162,895	447547,850	10380,108 ± 4426,022	0,163	1565,546	34,001 ± 15,274
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	61	42,66%	7,059	2604,939	149,237 ± 29,656	0,028	860,349	27,494 ± 7,511
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	26	18,18%	107,450	611463,730	6948,575 ± 4406,063	0,155	2139,075	21,401 ± 15,210
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	63	44,06%	43,961	198380,299	2927,936 ± 1430,278	0,094	1383,109	20,118 ± 9,977
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	3,50%	8812,290	1044554,701	13880,230 ± 9541,125	20,735	1141,005	12,276 ± 8,785
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	10	6,99%	442,421	21413371,364	152990,900 ± 150256,167	0,088	1044,555	7,917 ± 7,333
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	51	35,66%	4,143	7863,968	146,040 ± 61,374	0,230	290,213	6,574 ± 2,360
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	5	3,50%	35771,918	1926863,165	29728,514 ± 17259,664	7,154	470,050	5,917 ± 3,806
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	16	11,19%	44,197	59562,872	847,620 ± 469,209	0,442	422,372	5,807 ± 3,258
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	9	6,29%	10,755	138516,616	1121,410 ± 977,037	0,001	712,979	5,631 ± 5,025
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	6	4,20%	9,358	82,507	1,378 ± 0,686	44,359	320,126	5,174 ± 2,618
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	23	16,08%	4,609	8158,960	99,371 ± 59,790	0,268	260,850	4,280 ± 2,024
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	11	7,69%	66,173	3276,665	65,539 ± 27,959	5,746	200,518	3,858 ± 1,680
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	144,473	156,965	2,108 ± 1,492	224,382	293,281	3,620 ± 2,583
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	24	16,78%	43,740	62204,399	1621,149 ± 643,428	0,087	198,767	3,424 ± 1,614
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	12	8,39%	26,666	61298,040	1373,531 ± 587,215	0,053	128,295	3,331 ± 1,409
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	63	44,06%	13,188	1803,546	109,263 ± 22,210	0,294	55,369	3,030 ± 0,599
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	4,90%	3633,525	490430,674	4539,060 ± 3482,543	2,650	176,555	2,982 ± 1,617
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	133728,640	466917,664	4200,324 ± 3402,018	116,636	281,469	2,784 ± 2,133
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	23	16,08%	4,833	1011,312	11,371 ± 7,173	3,454	58,850	2,630 ± 0,722
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,40%	730,441	153697,208	1079,914 ± 1078,560	2,739	351,194	2,475 ± 2,464
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	23	16,08%	11,722	1767,007	36,008 ± 14,517	0,293	78,926	2,263 ± 0,846
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	5	3,50%	8,889	73,394	1,288 ± 0,716	13,049	97,859	1,766 ± 0,965
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	28	19,58%	17,966	1207,021	35,656 ± 11,654	0,272	30,142	1,297 ± 0,370
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	2,10%	22,053	1346,283	10,339 ± 9,474	1,544	121,200	1,089 ± 0,880
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	9	6,29%	12,723	246,038	2,876 ± 1,772	2,682	81,705	0,981 ± 0,595
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	37	25,87%	6,722	166,046	10,813 ± 2,142	0,050	18,380	0,970 ± 0,210
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	8	5,59%	14,341	638,124	10,994 ± 5,690	0,399	57,786	0,879 ± 0,499
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	0,70%	20194,250	20194,250	141,219 ± 141,715	113,626	113,626	0,795 ± 0,797



<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	13	9,09%	55,809	13301,852	130,100 ± 94,439	0,614	55,779	0,784 ± 0,422
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	3	2,10%	233,974	1019,007	12,658 ± 8,274	14,974	58,083	0,774 ± 0,494
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	12	8,39%	37,449	2519,767	39,963 ± 20,877	0,674	59,192	0,774 ± 0,451
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,70%	28,979	28,979	0,203 ± 0,203	110,120	110,120	0,770 ± 0,773
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	14	9,79%	25,445	563,889	10,737 ± 4,534	1,185	15,574	0,576 ± 0,189
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,70%	15,697	15,697	0,110 ± 0,110	76,913	76,913	0,538 ± 0,540
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	4,20%	127,597	10431,649	87,752 ± 73,439	1,021	62,590	0,531 ± 0,441
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,70%	23459,722	23459,722	164,054 ± 164,631	73,180	73,180	0,512 ± 0,514
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	9	6,29%	26,791	365,382	7,781 ± 3,405	0,697	20,583	0,346 ± 0,173
<i>Bathyraja parmitifera</i>	все	0,50	1	0,70%	12,667	12,667	0,089 ± 0,089	42,307	42,307	0,296 ± 0,297
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	4	2,80%	58,259	2068,515	25,413 ± 17,500	0,932	21,081	0,291 ± 0,197
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	6	4,20%	10,252	108,594	1,988 ± 1,077	0,856	13,683	0,273 ± 0,140
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	9	6,29%	13,826	234,542	5,655 ± 2,341	0,830	11,181	0,270 ± 0,110
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,70%	7411,823	7411,823	51,831 ± 52,013	37,704	37,704	0,264 ± 0,265
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	4	2,80%	23,166	145,894	1,693 ± 1,093	0,394	30,054	0,253 ± 0,213
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	1,40%	963,667	9650,775	74,227 ± 68,015	2,730	30,681	0,234 ± 0,216
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	9	6,29%	12,241	73,073	1,424 ± 0,604	0,110	19,683	0,233 ± 0,144
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	6	4,20%	63,613	1142,991	16,605 ± 10,674	0,402	13,099	0,200 ± 0,114
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	4	2,80%	16,289	45,170	0,733 ± 0,397	0,467	19,121	0,188 ± 0,140
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	15551,100	15551,100	108,749 ± 109,131	26,437	26,437	0,185 ± 0,186
<i>Lycodes fasciatus</i>	все	0,50	1	0,70%	393,340	393,340	2,751 ± 2,760	24,350	24,350	0,170 ± 0,171
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	855,310	855,310	5,981 ± 6,002	22,782	22,782	0,159 ± 0,160
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	7	4,90%	17,946	514,101	6,426 ± 3,938	0,040	13,992	0,154 ± 0,103
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	2	1,40%	249,659	6267,904	45,577 ± 44,008	0,749	19,162	0,139 ± 0,135
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	4,90%	29,129	143,405	3,415 ± 1,522	0,635	8,891	0,139 ± 0,072
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	4	2,80%	39,514	132,726	2,606 ± 1,404	1,778	6,267	0,109 ± 0,060
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	средн.	0,20	3	2,10%	27,572	98,167	1,089 ± 0,743	4,143	4,908	0,094 ± 0,054
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	3	2,10%	166,046	1458,813	15,980 ± 11,257	1,660	6,885	0,092 ± 0,059
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	5	3,50%	29,304	444,266	9,435 ± 4,890	0,029	4,443	0,088 ± 0,050
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	1,40%	15,057	20,110	0,246 ± 0,176	0,865	11,518	0,087 ± 0,081
<i>Lycodes ygreknotatus</i>	все	0,30	1	0,70%	16,718	16,718	0,117 ± 0,117	9,864	9,864	0,069 ± 0,069
<i>Cyclopteroptis bergi</i>	все	0,20	8	5,59%	26,538	386,330	4,862 ± 2,832	0,107	2,883	0,056 ± 0,025
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	5	3,50%	18,121	150,722	2,187 ± 1,269	0,375	2,675	0,047 ± 0,025
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	2	1,40%	25,094	95,366	0,842 ± 0,691	1,494	5,069	0,046 ± 0,037
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	3	2,10%	772,501	2403,743	28,325 ± 18,664	1,280	2,575	0,044 ± 0,026
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	3	2,10%	1117,739	3588,053	52,632 ± 32,792	1,118	2,821	0,042 ± 0,026
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	3	2,10%	530,768	5209,958	48,370 ± 37,578	0,531	4,052	0,040 ± 0,030
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	1,40%	201,734	1632,865	12,829 ± 11,536	0,565	4,976	0,039 ± 0,035
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	715,084	1826,102	17,771 ± 13,729	1,430	3,652	0,036 ± 0,027
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	3	2,10%	54,589	269,186	3,904 ± 2,522	0,655	2,961	0,031 ± 0,022
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	15,697	75,283	0,903 ± 0,600	0,706	2,560	0,030 ± 0,020
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	1,40%	25,475	77,569	0,721 ± 0,572	1,936	2,069	0,028 ± 0,020

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lycodes uschakovi</i>	все	0,30	1	0,70%	71,328	71,328	0,499 ± 0,501	3,780	3,780	0,026 ± 0,027
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	2	1,40%	55,809	62,628	0,828 ± 0,587	1,060	2,505	0,025 ± 0,019
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	4	2,80%	28,075	703,298	6,351 ± 5,017	0,147	2,520	0,024 ± 0,018
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,70%	1298,907	1298,907	9,083 ± 9,115	3,191	3,191	0,022 ± 0,022
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	3	2,10%	17,086	58,585	0,779 ± 0,493	0,393	1,523	0,018 ± 0,012
<i>Eualus macilentus</i>	все	0,25	3	2,10%	300,930	1760,440	19,686 ± 13,550	0,140	1,557	0,018 ± 0,012
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,70%	336,523	336,523	2,353 ± 2,362	2,524	2,524	0,018 ± 0,018
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	5	3,50%	22,103	250,775	3,003 ± 1,908	0,044	0,982	0,017 ± 0,010
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,70%	346,753	346,753	2,425 ± 2,433	2,312	2,312	0,016 ± 0,016
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	4	2,80%	67,057	536,031	6,229 ± 4,051	0,067	0,869	0,014 ± 0,009
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	2	1,40%	22,044	51,490	0,514 ± 0,392	0,823	1,159	0,014 ± 0,010
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	4	2,80%	30,022	51,258	1,019 ± 0,520	0,090	1,347	0,013 ± 0,010
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,01	2	1,40%	586,082	1225,505	12,668 ± 9,507	0,527	1,226	0,012 ± 0,009
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,70%	207,292	207,292	1,450 ± 1,455	1,658	1,658	0,012 ± 0,012
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	15,057	15,057	0,105 ± 0,106	1,551	1,551	0,011 ± 0,011
<i>Careproctus ovigerum</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	19,375	19,375	0,135 ± 0,136	1,550	1,550	0,011 ± 0,011
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	0,70%	70,189	70,189	0,491 ± 0,493	1,530	1,530	0,011 ± 0,011
<i>Zoarces sp.</i>	все	0,30	1	0,70%	3830,833	3830,833	26,789 ± 26,883	1,280	1,280	0,009 ± 0,009
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,70%	504,784	504,784	3,530 ± 3,542	1,262	1,262	0,009 ± 0,009
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,70%	80,563	80,563	0,563 ± 0,565	1,128	1,128	0,008 ± 0,008
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	2	1,40%	22,103	26,791	0,342 ± 0,243	0,530	0,589	0,008 ± 0,006
<i>Icelus sp.</i>	все	0,01	2	1,40%	534,416	1034,258	10,970 ± 8,146	0,517	0,534	0,007 ± 0,005
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	2	1,40%	19,204	37,206	0,394 ± 0,293	0,384	0,651	0,007 ± 0,005
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	2,10%	8,031	109,080	1,028 ± 0,794	0,169	0,509	0,006 ± 0,004
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	2	1,40%	26,161	75,283	0,709 ± 0,558	0,366	0,527	0,006 ± 0,004
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,70%	147,714	147,714	1,033 ± 1,037	0,886	0,886	0,006 ± 0,006
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,70%	29,179	29,179	0,204 ± 0,205	0,846	0,846	0,006 ± 0,006
<i>Pandalidae gen. sp.</i>	все	0,25	1	0,70%	248,159	248,159	1,735 ± 1,741	0,744	0,744	0,005 ± 0,005
<i>Careproctus macrocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	15,551	15,551	0,109 ± 0,109	0,591	0,591	0,004 ± 0,004
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,70%	27,943	27,943	0,195 ± 0,196	0,587	0,587	0,004 ± 0,004
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	1,40%	10,935	64,747	0,529 ± 0,460	0,022	0,486	0,004 ± 0,003
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	83,167	83,167	0,582 ± 0,584	0,499	0,499	0,003 ± 0,004
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	16,289	16,289	0,114 ± 0,114	0,489	0,489	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,70%	230,426	230,426	1,611 ± 1,617	0,461	0,461	0,003 ± 0,003
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	3	2,10%	26,823	398,510	3,256 ± 2,814	0,020	0,399	0,003 ± 0,003
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,70%	103,646	103,646	0,725 ± 0,727	0,415	0,415	0,003 ± 0,003
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	1,40%	8,155	9,525	0,124 ± 0,088	0,016	0,343	0,003 ± 0,002
<i>Argis crassa</i>	все	0,30	1	0,70%	62,435	62,435	0,437 ± 0,438	0,281	0,281	0,002 ± 0,002
<i>Lumpenus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,70%	55,778	55,778	0,390 ± 0,391	0,279	0,279	0,002 ± 0,002

<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,70%	29,471	29,471	0,206 ± 0,207	0,265	0,265	0,002 ± 0,002
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,01	1	0,70%	558,094	558,094	3,903 ± 3,916	0,223	0,223	0,002 ± 0,002
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,70%	442,064	442,064	3,091 ± 3,102	0,221	0,221	0,002 ± 0,002
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	3	2,10%	13,381	25,911	0,380 ± 0,229	0,027	0,052	0,001 ± 0,000
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,70%	66,873	66,873	0,468 ± 0,469	0,100	0,100	0,001 ± 0,001
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	244,648	244,648	1,711 ± 1,717	0,049	0,049	< 0,001
<i>Sclerocrangon laevis</i>	все	0,30	1	0,70%	29,471	29,471	0,206 ± 0,207	0,044	0,044	< 0,001
Все рыбы							453325,292 ± 220911,714			8757,373 ± 3810,977
Все головоногие							20660,372 ± 10226,099			29,901 ± 10,238
Все ракообразные							8179,700 ± 4513,368			27,290 ± 16,019
Весь нектон							482165,364 ± 221194,324			8814,564 ± 3811,024

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 210)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	158	75,24%	6,722	4573908,711	49164,950 ± 23668,095	1,780	652555,018	7521,370 ± 3286,350
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	112	53,33%	6,073	1891640,208	35995,203 ± 11571,323	1,769	358317,965	6478,619 ± 2196,813
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	52	24,76%	37,010	1121448,189	21487,699 ± 7595,463	0,352	15603,057	347,690 ± 123,222
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	44	20,95%	29,431	987980,133	14064,557 ± 5608,688	0,235	8829,264	113,612 ± 48,128
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	45	21,43%	4,934	15443,140	280,031 ± 94,641	2,072	4639,986	47,615 ± 22,878
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	1,43%	3293,668	4516993,763	24946,738 ± 21815,683	9,881	5420,392	30,751 ± 26,311
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	44	20,95%	61,891	170850,164	2573,254 ± 953,436	0,557	3094,934	28,082 ± 15,352
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	19	9,05%	15791,403	863393,995	13246,692 ± 5482,061	24,229	1381,430	25,440 ± 10,142
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	53	25,24%	48,281	14464,974	672,589 ± 164,354	0,869	299,261	12,962 ± 3,160
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	37	17,62%	6,957	4994,794	36,238 ± 24,011	1,414	1831,506	11,872 ± 8,775
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	75	35,71%	4,479	453,154	17,563 ± 3,154	0,612	501,490	10,929 ± 2,736
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	24	11,43%	25,998	4140,893	42,980 ± 21,112	0,920	1121,582	10,159 ± 5,616
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	14	6,67%	7,306	291,296	3,529 ± 1,543	5,516	844,152	10,072 ± 4,591
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	998851,620	998851,620	4756,436 ± 4767,802	1986,264	1986,264	9,458 ± 9,481
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	3,33%	60,371	336,189	4,235 ± 1,960	96,110	769,031	8,903 ± 4,294
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	7	3,33%	3125,377	1980208,217	10622,996 ± 9479,232	9,376	943,883	8,090 ± 5,031
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	21	10,00%	54,640	27431,739	499,276 ± 188,011	0,344	505,773	6,892 ± 2,946
<i>Hippoglossoides elassodon</i>	крупн.	0,50	42	20,00%	4,882	2051,724	56,787 ± 15,709	0,232	242,040	6,856 ± 1,845
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	5	2,38%	810,896	1747646,396	15420,266 ± 10796,026	0,243	994,814	6,839 ± 5,153
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	24	11,43%	6,579	29055,176	264,291 ± 178,224	0,106	812,723	5,970 ± 3,955
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	5	2,38%	2037,663	488816,573	2595,718 ± 2341,878	3,101	1047,966	5,161 ± 5,002
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	23	10,95%	76,110	56626,479	569,580 ± 288,801	0,457	359,814	4,103 ± 1,913
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	27	12,86%	25,998	37969,536	427,397 ± 218,930	0,147	258,586	3,168 ± 1,499
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	30	14,29%	6,960	2967,558	40,108 ± 16,608	0,223	230,768	3,064 ± 1,283
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	9	4,29%	59,189	134206,004	1346,813 ± 799,306	0,148	251,931	2,842 ± 1,633
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	14	6,67%	28,141	29813,554	307,242 ± 187,086	0,318	267,219	2,618 ± 1,540
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	25	11,91%	63,608	246703,757	2622,818 ± 1392,854	0,020	151,755	2,475 ± 0,960
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	5	2,38%	7,984	61,325	0,631 ± 0,348	30,897	238,556	2,461 ± 1,353
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	10	4,76%	6,103	3183,458	18,915 ± 15,292	0,799	432,685	2,330 ± 2,069
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	3	1,43%	21,284	48,816	0,505 ± 0,305	63,963	248,962	2,281 ± 1,456
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	6	2,86%	35,365	31354,907	150,947 ± 149,660	0,849	433,737	2,117 ± 2,070
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	18	8,57%	10,673	12049,688	77,923 ± 58,126	0,360	212,735	1,810 ± 1,044
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	14	6,67%	48,730	7225,775	46,956 ± 34,747	2,570	175,925	1,735 ± 0,919
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	26	12,38%	25,998	23792,921	403,836 ± 164,073	0,078	95,241	1,521 ± 0,620
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	14	6,67%	5,479	1392,763	9,812 ± 6,784	0,170	245,723	1,466 ± 1,183
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	5	2,38%	8,962	48,278	0,570 ± 0,290	11,651	59,945	0,837 ± 0,416
<i>Bathyraja parmifera</i>	все	0,50	4	1,91%	4,996	11,357	0,178 ± 0,092	4,853	68,879	0,736 ± 0,426
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	9	4,29%	20,709	1039,929	14,224 ± 6,555	1,450	30,547	0,620 ± 0,251
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	4	1,91%	339,762	11270,647	79,308 ± 56,319	2,548	81,757	0,572 ± 0,408

<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	12	5,71%	10,188	683,908	5,056 ± 3,335	0,184	64,240	0,563 ± 0,335
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	3	1,43%	8066,060	66593,597	585,981 ± 393,680	4,033	53,275	0,478 ± 0,327
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	26180,148	26180,148	124,667 ± 124,965	65,974	65,974	0,314 ± 0,315
<i>Lycodes sp.</i>	все	0,30	1	0,48%	27,626	27,626	0,132 ± 0,132	64,921	64,921	0,309 ± 0,310
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	3	1,43%	11,205	55,531	0,504 ± 0,328	1,457	51,644	0,298 ± 0,250
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	10	4,76%	12,206	266,351	5,948 ± 2,205	0,415	15,182	0,264 ± 0,106
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	3	1,43%	11,680	83,502	0,552 ± 0,414	4,906	23,673	0,248 ± 0,161
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	12,240	188,553	1,299 ± 0,933	1,616	24,296	0,227 ± 0,138
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	23544,913	23544,913	112,119 ± 112,387	47,090	47,090	0,224 ± 0,225
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,95%	502,427	46111,355	221,970 ± 220,104	0,402	46,111	0,221 ± 0,220
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	0,95%	14,739	91,761	0,507 ± 0,443	9,934	34,502	0,212 ± 0,171
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	4,383	50,925	0,591 ± 0,340	0,185	41,589	0,210 ± 0,199
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	0,95%	20,226	111,062	0,625 ± 0,538	3,357	40,538	0,209 ± 0,194
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	1,91%	9,107	917,512	6,118 ± 4,664	0,220	20,882	0,191 ± 0,132
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	94063,945	94063,945	447,924 ± 448,994	38,842	38,842	0,185 ± 0,185
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	0,48%	8162,692	8162,692	38,870 ± 38,963	35,916	35,916	0,171 ± 0,171
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	6	2,86%	4,882	135,029	1,566 ± 0,839	0,181	12,976	0,165 ± 0,089
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	8,962	8,962	0,043 ± 0,043	31,637	31,637	0,151 ± 0,151
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	4	1,91%	32,732	215,015	2,565 ± 1,483	2,848	18,428	0,147 ± 0,095
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	9	4,29%	57,875	1102,600	10,077 ± 5,617	0,612	13,521	0,147 ± 0,077
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	4	1,91%	85,912	2158,224	20,909 ± 12,569	1,546	12,949	0,146 ± 0,087
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,48%	4672,055	4672,055	22,248 ± 22,301	29,551	29,551	0,141 ± 0,141
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	11	5,24%	49,155	5415,365	39,631 ± 26,287	0,275	17,209	0,139 ± 0,084
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	4	1,91%	203,884	2228,829	20,357 ± 12,808	0,917	16,516	0,135 ± 0,088
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	1,43%	80,066	147,465	1,777 ± 1,056	5,014	12,380	0,135 ± 0,082
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,48%	97,833	97,833	0,466 ± 0,467	28,127	28,127	0,134 ± 0,134
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	4	1,91%	28,835	5132,260	25,397 ± 24,502	0,115	24,378	0,120 ± 0,116
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	11,606	738,676	4,071 ± 3,549	2,461	11,916	0,112 ± 0,066
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	11	5,24%	54,640	2929,413	48,382 ± 21,041	0,158	6,013	0,111 ± 0,046
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	4	1,91%	3,947	20,226	0,296 ± 0,161	0,991	13,795	0,109 ± 0,072
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	5	2,38%	20,226	127,010	1,353 ± 0,738	0,952	7,163	0,107 ± 0,055
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	1,91%	74,295	2063,863	13,559 ± 10,211	0,996	12,619	0,102 ± 0,066
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	0,95%	53,308	69,585	0,585 ± 0,417	5,544	15,517	0,100 ± 0,079
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	5	2,38%	53,814	886,503	7,396 ± 4,630	0,779	6,723	0,092 ± 0,047
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	39,242	39,242	0,187 ± 0,187	19,032	19,032	0,091 ± 0,091
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	0,48%	18,352	18,352	0,087 ± 0,088	18,903	18,903	0,090 ± 0,090
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	2,38%	8,959	47,267	0,626 ± 0,328	0,608	9,678	0,082 ± 0,052
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	0,95%	849,405	6116,510	33,171 ± 29,457	3,313	13,762	0,081 ± 0,067
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	1,91%	18,505	52,474	0,720 ± 0,377	2,221	5,247	0,080 ± 0,041
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	1,91%	50,942	269,778	2,929 ± 1,712	0,509	6,714	0,069 ± 0,043
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	2	0,95%	30,203	242,397	1,298 ± 1,165	1,540	12,551	0,067 ± 0,060

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	8	3,81%	18,248	165,201	2,136 ± 0,976	0,215	4,325	0,063 ± 0,028
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	0,95%	103,993	139,190	1,158 ± 0,827	3,967	9,203	0,063 ± 0,048
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,48%	603,049	603,049	2,872 ± 2,879	13,125	13,125	0,063 ± 0,063
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	1,43%	8,879	104,073	0,617 ± 0,504	1,939	6,038	0,058 ± 0,036
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	10	4,76%	9,831	500,319	4,341 ± 2,506	0,079	4,030	0,058 ± 0,026
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	547,436	547,436	2,607 ± 2,613	11,679	11,679	0,056 ± 0,056
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	2	0,95%	160,383	1773,005	9,207 ± 8,494	1,123	9,308	0,050 ± 0,045
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	2	0,95%	34,516	40,251	0,356 ± 0,252	4,830	5,177	0,048 ± 0,034
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	2	0,95%	10,188	28,854	0,186 ± 0,146	0,499	9,407	0,047 ± 0,045
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	11,606	26,936	0,346 ± 0,183	1,103	4,493	0,044 ± 0,026
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	1,43%	15,968	72,087	0,573 ± 0,383	2,251	3,381	0,041 ± 0,024
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	0,48%	92,552	92,552	0,441 ± 0,442	8,330	8,330	0,040 ± 0,040
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	136119,008	136119,008	648,186 ± 649,735	6,806	6,806	0,032 ± 0,032
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	27,828	27,828	0,133 ± 0,133	6,400	6,400	0,030 ± 0,031
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	0,95%	107,547	430,190	2,561 ± 2,114	1,075	4,947	0,029 ± 0,024
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	2	0,95%	108,130	2867,187	14,168 ± 13,693	0,130	5,836	0,028 ± 0,028
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	7	3,33%	6,945	274,803	1,983 ± 1,346	0,042	3,748	0,028 ± 0,018
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	4	1,91%	497,638	2580,272	26,057 ± 14,881	0,498	2,580	0,026 ± 0,015
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	0,48%	35,781	35,781	0,170 ± 0,171	5,439	5,439	0,026 ± 0,026
<i>Hippoglossoides sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	10834,883	10834,883	51,595 ± 51,718	5,417	5,417	0,026 ± 0,026
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	0,48%	2138,442	2138,442	10,183 ± 10,207	5,079	5,079	0,024 ± 0,024
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,48%	95,096	95,096	0,453 ± 0,454	4,565	4,565	0,022 ± 0,022
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	2	0,95%	36,991	58,862	0,456 ± 0,331	1,036	2,963	0,019 ± 0,015
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	2	0,95%	578,749	3293,668	18,440 ± 15,949	0,579	3,294	0,018 ± 0,016
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	0,95%	49,250	96,181	0,693 ± 0,515	1,182	2,453	0,017 ± 0,013
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	25,998	25,998	0,124 ± 0,124	3,354	3,354	0,016 ± 0,016
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	2	0,95%	58,401	147,750	0,982 ± 0,757	0,292	2,955	0,015 ± 0,014
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	0,95%	80,501	1613,212	8,065 ± 7,708	0,805	2,420	0,015 ± 0,012
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,48%	25,402	25,402	0,121 ± 0,121	3,150	3,150	0,015 ± 0,015
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	3	1,43%	20,803	58,189	0,630 ± 0,388	0,645	1,164	0,013 ± 0,008
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	0,95%	5,988	6,722	0,061 ± 0,043	1,344	1,377	0,013 ± 0,009
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	4	1,91%	16,094	106,922	1,014 ± 0,601	0,241	0,962	0,013 ± 0,007
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,48%	29,595	29,595	0,141 ± 0,141	2,575	2,575	0,012 ± 0,012
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	2	0,95%	59,189	295,501	1,689 ± 1,437	0,829	1,625	0,012 ± 0,009
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	0,95%	29,484	117,222	0,699 ± 0,576	0,354	1,993	0,011 ± 0,010
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	0,48%	1167,173	1167,173	5,558 ± 5,571	2,334	2,334	0,011 ± 0,011
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	0,48%	36,991	36,991	0,176 ± 0,177	2,182	2,182	0,010 ± 0,010
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	2688,687	2688,687	12,803 ± 12,834	2,151	2,151	0,010 ± 0,010
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	44,819	44,819	0,213 ± 0,214	1,871	1,871	0,009 ± 0,009

<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	2	0,95%	78,483	707,297	3,742 ± 3,395	0,039	1,599	0,008 ± 0,008
<i>Blepias bilobus</i>	все	0,50	6	2,86%	11,772	36,496	0,758 ± 0,319	0,053	0,511	0,008 ± 0,004
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,48%	296,840	296,840	1,414 ± 1,417	1,484	1,484	0,007 ± 0,007
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	10,773	10,773	0,051 ± 0,051	1,444	1,444	0,007 ± 0,007
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,01	1	0,48%	1775,312	1775,312	8,454 ± 8,474	1,420	1,420	0,007 ± 0,007
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	12,531	12,531	0,060 ± 0,060	1,378	1,378	0,007 ± 0,007
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	0,48%	81,960	81,960	0,390 ± 0,391	1,188	1,188	0,006 ± 0,006
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	1	0,48%	216,260	216,260	1,030 ± 1,032	1,153	1,153	0,005 ± 0,006
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	0,48%	108,673	108,673	0,517 ± 0,519	1,087	1,087	0,005 ± 0,005
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,01	1	0,48%	1047,206	1047,206	4,987 ± 4,999	1,047	1,047	0,005 ± 0,005
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,01	1	0,48%	1047,206	1047,206	4,987 ± 4,999	1,047	1,047	0,005 ± 0,005
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	0,48%	40,114	40,114	0,191 ± 0,191	0,963	0,963	0,005 ± 0,005
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,48%	81,241	81,241	0,387 ± 0,388	0,812	0,812	0,004 ± 0,004
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,48%	106,922	106,922	0,509 ± 0,510	0,695	0,695	0,003 ± 0,003
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	0,48%	22,362	22,362	0,106 ± 0,107	0,671	0,671	0,003 ± 0,003
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	1076,274	1076,274	5,125 ± 5,137	0,646	0,646	0,003 ± 0,003
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,48%	259,512	259,512	1,236 ± 1,239	0,519	0,519	0,002 ± 0,002
<i>Arteidiellus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,48%	58,401	58,401	0,278 ± 0,279	0,467	0,467	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	12,413	12,413	0,059 ± 0,059	0,360	0,360	0,002 ± 0,002
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	1	0,48%	57,875	57,875	0,276 ± 0,276	0,347	0,347	0,002 ± 0,002
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,48%	38,688	38,688	0,184 ± 0,185	0,329	0,329	0,002 ± 0,002
<i>Paraliparis sp.</i>	средн.	0,10	1	0,48%	107,627	107,627	0,513 ± 0,514	0,323	0,323	0,002 ± 0,002
<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	все	0,50	1	0,48%	4,383	4,383	0,021 ± 0,021	0,311	0,311	0,001 ± 0,001
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,48%	17,346	17,346	0,083 ± 0,083	0,243	0,243	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,48%	87,667	87,667	0,417 ± 0,418	0,197	0,197	0,001 ± 0,001
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	2	0,95%	30,587	59,633	0,430 ± 0,319	0,060	0,122	0,001 ± 0,001
<i>Hymenodora frontalis</i>	все	0,25	1	0,48%	278,297	278,297	1,325 ± 1,328	0,148	0,148	0,001 ± 0,001
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,01	1	0,48%	443,957	443,957	2,114 ± 2,119	0,133	0,133	0,001 ± 0,001
<i>Blepias bilobus</i>	все	0,01	1	0,48%	296,577	296,577	1,412 ± 1,416	0,119	0,119	0,001 ± 0,001
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,01	1	0,48%	239,509	239,509	1,141 ± 1,143	0,096	0,096	< 0,001
<i>Bothrocarina soldatovi</i>	все	0,50	1	0,48%	18,398	18,398	0,088 ± 0,088	0,074	0,074	< 0,001
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,48%	34,726	34,726	0,165 ± 0,166	0,069	0,069	< 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	1	0,48%	40,621	40,621	0,193 ± 0,194	0,061	0,061	< 0,001
<i>Sergestes atlanticus</i>	все	0,25	1	0,48%	55,659	55,659	0,265 ± 0,266	0,037	0,037	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,48%	22,198	22,198	0,106 ± 0,106	0,022	0,022	< 0,001
Все рыбы							147159,318 ± 30399,825			14617,643 ± 3955,299
Все головоногие							55727,850 ± 24544,181			132,169 ± 33,834
Все ракообразные							2670,389 ± 1393,116			2,704 ± 0,970
Весь нектон							205557,557 ± 39096,125			14752,516 ± 3955,444

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 154)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	132	85,71%	5,942	563431,137	43176,864 ± 6787,658	1,723	87333,355	8658,281 ± 1225,897
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	28	18,18%	148,062	6798406,924	57386,292 ± 45671,206	0,222	336536,021	2877,920 ± 2288,878
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	36	23,38%	5,942	492959,878	16506,909 ± 5912,490	1,075	59003,477	1620,643 ± 594,038
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	55	35,71%	30,484	6064790,425	61582,860 ± 39823,169	0,197	31665,426	370,885 ± 211,370
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	101	65,58%	4,999	1164,431	93,547 ± 14,466	0,404	685,226	50,392 ± 7,900
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	25	16,23%	23,142	17191,929	316,275 ± 133,382	1,705	3384,029	30,806 ± 22,195
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	21	13,64%	50,098	231859,820	2449,556 ± 1564,694	0,818	1523,650	23,131 ± 11,781
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	21	13,64%	25,665	2702,201	48,335 ± 18,902	0,642	1133,703	18,670 ± 8,367
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	17	11,04%	8,022	182,214	5,471 ± 1,807	5,946	292,089	9,539 ± 3,147
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	24	15,58%	102,660	29377,645	738,797 ± 277,167	0,359	299,989	8,544 ± 3,268
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	34	22,08%	14,291	12624,985	193,926 ± 90,336	0,071	416,494	8,478 ± 3,091
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	23	14,94%	13,088	11081,322	195,086 ± 86,039	0,110	236,741	6,796 ± 2,436
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	3	1,95%	8174,112	360703,127	3773,011 ± 2718,482	20,435	576,751	6,171 ± 4,394
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,65%	4,628	4,628	0,030 ± 0,030	916,418	916,418	5,951 ± 5,970
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	1,95%	167,884	312,126	4,212 ± 2,542	95,694	538,106	5,858 ± 3,951
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	5	3,25%	12,524	25688,850	176,924 ± 167,500	0,564	724,946	5,082 ± 4,731
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	19	12,34%	21,289	496,150	15,548 ± 4,862	6,174	203,421	4,961 ± 1,672
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	28	18,18%	42,515	26498,265	399,465 ± 201,253	0,468	187,018	4,719 ± 1,741
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	18	11,69%	51,269	4588,141	75,331 ± 32,958	2,563	293,641	4,399 ± 2,027
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	3,90%	500,459	47805,424	620,936 ± 367,743	3,003	280,003	4,266 ± 2,346
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	11	7,14%	14,977	11280,933	93,470 ± 74,383	1,267	296,933	3,316 ± 2,054
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	1,95%	150,293	26498,265	180,916 ± 172,753	2,204	476,969	3,154 ± 3,107
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	6	3,90%	18658,931	97654,996	1952,250 ± 911,867	17,347	125,867	2,802 ± 1,295
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	5	3,25%	17,972	86,622	1,653 ± 0,841	3,660	271,185	2,714 ± 1,936
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	1,30%	11,221	52,770	0,416 ± 0,351	93,135	267,544	2,342 ± 1,842
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,65%	51,999	51,999	0,338 ± 0,339	303,155	303,155	1,969 ± 1,975
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	4	2,60%	2419,818	185174,590	1267,106 ± 1206,546	2,689	279,580	1,913 ± 1,822
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	1,30%	41508,941	239376,932	1823,934 ± 1580,997	36,765	239,377	1,793 ± 1,576
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	7	4,55%	41,286	540,629	8,582 ± 4,264	8,257	132,329	1,596 ± 0,928
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	3,90%	7,714	33,291	0,482 ± 0,245	22,102	103,994	1,577 ± 0,783
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	2,60%	266,384	83299,406	907,882 ± 647,313	0,266	145,489	1,489 ± 1,085
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	1,30%	1009,897	77291,638	508,452 ± 503,531	5,049	218,750	1,453 ± 1,425
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	8	5,20%	111,472	15993,370	165,927 ± 110,201	0,011	120,839	1,446 ± 0,895
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	11	7,14%	11,400	432,092	8,041 ± 3,602	2,016	65,315	1,325 ± 0,568
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	1,30%	4877,389	74173,175	513,315 ± 484,052	14,022	173,620	1,218 ± 1,134
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	28	18,18%	41,303	13249,133	380,082 ± 135,870	0,100	29,389	1,209 ± 0,372
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	13	8,44%	28,347	155,763	5,861 ± 1,816	2,731	53,071	1,169 ± 0,452
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	3	1,95%	16,890	130,996	1,125 ± 0,874	17,312	108,465	1,161 ± 0,791



<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	6	3,90%	7,922	16,516	0,376 ± 0,159	9,626	49,847	1,121 ± 0,494
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	3,25%	31,603	866,422	8,149 ± 5,923	0,627	114,003	1,010 ± 0,776
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	178,014	178,014	1,156 ± 1,160	152,425	152,425	0,990 ± 0,993
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	10	6,49%	109,688	2698,303	39,651 ± 19,267	2,084	64,759	0,884 ± 0,456
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	2,60%	31,009	703,805	6,673 ± 4,883	5,117	66,539	0,783 ± 0,512
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	1,30%	22,465	27,815	0,326 ± 0,232	17,523	86,490	0,675 ± 0,574
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	1,30%	1824,046	2011,029	24,903 ± 17,630	36,672	49,249	0,558 ± 0,399
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	4	2,60%	40,021	191,173	2,826 ± 1,616	3,162	34,411	0,555 ± 0,315
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	1,95%	21,436	490,212	4,277 ± 3,330	3,987	60,114	0,552 ± 0,415
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	1,30%	89,007	332,695	2,738 ± 2,240	24,477	43,583	0,442 ± 0,325
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	2,60%	26,199	259,866	3,497 ± 2,103	5,764	24,947	0,422 ± 0,238
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	1,30%	152,325	240,108	2,548 ± 1,847	22,239	36,016	0,378 ± 0,275
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,30%	3369,410	7048,895	67,651 ± 50,768	19,254	36,494	0,362 ± 0,268
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	3	1,95%	949,570	25374,991	186,218 ± 165,991	13,690	22,750	0,326 ± 0,194
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	5	3,25%	111,259	328,814	6,789 ± 3,236	1,113	37,814	0,318 ± 0,250
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	5	3,25%	52,960	195,923	3,037 ± 1,547	2,433	19,592	0,275 ± 0,149
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	1,95%	5984,423	48396,362	432,701 ± 326,757	2,793	32,264	0,267 ± 0,214
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	65,763	65,763	0,427 ± 0,428	38,340	38,340	0,249 ± 0,250
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	8	5,20%	20,495	267,021	4,392 ± 2,079	0,410	20,472	0,237 ± 0,145
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	8	5,20%	8,258	398,962	4,618 ± 2,856	0,322	11,304	0,165 ± 0,089
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	3	1,95%	28,527	216,238	2,004 ± 1,476	4,336	9,959	0,147 ± 0,089
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	2	1,30%	8380,471	18760,376	176,239 ± 133,532	8,380	12,507	0,136 ± 0,098
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	5856,952	5856,952	38,032 ± 38,156	19,523	19,523	0,127 ± 0,127
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	672,172	672,172	4,365 ± 4,379	17,611	17,611	0,114 ± 0,115
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	0,65%	222,518	222,518	1,445 ± 1,450	16,689	16,689	0,108 ± 0,109
<i>Careproctus homopterus</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	13,806	13,806	0,090 ± 0,090	15,877	15,877	0,103 ± 0,103
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	59,225	59,225	0,385 ± 0,386	15,102	15,102	0,098 ± 0,098
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	0,65%	22,252	22,252	0,144 ± 0,145	11,571	11,571	0,075 ± 0,075
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	22476,259	22476,259	145,950 ± 146,426	8,991	8,991	0,058 ± 0,059
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	2	1,30%	204,595	222,518	2,773 ± 1,963	1,228	5,563	0,044 ± 0,037
<i>Diaphus theta</i>	все	0,01	1	0,65%	8066,060	8066,060	52,377 ± 52,548	5,646	5,646	0,037 ± 0,037
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,65%	200,296	200,296	1,301 ± 1,305	5,007	5,007	0,033 ± 0,033
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,65%	64,179	64,179	0,417 ± 0,418	4,300	4,300	0,028 ± 0,028
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,65%	1701,463	1701,463	11,048 ± 11,085	3,811	3,811	0,025 ± 0,025
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,95%	25,049	26,887	0,503 ± 0,290	0,134	2,202	0,024 ± 0,017
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	2	1,30%	5,996	23,981	0,195 ± 0,161	0,480	3,118	0,023 ± 0,021
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	43,311	43,311	0,281 ± 0,282	3,552	3,552	0,023 ± 0,023
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,65%	8,902	8,902	0,058 ± 0,058	3,472	3,472	0,023 ± 0,023
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,65%	4,797	4,797	0,031 ± 0,031	3,166	3,166	0,021 ± 0,021
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	5	3,25%	84,158	312,673	5,649 ± 2,821	0,220	1,251	0,020 ± 0,011
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	0,65%	29,574	29,574	0,192 ± 0,193	2,987	2,987	0,019 ± 0,019
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	1978,270	1978,270	12,846 ± 12,888	2,967	2,967	0,019 ± 0,019
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	28,281	28,281	0,184 ± 0,184	2,885	2,885	0,019 ± 0,019

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	1,30%	6,416	19,201	0,166 ± 0,132	0,513	2,240	0,018 ± 0,015
<i>Paraliparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	15,958	15,958	0,104 ± 0,104	2,673	2,673	0,017 ± 0,017
<i>Lycodes ygreknotatus</i>	все	0,30	1	0,65%	37,086	37,086	0,241 ± 0,242	2,596	2,596	0,017 ± 0,017
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,65%	48,824	48,824	0,317 ± 0,318	2,588	2,588	0,017 ± 0,017
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	1480,621	1480,621	9,614 ± 9,646	2,517	2,517	0,016 ± 0,016
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	1,95%	12,524	88,408	0,737 ± 0,586	0,200	1,831	0,015 ± 0,012
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,65%	461,969	461,969	3,000 ± 3,010	1,961	1,961	0,013 ± 0,013
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	3,90%	4,744	79,792	0,905 ± 0,560	0,025	0,723	0,010 ± 0,006
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,65%	65,969	65,969	0,428 ± 0,430	0,924	0,924	0,006 ± 0,006
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	8883,726	8883,726	57,687 ± 57,875	0,888	0,888	0,006 ± 0,006
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,65%	49,548	49,548	0,322 ± 0,323	0,706	0,706	0,005 ± 0,005
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,65%	4,813	4,813	0,031 ± 0,031	0,578	0,578	0,004 ± 0,004
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	0,65%	55,629	55,629	0,361 ± 0,362	0,556	0,556	0,004 ± 0,004
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,65%	177,704	177,704	1,154 ± 1,158	0,533	0,533	0,003 ± 0,003
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	17,972	17,972	0,117 ± 0,117	0,485	0,485	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,65%	94,983	94,983	0,617 ± 0,619	0,475	0,475	0,003 ± 0,003
<i>Liparididae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	266,384	266,384	1,730 ± 1,735	0,266	0,266	0,002 ± 0,002
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,65%	122,551	122,551	0,796 ± 0,798	0,245	0,245	0,002 ± 0,002
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	2	1,30%	29,617	30,484	0,390 ± 0,276	0,089	0,152	0,002 ± 0,001
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,65%	44,377	44,377	0,288 ± 0,289	0,146	0,146	0,001 ± 0,001
Все рыбы							184319,771 ± 61294,292			13655,320 ± 2671,988
Все головоногие							12245,756 ± 3441,288			114,106 ± 27,801
Все ракообразные							352,146 ± 199,242			1,772 ± 0,916
Весь нектон							196917,672 ± 61391,143			13771,199 ± 2672,133

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 263)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	216	82,13%	6,262	1584814,730	126267,859 ± 15371,166	2,458	561633,124	39513,094 ± 5172,477
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	114	43,35%	24,718	5531686,621	105082,398 ± 30914,686	0,037	291124,759	2840,310 ± 1276,698
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	94	35,74%	9,595	606373,329	12406,342 ± 3742,063	0,331	71830,507	1564,115 ± 486,536
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	106	40,30%	23,460	3074331,662	57120,113 ± 18251,147	0,258	69902,985	891,094 ± 325,463
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	69	26,24%	5,785	483290,457	6339,390 ± 2654,902	1,620	92104,764	816,642 ± 396,013
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	43	16,35%	10,249	98469,059	1124,099 ± 466,920	0,265	18354,794	179,228 ± 78,334
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	26	9,89%	1011,187	13894223,712	74608,325 ± 53688,380	1,348	12226,917	81,134 ± 48,464
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	70	26,62%	5,377	42663,562	247,418 ± 163,532	1,123	7652,927	55,411 ± 29,753
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	36	13,69%	15,138	1152,015	27,675 ± 7,212	2,670	2107,547	45,930 ± 13,583
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	14	5,32%	7169,177	21840283,228	126213,753 ± 84816,742	4,779	6562,843	44,708 ± 26,135
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	42	15,97%	6,461	10065,106	186,695 ± 63,252	0,265	2463,522	35,425 ± 13,088
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	72	27,38%	8,555	27985,255	546,927 ± 158,089	0,573	1797,340	34,599 ± 9,479
<i>Leuroglossus schmidtii</i>	все	0,10	6	2,28%	161,409	2106896,749	9466,964 ± 8124,994	1,049	7775,272	34,565 ± 29,836
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	48	18,25%	4,955	7535,513	78,846 ± 32,341	0,287	3304,327	31,154 ± 13,908
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	59	22,43%	24,748	13983,933	301,645 ± 74,212	0,625	1038,059	27,147 ± 6,575
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	33	12,55%	7,318	953,285	19,211 ± 5,739	0,536	967,968	19,030 ± 5,974
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	14	5,32%	1602,045	857241,846	9810,880 ± 4017,763	1,549	774,375	13,821 ± 4,953
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	18	6,84%	7,714	195,097	3,593 ± 1,116	18,128	627,602	11,343 ± 3,575
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	24	9,13%	23,460	7432,973	89,661 ± 34,565	2,064	706,132	8,781 ± 3,400
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	45	17,11%	5,067	309,325	10,014 ± 2,474	0,872	362,202	8,653 ± 2,175
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	16	6,08%	28,089	50572,567	416,168 ± 218,181	0,140	890,830	7,523 ± 3,891
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	22	8,37%	9,020	688,342	7,133 ± 3,073	5,666	949,820	7,469 ± 3,855
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	13	4,94%	8,747	65,757	1,275 ± 0,417	18,585	426,976	6,672 ± 2,411
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	22	8,37%	13,066	399,645	7,289 ± 2,404	4,554	510,377	5,850 ± 2,334
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	10	3,80%	28,966	591,311	8,572 ± 3,483	0,782	491,405	4,150 ± 2,293
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	7	2,66%	148,416	33806,991	297,651 ± 165,977	2,226	512,810	4,129 ± 2,304
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	14	5,32%	451,004	591731,812	6507,739 ± 3127,716	0,361	410,639	4,087 ± 1,947
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,38%	6,461	6,461	0,025 ± 0,025	904,557	904,557	3,439 ± 3,446
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	10	3,80%	8,129	75,168	1,268 ± 0,514	20,982	260,744	2,976 ± 1,316
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	47	17,87%	11,837	1420,696	36,180 ± 8,603	0,052	158,763	2,875 ± 0,766
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	4	1,52%	18642,006	293845,905	1885,212 ± 1242,102	30,465	377,802	2,576 ± 1,695
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	17	6,46%	11,242	239,645	3,172 ± 1,131	2,518	202,069	2,469 ± 0,908
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	4	1,52%	450,307	17818,862	98,131 ± 72,419	4,503	572,079	2,452 ± 2,190
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	6	2,28%	153,996	7906,984	64,474 ± 41,705	3,080	316,279	2,395 ± 1,596
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	19	7,22%	5,919	595,803	6,601 ± 2,682	0,890	285,940	2,121 ± 1,150
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	8	3,04%	14,001	4660,437	25,713 ± 18,360	1,260	336,942	1,708 ± 1,301
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,38%	53,993	53,993	0,205 ± 0,206	422,222	422,222	1,605 ± 1,608

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	8	3,04%	41,114	2027,174	22,027 ± 10,649	4,605	195,960	1,548 ± 0,838
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	2,28%	249,228	21829,712	186,831 ± 105,770	2,410	233,005	1,506 ± 0,978
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	11	4,18%	8,223	164,992	1,602 ± 0,723	0,314	218,192	1,497 ± 0,871
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	3	1,14%	159539,159	901442,444	6905,242 ± 4509,122	53,180	169,020	1,397 ± 0,870
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	16	6,08%	7,414	956,334	9,755 ± 4,494	0,816	106,691	1,396 ± 0,586
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	15	5,70%	6,262	1001,162	6,350 ± 3,986	0,232	292,429	1,348 ± 1,116
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	5	1,90%	12,508	2889,231	13,001 ± 11,101	1,063	246,420	1,232 ± 0,977
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	5	1,90%	15,204	953,285	4,277 ± 3,647	0,281	272,750	1,118 ± 1,040
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	10	3,80%	8,132	116,332	0,924 ± 0,472	1,394	88,570	1,074 ± 0,431
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,38%	134400,468	134400,468	511,028 ± 512,003	268,801	268,801	1,022 ± 1,024
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	27	10,27%	32,798	18827,165	297,922 ± 113,593	0,115	82,840	1,016 ± 0,437
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	7	2,66%	94,566	16391,178	108,916 ± 68,150	1,135	106,453	0,936 ± 0,523
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	0,38%	531,797	531,797	2,022 ± 2,026	233,503	233,503	0,888 ± 0,890
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	14	5,32%	6,295	848,747	10,294 ± 5,171	0,113	77,702	0,864 ± 0,420
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	13	4,94%	6,262	845,644	6,706 ± 3,601	0,294	155,598	0,800 ± 0,600
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	10	3,80%	25,619	750101,553	5600,115 ± 3670,301	0,077	75,087	0,706 ± 0,364
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	7	2,66%	104,595	4766,425	28,532 ± 18,962	1,569	83,229	0,471 ± 0,326
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	0,76%	147590,492	149136,050	1128,238 ± 797,790	46,605	65,596	0,427 ± 0,306
<i>Careproctus homopterus</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	58,419	58,419	0,222 ± 0,223	99,313	99,313	0,378 ± 0,378
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	5	1,90%	8,745	3282,422	14,013 ± 12,574	0,251	70,338	0,336 ± 0,271
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	209,457	209,457	0,796 ± 0,798	81,130	81,130	0,308 ± 0,309
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	2,28%	11,571	576,462	4,612 ± 2,814	0,185	63,714	0,270 ± 0,243
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	1,14%	3173,753	42228,062	236,221 ± 173,163	5,713	28,507	0,237 ± 0,154
<i>Podothecus veteris</i>	все	0,30	6	2,28%	10,769	1444,993	6,639 ± 5,557	0,534	50,136	0,236 ± 0,193
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	4	1,52%	8,022	16,844	0,158 ± 0,084	4,091	34,783	0,236 ± 0,147
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	0,38%	1719,364	1719,364	6,538 ± 6,550	60,959	60,959	0,232 ± 0,232
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	5	1,90%	11,235	616,827	2,524 ± 2,351	0,203	43,031	0,221 ± 0,173
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	0,76%	29184,707	44486,491	280,119 ± 202,332	17,511	37,072	0,208 ± 0,156
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,38%	7683,430	7683,430	29,215 ± 29,270	44,796	44,796	0,170 ± 0,171
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	1,52%	15,920	635,756	2,664 ± 2,425	1,146	37,510	0,159 ± 0,143
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	3	1,14%	64,611	3344,860	19,731 ± 14,412	0,646	16,724	0,119 ± 0,083
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	6	2,28%	12,979	199,427	1,098 ± 0,774	2,175	6,299	0,114 ± 0,048
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,14%	38,157	890,942	3,716 ± 3,401	3,471	15,644	0,113 ± 0,073
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	1,52%	12,695	135,628	0,778 ± 0,541	0,254	26,387	0,112 ± 0,101
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	3	1,14%	53,401	635,756	4,092 ± 2,837	1,762	17,165	0,104 ± 0,073
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	3	1,14%	5,133	13,758	0,120 ± 0,074	2,977	13,082	0,100 ± 0,064
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,76%	68138,815	100146,212	639,867 ± 460,624	8,966	12,518	0,082 ± 0,059

<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	0,76%	7,318	20,042	0,104 ± 0,081	0,542	20,242	0,079 ± 0,077
<i>Lycogrammoides schmidtii</i>	все	0,30	1	0,38%	521,381	521,381	1,982 ± 1,986	20,083	20,083	0,076 ± 0,077
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	1,14%	1556,528	8492,532	52,847 ± 35,933	3,113	11,636	0,073 ± 0,049
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	4	1,52%	15,144	76,399	0,578 ± 0,342	2,347	6,613	0,068 ± 0,037
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	0,76%	101,765	627,303	2,772 ± 2,420	2,035	15,683	0,067 ± 0,060
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	3	1,14%	12,110	122,118	0,573 ± 0,471	1,894	13,637	0,066 ± 0,053
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	18,913	18,913	0,072 ± 0,072	17,400	17,400	0,066 ± 0,066
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,38%	104,723	104,723	0,398 ± 0,399	17,049	17,049	0,065 ± 0,065
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,76%	900,614	12675,613	51,621 ± 48,397	2,252	13,778	0,061 ± 0,053
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	0,38%	21,671	21,671	0,082 ± 0,083	14,086	14,086	0,054 ± 0,054
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	5	1,90%	80,704	1440,983	16,664 ± 8,505	0,363	5,314	0,049 ± 0,027
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	0,38%	8,022	8,022	0,031 ± 0,031	12,435	12,435	0,047 ± 0,047
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	4	1,52%	11,408	123,660	0,676 ± 0,487	1,135	7,071	0,045 ± 0,029
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	0,76%	4548,303	9023,731	51,605 ± 38,437	4,548	7,124	0,044 ± 0,032
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	2	0,76%	14,936	22,921	0,144 ± 0,104	0,418	11,002	0,043 ± 0,042
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	5	1,90%	48,989	247,691	2,797 ± 1,430	0,367	5,202	0,043 ± 0,024
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	32,282	32,282	0,123 ± 0,123	11,137	11,137	0,042 ± 0,042
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	7	2,66%	6,017	16,012	0,262 ± 0,106	0,433	4,467	0,041 ± 0,021
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	8	3,04%	12,633	124,642	1,467 ± 0,620	0,108	4,923	0,040 ± 0,022
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	0,76%	900,614	1904,252	10,665 ± 8,013	3,602	6,348	0,038 ± 0,028
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	0,38%	21,121	21,121	0,080 ± 0,080	8,744	8,744	0,033 ± 0,033
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	3	1,14%	47,887	141,849	1,051 ± 0,657	0,239	4,492	0,032 ± 0,022
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	2,66%	4,735	35,846	0,541 ± 0,235	0,033	2,258	0,030 ± 0,013
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	0,38%	3524,501	3524,501	13,401 ± 13,427	7,930	7,930	0,030 ± 0,030
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	5	1,90%	489,895	3836,707	33,650 ± 17,751	0,490	2,878	0,030 ± 0,015
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,38%	1966,387	1966,387	7,477 ± 7,491	7,866	7,866	0,030 ± 0,030
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	5	1,90%	50,088	205,902	1,617 ± 0,885	0,773	3,336	0,027 ± 0,015
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,38%	8,747	8,747	0,033 ± 0,033	7,085	7,085	0,027 ± 0,027
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,76%	30100,946	37560,102	257,266 ± 183,024	3,169	3,756	0,026 ± 0,019
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	1,14%	41,114	249,283	1,584 ± 1,073	0,822	3,615	0,024 ± 0,016
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	1,14%	28,486	73,432	0,607 ± 0,371	0,399	4,112	0,022 ± 0,016
<i>Lycodes polaris</i>	все	0,30	1	0,38%	34,776	34,776	0,132 ± 0,132	5,529	5,529	0,021 ± 0,021
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	3	1,14%	30,408	366,730	1,809 ± 1,432	0,182	3,521	0,018 ± 0,014
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	3	1,14%	50,883	366,715	2,765 ± 1,834	0,254	2,167	0,017 ± 0,012
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,14%	25,049	25,721	0,291 ± 0,167	1,286	1,848	0,017 ± 0,010
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	2	0,76%	11,951	13,066	0,095 ± 0,067	1,649	2,666	0,016 ± 0,012
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	6	2,28%	7,714	33,398	0,311 ± 0,153	0,316	1,670	0,016 ± 0,008
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	80,166	80,166	0,305 ± 0,305	3,808	3,808	0,014 ± 0,015
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,38%	10642,737	10642,737	40,467 ± 40,544	3,801	3,801	0,014 ± 0,014
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	0,38%	15,082	15,082	0,057 ± 0,057	3,469	3,469	0,013 ± 0,013
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,38%	32,306	32,306	0,123 ± 0,123	3,231	3,231	0,012 ± 0,012
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	3	1,14%	26,701	599,929	3,178 ± 2,419	0,139	2,092	0,011 ± 0,008
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,38%	1186,514	1186,514	4,511 ± 4,520	2,851	2,851	0,011 ± 0,011
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	0,38%	124,812	124,812	0,475 ± 0,475	2,683	2,683	0,010 ± 0,010

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,38%	34,162	34,162	0,130 ± 0,130	2,665	2,665	0,010 ± 0,010
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	8,223	8,223	0,031 ± 0,031	2,335	2,335	0,009 ± 0,009
<i>Liparis pulchellus</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	44,059	44,059	0,168 ± 0,168	2,085	2,085	0,008 ± 0,008
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,38%	373,925	373,925	1,422 ± 1,424	1,953	1,953	0,007 ± 0,007
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	0,38%	14,828	14,828	0,056 ± 0,056	1,928	1,928	0,007 ± 0,007
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	1,14%	64,046	774,103	4,842 ± 3,385	0,237	1,058	0,006 ± 0,004
<i>Cyclopteroptis bergi</i>	все	0,20	1	0,38%	44,247	44,247	0,168 ± 0,169	1,504	1,504	0,006 ± 0,006
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	4	1,52%	119,515	164,457	2,219 ± 1,112	0,329	0,441	0,006 ± 0,003
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	0,76%	81,325	82,361	0,622 ± 0,440	0,366	0,988	0,005 ± 0,004
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,38%	50,883	50,883	0,193 ± 0,194	1,196	1,196	0,005 ± 0,005
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	0,38%	38,705	38,705	0,147 ± 0,147	1,006	1,006	0,004 ± 0,004
<i>Pandalopsis lamelligera</i>	все	0,25	1	0,38%	49,857	49,857	0,190 ± 0,190	0,947	0,947	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,38%	98,229	98,229	0,373 ± 0,374	0,884	0,884	0,003 ± 0,003
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	0,38%	49,115	49,115	0,187 ± 0,187	0,884	0,884	0,003 ± 0,003
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,38%	95,519	95,519	0,363 ± 0,364	0,860	0,860	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	0,76%	13,066	36,025	0,187 ± 0,146	0,052	0,666	0,003 ± 0,003
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	0,76%	48,989	105,989	0,589 ± 0,444	0,147	0,530	0,003 ± 0,002
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,38%	69,349	69,349	0,264 ± 0,264	0,485	0,485	0,002 ± 0,002
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	0,38%	50,883	50,883	0,193 ± 0,194	0,458	0,458	0,002 ± 0,002
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,38%	261,328	261,328	0,994 ± 0,996	0,392	0,392	0,001 ± 0,001
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	0,38%	142,404	142,404	0,541 ± 0,542	0,303	0,303	0,001 ± 0,001
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	2	0,76%	28,895	69,730	0,375 ± 0,287	0,058	0,174	0,001 ± 0,001
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,38%	78,724	78,724	0,299 ± 0,300	0,218	0,218	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	0,38%	38,010	38,010	0,145 ± 0,145	0,190	0,190	0,001 ± 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,38%	73,837	73,837	0,281 ± 0,281	0,092	0,092	< 0,001
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,38%	41,547	41,547	0,158 ± 0,158	0,069	0,069	< 0,001
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,38%	5,248	5,248	0,020 ± 0,020	0,068	0,068	< 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,38%	12,633	12,633	0,048 ± 0,048	0,015	0,015	< 0,001
Все рыбы							536518,355 ± 108258,127			46304,133 ± 5375,472
Все головоногие							13573,428 ± 4250,497			39,493 ± 7,253
Все ракообразные							5906,232 ± 3672,060			1,753 ± 0,569
Весь нектон							555998,015 ± 108403,749			46345,378 ± 5375,477

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 209)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	158	75,60%	5,282	5132845,883	69739,859 ± 26598,071	2,915	2495673,818	32830,651 ± 13159,163
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	50	23,92%	11,357	656374,728	4365,904 ± 3175,090	0,454	229731,155	1420,272 ± 1108,072
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	54	25,84%	19,472	310347,068	4913,746 ± 2073,886	1,947	20080,945	395,446 ± 149,057
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	16	7,66%	39,513	7584694,350	78939,427 ± 49660,887	0,354	36406,580	391,209 ± 247,056
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	106	50,72%	62,324	10716893,672	92843,200 ± 56148,593	0,320	43581,510	362,436 ± 215,684
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	79	37,80%	9,616	263968,519	2910,149 ± 1361,447	1,013	25964,560	310,393 ± 138,336
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	21	10,05%	7966,961	40668218,740	718687,377 ± 259715,194	5,311	11002,820	250,675 ± 88,393
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	22	10,53%	1453,649	25147104,924	178569,938 ± 124353,779	1,454	32073,175	214,718 ± 156,084
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	74	35,41%	4,634	65328,776	457,590 ± 315,573	1,159	18553,045	138,983 ± 90,231
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	27	12,92%	12,257	1487,903	31,604 ± 10,695	3,071	4433,750	97,119 ± 32,889
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	22	10,53%	8,220	4905,764	69,159 ± 28,793	9,247	7604,454	95,857 ± 42,216
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	3,35%	2581,397	3298703,761	27792,302 ± 18017,829	3,786	6997,378	68,442 ± 43,717
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	27	12,92%	10,259	3504,763	33,860 ± 17,770	4,186	7699,963	63,019 ± 37,851
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	24	11,48%	74,740	689231,272	4440,966 ± 3324,287	0,448	9304,695	60,206 ± 44,930
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	71	33,97%	22,370	186586,377	3527,268 ± 1145,319	0,447	2761,478	51,958 ± 16,763
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	6	2,87%	26,833	19822,517	97,457 ± 95,070	9,526	9189,246	45,010 ± 44,072
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	50	23,92%	4,489	55720,218	635,582 ± 345,072	0,139	3301,939	39,513 ± 20,466
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	57	27,27%	7,789	8968,704	189,480 ± 61,549	0,381	1227,711	36,799 ± 9,908
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	5	2,39%	703,985	444820,730	3289,859 ± 2388,837	4,928	4410,756	27,294 ± 21,902
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	9	4,31%	258,480	3084558,238	28666,620 ± 17330,974	0,052	3084,558	23,809 ± 15,787
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	62,319	23155,568	149,891 ± 116,772	5,993	3717,078	23,667 ± 18,654
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	10	4,79%	62,087	32342,925	285,770 ± 190,713	5,898	2982,517	20,462 ± 14,764
<i>Podothecus sturiooides</i>	все	0,30	59	28,23%	7,627	12249,606	297,263 ± 96,254	0,248	887,873	19,054 ± 6,296
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	9	4,31%	72,988	703306,340	4026,338 ± 3388,008	0,949	3164,991	18,906 ± 15,283
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	18	8,61%	10,733	1900,861	13,904 ± 9,271	4,079	1837,849	15,059 ± 9,253
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	26	12,44%	8,445	379,806	5,556 ± 2,043	19,886	983,697	13,636 ± 5,188
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	36	17,23%	9,171	3155,776	46,052 ± 17,416	1,327	995,890	13,519 ± 5,444
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	3	1,44%	5,621	15,522	0,145 ± 0,090	505,891	993,392	10,053 ± 6,050
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	31	14,83%	6,333	509,253	7,220 ± 2,680	1,647	666,799	8,649 ± 3,443
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	11	5,26%	98,636	41925,801	512,019 ± 270,711	1,381	791,832	8,151 ± 4,592
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	5	2,39%	1640,312	331765,062	3418,930 ± 2070,143	4,921	910,132	8,092 ± 5,564
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	4	1,91%	86636,379	3461911,852	21219,917 ± 16860,622	51,982	928,946	7,055 ± 4,768
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	23	11,01%	6,531	2383,614	36,419 ± 15,765	0,506	461,367	6,910 ± 3,084
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	16	7,66%	6,834	178,954	3,828 ± 1,266	16,376	255,769	6,238 ± 2,149
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	22	10,53%	9,018	2402,277	28,472 ± 12,804	0,792	301,148	5,285 ± 2,081
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	7	3,35%	11,941	6332,703	33,977 ± 30,430	1,503	735,140	5,153 ± 3,652

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	20	9,57%	9,616	195,125	4,446 ± 1,423	3,395	192,185	5,041 ± 1,551
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	10	4,79%	7,903	292,064	2,691 ± 1,503	1,818	467,886	4,810 ± 2,578
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	2,87%	111,979	155907,995	1585,667 ± 982,858	0,672	424,076	4,581 ± 2,664
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	13	6,22%	7,411	36,397	0,962 ± 0,303	4,478	269,338	4,287 ± 1,750
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	10	4,79%	43,594	7192,269	78,561 ± 41,951	3,182	282,587	3,188 ± 1,531
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	4	1,91%	25,024	1495,601	7,609 ± 7,176	9,509	553,298	2,845 ± 2,655
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,44%	26120,152	238724,730	1720,005 ± 1235,207	52,240	358,087	2,789 ± 1,918
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	18	8,61%	19,472	7044,546	43,110 ± 33,865	1,361	338,477	2,552 ± 1,641
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,48%	4,628	4,628	0,022 ± 0,022	509,115	509,115	2,436 ± 2,442
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	4	1,91%	13,950	28,311	0,340 ± 0,179	26,679	225,777	2,425 ± 1,384
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	10	4,79%	5,785	1641,042	18,238 ± 10,791	0,513	219,900	2,197 ± 1,267
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	1,91%	2293,746	75643,235	637,801 ± 408,510	4,473	273,997	2,023 ± 1,406
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	195962,904	195962,904	937,622 ± 939,873	363,931	363,931	1,741 ± 1,745
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	3	1,44%	18,804	84,801	0,630 ± 0,437	3,667	228,964	1,662 ± 1,226
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	10	4,79%	43,009	11436,969	94,500 ± 57,171	2,064	131,239	1,591 ± 0,784
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	0,96%	64652,597	75643,235	671,272 ± 476,124	152,127	154,983	1,469 ± 1,039
<i>Bathyraja parmitifera</i>	все	0,50	3	1,44%	14,409	26,704	0,310 ± 0,184	5,508	179,240	1,463 ± 1,035
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	3	1,44%	15,594	48,256	0,517 ± 0,321	40,545	166,484	1,410 ± 0,920
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	5	2,39%	6,106	1163,215	9,145 ± 6,202	0,794	161,687	1,334 ± 0,905
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	16	7,66%	24,353	48535,849	410,204 ± 249,682	0,097	175,996	1,218 ± 0,856
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	6	2,87%	8,046	292,064	2,362 ± 1,486	5,109	152,457	1,153 ± 0,758
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	0,96%	98,489	251,585	1,675 ± 1,294	57,865	182,204	1,149 ± 0,916
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	21	10,05%	10,251	583,203	13,670 ± 4,123	0,461	69,538	1,065 ± 0,426
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	0,48%	200904,483	200904,483	961,265 ± 963,573	200,904	200,904	0,961 ± 0,964
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	10	4,79%	53,503	1658,663	22,580 ± 11,596	2,719	56,039	0,924 ± 0,397
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	10	4,79%	74,608	1310567,139	6422,108 ± 6285,426	0,497	51,502	0,875 ± 0,371
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	12	5,74%	9,018	526,402	6,675 ± 3,120	1,058	66,552	0,834 ± 0,386
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	8,046	70,892	0,556 ± 0,366	17,096	106,054	0,789 ± 0,533
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	0,96%	218,743	243,907	2,214 ± 1,568	60,811	90,339	0,723 ± 0,521
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	8	3,83%	7,543	35,791	0,549 ± 0,230	5,356	40,444	0,686 ± 0,277
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	1,44%	144,146	3971,221	37,916 ± 26,332	3,460	74,058	0,590 ± 0,417
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	8	3,83%	18,226	89,015	1,523 ± 0,623	8,202	28,534	0,583 ± 0,228
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	1,44%	15,594	25,113	0,272 ± 0,161	5,274	62,844	0,526 ± 0,362
<i>Bathyraja maculata</i>	все	0,50	1	0,48%	38,090	38,090	0,182 ± 0,183	106,651	106,651	0,510 ± 0,512
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	11,910	48,256	0,444 ± 0,262	8,921	47,002	0,509 ± 0,303
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	1,91%	19,459	1246,745	6,397 ± 5,983	1,907	97,771	0,503 ± 0,469
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	8	3,83%	20,269	11314,486	144,637 ± 79,214	0,006	48,757	0,474 ± 0,300
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	5	2,39%	13,933	130,554	1,203 ± 0,698	1,342	56,383	0,423 ± 0,286
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	3	1,44%	22,293	140,191	0,987 ± 0,711	2,597	41,996	0,378 ± 0,260
<i>Gadus macrocephalus</i>	средн.	0,10	2	0,96%	133,230	2120,034	10,781 ± 10,185	3,997	72,081	0,364 ± 0,346



<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	6	2,87%	25,037	1012,757	10,348 ± 6,525	0,714	30,758	0,318 ± 0,202
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	2,87%	8,239	565,836	4,633 ± 2,919	0,004	38,995	0,309 ± 0,202
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	4	1,91%	52,300	5795,836	30,720 ± 27,873	0,157	56,080	0,291 ± 0,269
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	7	3,35%	5,621	109,191	0,936 ± 0,560	0,601	31,065	0,220 ± 0,154
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	2	0,96%	70,506	80,248	0,721 ± 0,511	10,432	32,486	0,205 ± 0,163
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	2	0,96%	26,751	360,365	1,852 ± 1,733	1,605	38,775	0,193 ± 0,186
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	0,48%	14406,225	14406,225	68,929 ± 69,095	39,617	39,617	0,190 ± 0,190
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	36980,595	36980,595	176,941 ± 177,365	36,981	36,981	0,177 ± 0,177
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	2,39%	19,006	103,151	1,164 ± 0,618	2,803	11,596	0,152 ± 0,075
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	8,162	15,594	0,219 ± 0,112	0,758	18,947	0,152 ± 0,101
<i>Ocella dodecaedron</i>	все	0,10	2	0,96%	72,031	1448,959	7,277 ± 6,956	1,441	28,121	0,141 ± 0,135
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	5	2,39%	80,456	802,478	7,410 ± 4,275	0,590	10,934	0,137 ± 0,076
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	7	3,35%	21,127	979,146	10,456 ± 5,663	0,423	14,687	0,124 ± 0,075
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	3	1,44%	18,538	30,789	0,339 ± 0,200	6,952	10,468	0,120 ± 0,070
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	4	1,91%	8,719	61,528	0,581 ± 0,355	0,544	15,004	0,118 ± 0,079
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	3	1,44%	18,578	42,588	0,410 ± 0,251	5,536	9,795	0,103 ± 0,061
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	5	2,39%	22,926	219,552	2,311 ± 1,304	0,665	9,148	0,096 ± 0,055
<i>Lycodes fasciatus</i>	все	0,50	1	0,48%	140,191	140,191	0,671 ± 0,672	19,627	19,627	0,094 ± 0,094
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	7	3,35%	10,992	134,477	1,112 ± 0,677	0,168	8,991	0,089 ± 0,049
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	6	2,87%	20,406	424,377	4,038 ± 2,363	0,245	10,288	0,085 ± 0,055
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	2	0,96%	8,162	13,055	0,102 ± 0,074	6,342	9,922	0,078 ± 0,056
<i>Lycodes schmidti</i>	все	0,30	1	0,48%	44,507	44,507	0,213 ± 0,213	12,462	12,462	0,060 ± 0,060
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	2	0,96%	19,652	174,451	0,929 ± 0,842	2,147	9,630	0,056 ± 0,047
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	3	1,44%	22,365	118,539	1,019 ± 0,672	1,660	8,163	0,056 ± 0,041
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	5	2,39%	24,041	113,084	1,233 ± 0,648	0,721	3,362	0,054 ± 0,026
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	3	1,44%	4,885	12,286	0,106 ± 0,068	1,758	4,988	0,048 ± 0,030
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	0,48%	2504,374	2504,374	11,983 ± 12,011	10,017	10,017	0,048 ± 0,048
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	4	1,91%	53,665	255,531	3,293 ± 1,784	2,039	2,670	0,046 ± 0,023
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	4	1,91%	12,889	40,812	0,488 ± 0,271	0,671	4,137	0,044 ± 0,025
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,48%	8956,961	8956,961	42,856 ± 42,959	8,957	8,957	0,043 ± 0,043
<i>Oncorhynchus sp.</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	8,450	8,450	0,040 ± 0,041	8,957	8,957	0,043 ± 0,043
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,48%	27,995	27,995	0,134 ± 0,134	8,678	8,678	0,042 ± 0,042
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	4	1,91%	7,481	98,799	0,632 ± 0,483	0,643	5,730	0,041 ± 0,029
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	0,96%	66,615	638,827	3,375 ± 3,079	0,666	7,666	0,040 ± 0,037
<i>Hypomesus pretiosus</i>	все	0,10	1	0,48%	825,499	825,499	3,950 ± 3,959	7,429	7,429	0,036 ± 0,036
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	2	0,96%	26,833	193,850	1,056 ± 0,938	0,939	6,397	0,035 ± 0,031
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	0,48%	321,991	321,991	1,541 ± 1,544	7,288	7,288	0,035 ± 0,035
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	11,302	11,302	0,054 ± 0,054	6,894	6,894	0,033 ± 0,033
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	7	3,35%	7,602	48,975	0,591 ± 0,279	0,266	3,061	0,031 ± 0,017
<i>Podothecus veterenus</i>	все	0,30	3	1,44%	37,972	143,107	1,139 ± 0,759	0,835	4,347	0,031 ± 0,022
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	20394,581	20394,581	97,582 ± 97,816	6,207	6,207	0,030 ± 0,030
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	0,48%	37,536	37,536	0,180 ± 0,180	5,968	5,968	0,029 ± 0,029
<i>Lycodes palearis</i>	все	0,30	1	0,48%	20,039	20,039	0,096 ± 0,096	5,170	5,170	0,025 ± 0,025
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,48%	17,311	17,311	0,083 ± 0,083	5,020	5,020	0,024 ± 0,024
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,48%	684,888	684,888	3,277 ± 3,285	4,794	4,794	0,023 ± 0,023

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	1,44%	5,785	11,394	0,136 ± 0,082	0,868	2,150	0,023 ± 0,014
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	0,96%	237,077	466,858	3,368 ± 2,506	1,422	2,334	0,018 ± 0,013
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,48%	4,489	4,489	0,021 ± 0,022	3,232	3,232	0,015 ± 0,016
<i>Hypomesus japonicus</i>	все	0,10	1	0,48%	152,339	152,339	0,729 ± 0,731	3,047	3,047	0,015 ± 0,015
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	3	1,44%	22,926	62,782	0,569 ± 0,356	0,032	2,135	0,014 ± 0,011
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	0,96%	57,344	391,103	2,146 ± 1,895	0,161	2,738	0,014 ± 0,013
<i>Gonatus pyros</i>	крупн.	0,10	1	0,48%	233,429	233,429	1,117 ± 1,120	2,334	2,334	0,011 ± 0,011
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,48%	28,271	28,271	0,135 ± 0,136	2,149	2,149	0,010 ± 0,010
<i>Sarritor leptorhynchus</i>	все	0,20	2	0,96%	28,491	96,925	0,600 ± 0,484	0,142	1,648	0,009 ± 0,008
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	5073,628	5073,628	24,276 ± 24,334	1,776	1,776	0,008 ± 0,009
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	0,48%	425,885	425,885	2,038 ± 2,043	1,704	1,704	0,008 ± 0,008
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,48%	134,665	134,665	0,644 ± 0,646	1,616	1,616	0,008 ± 0,008
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	2	0,96%	63,883	69,921	0,640 ± 0,453	0,699	0,894	0,008 ± 0,005
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	2	0,96%	33,437	53,535	0,416 ± 0,302	0,736	0,857	0,008 ± 0,005
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	1,44%	7,714	16,742	0,178 ± 0,107	0,239	0,748	0,007 ± 0,004
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	5	2,39%	26,293	85,218	1,033 ± 0,516	0,080	0,767	0,007 ± 0,004
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,48%	848,755	848,755	4,061 ± 4,071	1,422	1,422	0,007 ± 0,007
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	2	0,96%	66,873	107,330	0,834 ± 0,605	0,602	0,698	0,006 ± 0,004
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	0,48%	200,619	200,619	0,960 ± 0,962	1,204	1,204	0,006 ± 0,006
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	0,96%	28,233	63,883	0,441 ± 0,334	0,351	0,593	0,005 ± 0,003
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	3	1,44%	29,062	132,783	1,098 ± 0,726	0,044	0,457	0,003 ± 0,002
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	0,48%	38,668	38,668	0,185 ± 0,185	0,580	0,580	0,003 ± 0,003
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,48%	19,472	19,472	0,093 ± 0,093	0,409	0,409	0,002 ± 0,002
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	1,44%	31,782	125,360	0,935 ± 0,645	0,070	0,204	0,002 ± 0,001
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	1691,209	1691,209	8,092 ± 8,111	0,338	0,338	0,002 ± 0,002
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	1	0,48%	125,564	125,564	0,601 ± 0,602	0,251	0,251	0,001 ± 0,001
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	2	0,96%	22,130	25,336	0,227 ± 0,161	0,089	0,152	0,001 ± 0,001
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,48%	1146,873	1146,873	5,487 ± 5,501	0,229	0,229	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,48%	62,173	62,173	0,297 ± 0,298	0,187	0,187	0,001 ± 0,001
<i>Triglops forficatus</i>	все	0,20	1	0,48%	37,523	37,523	0,180 ± 0,180	0,150	0,150	0,001 ± 0,001
<i>Artediellus dydymovi</i>	все	0,10	1	0,48%	94,123	94,123	0,450 ± 0,451	0,094	0,094	< 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,48%	12,557	12,557	0,060 ± 0,060	0,088	0,088	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,48%	76,277	76,277	0,365 ± 0,366	0,088	0,088	< 0,001
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	0,48%	27,339	27,339	0,131 ± 0,131	0,082	0,082	< 0,001
<b>Все рыбы</b>							1208635,212 ± 299742,654			36952,141 ± 13213,197
<b>Все головоногие</b>							49499,878 ± 19001,282			229,794 ± 70,238
<b>Все ракообразные</b>							6583,163 ± 6285,937			1,410 ± 0,480
<b>Весь нектон</b>							1264718,253 ± 300410,087			37183,345 ± 13213,384

## Обилие nektona в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 177)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	24	13,56%	5,901	239641,542	1470,468 ± 1359,696	2,401	75482,054	510,404 ± 430,222
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	104	58,76%	5,884	61764,316	1962,560 ± 422,349	0,071	8831,744	295,350 ± 60,444
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	110	62,15%	5,361	19652,509	1062,959 ± 174,988	0,374	2448,214	149,082 ± 24,705
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	57	32,20%	35,683	955312,971	28164,028 ± 7822,797	0,153	7094,634	147,885 ± 48,081
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	47	26,55%	8,261	879,174	43,781 ± 9,859	7,560	1118,935	55,671 ± 12,397
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	72	40,68%	7,149	417,676	20,909 ± 3,671	8,406	842,064	51,948 ± 9,177
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	39	22,03%	47,069	95077,526	3192,910 ± 925,198	0,679	1916,726	46,919 ± 15,063
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	47	26,55%	22,352	9971,204	609,579 ± 133,381	1,118	534,576	24,095 ± 5,477
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	50	28,25%	11,821	28529,708	434,016 ± 188,790	0,367	1263,696	21,565 ± 8,648
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	19	10,73%	7,000	938,523	6,757 ± 5,331	2,911	460,333	5,070 ± 2,825
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	11	6,22%	7,451	52,570	0,765 ± 0,329	4,476	451,047	3,892 ± 2,597
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	51	28,81%	32,938	106306,168	1331,880 ± 627,034	0,110	247,402	3,432 ± 1,490
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	35	19,77%	24,824	28075,486	671,426 ± 231,133	0,037	123,549	3,143 ± 1,074
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	38	21,47%	6,845	141,486	6,234 ± 1,257	3,354	47,822	3,004 ± 0,549
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,57%	4,393	4,393	0,025 ± 0,025	430,557	430,557	2,433 ± 2,439
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	0,57%	4014,410	4014,410	22,680 ± 22,745	409,809	409,809	2,315 ± 2,322
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	5	2,83%	200,326	25272,645	159,760 ± 143,478	1,669	366,400	2,315 ± 2,080
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	9	5,09%	9,123	691,688	8,208 ± 4,358	1,140	127,386	1,489 ± 0,801
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	10	5,65%	24,212	1550,914	19,321 ± 10,686	0,479	145,964	1,183 ± 0,855
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,57%	76067,820	76067,820	429,762 ± 430,981	183,038	183,038	1,034 ± 1,037
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	3,96%	20,189	1026,083	10,050 ± 6,365	1,359	106,411	1,027 ± 0,647
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	0,57%	772,002	772,002	4,362 ± 4,374	175,955	175,955	0,994 ± 0,997
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	19	10,73%	22,740	755,360	22,364 ± 7,736	0,679	41,239	0,896 ± 0,331
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	14	7,91%	4,514	49,541	1,179 ± 0,442	0,266	45,974	0,700 ± 0,335
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	1,70%	475,424	7036,001	58,568 ± 43,000	4,754	70,360	0,521 ± 0,410
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	5	2,83%	68,967	46598,035	272,662 ± 264,018	0,207	69,976	0,424 ± 0,397
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	0,57%	901,698	901,698	5,094 ± 5,109	75,002	75,002	0,424 ± 0,425
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	0,57%	946,989	946,989	5,350 ± 5,365	73,124	73,124	0,413 ± 0,414
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	23	12,99%	5,250	28,265	1,612 ± 0,365	0,481	8,837	0,405 ± 0,100
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,57%	739,220	739,220	4,176 ± 4,188	70,842	70,842	0,400 ± 0,401
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	3	1,70%	25,419	7347,701	76,200 ± 54,006	0,254	41,379	0,391 ± 0,281
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	7	3,96%	15,581	475,424	4,830 ± 2,910	0,188	30,599	0,264 ± 0,181
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,57%	7923,907	7923,907	44,768 ± 44,895	46,223	46,223	0,261 ± 0,262
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	6	3,39%	21,784	259,726	3,799 ± 1,962	2,044	12,197	0,226 ± 0,108
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	3	1,70%	7,845	12,233	0,158 ± 0,093	4,315	23,977	0,204 ± 0,145
<i>Hippoglossoides elassodon</i>	крупн.	0,50	1	0,57%	185,280	185,280	1,047 ± 1,050	34,437	34,437	0,195 ± 0,195
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	3	1,70%	950,848	6187,538	48,727 ± 36,372	3,803	19,336	0,181 ± 0,122
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	1,13%	10,337	61,760	0,407 ± 0,354	1,582	25,939	0,155 ± 0,147
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	2	1,13%	18,350	766,639	4,435 ± 4,344	0,624	26,171	0,151 ± 0,148

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	9	5,09%	33,388	4693,771	30,515 ± 26,634	0,060	22,789	0,142 ± 0,129
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	1,13%	42,603	146,583	1,069 ± 0,864	1,406	19,701	0,119 ± 0,112
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,57%	2263,973	2263,973	12,791 ± 12,827	15,065	15,065	0,085 ± 0,085
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	3,39%	12,945	333,876	2,444 ± 1,906	0,327	9,950	0,068 ± 0,057
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	9	5,09%	7,523	55,425	1,702 ± 0,634	0,188	2,894	0,066 ± 0,027
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	1,70%	6,355	17,782	0,221 ± 0,136	1,004	6,046	0,065 ± 0,043
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,70%	48,720	1364,374	8,282 ± 7,738	0,423	10,096	0,062 ± 0,057
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,57%	3963,263	3963,263	22,391 ± 22,455	9,413	9,413	0,053 ± 0,053
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	15	8,48%	4,707	12,958	0,644 ± 0,168	0,061	1,204	0,046 ± 0,014
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,57%	33,388	33,388	0,189 ± 0,189	8,013	8,013	0,045 ± 0,045
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,57%	88708,157	88708,157	501,176 ± 502,598	6,336	6,336	0,036 ± 0,036
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,57%	681,554	681,554	3,851 ± 3,862	6,134	6,134	0,035 ± 0,035
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	0,57%	2445,736	2445,736	13,818 ± 13,857	4,891	4,891	0,028 ± 0,028
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,57%	596,444	596,444	3,370 ± 3,379	4,175	4,175	0,024 ± 0,024
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	2	1,13%	9,175	9,951	0,108 ± 0,076	1,632	2,202	0,022 ± 0,015
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,57%	34,981	34,981	0,198 ± 0,198	3,778	3,778	0,021 ± 0,021
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,57%	7,322	7,322	0,041 ± 0,041	3,588	3,588	0,020 ± 0,020
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	2	1,13%	23,754	247,041	1,530 ± 1,405	0,285	3,273	0,020 ± 0,019
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	3	1,70%	32,190	309,377	2,210 ± 1,782	0,099	2,243	0,016 ± 0,013
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	0,57%	1610,941	1610,941	9,101 ± 9,127	2,658	2,658	0,015 ± 0,015
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	1,13%	235,345	2843,755	17,396 ± 16,160	0,235	2,212	0,014 ± 0,013
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,70%	21,784	36,699	0,530 ± 0,312	0,458	1,321	0,013 ± 0,009
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,57%	128,907	128,907	0,728 ± 0,730	2,191	2,191	0,012 ± 0,012
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,57%	72,194	72,194	0,408 ± 0,409	1,733	1,733	0,010 ± 0,010
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	0,57%	10,522	10,522	0,059 ± 0,060	1,431	1,431	0,008 ± 0,008
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,57%	64,379	64,379	0,364 ± 0,365	1,384	1,384	0,008 ± 0,008
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	4	2,26%	34,921	144,480	1,480 ± 0,901	0,175	0,578	0,008 ± 0,004
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,13%	80,542	147,562	1,289 ± 0,950	0,403	0,566	0,005 ± 0,004
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,57%	4,289	4,289	0,024 ± 0,024	0,343	0,343	0,002 ± 0,002
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,57%	254,186	254,186	1,436 ± 1,440	0,254	0,254	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,57%	235,345	235,345	1,330 ± 1,333	0,235	0,235	0,001 ± 0,001
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,57%	36,120	36,120	0,204 ± 0,205	0,108	0,108	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,57%	11,884	11,884	0,067 ± 0,067	0,095	0,095	0,001 ± 0,001
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	0,57%	8,076	8,076	0,046 ± 0,046	0,001	0,001	< 0,001
Все рыбы							36177,397 ± 8003,964			1262,549 ± 438,192
Все головоногие							4651,383 ± 1042,252			78,989 ± 16,243
Все ракообразные							0,046 ± 0,046			< 0,001
Весь нектон							40828,825 ± 8071,538			1341,538 ± 438,493

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 206)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	102	49,52%	6,416	1279749,615	10569,243 ± 6377,990	2,488	533317,871	3831,579 ± 2600,557
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	58	28,16%	8,161	751223,763	8727,633 ± 4155,859	0,564	174210,280	1874,082 ± 931,256
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	36	17,48%	13,014	2848036,759	20506,365 ± 14030,951	0,075	63305,388	343,150 ± 308,272
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	28	13,59%	49,924	1142444,425	6830,187 ± 5608,030	0,444	15081,108	84,709 ± 73,640
<i>Leuroglossus schmidtii</i>	все	0,10	40	19,42%	21,176	389490,066	8055,014 ± 2769,517	0,254	2527,998	71,527 ± 21,195
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	96	46,60%	32,801	221419,995	4781,849 ± 1326,255	0,377	2254,450	69,682 ± 16,215
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	32	15,53%	11,944	66521,909	524,085 ± 342,843	0,381	8611,663	51,630 ± 42,280
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	59	28,64%	6,416	11869,221	130,773 ± 60,651	0,400	2974,447	26,818 ± 14,930
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	24	11,65%	7,307	209,101	6,247 ± 1,738	19,061	791,100	22,424 ± 6,412
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	6	2,91%	16092,155	9844953,467	51360,112 ± 47931,208	4,235	2996,290	15,067 ± 14,580
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,97%	82469,559	1447350,840	7426,313 ± 7052,559	46,660	2996,290	14,772 ± 14,581
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	1,46%	5,010	11,614	0,112 ± 0,069	701,367	1161,402	14,114 ± 8,294
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	23	11,17%	8,747	308,573	10,728 ± 3,007	4,705	452,368	14,096 ± 4,005
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	26	12,62%	59,512	64971,753	828,829 ± 396,276	0,309	879,891	11,485 ± 5,999
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	12	5,83%	11,111	124604,585	1086,130 ± 667,954	0,033	1182,999	8,499 ± 5,974
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	14	6,80%	5,294	7843,496	71,515 ± 40,259	0,788	886,344	7,481 ± 4,637
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	28	13,59%	7,691	2143,530	42,409 ± 16,660	0,138	669,919	7,455 ± 3,561
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	4	1,94%	57,845	670,471	4,414 ± 3,334	111,988	899,101	6,833 ± 4,628
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,46%	58203,665	1023381,374	6529,729 ± 5142,507	81,485	816,737	6,026 ± 4,319
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	21	10,19%	75,516	188443,868	3346,418 ± 1214,338	0,126	364,394	5,561 ± 2,179
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	13	6,31%	15,252	1531,128	19,711 ± 9,417	1,808	363,250	4,646 ± 2,357
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	4,37%	117,480	101623,183	1062,196 ± 586,079	0,235	356,518	3,959 ± 2,109
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	20	9,71%	84,705	13724,944	284,764 ± 100,613	1,322	206,188	3,470 ± 1,328
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	13	6,31%	10,588	6665,174	68,515 ± 38,989	0,744	266,453	3,350 ± 1,772
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	7	3,40%	4192,865	833929,125	5584,274 ± 4163,505	1,677	458,227	3,255 ± 2,321
<i>Liparis pravdini</i>	средн.	0,10	6	2,91%	62,815	35659,200	258,814 ± 191,938	0,565	444,662	2,916 ± 2,283
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	3	1,46%	10,882	141,113	0,821 ± 0,693	52,233	456,500	2,848 ± 2,265
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	2,43%	2952,882	3852373,096	22966,250 ± 19150,615	0,369	513,650	2,829 ± 2,514
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	20	9,71%	12,563	2306,062	23,055 ± 12,075	0,307	302,533	2,801 ± 1,577
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	14	6,80%	63,676	3566,629	61,218 ± 24,596	3,056	161,363	2,743 ± 1,168
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	10	4,85%	79,662	44200,788	376,115 ± 231,852	0,319	324,428	2,316 ± 1,638
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	19	9,22%	7,056	164,848	2,744 ± 1,132	0,148	219,775	2,200 ± 1,191
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	9	4,37%	33,780	1054,717	9,997 ± 5,909	1,138	269,216	1,961 ± 1,352
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	4	1,94%	16105,384	53357,672	505,525 ± 294,929	28,668	185,685	1,600 ± 0,993
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	16	7,77%	23,132	11393,700	120,741 ± 70,582	0,085	141,198	1,571 ± 0,918
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	2,43%	262,414	224734,055	1309,573 ± 1107,589	0,446	199,764	1,255 ± 0,989
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	8	3,88%	7,483	39,046	0,869 ± 0,342	2,395	68,098	1,159 ± 0,499

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	11	5,34%	6,649	661,743	10,372 ± 4,669	0,323	91,457	1,107 ± 0,571
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	15	7,28%	26,440	8932,462	108,407 ± 55,583	0,132	116,441	0,925 ± 0,590
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	18	8,74%	6,529	474,042	8,503 ± 3,313	0,326	57,289	0,860 ± 0,363
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	15	7,28%	18,506	25955,835	224,645 ± 137,357	0,074	90,299	0,848 ± 0,502
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	10	4,85%	17,812	348,354	5,747 ± 2,326	2,606	100,542	0,841 ± 0,510
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	0,97%	26240,548	469211,943	2405,109 ± 2286,222	2,624	168,884	0,833 ± 0,822
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	25	12,14%	32,211	2431,577	59,700 ± 19,221	0,086	54,820	0,735 ± 0,310
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	9	4,37%	8,866	103,438	1,240 ± 0,591	4,546	39,920	0,729 ± 0,308
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	1,46%	24,410	2036,807	11,409 ± 10,004	1,196	138,503	0,717 ± 0,675
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	0,97%	23,238	71,672	0,461 ± 0,366	39,040	107,149	0,710 ± 0,554
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	0,97%	1437,293	1715,581	15,305 ± 10,865	63,557	81,987	0,707 ± 0,504
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	15	7,28%	60,272	8961,203	86,597 ± 47,824	0,344	67,849	0,663 ± 0,359
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	4	1,94%	3156,846	80666,975	564,367 ± 416,911	7,667	72,512	0,567 ± 0,380
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	4	1,94%	9,254	61,396	0,519 ± 0,330	4,720	45,204	0,437 ± 0,270
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	5	2,43%	9,020	873,657	5,485 ± 4,356	2,192	39,164	0,427 ± 0,236
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	4	1,94%	124,559	792,093	8,300 ± 4,824	1,619	42,267	0,419 ± 0,253
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	19	9,22%	10,610	861,126	13,301 ± 5,266	0,148	23,681	0,413 ± 0,155
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	5	2,43%	17,274	484,469	3,618 ± 2,557	0,484	36,849	0,397 ± 0,234
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	11	5,34%	41,163	4377,467	55,818 ± 26,660	0,453	19,164	0,390 ± 0,153
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	6	2,91%	37,415	4434,305	39,982 ± 26,591	0,187	42,988	0,353 ± 0,243
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	775,675	775,675	3,765 ± 3,775	64,640	64,640	0,314 ± 0,315
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	5	2,43%	18,351	51,946	0,671 ± 0,327	0,762	36,881	0,297 ± 0,193
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	16	7,77%	21,176	7464,308	58,650 ± 37,561	0,079	38,776	0,272 ± 0,191
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	0,49%	12,816	12,816	0,062 ± 0,062	50,687	50,687	0,246 ± 0,247
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	5	2,43%	7,966	17,546	0,346 ± 0,159	1,992	22,508	0,218 ± 0,128
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	2	0,97%	13,636	169,810	0,891 ± 0,829	12,599	26,660	0,191 ± 0,143
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	7	3,40%	157,876	6003,438	103,172 ± 48,693	0,316	15,309	0,183 ± 0,094
<i>Lycodes sigmatoides</i>	все	0,50	2	0,97%	9,020	12,816	0,106 ± 0,076	8,965	25,401	0,167 ± 0,131
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	2	0,97%	12,408	31,973	0,215 ± 0,167	2,035	32,165	0,166 ± 0,157
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	6	2,91%	145,123	1231,751	18,575 ± 8,862	1,379	9,848	0,144 ± 0,067
<i>Anarhichas orientalis</i>	крупн.	0,50	2	0,97%	5,423	28,746	0,166 ± 0,142	12,745	16,586	0,142 ± 0,102
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	1,46%	10411,263	43387,277	316,780 ± 223,618	5,729	10,847	0,131 ± 0,078
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	7	3,40%	16,105	152,985	2,252 ± 0,991	0,290	7,522	0,126 ± 0,055
<i>Onychoteuthis sp.</i>	средн.	0,05	1	0,49%	517,117	517,117	2,510 ± 2,516	25,856	25,856	0,126 ± 0,126
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	0,97%	2695,672	3306,201	29,135 ± 20,709	10,783	13,225	0,117 ± 0,083
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	1,94%	15,095	32,539	0,445 ± 0,232	0,998	10,943	0,116 ± 0,067
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	15	7,28%	7,523	131,033	2,299 ± 0,809	0,090	5,644	0,115 ± 0,039
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	5	2,43%	23,074	133,437	1,665 ± 0,891	0,508	13,262	0,096 ± 0,067

<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	3	1,46%	4,244	30,126	$0,228 \pm 0,160$	0,679	18,468	$0,096 \pm 0,090$
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	4	1,94%	29,362	72,221	$1,145 \pm 0,594$	1,106	7,487	$0,086 \pm 0,050$
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	1,46%	14,594	352,254	$1,877 \pm 1,717$	1,372	13,621	$0,085 \pm 0,068$
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	4	1,94%	72,562	592,201	$6,637 \pm 4,062$	0,640	12,471	$0,082 \pm 0,062$
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	4	1,94%	21,220	207,782	$1,872 \pm 1,170$	0,690	6,197	$0,063 \pm 0,039$
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	12,735	12,735	$0,062 \pm 0,062$	12,863	12,863	$0,062 \pm 0,063$
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	4	1,94%	7,059	60,477	$0,406 \pm 0,301$	0,141	9,878	$0,059 \pm 0,049$
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	0,97%	13,889	283,485	$1,444 \pm 1,381$	0,556	11,396	$0,058 \pm 0,056$
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	1,46%	4,782	26,679	$0,276 \pm 0,180$	0,335	6,844	$0,057 \pm 0,040$
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	9	4,37%	19,580	191,029	$3,106 \pm 1,288$	0,186	3,833	$0,056 \pm 0,025$
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	0,49%	1914,099	1914,099	$9,292 \pm 9,314$	9,570	9,570	$0,046 \pm 0,047$
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	6	2,91%	17,018	193,878	$2,303 \pm 1,230$	0,136	4,459	$0,046 \pm 0,026$
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	1,46%	11,266	97,872	$0,824 \pm 0,561$	0,214	7,129	$0,046 \pm 0,036$
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	6	2,91%	25,721	90,715	$1,195 \pm 0,553$	0,342	3,356	$0,046 \pm 0,022$
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	8	3,88%	75,067	823,084	$10,388 \pm 4,785$	0,359	3,292	$0,042 \pm 0,019$
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	4	1,94%	28,302	2310,735	$15,928 \pm 11,682$	0,057	6,494	$0,042 \pm 0,032$
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	3	1,46%	135,121	330,386	$3,483 \pm 2,118$	2,017	3,634	$0,039 \pm 0,023$
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,49%	1273,529	1273,529	$6,182 \pm 6,197$	7,896	7,896	$0,038 \pm 0,038$
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	0,97%	18,557	24,638	$0,210 \pm 0,150$	3,804	3,942	$0,038 \pm 0,027$
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	172,166	172,166	$0,836 \pm 0,838$	6,504	6,504	$0,032 \pm 0,032$
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	2	0,97%	9,985	25,126	$0,170 \pm 0,131$	0,949	4,472	$0,026 \pm 0,022$
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	0,49%	70,556	70,556	$0,343 \pm 0,343$	5,302	5,302	$0,026 \pm 0,026$
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	0,49%	1204,015	1204,015	$5,845 \pm 5,859$	4,962	4,962	$0,024 \pm 0,024$
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	0,97%	236,813	263,679	$2,430 \pm 1,720$	2,109	2,605	$0,023 \pm 0,016$
<i>Careproctus ovigerum</i>	средн.	0,10	1	0,49%	345,819	345,819	$1,679 \pm 1,683$	4,496	4,496	$0,022 \pm 0,022$
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	39,046	39,046	$0,190 \pm 0,190$	4,490	4,490	$0,022 \pm 0,022$
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	2	0,97%	62,041	128,159	$0,923 \pm 0,692$	1,644	2,083	$0,018 \pm 0,013$
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	0,49%	12,589	12,589	$0,061 \pm 0,061$	3,525	3,525	$0,017 \pm 0,017$
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	0,97%	8,385	13,121	$0,104 \pm 0,076$	1,509	2,001	$0,017 \pm 0,012$
<i>Crangon sp.</i>	все	0,30	2	0,97%	71,686	968,292	$5,048 \pm 4,723$	0,358	2,963	$0,016 \pm 0,015$
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	3	1,46%	113,510	574,488	$3,938 \pm 2,906$	0,246	2,708	$0,016 \pm 0,013$
<i>Hemipterus villosus</i>	все	0,50	3	1,46%	11,414	46,298	$0,376 \pm 0,250$	0,034	3,055	$0,015 \pm 0,015$
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	4	1,94%	44,795	638,033	$4,272 \pm 3,181$	0,179	1,914	$0,015 \pm 0,010$
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	98,553	98,553	$0,478 \pm 0,480$	2,957	2,957	$0,014 \pm 0,014$
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	5	2,43%	26,028	683,654	$4,623 \pm 3,408$	0,153	1,481	$0,013 \pm 0,008$
<i>Lycodes macrolepis</i>	все	0,30	1	0,49%	59,374	59,374	$0,288 \pm 0,289$	2,672	2,672	$0,013 \pm 0,013$
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	0,49%	333,937	333,937	$1,621 \pm 1,625$	2,560	2,560	$0,012 \pm 0,012$
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	0,97%	34,835	37,838	$0,353 \pm 0,250$	0,643	1,916	$0,012 \pm 0,010$
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	92,296	92,296	$0,448 \pm 0,449$	2,538	2,538	$0,012 \pm 0,012$
<i>Artediellus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,49%	410,349	410,349	$1,992 \pm 1,997$	2,462	2,462	$0,012 \pm 0,012$
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	0,49%	12,318	12,318	$0,060 \pm 0,060$	2,316	2,316	$0,011 \pm 0,011$
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	2	0,97%	92,296	241,090	$1,618 \pm 1,254$	0,508	1,768	$0,011 \pm 0,009$
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	4	1,94%	14,932	43,527	$0,588 \pm 0,312$	0,392	0,715	$0,011 \pm 0,005$
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	25,172	25,172	$0,122 \pm 0,122$	2,140	2,140	$0,010 \pm 0,010$

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,49%	249,168	249,168	1,210 ± 1,212	1,827	1,827	0,009 ± 0,009
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	2,91%	4,235	16,411	0,275 ± 0,126	0,042	0,534	0,009 ± 0,004
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,49%	61,509	61,509	0,299 ± 0,299	1,722	1,722	0,008 ± 0,008
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	2	0,97%	28,377	123,175	0,736 ± 0,614	0,624	1,047	0,008 ± 0,006
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	0,49%	11,636	11,636	0,056 ± 0,057	1,606	1,606	0,008 ± 0,008
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	2	0,97%	820,547	3418,271	20,577 ± 17,088	0,342	1,231	0,008 ± 0,006
<i>Eumicrotremus andriashevi</i>	все	0,20	1	0,49%	31,155	31,155	0,151 ± 0,152	1,464	1,464	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,49%	117,447	117,447	0,570 ± 0,572	1,409	1,409	0,007 ± 0,007
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,49%	1184,065	1184,065	5,748 ± 5,762	1,184	1,184	0,006 ± 0,006
<i>Crangon septemspinosa</i>	все	0,30	3	1,46%	47,038	355,636	2,313 ± 1,779	0,071	0,930	0,005 ± 0,005
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	0,49%	31,408	31,408	0,152 ± 0,153	1,036	1,036	0,005 ± 0,005
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	5,206	5,206	0,025 ± 0,025	1,020	1,020	0,005 ± 0,005
<i>Eualus suckleyi</i>	все	0,25	1	0,49%	755,042	755,042	3,665 ± 3,674	0,919	0,919	0,004 ± 0,004
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	0,49%	165,253	165,253	0,802 ± 0,804	0,909	0,909	0,004 ± 0,004
<i>Gymnelus hemifasciatus</i>	все	0,10	1	0,49%	73,404	73,404	0,356 ± 0,357	0,881	0,881	0,004 ± 0,004
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	0,49%	1094,063	1094,063	5,311 ± 5,324	0,821	0,821	0,004 ± 0,004
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	0,49%	81,180	81,180	0,394 ± 0,395	0,731	0,731	0,004 ± 0,004
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	0,49%	135,958	135,958	0,660 ± 0,662	0,680	0,680	0,003 ± 0,003
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,49%	43,947	43,947	0,213 ± 0,214	0,659	0,659	0,003 ± 0,003
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,49%	55,886	55,886	0,271 ± 0,272	0,592	0,592	0,003 ± 0,003
<i>Liparis pravdini</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	582,116	582,116	2,826 ± 2,833	0,582	0,582	0,003 ± 0,003
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	2	0,97%	15,864	27,038	0,208 ± 0,152	0,206	0,351	0,003 ± 0,002
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	0,49%	166,664	166,664	0,809 ± 0,811	0,556	0,556	0,003 ± 0,003
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	0,49%	89,061	89,061	0,432 ± 0,433	0,534	0,534	0,003 ± 0,003
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,49%	9,442	9,442	0,046 ± 0,046	0,491	0,491	0,002 ± 0,002
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	0,49%	228,776	228,776	1,111 ± 1,113	0,458	0,458	0,002 ± 0,002
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	0,49%	61,588	61,588	0,299 ± 0,300	0,431	0,431	0,002 ± 0,002
<i>Icelus sp.</i>	все	0,20	1	0,49%	56,122	56,122	0,272 ± 0,273	0,430	0,430	0,002 ± 0,002
<i>Blepsias cirrhosus</i>	все	0,50	1	0,49%	9,020	9,020	0,044 ± 0,044	0,415	0,415	0,002 ± 0,002
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	0,49%	80,527	80,527	0,391 ± 0,392	0,387	0,387	0,002 ± 0,002
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	1	0,49%	14,932	14,932	0,072 ± 0,073	0,373	0,373	0,002 ± 0,002
<i>Hippoglossoides sp.</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	8,676	8,676	0,042 ± 0,042	0,347	0,347	0,002 ± 0,002
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	0,49%	68,179	68,179	0,331 ± 0,332	0,341	0,341	0,002 ± 0,002
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	0,49%	34,089	34,089	0,165 ± 0,166	0,307	0,307	0,001 ± 0,001
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,01	1	0,49%	555,238	555,238	2,695 ± 2,702	0,278	0,278	0,001 ± 0,001
<i>Todarodes pacificus</i>	мелк.	0,01	1	0,49%	277,619	277,619	1,348 ± 1,351	0,278	0,278	0,001 ± 0,001
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	0,49%	5,951	5,951	0,029 ± 0,029	0,268	0,268	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	0,49%	12,524	12,524	0,061 ± 0,061	0,213	0,213	0,001 ± 0,001
<i>Lebbeus brandti</i>	все	0,25	1	0,49%	32,828	32,828	0,159 ± 0,160	0,197	0,197	0,001 ± 0,001
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	0,49%	9,259	9,259	0,045 ± 0,045	0,148	0,148	0,001 ± 0,001



<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,40	2	0,97%	32,543	34,562	0,326 ± 0,230	0,049	0,069	0,001 ± 0,000
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	0,49%	21,691	21,691	0,105 ± 0,106	0,043	0,043	< 0,001
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	0,49%	26,883	26,883	0,131 ± 0,131	0,027	0,027	< 0,001
Все рыбы							148412,208 ± 54630,114		6484,588 ± 2780,959	
Все головоногие							18071,873 ± 8825,876		55,751 ± 17,297	
Все ракообразные							1340,796 ± 682,063		9,431 ± 5,995	
Весь нектон							167824,877 ± 55342,665		6549,770 ± 2781,019	

Обилие нектона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 46)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	19,57%	224,242	13907411,731	328905,370 ± 305485,173	1,570	79018,627	1833,146 ± 1735,146
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	9	19,57%	261,765	977706,970	33661,206 ± 22834,116	7,105	21020,755	733,219 ± 491,409
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	33713747,557	33713747,557	732907,556 ± 741006,248	13972,915	13972,915	303,759 ± 307,116
<i>Pleurogrammus</i> sp.	средн.	0,20	21	45,65%	10,969	74800,990	4181,041 ± 2062,263	1,047	3147,695	196,868 ± 94,749
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	25	54,35%	9,195	2842,651	128,090 ± 65,340	10,758	3232,862	161,566 ± 76,551
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	4	8,70%	777615,405	4082351,808	186949,994 ± 106004,561	568,852	3960,491	151,438 ± 94,128
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	1759336,795	1759336,795	38246,452 ± 38669,079	3054,641	3054,641	66,405 ± 67,139
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	5	10,87%	6580,507	3693258,690	104999,811 ± 82279,206	0,975	2215,507	55,146 ± 48,818
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	13,04%	70,603	291452,610	8819,934 ± 6782,772	0,306	1399,037	43,936 ± 33,057
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	21,74%	22,424	28712,078	2831,013 ± 1112,620	0,336	369,977	35,260 ± 14,115
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	8	17,39%	46,920	89957,085	3353,652 ± 2341,457	0,657	927,791	31,030 ± 22,504
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	16	34,78%	6,728	49,092	8,017 ± 2,018	24,519	227,418	30,661 ± 8,101
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	15,22%	10,692	70456,255	1651,833 ± 1548,237	0,118	1078,008	25,363 ± 23,691
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	2,17%	5,935	5,935	0,129 ± 0,130	1145,394	1145,394	24,900 ± 25,175
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	6,52%	18,768	17316,777	403,169 ± 380,940	0,103	615,485	13,442 ± 13,527
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	13,04%	22,424	5116,812	152,988 ± 113,570	4,634	309,513	12,298 ± 7,424
<i>Pandalus borealis eous</i>	все	0,25	1	2,17%	116855,297	116855,297	2540,333 ± 2568,403	490,802	490,802	10,670 ± 10,787
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	11	23,91%	7,475	1399,119	45,822 ± 31,360	0,112	324,129	7,856 ± 7,116
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	2392,737	2392,737	52,016 ± 52,591	261,963	261,963	5,695 ± 5,758
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	6	13,04%	5,046	5263,356	130,727 ± 116,408	0,028	93,226	3,688 ± 2,606
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	4,35%	44,848	5836,634	127,858 ± 128,267	1,076	155,161	3,396 ± 3,410
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	9	19,57%	8,007	701,433	24,355 ± 15,985	0,472	79,333	3,282 ± 1,909
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	6,52%	46,920	5304,609	170,751 ± 127,783	0,657	98,295	3,017 ± 2,313
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	13,04%	170,413	5160,359	228,060 ± 129,469	0,767	83,611	3,004 ± 1,928
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	71216,197	71216,197	1548,178 ± 1565,286	118,694	118,694	2,580 ± 2,609
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	10,87%	265,987	10593,866	257,496 ± 232,632	2,220	94,698	2,355 ± 2,081
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	6	13,04%	23,460	30512,324	680,692 ± 670,345	0,116	96,184	2,167 ± 2,113
<i>Pisces</i> gen. sp.	все	0,01	1	2,17%	464260,797	464260,797	10092,626 ± 10204,150	90,273	90,273	1,962 ± 1,984
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	4,35%	12,273	14,201	0,576 ± 0,408	25,704	62,224	1,911 ± 1,468
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	4	8,70%	10,692	2914,873	65,418 ± 64,036	0,192	62,172	1,422 ± 1,366
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	4,35%	9,195	61,365	1,534 ± 1,359	25,896	30,803	1,233 ± 0,875
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	2,17%	52826,654	52826,654	1148,406 ± 1161,095	52,827	52,827	1,148 ± 1,161
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	4,35%	269,440	6996,337	157,952 ± 153,757	0,525	51,845	1,138 ± 1,139
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	4	8,70%	5,884	16,624	0,931 ± 0,486	6,060	22,035	1,071 ± 0,586
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	5	10,87%	67,360	26551,302	738,591 ± 591,599	0,189	25,722	0,955 ± 0,638
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	24891,846	24891,846	541,127 ± 547,107	43,422	43,422	0,944 ± 0,954
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	4	8,70%	6,362	66,654	1,957 ± 1,483	3,054	27,828	0,857 ± 0,623

<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	8	17,39%	23,534	363,334	18,541± 8,860	1,600	11,304	0,834±0,334
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	32598,541	32598,541	708,664± 716,495	38,303	38,303	0,833±0,842
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	8,70%	66,497	3477,376	80,843± 76,372	0,678	28,466	0,670±0,625
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	4	8,70%	5,606	3260,566	72,982± 71,638	0,011	29,005	0,661±0,637
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	7	15,22%	134,545	16527,509	427,845± 364,482	0,247	17,667	0,584±0,414
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	2,17%	6,532	6,532	0,142± 0,144	23,385	23,385	0,508±0,514
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	6,52%	53,105	1779,122	55,685± 41,913	0,478	10,210	0,433±0,299
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	13,04%	14,822	676,514	20,138± 15,092	0,032	10,438	0,386±0,245
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	20	43,48%	7,307	119,624	8,338± 2,795	0,132	5,766	0,326±0,130
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	40,748	40,748	0,886± 0,896	14,995	14,995	0,326±0,330
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	8,70%	5,485	60,279	2,025± 1,390	0,494	7,562	0,301±0,191
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	22138,273	22138,273	481,267± 486,585	12,545	12,545	0,273±0,276
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	4,35%	42,603	283,042	7,079± 6,271	1,576	10,958	0,272±0,243
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	6	13,04%	8,332	33,840	2,464± 1,050	0,474	3,277	0,223±0,101
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	6,52%	23,460	209,084	7,914± 5,383	0,735	6,396	0,182±0,143
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	2,17%	96,083	96,083	2,089± 2,112	7,046	7,046	0,153±0,155
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	4	8,70%	146,233	350,716	17,988± 9,541	0,341	3,376	0,149±0,088
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	4	8,70%	11,212	110,630	4,067± 2,604	0,090	5,117	0,147±0,114
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	4	8,70%	5,606	16,037	1,115± 0,576	0,667	3,561	0,142±0,086
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	99,559	99,559	2,164± 2,188	6,173	6,173	0,134±0,136
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	15	32,61%	3,879	128,111	6,816± 3,026	0,033	1,025	0,116±0,036
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	2,17%	324,695	324,695	7,059± 7,137	5,284	5,284	0,115±0,116
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	19727,796	19727,796	428,865± 433,604	4,932	4,932	0,107±0,108
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	8,70%	42,603	566,084	17,579± 12,788	0,101	3,356	0,092±0,074
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	4,35%	48,991	276,728	7,081± 6,153	0,963	2,767	0,081±0,064
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	4399,218	4399,218	95,635± 96,692	3,722	3,722	0,081±0,082
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	2,17%	11,227	11,227	0,244± 0,247	3,626	3,626	0,079±0,080
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	23,195	23,195	0,504± 0,510	3,301	3,301	0,072±0,073
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	6,52%	22,138	1935,656	45,210± 42,561	0,081	2,464	0,063±0,054
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	5	10,87%	4,292	8,103	0,702± 0,314	0,336	0,762	0,054±0,025
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,17%	8,103	8,103	0,176± 0,178	1,783	1,783	0,039±0,039
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	309,264	309,264	6,723± 6,797	1,701	1,701	0,037±0,037
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	66,497	66,497	1,446± 1,462	1,619	1,619	0,035±0,036
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	6,52%	5,532	14,759	0,609± 0,379	0,083	0,886	0,034±0,023
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	3	6,52%	14,822	38,658	1,564± 0,979	0,311	0,498	0,025±0,014
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	4,35%	204,495	1229,212	31,168± 27,290	0,153	0,954	0,024±0,021
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	1	2,17%	4,277	4,277	0,093± 0,094	0,855	0,855	0,019±0,019
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	2758,498	2758,498	59,967± 60,630	0,828	0,828	0,018±0,018
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	2,17%	14,759	14,759	0,321± 0,324	0,517	0,517	0,011±0,011
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	7,177	7,177	0,156± 0,158	0,486	0,486	0,011±0,011
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	2	4,35%	201,852	487,445	14,985± 11,505	0,202	0,244	0,010±0,007
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	2,17%	33,248	33,248	0,723± 0,731	0,366	0,366	0,008±0,008
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,17%	31,597	31,597	0,687± 0,694	0,348	0,348	0,008±0,008

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,17%	9,664	9,664	0,210 ± 0,212	0,319	0,319	0,007 ± 0,007
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	2,17%	29,643	29,643	0,644 ± 0,652	0,296	0,296	0,006 ± 0,007
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	2,17%	71,774	71,774	1,560 ± 1,578	0,280	0,280	0,006 ± 0,006
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	2,17%	55,170	55,170	1,199 ± 1,213	0,276	0,276	0,006 ± 0,006
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	2,17%	46,920	46,920	1,020 ± 1,031	0,211	0,211	0,005 ± 0,005
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	2,17%	48,322	48,322	1,050 ± 1,062	0,184	0,184	0,004 ± 0,004
<i>Podothecus sp.</i>	все	0,30	1	2,17%	101,520	101,520	2,207 ± 2,231	0,051	0,051	0,001 ± 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,17%	24,372	24,372	0,530 ± 0,536	0,024	0,024	0,001 ± 0,001
<i>Congridae gen. sp.</i>	все	0,50	1	2,17%	4,037	4,037	0,088 ± 0,089	0,004	0,004	< 0,001
Все рыбы							1461578,526 ± 814003,229			3738,289 ± 1838,561
Все головоногие							3703,248 ± 1833,742			23,924 ± 8,918
Все ракообразные							3132,942 ± 2601,191			25,285 ± 17,339
Весь нектон							1468414,716 ± 814009,451			3787,498 ± 1838,664

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 160)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	21	13,13%	20,034	1605486,945	11347,859 ± 10082,169	0,521	53538,356	365,526 ± 335,879
<i>Pleurogrammus</i> sp.	средн.	0,20	95	59,38%	17,255	138359,821	7456,195 ± 1610,784	1,463	5568,942	348,742 ± 74,055
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	93	58,13%	7,307	1538,273	57,900 ± 14,107	5,325	5392,472	190,250 ± 47,118
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	65	40,63%	6,722	27743,018	1239,724 ± 313,184	0,058	3823,420	175,904 ± 43,838
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	52	32,50%	35,710	416275,334	13730,696 ± 3813,822	0,071	4552,536	149,012 ± 43,152
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	87	54,38%	6,678	1967,834	97,445 ± 20,288	4,432	2767,594	126,019 ± 25,605
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	49	30,63%	54,924	126600,975	4588,806 ± 1353,721	0,342	1625,318	58,433 ± 15,713
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	71	44,38%	5,133	7492,133	281,634 ± 73,335	0,200	1171,937	38,455 ± 11,202
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	47	29,38%	19,528	139465,443	5451,657 ± 1414,464	0,110	707,652	28,047 ± 7,652
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	9	5,63%	21,220	29329,691	203,804 ± 184,125	0,790	3005,091	20,739 ± 18,862
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	5	3,13%	4,107	6,565	0,169 ± 0,076	369,610	783,807	18,562 ± 8,515
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	23	14,38%	8,555	9023,640	76,441 ± 56,901	0,720	1570,917	12,993 ± 9,911
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	24	15,00%	28,229	13698,061	224,179 ± 96,706	0,903	323,242	7,373 ± 2,917
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	40	25,00%	20,534	62376,273	1763,828 ± 545,996	0,025	200,320	5,818 ± 1,802
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	6	3,75%	214,458	1482215,066	9716,442 ± 9298,754	0,022	798,537	5,401 ± 5,017
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	12	7,50%	73,997	83055,919	1153,219 ± 623,591	0,296	439,034	5,107 ± 3,036
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	33	20,63%	6,791	560,263	9,912 ± 3,837	2,397	236,644	4,877 ± 1,663
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	37	23,13%	24,675	80392,996	1595,424 ± 710,186	0,123	200,982	4,201 ± 1,773
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	39	24,38%	15,126	2799,870	77,451 ± 22,866	0,552	155,978	4,165 ± 1,289
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	10	6,25%	7,000	26,887	0,781 ± 0,270	9,884	109,250	4,037 ± 1,374
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	1,25%	1698,327	35383,480	231,761 ± 222,030	9,319	236,320	1,535 ± 1,482
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	11	6,88%	30,251	4980,704	46,947 ± 31,938	0,410	113,210	1,296 ± 0,817
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	11	6,88%	20,534	689,312	14,263 ± 5,728	0,616	110,457	1,286 ± 0,747
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,88%	8627,576	51406,417	375,212 ± 326,471	14,839	102,813	0,735 ± 0,651
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	9	5,63%	7,149	37,227	0,851 ± 0,326	5,134	24,999	0,686 ± 0,255
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	21	13,13%	5,008	52,427	2,231 ± 0,587	0,701	16,724	0,631 ± 0,173
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	1,25%	25231,402	46002,978	445,215 ± 328,081	7,732	89,712	0,609 ± 0,564
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,63%	5,299	5,299	0,033 ± 0,033	73,127	73,127	0,457 ± 0,458
<i>Sebastes</i> sp.	мелк.	0,01	6	3,75%	353,772	98354,365	1055,832 ± 727,650	0,248	39,342	0,394 ± 0,282
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	1,88%	20,034	27042,519	171,356 ± 169,546	0,040	59,508	0,376 ± 0,373
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	3,13%	4,384	20,448	0,279 ± 0,149	0,009	37,693	0,280 ± 0,240
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	7	4,38%	5,133	10,428	0,328 ± 0,127	4,380	8,547	0,265 ± 0,103
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	2,50%	16,516	29,899	0,555 ± 0,283	4,238	16,444	0,200 ± 0,117
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	37	23,13%	4,107	43,840	2,339 ± 0,453	0,032	3,566	0,157 ± 0,041
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	7	4,38%	6,096	30,011	0,491 ± 0,224	1,036	8,903	0,123 ± 0,062
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	9	5,63%	47,069	756,989	12,863 ± 6,082	0,471	6,207	0,105 ± 0,048
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	20	12,50%	6,678	87,679	2,159 ± 0,698	0,234	2,703	0,086 ± 0,024
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	1,88%	83,883	1680,789	16,031 ± 11,650	0,336	5,843	0,058 ± 0,041
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,63%	430,190	430,190	2,689 ± 2,697	8,335	8,335	0,052 ± 0,052

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,63%	9,773	9,773	0,061±0,061	7,721	7,721	0,048±0,048
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	1	0,63%	380,421	380,421	2,378±2,385	7,608	7,608	0,048±0,048
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	3	1,88%	23,534	280,349	2,053±1,769	0,471	5,887	0,044±0,037
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	1,88%	49,548	1638,941	12,783±10,505	0,198	5,470	0,041±0,035
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,63%	41,612	41,612	0,260±0,261	5,826	5,826	0,036±0,037
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	2	1,25%	6499,069	11048,728	109,674±80,146	2,668	3,157	0,036±0,026
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	10	6,25%	4,384	17,536	0,489±0,169	0,245	1,464	0,035±0,013
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,63%	36,120	36,120	0,226±0,226	5,418	5,418	0,034±0,034
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,88%	21,784	30,842	0,484±0,281	0,555	2,396	0,033±0,021
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,63%	9,419	9,419	0,059±0,059	4,992	4,992	0,031±0,031
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	1,88%	71,019	545,024	4,796±3,565	0,426	3,617	0,030±0,023
<i>Stenobrachius nannochir</i>	все	0,10	3	1,88%	35,683	760,842	8,483±5,910	0,428	2,663	0,030±0,020
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,01	2	1,25%	1642,712	6893,119	53,349±44,364	1,643	2,785	0,028±0,020
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,63%	16,329	16,329	0,102±0,102	4,409	4,409	0,028±0,028
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,63%	4264,175	4264,175	26,651±26,735	4,264	4,264	0,027±0,027
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,63%	338,809	338,809	2,118±2,124	4,107	4,107	0,026±0,026
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	3	1,88%	21,446	23,534	0,425±0,245	0,993	1,577	0,024±0,014
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	2	1,25%	280,349	2282,527	16,018±14,407	0,561	3,043	0,023±0,019
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,63%	18,382	18,382	0,115±0,115	2,757	2,757	0,017±0,017
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	1,88%	182,723	440,315	3,918±3,001	0,133	2,149	0,017±0,014
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	2	1,25%	42,892	156,523	1,246±1,016	0,386	2,035	0,015±0,013
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,63%	3,316	3,316	0,021±0,021	2,156	2,156	0,013±0,014
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	3,13%	24,328	394,556	3,521±2,533	0,049	1,534	0,012±0,010
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	1,25%	47,069	71,019	0,738±0,533	0,706	1,065	0,011±0,008
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	1,25%	61,684	82,594	0,902±0,644	0,370	1,322	0,011±0,009
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,63%	38,658	38,658	0,242±0,242	1,662	1,662	0,010±0,010
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	0,63%	9,801	9,801	0,061±0,061	1,078	1,078	0,007±0,007
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,63%	94,703	94,703	0,592±0,594	0,900	0,900	0,006±0,006
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	1	0,63%	285,846	285,846	1,787±1,792	0,858	0,858	0,005±0,005
<i>Pseudopleuronectes schrenki</i>	крупн.	0,50	1	0,63%	6,816	6,816	0,043±0,043	0,852	0,852	0,005±0,005
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,63%	386,580	386,580	2,416±2,424	0,773	0,773	0,005±0,005
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	0,63%	114,338	114,338	0,715±0,717	0,686	0,686	0,004±0,004
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,63%	17,040	17,040	0,107±0,107	0,562	0,562	0,004±0,004
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,63%	9,154	9,154	0,057±0,057	0,558	0,558	0,003±0,004
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,63%	438,395	438,395	2,740±2,749	0,438	0,438	0,003±0,003
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	1,25%	17,689	24,579	0,264±0,189	0,142	0,258	0,002±0,002
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,63%	55,145	55,145	0,345±0,346	0,386	0,386	0,002±0,002
<i>Rossia pacifica</i>	средн.	0,05	1	0,63%	71,421	71,421	0,446±0,448	0,357	0,357	0,002±0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	1,25%	10,967	17,103	0,175±0,127	0,120	0,132	0,002±0,001

<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	0,63%	224,242	224,242	1,402 ± 1,406	0,224	0,224	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,63%	229,615	229,615	1,435 ± 1,440	0,115	0,115	0,001 ± 0,001
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,63%	34,145	34,145	0,213 ± 0,214	0,092	0,092	0,001 ± 0,001
Все рыбы							54668,605 ± 14450,434		1490,854 ± 354,414	
Все головоногие							7046,388 ± 1565,246		92,881 ± 19,149	
Все ракообразные							3,918 ± 3,001		0,017 ± 0,014	
Весь нектон							61718,911 ± 14534,959		1583,752 ± 354,931	

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 71)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	28	39,44%	34,510	941716,209	55325,859 ± 22367,420	0,794	10793,461	560,106 ± 224,834
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	22	30,99%	11,696	527696,808	8553,286 ± 7521,920	0,175	17848,677	294,842 ± 254,162
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	45	63,38%	7,128	575,332	53,636 ± 12,620	9,234	2062,163	145,715 ± 35,585
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	26	36,62%	68,031	107887,547	6631,335 ± 2121,213	0,680	992,436	78,171 ± 24,859
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	24	33,80%	5,830	595,003	55,250 ± 15,910	11,015	797,603	74,546 ± 21,056
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	20	28,17%	8,928	6886,843	200,323 ± 107,825	1,607	1218,145	32,102 ± 18,294
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	16	22,54%	44,647	199924,036	9265,507 ± 3679,355	0,089	619,657	26,667 ± 11,010
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	21	29,58%	5,480	4951,551	136,651 ± 74,932	0,685	824,781	22,211 ± 12,363
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	16	22,54%	34,016	6028,915	387,580 ± 138,187	1,018	219,588	16,992 ± 5,797
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	18	25,35%	56,880	194326,706	4971,714 ± 2939,156	0,171	544,115	14,555 ± 8,191
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,41%	7,403	7,403	0,104 ± 0,105	888,351	888,351	12,512 ± 12,601
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	17	23,94%	100,624	59765,787	3002,348 ± 1281,251	0,241	155,461	10,843 ± 4,225
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	7	9,86%	6,781	2563,296	48,831 ± 37,069	1,548	441,412	8,604 ± 6,412
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	9	12,68%	7,607	40,798	1,701 ± 0,682	12,928	160,907	6,169 ± 2,650
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	13	18,31%	25,890	7751,756	397,719 ± 163,926	0,285	98,902	6,086 ± 2,329
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	16	22,54%	7,845	144,670	7,335 ± 2,818	4,362	72,236	5,597 ± 1,653
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	89726,789	89726,789	1263,758 ± 1272,752	358,907	358,907	5,055 ± 5,091
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	4,23%	36,882	514,185	8,408 ± 7,324	12,097	179,230	2,909 ± 2,552
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	6	8,45%	8,390	47,534	1,482 ± 0,758	12,752	79,461	2,586 ± 1,307
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	1,41%	21813,988	21813,988	307,239 ± 309,426	136,337	136,337	1,920 ± 1,934
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	8,45%	34,981	8801,899	188,166 ± 131,002	0,140	82,841	1,576 ± 1,210
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	13	18,31%	21,920	814,321	19,328 ± 11,689	0,621	66,441	1,443 ± 0,950
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	8,45%	9,042	68,558	2,588 ± 1,249	5,877	27,765	1,345 ± 0,595
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	7	9,86%	5,480	18,357	0,903 ± 0,366	4,750	16,063	0,877 ± 0,346
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	7,04%	4,264	80,551	1,478 ± 1,151	0,341	29,723	0,495 ± 0,423
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	4,23%	251,038	907,620	23,594 ± 15,078	2,301	14,462	0,336 ± 0,229
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	1,41%	308,521	308,521	4,345 ± 4,376	17,586	17,586	0,248 ± 0,249
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	4,23%	259,867	3300,438	74,395 ± 52,551	0,650	7,426	0,177 ± 0,122
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	2,82%	28,708	113,760	2,007 ± 1,659	1,177	9,385	0,149 ± 0,134
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	2,82%	7,794	8,970	0,236 ± 0,167	3,229	5,612	0,125 ± 0,091
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	2,82%	37,141	259,102	4,172 ± 3,705	1,616	5,885	0,106 ± 0,086
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,41%	1069,152	1069,152	15,058 ± 15,166	6,971	6,971	0,098 ± 0,099
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	2,82%	87,679	740,292	11,662 ± 10,557	0,570	5,182	0,081 ± 0,074
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	1,41%	6,144	6,144	0,087 ± 0,087	5,345	5,345	0,075 ± 0,076
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,41%	129,087	129,087	1,818 ± 1,831	3,799	3,799	0,054 ± 0,054
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	1,41%	134,251	134,251	1,891 ± 1,904	3,356	3,356	0,047 ± 0,048
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	4,23%	8,160	27,504	0,761 ± 0,478	0,413	1,296	0,037 ± 0,023
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	1,41%	30,852	30,852	0,435 ± 0,438	2,468	2,468	0,035 ± 0,035



<i>Oncorhynchus</i>										
<i>tschawytscha</i>	средн.	0,40	1	1,41%	9,220	9,220	0,130 ± 0,131	2,397	2,397	0,034 ± 0,034
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	2	2,82%	7,403	27,566	0,493 ± 0,403	0,511	1,803	0,033 ± 0,026
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	1111,534	1111,534	15,655 ± 15,767	1,853	1,853	0,026 ± 0,026
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,41%	690,206	690,206	9,721 ± 9,790	1,760	1,760	0,025 ± 0,025
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	2,82%	14,691	38,835	0,754 ± 0,586	0,411	1,165	0,022 ± 0,017
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	5,63%	4,896	7,343	0,334 ± 0,167	0,191	0,719	0,021 ± 0,012
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,41%	37,015	37,015	0,521 ± 0,525	1,296	1,296	0,018 ± 0,018
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	2,82%	9,189	14,000	0,327 ± 0,236	0,616	0,643	0,018 ± 0,013
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	1,41%	25,761	25,761	0,363 ± 0,365	1,237	1,237	0,017 ± 0,018
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	1,41%	5,942	5,942	0,084 ± 0,084	1,188	1,188	0,017 ± 0,017
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,41%	26,730	26,730	0,376 ± 0,379	0,241	0,241	0,003 ± 0,003
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	2,82%	42,642	43,840	1,218 ± 0,861	0,088	0,122	0,003 ± 0,002
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	1	1,41%	219,198	219,198	3,087 ± 3,109	0,132	0,132	0,002 ± 0,002
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	1,41%	25,987	25,987	0,366 ± 0,369	0,052	0,052	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,41%	267,302	267,302	3,765 ± 3,792	0,027	0,027	< 0,001
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,41%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							81676,761 ± 24098,092			1223,523 ± 343,178
Все головоногие							9333,424 ± 2506,379			112,208 ± 26,251
Весь нектон							91010,185 ± 24228,082			1335,731 ± 344,180

Обилие nekтона в эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 33)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	30,30%	22,961	532349,294	29137,379 ± 19659,406	0,551	15232,413	786,119 ± 544,463
<i>Pleurogrammus</i> sp.	средн.	0,20	14	42,42%	10,960	106825,864	10065,481 ± 4648,258	0,614	3971,654	432,131 ± 192,833
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	26	78,79%	7,171	1796,549	226,500 ± 60,775	10,639	2845,871	341,229 ± 95,557
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	8	24,24%	637,289	225896,873	21035,209 ± 9625,493	8,922	3524,238	295,237 ± 143,689
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	13	39,39%	9,764	325,312	29,680 ± 11,937	26,362	1355,901	111,808 ± 47,542
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	18,18%	4,091	13,139	1,433 ± 0,609	282,295	1064,289	101,739 ± 43,369
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	12	36,36%	8,918	6951,489	365,173 ± 218,245	1,338	945,178	41,848 ± 29,274
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	15,15%	10,535	7988,938	254,231 ± 245,656	0,242	1305,439	41,804 ± 40,142
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	3	9,09%	371,737	16256,725	519,856 ± 499,784	26,904	998,824	32,357 ± 30,708
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	9	27,27%	160,532	17519,090	1195,826 ± 599,992	0,803	87,595	7,474 ± 3,682
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	12,12%	6,120	1304,316	41,345 ± 40,102	0,704	204,950	6,289 ± 6,305
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	1	3,03%	310439,150	310439,150	9407,247 ± 9553,105	186,218	186,218	5,643 ± 5,730
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	6,06%	76,724	149,950	6,869 ± 5,117	45,651	77,612	3,735 ± 2,733
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	7	21,21%	64,338	752,569	56,005 ± 27,012	1,716	92,566	3,636 ± 2,847
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	7	21,21%	67,640	6281,408	404,141 ± 224,011	0,676	63,244	3,195 ± 2,068
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	3,03%	405958,888	405958,888	12301,784 ± 12492,522	71,640	71,640	2,171 ± 2,205
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	6	18,18%	149,950	6172,046	356,249 ± 206,196	0,412	43,204	1,757 ± 1,337
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	6,06%	37736,205	104184,505	4300,628 ± 3375,590	13,547	34,483	1,455 ± 1,128
<i>Sebastes</i> sp.	мелк.	0,01	1	3,03%	159341,008	159341,008	4828,515 ± 4903,380	46,125	46,125	1,398 ± 1,419
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	8	24,24%	74,975	2782,698	220,627 ± 112,097	0,376	24,193	1,380 ± 0,821
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	9,09%	117,391	3131,092	163,534 ± 115,030	2,661	26,164	1,219 ± 0,869
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	3,03%	11,852	11,852	0,359 ± 0,365	38,281	38,281	1,160 ± 1,178
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	3	9,09%	7,475	7,475	0,453 ± 0,320	9,568	13,753	0,707 ± 0,508
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	3,03%	308,602	308,602	9,352 ± 9,497	17,899	17,899	0,542 ± 0,551
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	12,12%	134,545	834,242	54,703 ± 31,935	1,256	5,673	0,405 ± 0,232
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	6,06%	33,820	9919,357	301,611 ± 305,216	0,041	12,537	0,381 ± 0,386
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	6,06%	89,381	1521,644	48,819 ± 46,820	0,402	9,693	0,306 ± 0,298
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	3,03%	617,205	617,205	18,703 ± 18,993	7,406	7,406	0,224 ± 0,228
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	9	27,27%	4,485	15,360	2,290 ± 0,772	0,309	1,425	0,165 ± 0,058
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	3,03%	411,470	411,470	12,469 ± 12,662	5,452	5,452	0,165 ± 0,168
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	12,12%	61,368	1031,520	38,067 ± 31,774	0,293	3,095	0,165 ± 0,104
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	3,03%	166,848	166,848	5,056 ± 5,134	5,131	5,131	0,155 ± 0,158
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	1	3,03%	102,867	102,867	3,117 ± 3,166	4,835	4,835	0,147 ± 0,149
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	6,06%	586,954	4171,212	144,187 ± 129,065	0,391	4,171	0,138 ± 0,129
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	3,03%	2536,073	2536,073	76,851 ± 78,042	3,804	3,804	0,115 ± 0,117
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	6,06%	5,900	6,120	0,364 ± 0,257	1,622	1,799	0,104 ± 0,073
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	6,06%	5,378	51,739	1,731 ± 1,596	0,247	3,133	0,102 ± 0,096
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	6,06%	21,446	74,975	2,922 ± 2,380	0,858	2,174	0,092 ± 0,071

<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	3,03%	489,572	489,572	14,836 ± 15,066	2,937	2,937	0,089 ± 0,090
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	6,06%	87,679	134,545	6,734 ± 4,871	1,140	1,704	0,086 ± 0,062
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	3,03%	804,430	804,430	24,377 ± 24,755	2,637	2,637	0,080 ± 0,081
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	3,03%	9,591	9,591	0,291 ± 0,295	1,669	1,669	0,051 ± 0,051
<i>Hyperoglyphe japonica</i>	все	0,40	1	3,03%	8,064	8,064	0,244 ± 0,248	1,597	1,597	0,048 ± 0,049
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	3,03%	617,205	617,205	18,703 ± 18,993	1,543	1,543	0,047 ± 0,047
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	1	3,03%	6,400	6,400	0,194 ± 0,197	1,216	1,216	0,037 ± 0,037
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	9,09%	4,602	44,848	1,676 ± 1,388	0,069	0,718	0,030 ± 0,023
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	1	3,03%	308,602	308,602	9,352 ± 9,497	0,926	0,926	0,028 ± 0,028
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	9,09%	6,819	7,475	0,650 ± 0,370	0,043	0,523	0,027 ± 0,019
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,03%	438,395	438,395	13,285 ± 13,491	0,877	0,877	0,027 ± 0,027
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	3,03%	18,744	18,744	0,568 ± 0,577	0,619	0,619	0,019 ± 0,019
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	3,03%	51,201	51,201	1,552 ± 1,576	0,563	0,563	0,017 ± 0,017
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	3,03%	43,840	43,840	1,328 ± 1,349	0,526	0,526	0,016 ± 0,016
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	3,03%	16,637	16,637	0,504 ± 0,512	0,499	0,499	0,015 ± 0,015
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	1	3,03%	27,889	27,889	0,845 ± 0,858	0,363	0,363	0,011 ± 0,011
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	3,03%	4,091	4,091	0,124 ± 0,126	0,327	0,327	0,010 ± 0,010
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	3,03%	8,342	8,342	0,253 ± 0,257	0,159	0,159	0,005 ± 0,005
Все рыбы							94529,016 ± 28006,353	2177,623 ± 608,443		
Все головоногие							1205,266 ± 346,749	51,721 ± 29,505		
Весь нектон							95734,282 ± 28008,500	2229,343 ± 609,158		

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 28)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	21	75,00%	897,304	8902406,115	679325,480 ± 365299,909	5,085	55841,946	3768,413 ± 2188,579
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	11	39,29%	6,896	69604,104	3172,226 ± 2522,355	2,965	19682,476	767,093 ± 714,185
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	9	32,14%	9,551	8844,032	439,787 ± 323,225	10,357	7917,177	419,068 ± 296,976
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	11	39,29%	87237,935	6630533,163	848745,189 ± 342304,982	12,463	4224,764	311,632 ± 157,198
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	9	32,14%	42,239	168697,317	12932,810 ± 8466,035	0,231	5305,693	304,500 ± 216,359
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	4	14,29%	1345023,918	6348422,744	458901,792 ± 265448,429	338,775	3555,039	183,290 ± 132,099
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	7	25,00%	790,491	700810,627	40225,138 ± 26942,814	1,976	980,626	69,706 ± 42,990
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	13	46,43%	17,943	195533,914	15957,524 ± 9684,837	0,090	764,753	57,214 ± 36,414
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	5	17,86%	136,270	84902,707	6554,264 ± 4057,445	1,635	679,222	52,070 ± 31,377
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	11	39,29%	31432,201	2322865,347	361675,528 ± 140493,674	4,572	310,331	51,443 ± 18,646
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	8	28,57%	451,724	2419818,087	159639,061 ± 104333,080	0,316	532,360	36,708 ± 22,983
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	10,71%	694,577	107781,255	6086,596 ± 4447,166	8,856	560,499	29,206 ± 21,976
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	3,57%	2433408,232	2433408,232	86907,437 ± 88502,184	609,091	609,091	21,753 ± 22,152
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	5	17,86%	6,896	2264,723	89,105 ± 82,316	1,724	493,499	20,183 ± 17,975
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	2	7,14%	51154,043	460382,227	18269,152 ± 16778,358	36,609	414,535	16,112 ± 15,086
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	10,71%	15,893	64,932	3,567 ± 2,478	56,197	273,179	14,119 ± 10,248
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	7,14%	15,057	50,365	2,337 ± 1,892	88,538	225,383	11,211 ± 8,695
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	6	21,43%	19,103	6496,687	247,927 ± 235,945	1,146	249,495	10,253 ± 9,064
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	3,57%	189216,512	189216,512	6757,733 ± 6881,738	283,825	283,825	10,137 ± 10,323
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	4	14,29%	5,248	495,266	21,994 ± 18,089	3,096	185,300	8,672 ± 6,812
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	6	21,43%	149,551	40399,569	1935,323 ± 1517,220	0,663	175,247	8,204 ± 6,549
<i>Reinhardtius</i> <i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	4	14,29%	133,498	7193,146	272,165 ± 261,179	2,393	171,079	7,057 ± 6,225
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	9	32,14%	13,914	1743,223	205,684 ± 88,035	0,104	51,826	6,139 ± 2,643
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	32,14%	10,356	553,014	38,233 ± 21,841	0,135	71,365	5,138 ± 2,953
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	6	21,43%	16,602	128,966	14,420 ± 6,857	1,660	56,559	4,488 ± 2,348
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,57%	17192,697	17192,697	614,025 ± 625,292	78,704	78,704	2,811 ± 2,862
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	21,43%	15,109	502,265	47,644 ± 23,737	0,604	39,439	2,485 ± 1,507
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,01	1	3,57%	440855,824	440855,824	15744,851 ± 16033,773	65,341	65,341	2,334 ± 2,376
<i>Leptoclinus maculatus</i> <i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	21,43%	84,479	8426,875	965,576 ± 459,597	0,169	23,385	2,308 ± 1,141
<i>Myoxocephalus</i> <i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	3,57%	17,364	17,364	0,620 ± 0,632	52,137	52,137	1,862 ± 1,896
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	3,57%	18,887	18,887	0,675 ± 0,687	32,863	32,863	1,174 ± 1,195
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	7,14%	20,712	1191,947	43,309 ± 43,329	0,145	30,275	1,086 ± 1,101
<i>Gonatus berryi</i>	мелк.	0,01	1	3,57%	36176,520	36176,520	1292,019 ± 1315,727	30,333	30,333	1,083 ± 1,103
<i>Hippoglossoides elassodon</i>	мелк.	0,01	1	3,57%	33101,981	33101,981	1182,214 ± 1203,907	24,826	24,826	0,887 ± 0,903
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	3,57%	16,602	16,602	0,593 ± 0,604	23,409	23,409	0,836 ± 0,851

<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	2	7,14%	27,297	52,668	2,856 ± 2,125	8,164	10,373	0,662 ± 0,471
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	3,57%	24198,181	24198,181	864,221 ± 880,079	14,519	14,519	0,519 ± 0,528
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	2	7,14%	15,109	53,774	2,460 ± 2,012	0,113	14,354	0,517 ± 0,522
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	3,57%	707,523	707,523	25,269 ± 25,732	13,679	13,679	0,489 ± 0,497
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	3,57%	1965,384	1965,384	70,192 ± 71,480	10,700	10,700	0,382 ± 0,389
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	3,57%	190,711	190,711	6,811 ± 6,936	9,536	9,536	0,341 ± 0,347
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	3,57%	6758,294	6758,294	241,368 ± 245,797	7,181	7,181	0,256 ± 0,261
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	3,57%	91,312	91,312	3,261 ± 3,321	6,226	6,226	0,222 ± 0,226
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	3,57%	21,838	21,838	0,780 ± 0,794	5,481	5,481	0,196 ± 0,199
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	3,57%	1385,450	1385,450	49,480 ± 50,388	5,339	5,339	0,191 ± 0,194
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	7,14%	52,483	168,043	7,876 ± 6,335	0,925	3,031	0,141 ± 0,114
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	4	14,29%	8,035	91,950	6,104 ± 3,729	0,018	3,258	0,134 ± 0,119
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	3,57%	79,257	79,257	2,831 ± 2,883	3,699	3,699	0,132 ± 0,135
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	3,57%	1037,286	1037,286	37,046 ± 37,726	3,112	3,112	0,111 ± 0,113
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	3	10,71%	25,471	72,792	4,645 ± 2,952	0,382	1,674	0,107 ± 0,070
<i>Cyclopteropsis popovi</i>	все	0,20	1	3,57%	37,774	37,774	1,349 ± 1,374	2,531	2,531	0,090 ± 0,092
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	10,71%	5,566	21,067	1,274 ± 0,837	0,017	2,107	0,078 ± 0,077
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	2	7,14%	6,722	13,121	0,709 ± 0,528	0,739	1,325	0,074 ± 0,054
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	1	3,57%	21,067	21,067	0,752 ± 0,766	2,022	2,022	0,072 ± 0,074
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,57%	9246,611	9246,611	330,236 ± 336,296	1,849	1,849	0,066 ± 0,067
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	3,57%	69,175	69,175	2,471 ± 2,516	1,660	1,660	0,059 ± 0,060
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	1	3,57%	15,109	15,109	0,540 ± 0,550	1,586	1,586	0,057 ± 0,058
<i>Pandalopsis sp.</i>	все	0,25	1	3,57%	43,675	43,675	1,560 ± 1,588	1,005	1,005	0,036 ± 0,037
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	3,57%	165,698	165,698	5,918 ± 6,026	0,696	0,696	0,025 ± 0,025
<i>Pungitius pungitius</i>	все	0,10	2	7,14%	41,424	276,356	11,349 ± 10,108	0,120	0,553	0,024 ± 0,020
<i>Cyclopsis tentacularis</i>	все	0,20	1	3,57%	21,706	21,706	0,775 ± 0,789	0,586	0,586	0,021 ± 0,021
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	3,57%	109,188	109,188	3,900 ± 3,971	0,437	0,437	0,016 ± 0,016
<i>Bathymaster sp.</i>	все	0,30	1	3,57%	268,869	268,869	9,602 ± 9,779	0,358	0,358	0,013 ± 0,013
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	мелк.	0,01	1	3,57%	451,724	451,724	16,133 ± 16,429	0,271	0,271	0,010 ± 0,010
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	3,57%	8,448	8,448	0,302 ± 0,307	0,253	0,253	0,009 ± 0,009
<i>Icelus cataphractus</i>	все	0,20	1	3,57%	21,706	21,706	0,775 ± 0,789	0,217	0,217	0,008 ± 0,008
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	3,57%	65,117	65,117	2,326 ± 2,368	0,195	0,195	0,007 ± 0,007
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	3,57%	23,839	23,839	0,851 ± 0,867	0,122	0,122	0,004 ± 0,004
<i>Cryptacanthoides bergi</i>	все	0,10	1	3,57%	27,585	27,585	0,985 ± 1,003	0,028	0,028	0,001 ± 0,001
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	3,57%	13,914	13,914	0,497 ± 0,506	0,014	0,014	0,000 ± 0,001
Все рыбы							2659035,608 ± 600145,275			6045,319 ± 2341,033
Все головоногие							54975,510 ± 28198,811			112,943 ± 49,468
Все ракообразные							16018,381 ± 9684,971			57,481 ± 36,414
Весь нектон							2730029,500 ± 600885,449			6215,743 ± 2341,839

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 11)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	8	72,73%	144,328	160866,096	32724,706 ± 16389,163	22,627	17576,349	5070,263 ± 2219,963
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	8	72,73%	6,560	156314,875	15287,786 ± 14809,509	10,333	41266,210	4243,846 ± 3893,821
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	6	54,55%	26,241	114030,642	18922,462 ± 11133,668	0,289	1286,277	186,280 ± 121,536
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	2	18,18%	29977,676	1881359,527	173757,928 ± 179117,384	13,190	638,805	59,272 ± 60,795
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	18,18%	6465,956	91467,884	8903,076 ± 8681,168	72,060	246,057	28,920 ± 23,777
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	18,18%	51561,602	111057,682	14783,571 ± 11219,765	49,163	223,073	24,749 ± 21,317
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	3	27,27%	8,962	47,625	6,774 ± 4,653	27,604	144,255	21,359 ± 14,330
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	5	45,46%	12,358	1000,115	111,610 ± 94,385	2,472	162,019	20,641 ± 15,674
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	1	9,09%	305,676	305,676	27,789 ± 29,145	173,216	173,216	15,747 ± 16,516
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	18,18%	50,709	71,946	11,150 ± 7,987	46,906	84,897	11,982 ± 8,848
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	9,09%	47,964	47,964	4,360 ± 4,573	106,241	106,241	9,658 ± 10,130
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	36,36%	47,870	262,147	47,572 ± 26,945	13,945	47,691	9,366 ± 4,865
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	3	27,27%	30,596	647,518	72,091 ± 61,339	3,947	66,431	8,974 ± 6,592
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	1	9,09%	8,962	8,962	0,815 ± 0,855	78,644	78,644	7,149 ± 7,498
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	36,36%	48,689	1394,488	151,059 ± 131,349	0,438	60,850	6,748 ± 5,750
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	9,09%	9408,231	9408,231	855,294 ± 897,040	29,831	29,831	2,712 ± 2,844
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	1199,107	1199,107	109,010 ± 114,330	28,779	28,779	2,616 ± 2,744
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	27,27%	32,264	383,714	70,085 ± 46,930	3,710	12,398	2,483 ± 1,500
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	2	18,18%	8,747	9,525	1,661 ± 1,170	7,610	18,193	2,346 ± 1,812
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	249879,786	249879,786	22716,344 ± 23825,102	24,892	24,892	2,263 ± 2,373
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	18,18%	967,927	2680,703	331,694 ± 262,922	3,603	18,765	2,033 ± 1,788
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	18,18%	719,464	1394,488	192,177 ± 143,387	1,043	15,466	1,501 ± 1,468
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	202,835	202,835	18,440 ± 19,340	13,184	13,184	1,199 ± 1,257
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	1	9,09%	4,943	4,943	0,449 ± 0,471	8,330	8,330	0,757 ± 0,794
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	8413,865	8413,865	764,897 ± 802,231	7,649	7,649	0,695 ± 0,729
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	9,09%	2600,649	2600,649	236,423 ± 247,962	6,884	6,884	0,626 ± 0,656
<i>Podothecus veteranus</i>	все	0,30	1	9,09%	119,911	119,911	10,901 ± 11,433	4,197	4,197	0,382 ± 0,400
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	9,09%	97,379	97,379	8,853 ± 9,285	4,187	4,187	0,381 ± 0,399
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	2	18,18%	13,121	13,443	2,415 ± 1,699	1,187	2,017	0,291 ± 0,213
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	9,09%	40,330	40,330	3,666 ± 3,845	3,092	3,092	0,281 ± 0,295
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	1199,107	1199,107	109,010 ± 114,330	1,319	1,319	0,120 ± 0,126
<i>Liparis sp.</i>	мелк.	0,01	2	18,18%	764,897	1199,107	178,546 ± 129,316	0,360	0,765	0,102 ± 0,077
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	9,09%	1199,107	1199,107	109,010 ± 114,330	0,600	0,600	0,055 ± 0,057
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	9,09%	292,137	292,137	26,558 ± 27,854	0,487	0,487	0,044 ± 0,046
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	9,09%	38,952	38,952	3,541 ± 3,714	0,312	0,312	0,028 ± 0,030
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	1	9,09%	19,985	19,985	1,817 ± 1,906	0,040	0,040	0,004 ± 0,004
Все рыбы							265980,828 ± 182382,681			9689,035 ± 4484,377
Все головоногие							15647,718 ± 11255,571			27,841 ± 21,510
Все ракообразные							8934,992 ± 8681,214			28,996 ± 23,778
Весь nekтон							290563,538 ± 182935,764			9745,872 ± 4484,491

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 3 (траловых станций 18)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	10	55,56%	6,318	6049,545	397,977 ± 344,239	7,328	3974,552	274,448 ± 227,033
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	9	50,00%	17,440	8572,418	1026,827 ± 580,351	0,757	1988,801	238,766 ± 135,643
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	11	61,11%	8,390	488,323	64,003 ± 29,787	34,030	1706,457	222,409 ± 104,140
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	11,11%	1484536,078	1843069,969	184867,003 ± 131343,733	1039,175	2571,726	200,606 ± 155,291
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	6	33,33%	50,340	1860779,696	105123,554 ± 106274,640	0,101	3423,234	193,181 ± 195,522
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	27,78%	118,482	369529,839	21516,929 ± 21079,002	0,178	2809,927	167,162 ± 160,254
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	6	33,33%	10,068	28003,234	1862,171 ± 1595,726	0,654	2520,291	162,187 ± 143,554
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	11	61,11%	6,722	4286,209	352,341 ± 248,412	0,056	1400,162	96,800 ± 79,585
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	11,11%	50493,893	381894,764	24021,592 ± 21852,494	133,598	1144,720	71,018 ± 65,436
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	11,11%	1777,237	1486548,128	82684,742 ± 84974,389	0,118	1145,716	63,657 ± 65,496
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	3	16,67%	12858,628	2061517,080	197148,558 ± 140734,099	5,786	664,456	59,954 ± 43,388
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	3	16,67%	13,952	1051,956	62,772 ± 59,988	1,814	434,247	25,855 ± 24,776
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	4	22,22%	42,593	18645,313	1657,411 ± 1134,684	0,128	242,201	25,479 ± 16,213
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	3	16,67%	14845,361	714368,205	41674,539 ± 40742,185	7,423	357,184	20,837 ± 20,371
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	6	33,33%	648,518	7550,997	1138,397 ± 565,692	15,326	101,303	17,093 ± 7,807
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	11,11%	154,301	64337,635	3582,885 ± 3677,429	0,386	250,955	13,963 ± 14,345
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	33,33%	12,585	2459,171	222,959 ± 146,820	0,503	115,726	9,757 ± 6,829
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	11,11%	24,742	80,661	5,856 ± 4,743	32,041	80,661	6,261 ± 4,860
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	11,11%	41856,267	111340,206	8510,915 ± 6666,745	24,416	74,969	5,521 ± 4,429
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	5,56%	218,140	218,140	12,119 ± 12,470	95,772	95,772	5,321 ± 5,475
<i>Hippoglossoides robustus</i>	мелк.	0,01	2	11,11%	2143,105	68579,348	3929,025 ± 3915,124	1,286	49,434	2,818 ± 2,823
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	5,56%	31392,200	31392,200	1744,011 ± 1794,572	39,066	39,066	2,170 ± 2,233
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	7	38,89%	6,666	85,187	12,354 ± 5,711	0,019	13,938	1,303 ± 0,829
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	11,11%	22,860	231,430	14,127 ± 13,218	0,937	20,618	1,198 ± 1,177
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	11,11%	16,132	210,391	12,585 ± 12,008	1,533	15,359	0,938 ± 0,877
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	16,67%	36,029	285,747	20,799 ± 16,421	0,999	12,287	0,798 ± 0,700
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	2	11,11%	710,895	3819,052	251,664 ± 219,708	1,540	8,179	0,540 ± 0,471
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	2	11,11%	14,287	26,160	2,247 ± 1,661	2,036	4,011	0,336 ± 0,251
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	11,11%	5,034	5,377	0,578 ± 0,409	2,769	2,796	0,309 ± 0,218
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrilaterulatus</i>	средн.	0,20	1	5,56%	36,029	36,029	2,002 ± 2,060	4,323	4,323	0,240 ± 0,247
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	11,11%	177,724	3428,967	200,372 ± 195,686	0,444	3,715	0,231 ± 0,212
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	11,11%	10,068	685,793	38,659 ± 39,175	0,002	4,115	0,229 ± 0,235
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	5,56%	127,780	127,780	7,099 ± 7,305	4,089	4,089	0,227 ± 0,234
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	16,67%	30,990	57,149	7,646 ± 4,411	0,841	1,886	0,208 ± 0,125
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	5,56%	33,609	33,609	1,867 ± 1,921	3,354	3,354	0,186 ± 0,192
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	2	11,11%	34,880	75,031	6,106 ± 4,622	0,300	2,093	0,133 ± 0,120
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	5,56%	38,738	38,738	2,152 ± 2,215	2,169	2,169	0,121 ± 0,124

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	5,56%	13625,482	13625,482	756,971±778,917	1,185	1,185	0,066±0,068
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	5,56%	5,034	5,034	0,280±0,288	1,107	1,107	0,062±0,063
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	5,56%	6,722	6,722	0,373±0,384	0,739	0,739	0,041±0,042
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	11,11%	15,006	171,448	10,359±9,788	0,343	0,375	0,040±0,028
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	5,56%	1777,237	1777,237	98,735±101,598	0,592	0,592	0,033±0,034
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	11,11%	8,247	9,525	0,987±0,699	0,181	0,324	0,028±0,021
Все рыбы							386109,801±182400,139			1534,626±418,310
Все головоногие							293323,204±157963,840			343,712±180,874
Все ракообразные							3621,544±3677,638			14,192±14,347
Весь нектон							683054,549±241321,178			1892,531±455,965



Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 4 (траловых станций 24)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	7	29,17%	27,554	76295,167	3684,812 ± 3244,175	1,010	17547,186	768,435 ± 745,533
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	9	37,50%	14,287	669946,116	40961,214 ± 29497,757	0,143	5599,996	313,314 ± 245,318
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	37,50%	187,179	447547,850	27832,143 ± 19501,140	0,749	1150,866	88,732 ± 52,896
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	4	16,67%	9,358	82,507	5,723 ± 3,683	44,359	320,126	22,842 ± 14,486
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	6	25,00%	123,778	50909,587	4441,753 ± 2689,574	0,354	122,199	12,131 ± 6,940
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	10	41,67%	28,575	10393,789	1056,974 ± 606,790	0,371	119,897	11,796 ± 6,515
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	5	20,83%	8,889	73,394	7,675 ± 4,161	13,049	97,859	10,525 ± 5,595
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	3	12,50%	22,718	147,878	9,632 ± 6,711	31,805	101,498	9,204 ± 5,661
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	8,33%	19104,091	63117,575	3425,903 ± 2772,778	21,115	117,572	5,779 ± 5,046
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	133728,640	133728,640	5572,027 ± 5691,869	116,636	116,636	4,860 ± 4,964
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	11	45,83%	21,981	1207,021	133,314 ± 59,351	0,967	30,142	4,658 ± 1,784
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	6	25,00%	43,961	10439,728	902,714 ± 508,466	0,440	49,890	4,508 ± 2,577
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	7	29,17%	5,275	1740,681	127,709 ± 78,666	0,142	56,151	4,223 ± 2,542
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	1148410,206	1148410,206	47850,425 ± 48879,577	91,873	91,873	3,828 ± 3,910
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	6	25,00%	10,755	14504,406	858,973 ± 649,340	0,001	71,191	3,638 ± 3,058
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	8,33%	233,974	1019,007	52,208 ± 44,076	14,974	58,083	3,044 ± 2,526
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	3	12,50%	43,961	2519,767	119,395 ± 107,384	1,055	59,192	2,632 ± 2,515
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	5	20,83%	1106,971	94057,563	6365,942 ± 4274,068	0,664	37,128	2,382 ± 1,675
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	7	29,17%	213,331	10863,186	1018,612 ± 595,707	0,320	21,287	1,928 ± 1,066
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	5	20,83%	41,584	509,207	32,015 ± 21,941	1,114	29,888	1,679 ± 1,277
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	36137,520	36137,520	1505,730 ± 1538,115	36,138	36,138	1,506 ± 1,538
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	12,50%	26,666	16342,190	693,320 ± 695,115	0,053	29,030	1,246 ± 1,234
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	5	20,83%	20,792	50,274	6,469 ± 2,875	3,969	9,502	1,190 ± 0,533
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	4	16,67%	67,057	1142,991	95,660 ± 65,569	0,402	13,099	1,139 ± 0,669
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	8	33,33%	6,722	166,046	17,128 ± 7,982	0,419	7,195	1,059 ± 0,454
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	2	8,33%	13,411	22,139	1,481 ± 1,080	2,682	17,269	0,831 ± 0,739
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	3	12,50%	13,188	275,039	15,771 ± 12,143	0,356	17,878	0,799 ± 0,760
<i>Podothecus veterus</i>	все	0,30	2	8,33%	31,197	514,101	22,721 ± 21,864	0,686	13,992	0,612 ± 0,595
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	2	8,33%	166,046	1458,813	67,702 ± 62,186	1,660	6,885	0,356 ± 0,298
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	3	12,50%	16,155	361,094	16,412 ± 15,339	0,399	6,319	0,318 ± 0,270
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	1	4,17%	127,376	127,376	5,307 ± 5,421	6,267	6,267	0,261 ± 0,267
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	2	8,33%	134,113	444,266	24,099 ± 19,513	0,302	4,443	0,198 ± 0,189
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	3	12,50%	5,715	22,044	1,850 ± 1,161	0,283	2,792	0,153 ± 0,120
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	4,17%	963,667	963,667	40,153 ± 41,016	2,730	2,730	0,114 ± 0,116
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	4,17%	25,475	25,475	1,061 ± 1,084	1,936	1,936	0,081 ± 0,082
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	4,17%	94,238	94,238	3,927 ± 4,011	1,885	1,885	0,079 ± 0,080

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Limanda aspera</i>	средн.	0,20	1	4,17%	70,189	70,189	2,925 ± 2,987	1,530	1,530	0,064 ± 0,065
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	12,50%	67,057	184,495	14,779 ± 9,113	0,067	0,869	0,050 ± 0,038
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	4,17%	20,110	20,110	0,838 ± 0,856	0,865	0,865	0,036 ± 0,037
<i>Liparis punctatus</i>	крупн.	0,50	1	4,17%	22,044	22,044	0,918 ± 0,938	0,823	0,823	0,034 ± 0,035
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	1	4,17%	22,103	22,103	0,921 ± 0,941	0,530	0,530	0,022 ± 0,023
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	4,17%	83,167	83,167	3,465 ± 3,540	0,499	0,499	0,021 ± 0,021
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	3	12,50%	26,823	398,510	19,398 ± 16,957	0,020	0,399	0,019 ± 0,017
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	8,33%	8,155	9,525	0,737 ± 0,522	0,016	0,343	0,015 ± 0,015
<i>Lumpenus sp.</i>	средн.	0,05	1	4,17%	55,778	55,778	2,324 ± 2,374	0,279	0,279	0,012 ± 0,012
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	4,17%	29,471	29,471	1,228 ± 1,254	0,265	0,265	0,011 ± 0,011
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	4,17%	28,075	28,075	1,170 ± 1,195	0,253	0,253	0,011 ± 0,011
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	4,17%	442,064	442,064	18,419 ± 18,816	0,221	0,221	0,009 ± 0,009
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	4,17%	8,031	8,031	0,335 ± 0,342	0,169	0,169	0,007 ± 0,007
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	1	4,17%	244,648	244,648	10,194 ± 10,413	0,049	0,049	0,002 ± 0,002
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	4,17%	22,103	22,103	0,921 ± 0,941	0,044	0,044	0,002 ± 0,002
<i>Sclerocrangon laevis</i>	все	0,30	1	4,17%	29,471	29,471	1,228 ± 1,254	0,044	0,044	0,002 ± 0,002
Все рыбы							136788,761 ± 60846,652			1267,257 ± 786,889
Все головоногие							4931,633 ± 3170,820			7,284 ± 5,275
Все ракообразные							5337,360 ± 2766,916			15,850 ± 7,584
Весь нектон							147057,754 ± 60992,008			1290,391 ± 786,943

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 19)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	13	68,42%	6,722	261418,294	34076,526 ± 18338,842	1,949	70845,066	8531,593 ± 4688,089
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	8	42,11%	6,722	478643,730	26440,811 ± 25838,197	5,218	70128,861	3805,980 ± 3786,425
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	2	10,53%	718527,599	4516993,763	275553,756 ± 245181,027	1027,494	5420,392	339,362 ± 295,273
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	5	26,32%	59,315	178718,679	12087,676 ± 9716,307	0,925	1375,741	98,365 ± 75,474
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	2	10,53%	1444240,475	1747646,396	167994,046 ± 119203,645	423,931	994,814	74,671 ± 57,291
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	9	47,37%	8,558	75,568	18,855 ± 6,172	6,162	313,135	56,116 ± 21,920
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	21,05%	54,640	27431,739	2495,062 ± 1604,281	0,344	505,773	39,312 ± 28,370
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	31,58%	4,479	453,154	27,038 ± 24,396	0,771	501,490	29,018 ± 27,029
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	10,53%	1114,414	37969,536	2057,050 ± 2050,693	14,573	258,586	14,377 ± 13,961
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	3	15,79%	215,461	13113,598	753,888 ± 707,552	4,740	220,145	13,605 ± 11,928
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	4	21,05%	16132,121	68579,348	8389,036 ± 4545,712	24,229	112,558	12,681 ± 7,166
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	2	10,53%	7,984	18,892	1,415 ± 1,087	30,897	80,858	5,882 ± 4,593
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	4	21,05%	215,461	34005,632	3741,405 ± 2461,625	0,646	53,684	5,292 ± 3,539
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	10,53%	8066,060	48396,362	2971,706 ± 2629,063	4,033	43,019	2,476 ± 2,324
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	2	10,53%	8,962	17,569	1,396 ± 1,042	11,651	21,610	1,751 ± 1,296
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	5,26%	8,962	8,962	0,472 ± 0,485	31,637	31,637	1,665 ± 1,711
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	15,79%	9,107	340,567	19,329 ± 18,365	0,220	20,882	1,142 ± 1,127
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	465,798	465,798	24,516 ± 25,187	20,961	20,961	1,103 ± 1,133
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	5,26%	44486,491	44486,491	2341,394 ± 2405,554	18,684	18,684	0,983 ± 1,010
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	5,26%	2228,829	2228,829	117,307 ± 120,521	16,516	16,516	0,869 ± 0,893
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	4	21,05%	6,957	32,147	3,870 ± 2,095	2,331	5,073	0,796 ± 0,389
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	10,53%	120,991	289,034	21,580 ± 16,605	4,369	10,351	0,775 ± 0,595
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	3	15,79%	29,658	161,321	17,127 ± 11,028	2,669	6,722	0,721 ± 0,434
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	5,26%	27,828	27,828	1,465 ± 1,505	9,253	9,253	0,487 ± 0,500
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	15,79%	256,734	90194,878	5592,854 ± 4903,672	0,020	6,703	0,376 ± 0,362
<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	все	0,10	3	15,79%	134,434	2016,515	121,822 ± 108,713	0,327	5,646	0,343 ± 0,305
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	27,828	27,828	1,465 ± 1,505	6,400	6,400	0,337 ± 0,346
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	2	10,53%	107,547	430,190	28,302 ± 23,662	1,075	4,947	0,317 ± 0,271
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	3	15,79%	13,660	67,217	6,379 ± 4,142	0,471	2,655	0,271 ± 0,175
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	98,548	98,548	5,187 ± 5,329	3,763	3,763	0,198 ± 0,203
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	32,732	32,732	1,723 ± 1,770	2,848	2,848	0,150 ± 0,154
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	2	10,53%	5,988	6,722	0,669 ± 0,473	1,344	1,377	0,143 ± 0,101
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	5,26%	1344,343	1344,343	70,755 ± 72,694	2,689	2,689	0,142 ± 0,145
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	5,26%	1613,212	1613,212	84,906 ± 87,233	2,420	2,420	0,127 ± 0,131
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	5,26%	2688,687	2688,687	141,510 ± 145,388	2,151	2,151	0,113 ± 0,116
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	15,79%	26,354	80,661	7,047 ± 4,641	0,215	1,129	0,087 ± 0,063
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	10,53%	54,640	537,737	31,178 ± 29,063	0,158	1,237	0,073 ± 0,067

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	5,26%	81,960	81,960	4,314 ± 4,432	1,188	1,188	0,063 ± 0,064
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	8,959	8,959	0,472 ± 0,484	0,762	0,762	0,040 ± 0,041
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	5,26%	26,887	26,887	1,415 ± 1,454	0,360	0,360	0,019 ± 0,019
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,01	1	5,26%	296,577	296,577	15,609 ± 16,037	0,119	0,119	0,006 ± 0,006
<i>Enophrys diceraus</i>	все	0,01	1	5,26%	239,509	239,509	12,606 ± 12,951	0,096	0,096	0,005 ± 0,005
Все рыбы							250722,396 ± 123796,475			12645,621 ± 6027,086
Все головоногие							288969,688 ± 245240,241			395,836 ± 296,725
Все ракообразные							5592,854 ± 4903,672			0,376 ± 0,362
Весь нектон							545284,938 ± 274758,783			13041,833 ± 6034,385

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 19)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	12	63,16%	5,942	390538,161	20577,194 ± 21116,600	1,723	52954,327	2798,512 ± 2862,794
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	3	15,79%	10252,632	204877,931	20305,392 ± 13985,786	54,175	1352,409	107,625 ± 78,945
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	15	78,95%	8,022	182,214	40,141 ± 11,892	5,946	292,089	69,203 ± 20,419
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	5,26%	4,628	4,628	0,244 ± 0,250	916,418	916,418	48,233 ± 49,554
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	4	21,05%	12,524	25688,850	1426,666 ± 1386,553	0,564	724,946	40,970 ± 39,131
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	5,26%	360703,127	360703,127	18984,375 ± 19504,591	353,188	353,188	18,589 ± 19,098
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	6	31,58%	7,714	33,291	3,908 ± 1,887	22,102	103,994	12,779 ± 5,992
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	6	31,58%	7,922	16,516	3,048 ± 1,164	9,626	49,847	9,089 ± 3,661
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	9	47,37%	12,034	432,092	54,072 ± 25,951	2,016	65,315	8,656 ± 3,965
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	15,79%	50,098	6452,848	448,663 ± 359,630	0,852	74,208	4,913 ± 4,076
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	2	10,53%	16,890	25,335	2,222 ± 1,604	17,312	52,949	3,698 ± 2,962
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	8	42,11%	500,977	22984,188	2688,251 ± 1393,539	1,181	28,062	3,242 ± 1,652
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	5,26%	41508,941	41508,941	2184,681 ± 2244,547	36,765	36,765	1,935 ± 1,988
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	10,53%	44,801	276,666	16,919 ± 15,022	0,627	35,335	1,893 ± 1,909
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	5,26%	48396,362	48396,362	2547,177 ± 2616,976	32,264	32,264	1,698 ± 1,745
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	5,26%	88,257	88,257	4,645 ± 4,772	31,331	31,331	1,649 ± 1,694
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	4	21,05%	5,942	44,129	4,354 ± 2,688	1,075	15,004	1,163 ± 0,826
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	5,26%	146,979	146,979	7,736 ± 7,948	20,975	20,975	1,104 ± 1,134
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	5,26%	3369,410	3369,410	177,337 ± 182,197	19,254	19,254	1,013 ± 1,041
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	672,172	672,172	35,377 ± 36,347	17,611	17,611	0,927 ± 0,952
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	15,79%	2419,818	4508,789	524,197 ± 305,058	2,689	7,214	0,792 ± 0,478
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	15,79%	17,110	48,134	4,377 ± 2,815	1,129	7,421	0,535 ± 0,406
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	10,53%	150,293	1212,453	71,723 ± 65,614	2,204	6,618	0,464 ± 0,371
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	190,137	190,137	10,007 ± 10,281	7,130	7,130	0,375 ± 0,386
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	1	5,26%	2130,190	2130,190	112,115 ± 115,188	6,416	6,416	0,338 ± 0,347
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	26,32%	8,258	41,748	5,681 ± 2,703	0,322	2,129	0,305 ± 0,143
<i>Diaphus theta</i>	все	0,01	1	5,26%	8066,060	8066,060	424,529 ± 436,163	5,646	5,646	0,297 ± 0,305
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	5,26%	64,179	64,179	3,378 ± 3,470	4,300	4,300	0,226 ± 0,233
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	15,79%	25,049	26,887	4,081 ± 2,283	0,134	2,202	0,195 ± 0,137
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	10,53%	5,052	5,067	0,533 ± 0,376	0,733	2,584	0,175 ± 0,143
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	5,26%	4,797	4,797	0,252 ± 0,259	3,166	3,166	0,167 ± 0,171
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	10,53%	6,416	19,201	1,348 ± 1,076	0,513	2,240	0,145 ± 0,123
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	23,142	23,142	1,218 ± 1,251	2,314	2,314	0,122 ± 0,125
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	15,79%	12,524	88,408	5,971 ± 4,796	0,200	1,831	0,119 ± 0,099
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	5,26%	461,969	461,969	24,314 ± 24,980	1,961	1,961	0,103 ± 0,106
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	5,26%	49,548	49,548	2,608 ± 2,679	0,706	0,706	0,037 ± 0,038
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	25,665	25,665	1,351 ± 1,388	0,642	0,642	0,034 ± 0,035
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	5,26%	4,813	4,813	0,253 ± 0,260	0,578	0,578	0,030 ± 0,031
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	5,26%	5,996	5,996	0,316 ± 0,324	0,480	0,480	0,025 ± 0,026

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	5,26%	102,660	102,660	5,403 ± 5,551	0,359	0,359	0,019 ± 0,019
<i>Vlepsias bilobus</i>	все	0,50	4	21,05%	4,744	25,601	2,111 ± 1,406	0,025	0,184	0,017 ± 0,010
Все рыбы							50958,400 ± 25642,968			3114,852 ± 2864,667
Все головоногие							19759,769 ± 19508,921			26,560 ± 19,587
Весь нектон							70718,169 ± 32220,488			3141,412 ± 2864,734

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 49)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	24	48,98%	24,718	5531686,621	164944,094 ± 119081,979	0,037	291124,759	7305,952 ± 6097,208
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	26	53,06%	6,262	84021,461	5116,428 ± 2566,221	4,477	34710,806	1497,939 ± 843,668
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	21	42,86%	5,785	333083,009	11893,046 ± 7447,214	1,620	22981,922	1122,459 ± 600,515
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	29	59,18%	23,460	2016370,549	64051,776 ± 41753,541	0,258	21292,842	715,900 ± 446,291
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	14	28,57%	11,408	101891,859	4901,621 ± 2604,865	0,331	9907,485	385,782 ± 216,710
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	11	22,45%	4800,970	13894223,712	299213,836 ± 286271,408	6,859	12226,917	306,261 ± 253,314
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	7	14,29%	7169,177	21840283,228	546415,252 ± 451841,852	4,779	6562,843	175,651 ± 135,992
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	23	46,94%	5,377	3706,415	165,772 ± 86,544	2,420	1088,952	52,272 ± 26,649
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	15	30,61%	7,714	195,097	15,760 ± 5,088	18,128	627,602	50,060 ± 16,472
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	14	28,57%	8,555	19708,427	629,424 ± 413,902	0,573	898,111	35,437 ± 19,756
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	6	12,25%	122,474	50572,567	1686,847 ± 1123,744	1,102	890,830	30,278 ± 19,962
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	5	10,20%	1602,045	857241,846	26460,992 ± 18856,910	1,549	774,375	27,237 ± 18,468
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	12	24,49%	451,004	591731,812	32907,068 ± 16444,956	0,361	410,639	20,700 ± 10,238
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	6	12,25%	8,747	50,680	2,851 ± 1,389	18,585	426,976	17,584 ± 9,912
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	7	14,29%	8,129	74,321	4,448 ± 2,176	20,982	260,744	13,274 ± 6,744
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	9	18,37%	25,441	4132,412	98,757 ± 85,104	2,340	498,115	11,376 ± 10,256
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	15	30,61%	7,414	956,334	51,236 ± 23,565	0,816	106,691	7,247 ± 3,043
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	11	22,45%	6,262	1001,162	32,371 ± 21,327	0,232	292,429	6,869 ± 6,021
<i>Leptoclonus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	2	4,08%	755097,152	901442,444	33806,931 ± 23996,956	145,252	169,020	6,414 ± 4,548
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	2,04%	21829,712	21829,712	445,504 ± 450,121	233,005	233,005	4,755 ± 4,804
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	6	12,25%	16,953	107,777	6,495 ± 3,046	5,378	54,496	4,633 ± 2,064
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	6	12,25%	9,020	322,613	13,353 ± 7,843	0,536	93,972	3,972 ± 2,264
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	9	18,37%	4,955	344,029	13,988 ± 7,526	0,287	107,088	3,930 ± 2,325
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	8	16,33%	6,295	848,747	36,389 ± 23,089	0,113	77,702	3,081 ± 1,906
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	4	8,16%	11,949	64,347	2,665 ± 1,535	15,435	50,011	2,499 ± 1,328
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	2	4,08%	147590,492	149136,050	6055,644 ± 4281,118	46,605	65,596	2,290 ± 1,643
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	5	10,20%	25,619	750101,553	27982,281 ± 19622,692	0,077	75,087	2,114 ± 1,589
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	7	14,29%	12,721	95,024	6,270 ± 2,805	0,890	34,380	1,749 ± 0,906
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	1654,841	1654,841	33,772 ± 34,122	78,723	78,723	1,607 ± 1,623
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	2	4,08%	636,354	1060,996	34,640 ± 25,275	23,856	47,628	1,459 ± 1,089
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	11	22,45%	32,798	6966,929	338,806 ± 176,852	0,115	29,496	1,396 ± 0,827
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,50	3	6,12%	9,798	33,907	1,208 ± 0,783	0,314	42,892	1,362 ± 1,000
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	4	8,16%	8,022	16,844	0,846 ± 0,442	4,091	34,783	1,264 ± 0,785
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	6	12,25%	13,121	771,766	26,572 ± 17,527	0,472	29,505	1,228 ± 0,702
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	4,08%	16724,301	42228,062	1203,109 ± 929,826	28,152	28,507	1,156 ± 0,817
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	4,08%	24,557	33,268	1,180 ± 0,844	24,785	31,433	1,147 ± 0,817

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	2	4,08%	5,067	46,314	1,049 ± 0,959	7,398	43,535	1,039 ± 0,907
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	4,08%	17,800	1444,993	29,853 ± 29,790	0,534	50,136	1,034 ± 1,034
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	4,08%	10,562	11,949	0,459 ± 0,325	22,583	25,559	0,982 ± 0,696
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	4	8,16%	26,614	237,467	7,403 ± 5,073	5,462	15,055	0,879 ± 0,462
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	2,04%	635,756	635,756	12,975 ± 13,109	37,510	37,510	0,766 ± 0,773
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	18642,006	18642,006	380,449 ± 384,392	37,284	37,284	0,761 ± 0,769
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	1	2,04%	44486,491	44486,491	907,888 ± 917,296	37,072	37,072	0,757 ± 0,764
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	6,12%	9,020	30,530	1,040 ± 0,688	7,210	16,690	0,720 ± 0,434
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	4,08%	1779,771	3344,860	104,584 ± 77,448	14,040	16,724	0,628 ± 0,446
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	3	6,12%	53,401	635,756	21,963 ± 15,213	1,762	17,165	0,558 ± 0,392
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	4,08%	23,460	154,821	3,638 ± 3,219	2,064	20,901	0,469 ± 0,432
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	2	4,08%	68138,815	100146,212	3434,388 ± 2473,313	8,966	12,518	0,438 ± 0,314
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	7	14,29%	6,262	309,199	9,881 ± 6,752	0,294	12,086	0,429 ± 0,277
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	4,08%	101,765	627,303	14,879 ± 13,061	2,035	15,683	0,362 ± 0,325
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	2	4,08%	5,133	12,639	0,363 ± 0,279	2,977	13,082	0,328 ± 0,275
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	4,08%	3849,742	8492,532	251,883 ± 190,753	4,389	11,636	0,327 ± 0,255
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	2,04%	122,118	122,118	2,492 ± 2,518	13,637	13,637	0,278 ± 0,281
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	1	2,04%	8,022	8,022	0,164 ± 0,165	12,435	12,435	0,254 ± 0,256
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	средн.	0,05	2	4,08%	4548,303	9023,731	276,980 ± 206,613	4,548	7,124	0,238 ± 0,173
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	6	12,25%	6,017	16,012	1,126 ± 0,482	0,433	4,467	0,166 ± 0,098
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	2,04%	8,747	8,747	0,179 ± 0,180	7,085	7,085	0,145 ± 0,146
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	4,08%	30100,946	37560,102	1380,838 ± 982,353	3,169	3,756	0,141 ± 0,100
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	8,16%	5,010	35,846	2,101 ± 1,145	1,102	2,258	0,130 ± 0,066
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	2,04%	76,399	76,399	1,559 ± 1,575	5,959	5,959	0,122 ± 0,123
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	8,16%	12,633	66,536	2,930 ± 1,655	0,369	2,262	0,102 ± 0,058
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	3	6,12%	50,883	366,715	14,842 ± 9,819	0,254	2,167	0,093 ± 0,062
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	6,12%	25,049	25,721	1,560 ± 0,891	1,286	1,848	0,091 ± 0,053
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	5	10,20%	7,714	33,398	1,508 ± 0,795	0,417	1,670	0,081 ± 0,041
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	2,04%	10642,737	10642,737	217,199 ± 219,450	3,801	3,801	0,078 ± 0,078
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	2	4,08%	11,408	27,060	0,785 ± 0,601	1,164	2,453	0,074 ± 0,056
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,04%	10,249	10,249	0,209 ± 0,211	3,280	3,280	0,067 ± 0,068
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	2,04%	1186,514	1186,514	24,215 ± 24,466	2,851	2,851	0,058 ± 0,059
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	135,628	135,628	2,768 ± 2,797	2,170	2,170	0,044 ± 0,045
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	3	6,12%	11,571	88,671	2,291 ± 1,850	0,185	1,659	0,043 ± 0,035
<i>Sclerocrangon communis</i>	все	0,30	3	6,12%	64,046	774,103	25,990 ± 18,159	0,237	1,058	0,033 ± 0,023
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	2	4,08%	30,408	78,583	2,224 ± 1,725	0,182	1,100	0,026 ± 0,023
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	2,04%	50,883	50,883	1,038 ± 1,049	1,196	1,196	0,024 ± 0,025
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	2,04%	38,705	38,705	0,790 ± 0,798	1,006	1,006	0,021 ± 0,021



<i>Careproctus rosseofuscus</i>	средн.	0,10	1	2,04%	98,229	98,229	2,005 ± 2,025	0,884	0,884	0,018 ± 0,018	
<i>Triglops szepticus</i>	все	0,20	1	2,04%	49,115	49,115	1,002 ± 1,013	0,884	0,884	0,018 ± 0,018	
<i>Aspidophoroides bartoni</i>	все	0,10	2	4,08%	146,968	152,648	6,115 ± 4,324	0,356	0,441	0,016 ± 0,012	
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	2,04%	489,895	489,895	9,998 ± 10,101	0,490	0,490	0,010 ± 0,010	
<i>Arteidiellus sp.</i>	все	0,10	1	2,04%	50,883	50,883	1,038 ± 1,049	0,458	0,458	0,009 ± 0,009	
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	2,04%	14,936	14,936	0,305 ± 0,308	0,418	0,418	0,009 ± 0,009	
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	2,04%	48,989	48,989	1,000 ± 1,010	0,367	0,367	0,007 ± 0,008	
<i>Crangonidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	2,04%	142,404	142,404	2,906 ± 2,936	0,303	0,303	0,006 ± 0,006	
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	15,204	15,204	0,310 ± 0,313	0,281	0,281	0,006 ± 0,006	
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	2,04%	78,724	78,724	1,607 ± 1,623	0,218	0,218	0,004 ± 0,004	
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	11,949	11,949	0,244 ± 0,246	0,203	0,203	0,004 ± 0,004	
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	1	2,04%	38,010	38,010	0,776 ± 0,784	0,190	0,190	0,004 ± 0,004	
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,04%	48,989	48,989	1,000 ± 1,010	0,147	0,147	0,003 ± 0,003	
<i>Hippoglossoides robustus</i>	средн.	0,20	1	2,04%	26,701	26,701	0,545 ± 0,551	0,139	0,139	0,003 ± 0,003	
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,04%	5,248	5,248	0,107 ± 0,108	0,068	0,068	0,001 ± 0,001	
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	2,04%	12,633	12,633	0,258 ± 0,260	0,015	0,015	< 0,001	
Все рыбы						1177884,786 ± 550434,708			11800,293 ± 6211,228		
Все головоногие						29539,937 ± 18911,547			37,369 ± 19,210		
Все ракообразные						28352,207 ± 19623,498			3,575 ± 1,791		
Весь нектон						1235776,930 ± 551108,969			11841,237 ± 6211,258		

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 56)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	4	7,14%	68099,424	7584694,350	271659,354 ± 184715,123	197,789	36406,580	1363,956 ± 919,396
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	10	17,86%	26481,450	40668218,740	1550550,444 ± 806783,483	6,231	11002,820	576,291 ± 267,819
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	крупн.	0,30	22	39,29%	8,220	4905,764	258,112 ± 104,661	9,247	7604,454	357,751 ± 154,125
<i>Trichodon trichodon</i>	все	0,50	32	57,14%	4,628	55720,218	2318,144 ± 1276,638	0,174	3301,939	142,650 ± 75,561
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	20	35,71%	405,372	1398475,312	31471,278 ± 25272,685	0,806	3690,213	90,804 ± 66,813
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	33	58,93%	5,785	3173,156	100,534 ± 57,385	2,915	1328,602	66,092 ± 24,865
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	25	44,64%	8,445	379,806	20,377 ± 7,348	19,886	983,697	50,500 ± 18,719
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	15	26,79%	22,370	75393,754	4019,549 ± 2091,907	0,447	803,247	46,466 ± 22,688
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	5	8,93%	258,480	1615558,864	48573,276 ± 33999,399	0,052	846,245	31,235 ± 20,866
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	13	23,21%	9,171	1244,779	88,229 ± 31,185	2,659	323,206	27,498 ± 9,580
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	3,57%	5,621	15,522	0,378 ± 0,296	505,891	993,392	26,773 ± 19,939
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	13	23,21%	6,834	178,954	9,905 ± 3,922	16,376	255,769	21,451 ± 7,682
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	3	5,36%	86636,379	3461911,852	70150,810 ± 62618,037	51,982	928,946	20,909 ± 17,029
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	6	10,71%	2146,606	299413,642	11544,307 ± 7225,823	9,660	270,756	14,349 ± 7,694
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	15	26,79%	9,018	2402,277	88,113 ± 45,955	1,088	301,148	14,209 ± 6,813
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	11	19,64%	7,411	36,397	2,880 ± 0,970	4,478	269,338	14,170 ± 6,234
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	средн.	0,40	12	21,43%	6,531	1988,005	59,663 ± 38,094	0,506	461,367	11,956 ± 8,534
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	5,36%	98,636	35042,805	747,344 ± 640,700	1,381	512,345	10,858 ± 9,356
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,79%	4,628	4,628	0,083 ± 0,083	509,115	509,115	9,091 ± 9,174
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	5	8,93%	72,988	32781,896	1238,923 ± 791,548	0,949	265,541	8,153 ± 5,534
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	7	12,50%	5,785	1641,042	60,826 ± 39,760	0,513	219,900	6,993 ± 4,622
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	4	7,14%	19,472	7044,546	133,724 ± 126,985	2,921	338,477	6,428 ± 6,099
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	16	28,57%	9,616	815,853	67,743 ± 22,969	1,013	63,217	6,223 ± 1,950
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	16	28,57%	7,627	1435,692	86,202 ± 36,024	0,248	94,288	5,979 ± 2,494
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	2	3,57%	22926,453	75643,235	1760,173 ± 1417,018	51,814	273,997	5,818 ± 5,008
<i>Gonatus onyx</i>	мелк.	0,01	2	3,57%	64652,597	75643,235	2505,283 ± 1776,837	152,127	154,983	5,484 ± 3,877
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	5	8,93%	19,472	1008,576	33,874 ± 21,933	2,434	155,783	4,713 ± 3,242
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	1	1,79%	200904,483	200904,483	3587,580 ± 3620,047	200,904	200,904	3,588 ± 3,620
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	5	8,93%	9,616	66,873	2,485 ± 1,373	3,395	65,540	3,434 ± 1,711
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	2	3,57%	5758,407	48535,849	969,540 ± 878,814	11,417	175,996	3,347 ± 3,174
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	2	3,57%	6,106	1163,215	20,881 ± 20,958	0,794	161,687	2,901 ± 2,913
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	8	14,29%	7,543	35,791	2,048 ± 0,836	5,356	40,444	2,560 ± 1,003
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,79%	27,968	27,968	0,499 ± 0,504	114,671	114,671	2,048 ± 2,066
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	11	19,64%	4,634	601,858	20,891 ± 11,954	1,159	34,136	1,963 ± 0,838
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	3	5,36%	703,985	14097,478	299,066 ± 255,850	4,928	75,083	1,604 ± 1,362
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	8	14,29%	10,251	583,203	17,697 ± 10,862	0,461	69,538	1,389 ± 1,252
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,79%	3971,221	3971,221	70,915 ± 71,556	74,058	74,058	1,322 ± 1,334
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	2	3,57%	9,616	21,984	0,564 ± 0,429	24,041	46,606	1,262 ± 0,938

<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	8	14,29%	9,018	290,699	10,899 ± 6,375	1,058	34,424	1,251 ± 0,715
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	5,36%	10,733	53,499	1,392 ± 1,005	4,079	53,231	1,161 ± 0,968
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	1,79%	10231,793	10231,793	182,711 ± 184,364	59,929	59,929	1,070 ± 1,080
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	2	3,57%	126,679	5795,836	105,759 ± 104,417	3,040	56,080	1,056 ± 1,011
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	6	10,71%	7,789	159,610	5,816 ± 3,246	0,521	24,473	1,046 ± 0,590
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	4	7,14%	20,269	10452,384	223,514 ± 190,814	0,006	48,757	0,962 ± 0,881
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	3,57%	5320,326	128219,499	2384,640 ± 2310,601	6,207	47,136	0,953 ± 0,855
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,79%	31035,233	31035,233	554,201 ± 559,216	47,883	47,883	0,855 ± 0,863
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	6	10,71%	5,621	109,191	3,386 ± 2,080	0,601	31,065	0,795 ± 0,575
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	7,14%	10,733	106,997	2,659 ± 1,966	4,186	14,311	0,779 ± 0,410
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	7,14%	134,475	2894,160	68,086 ± 53,058	1,076	30,662	0,761 ± 0,572
<i>Lumpenus sagitta</i>	мелк.	0,01	1	1,79%	36980,595	36980,595	660,368 ± 666,344	36,981	36,981	0,660 ± 0,666
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	4	7,14%	25,037	1012,757	21,462 ± 18,355	0,714	30,758	0,643 ± 0,557
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	1,79%	25,183	25,183	0,450 ± 0,454	34,312	34,312	0,613 ± 0,618
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,79%	85,864	85,864	1,533 ± 1,547	28,657	28,657	0,512 ± 0,516
<i>Occella dodecaedron</i>	все	0,10	1	1,79%	1448,959	1448,959	25,874 ± 26,108	28,121	28,121	0,502 ± 0,507
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	3	5,36%	19,006	103,151	3,322 ± 2,187	2,803	11,596	0,394 ± 0,252
<i>Myzopsetta proboscidea</i>	крупн.	0,50	2	3,57%	18,538	21,466	0,714 ± 0,506	6,952	7,728	0,262 ± 0,186
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	1,79%	507,715	507,715	9,066 ± 9,148	12,016	12,016	0,215 ± 0,217
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	3	5,36%	22,926	57,019	2,094 ± 1,276	0,665	9,148	0,206 ± 0,167
<i>Triglops scepticus</i>	все	0,20	2	3,57%	187,828	802,478	17,684 ± 14,790	0,590	10,934	0,206 ± 0,197
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	2	3,57%	391,103	423,096	14,539 ± 10,287	4,302	6,770	0,198 ± 0,143
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	1,79%	80,248	80,248	1,433 ± 1,446	10,432	10,432	0,186 ± 0,188
<i>Crangon dalli</i>	все	0,30	1	1,79%	2504,374	2504,374	44,721 ± 45,126	10,017	10,017	0,179 ± 0,181
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,79%	26,833	26,833	0,479 ± 0,483	9,526	9,526	0,170 ± 0,172
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	1	1,79%	25,024	25,024	0,447 ± 0,451	9,509	9,509	0,170 ± 0,171
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,79%	8956,961	8956,961	159,946 ± 161,393	8,957	8,957	0,160 ± 0,161
<i>Oncorhynchus sp.</i>	крупн.	0,30	1	1,79%	8,450	8,450	0,151 ± 0,152	8,957	8,957	0,160 ± 0,161
<i>Lepidopsetta polyxystra</i>	крупн.	0,50	2	3,57%	21,466	60,806	1,469 ± 1,155	1,503	6,152	0,137 ± 0,114
<i>Gymnacanthus pistilliger</i>	все	0,50	1	1,79%	321,991	321,991	5,750 ± 5,802	7,288	7,288	0,130 ± 0,131
<i>Hippoglossoides classodon</i>	мелк.	0,01	1	1,79%	20394,581	20394,581	364,189 ± 367,485	6,207	6,207	0,111 ± 0,112
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	1	1,79%	37,536	37,536	0,670 ± 0,676	5,968	5,968	0,107 ± 0,108
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	1,79%	62,087	62,087	1,109 ± 1,119	5,898	5,898	0,105 ± 0,106
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	2	3,57%	4,885	5,067	0,178 ± 0,126	1,758	3,293	0,090 ± 0,067
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	2	3,57%	10,992	134,477	2,598 ± 2,428	0,649	4,370	0,090 ± 0,079
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	3	5,36%	5,785	11,394	0,509 ± 0,303	0,868	2,150	0,084 ± 0,051
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	1	1,79%	143,107	143,107	2,555 ± 2,579	4,347	4,347	0,078 ± 0,078
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	2	3,57%	24,041	27,480	0,920 ± 0,652	0,721	2,611	0,059 ± 0,049
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	1,79%	391,103	391,103	6,984 ± 7,047	2,738	2,738	0,049 ± 0,049
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	1,79%	53,665	53,665	0,958 ± 0,967	2,039	2,039	0,036 ± 0,037
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	5,36%	7,714	16,742	0,663 ± 0,397	0,239	0,748	0,027 ± 0,017
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	1	1,79%	26,833	26,833	0,479 ± 0,483	1,342	1,342	0,024 ± 0,024

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Pallasina barbata</i>	все	0,10	2	3,57%	66,873	107,330	3,111±2,260	0,602	0,698	0,023±0,016
<i>Artediellus sp.</i>	все	0,10	1	1,79%	200,619	200,619	3,582±3,615	1,204	1,204	0,021±0,022
<i>Triglops pingelii</i>	все	0,20	1	1,79%	26,833	26,833	0,479±0,483	0,939	0,939	0,017±0,017
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	2	3,57%	12,417	21,466	0,605±0,443	0,335	0,451	0,014±0,010
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	1,79%	33,437	33,437	0,597±0,602	0,736	0,736	0,013±0,013
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	средн.	0,20	1	1,79%	69,921	69,921	1,249±1,260	0,699	0,699	0,012±0,013
<i>Cyclopteropsis bergi</i>	все	0,20	1	1,79%	19,472	19,472	0,348±0,351	0,409	0,409	0,007±0,007
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	2	3,57%	26,833	44,336	1,271±0,926	0,080	0,151	0,004±0,003
<i>Crangon communis</i>	все	0,30	1	1,79%	67,562	67,562	1,206±1,217	0,220	0,220	0,004±0,004
<i>Atheresthes evermanni</i>	средн.	0,20	1	1,79%	25,336	25,336	0,452±0,457	0,152	0,152	0,003±0,003
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,79%	12,557	12,557	0,224±0,226	0,088	0,088	0,002±0,002
<i>Triglops jordani</i>	все	0,20	1	1,79%	22,926	22,926	0,409±0,413	0,032	0,032	0,001±0,001
Все рыбы							1997431,562±831148,428			2952,570±976,796
Все головоногие							9750,601±3457,757			35,876±12,773
Все ракообразные							269,441±196,081			1,145±0,900
Весь нектон							2007451,603±831155,643			2989,591±976,880

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 153)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	102	66,67%	5,884	61764,316	2249,542 ± 484,478	0,071	8831,744	338,916 ± 69,270
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	108	70,59%	5,361	19652,509	1219,797 ± 199,504	0,374	2448,214	171,112 ± 28,171
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	49	32,03%	35,683	955312,971	25395,868 ± 8354,798	0,153	7094,634	132,044 ± 52,391
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	47	30,72%	8,261	879,174	50,648 ± 11,315	7,560	1118,935	64,403 ± 14,224
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	72	47,06%	7,149	417,676	24,189 ± 4,188	8,406	842,064	60,097 ± 10,472
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	36	23,53%	47,069	95077,526	3671,113 ± 1065,981	0,679	1916,726	53,964 ± 17,371
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	45	29,41%	22,352	9971,204	677,325 ± 151,562	1,118	534,576	27,046 ± 6,263
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	50	32,68%	11,821	28529,708	502,097 ± 218,080	0,367	1263,696	24,947 ± 9,986
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	18	11,77%	7,000	938,523	7,641 ± 6,167	2,911	460,333	5,795 ± 3,266
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	46	30,07%	32,938	106306,168	1469,783 ± 724,682	0,110	247,402	3,708 ± 1,720
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	38	24,84%	6,845	141,486	7,212 ± 1,439	3,354	47,822	3,476 ± 0,627
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	28	18,30%	24,824	28075,486	635,407 ± 257,962	0,037	123,549	3,027 ± 1,211
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	0,65%	4,393	4,393	0,029 ± 0,029	430,557	430,557	2,814 ± 2,823
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	13	8,50%	5,901	197,705	2,213 ± 1,326	3,117	218,024	2,262 ± 1,452
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	9	5,88%	9,123	691,688	9,495 ± 5,038	1,140	127,386	1,722 ± 0,926
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	10	6,54%	7,451	11,441	0,542 ± 0,168	4,476	58,365	1,555 ± 0,583
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	9	5,88%	24,212	1550,914	20,176 ± 12,185	0,479	145,964	1,137 ± 0,964
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	17	11,11%	22,740	755,360	25,271 ± 8,924	0,679	41,239	1,013 ± 0,382
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	5	3,27%	68,967	46598,035	315,433 ± 305,559	0,207	69,976	0,490 ± 0,459
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	3,27%	41,712	1026,083	8,644 ± 6,808	1,359	36,060	0,474 ± 0,279
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	23	15,03%	5,250	28,265	1,865 ± 0,419	0,481	8,837	0,469 ± 0,115
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	739,220	739,220	4,832 ± 4,847	70,842	70,842	0,463 ± 0,465
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	0,65%	7036,001	7036,001	45,987 ± 46,138	70,360	70,360	0,460 ± 0,461
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,65%	7923,907	7923,907	51,790 ± 51,960	46,223	46,223	0,302 ± 0,303
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	3	1,96%	7,845	12,233	0,183 ± 0,108	4,315	23,977	0,236 ± 0,167
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	3,27%	21,784	259,726	3,603 ± 2,133	2,044	12,197	0,188 ± 0,101
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	1,31%	42,603	146,583	1,237 ± 0,999	1,406	19,701	0,138 ± 0,129
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	6	3,92%	4,514	5,320	0,190 ± 0,077	0,266	9,112	0,124 ± 0,069
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,65%	2263,973	2263,973	14,797 ± 14,846	15,065	15,065	0,098 ± 0,099
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	6	3,92%	12,945	333,876	2,827 ± 2,205	0,327	9,950	0,079 ± 0,065
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	9	5,88%	7,523	55,425	1,969 ± 0,731	0,188	2,894	0,076 ± 0,031
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	1,96%	6,355	17,782	0,256 ± 0,157	1,004	6,046	0,075 ± 0,050
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	1,96%	48,720	1364,374	9,581 ± 8,955	0,423	10,096	0,072 ± 0,066
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	15	9,80%	4,707	12,958	0,745 ± 0,193	0,061	1,204	0,053 ± 0,016
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	0,65%	33,388	33,388	0,218 ± 0,219	8,013	8,013	0,052 ± 0,053
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	3	1,96%	15,581	57,825	0,608 ± 0,411	0,547	3,545	0,047 ± 0,031
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	88708,157	88708,157	579,792 ± 581,696	6,336	6,336	0,041 ± 0,042
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	0,65%	596,444	596,444	3,898 ± 3,911	4,175	4,175	0,027 ± 0,027
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	2	1,31%	9,175	9,951	0,125 ± 0,088	1,632	2,202	0,025 ± 0,018

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	0,65%	34,981	34,981	0,229 ± 0,229	3,778	3,778	0,025 ± 0,025
<i>Salvelinus malma</i>	крупн.	0,30	1	0,65%	7,322	7,322	0,048 ± 0,048	3,588	3,588	0,023 ± 0,024
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	1,31%	235,345	2843,755	20,125 ± 18,701	0,235	2,212	0,016 ± 0,015
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	1,96%	21,784	36,699	0,613 ± 0,361	0,458	1,321	0,016 ± 0,010
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	72,194	72,194	0,472 ± 0,473	1,733	1,733	0,011 ± 0,011
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	1	0,65%	200,326	200,326	1,309 ± 1,314	1,669	1,669	0,011 ± 0,011
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	0,65%	10,337	10,337	0,068 ± 0,068	1,582	1,582	0,010 ± 0,010
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	1	0,65%	10,522	10,522	0,069 ± 0,069	1,431	1,431	0,009 ± 0,009
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	4	2,61%	34,921	144,480	1,712 ± 1,042	0,175	0,578	0,009 ± 0,005
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	7	4,58%	33,388	159,222	3,004 ± 1,392	0,060	0,279	0,008 ± 0,003
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	2	1,31%	80,542	147,562	1,491 ± 1,099	0,403	0,566	0,006 ± 0,005
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,65%	18,350	18,350	0,120 ± 0,120	0,624	0,624	0,004 ± 0,004
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	1	0,65%	4,289	4,289	0,028 ± 0,028	0,343	0,343	0,002 ± 0,002
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,65%	23,754	23,754	0,155 ± 0,156	0,285	0,285	0,002 ± 0,002
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	254,186	254,186	1,661 ± 1,667	0,254	0,254	0,002 ± 0,002
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,65%	25,419	25,419	0,166 ± 0,167	0,254	0,254	0,002 ± 0,002
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,65%	235,345	235,345	1,538 ± 1,543	0,235	0,235	0,002 ± 0,002
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	0,65%	36,120	36,120	0,236 ± 0,237	0,108	0,108	0,001 ± 0,001
<i>Eumicrotremus derjugini</i>	все	0,20	1	0,65%	11,884	11,884	0,078 ± 0,078	0,095	0,095	0,001 ± 0,001
Все рыбы							32528,083 ± 8434,986			818,330 ± 93,678
Все головоногие							4521,966 ± 1079,117			84,859 ± 18,505
Весь нектон							37050,049 ± 8503,733			903,189 ± 95,488

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 72)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	20	27,78%	8,161	751223,763	16459,077 ± 10998,277	0,564	174210,280	3785,949 ± 2547,469
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	10	13,89%	119,752	2848036,759	48753,819 ± 40024,825	0,539	63305,388	927,323 ± 885,434
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	15	20,83%	6,416	68308,715	1925,137 ± 1193,153	2,961	17599,911	499,252 ± 304,661
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	12	16,67%	52,275	1142444,425	16558,828 ± 15973,950	0,444	15081,108	216,075 ± 210,872
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	7	9,72%	14,311	66521,909	1311,226 ± 980,367	0,716	8611,663	140,454 ± 121,333
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	30	41,67%	59,876	221419,995	8276,770 ± 3565,412	1,461	2254,450	104,697 ± 41,039
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	11	15,28%	21,176	389490,066	13556,479 ± 7169,711	0,254	2527,998	103,475 ± 51,237
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	21	29,17%	7,307	209,101	15,654 ± 4,613	19,061	791,100	55,744 ± 16,981
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	4	5,56%	16092,155	9844953,467	141715,905 ± 137674,893	4,235	2996,290	42,141 ± 41,901
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	1447350,840	1447350,840	20102,095 ± 20243,162	2996,290	2996,290	41,615 ± 41,907
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	3	4,17%	5,010	11,614	0,322 ± 0,197	701,367	1161,402	40,381 ± 23,630
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	22	30,56%	8,747	308,573	30,093 ± 8,173	4,705	452,368	39,525 ± 10,901
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	13	18,06%	5,294	7843,496	204,136 ± 114,567	0,939	886,344	21,393 ± 13,230
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	13	18,06%	10,588	6665,174	196,028 ± 110,978	0,744	266,453	9,584 ± 5,032
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	5	6,94%	11677,168	833929,125	15604,697 ± 11924,975	11,677	458,227	8,975 ± 6,641
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	4	5,56%	1057,466	101623,183	2649,660 ± 1654,767	0,906	356,518	8,975 ± 5,811
<i>Pleuronectidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,78%	29067,156	3852373,096	53908,892 ± 53876,463	5,100	513,650	7,205 ± 7,183
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	18	25,00%	6,416	808,419	30,822 ± 14,789	0,826	230,849	6,454 ± 3,612
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	9	12,50%	84,705	13724,944	386,865 ± 219,533	1,440	206,188	5,271 ± 3,210
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	9	12,50%	114,778	63031,058	2506,932 ± 1137,857	0,153	80,196	3,902 ± 1,692
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	9	12,50%	10,045	661,743	24,348 ± 12,227	0,323	91,457	2,396 ± 1,444
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	469211,943	469211,943	6516,833 ± 6562,564	168,884	168,884	2,346 ± 2,362
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	2,78%	289,088	2036,807	32,304 ± 28,717	8,053	138,503	2,036 ± 1,939
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	8	11,11%	9,117	103,438	3,424 ± 1,670	4,546	39,920	1,964 ± 0,862
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	2	2,78%	10,882	17,147	0,389 ± 0,282	52,233	77,935	1,808 ± 1,304
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	2,78%	9,254	10,045	0,268 ± 0,190	4,720	45,204	0,693 ± 0,635
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	6,94%	37,534	6731,625	124,216 ± 95,969	0,263	28,909	0,525 ± 0,410
<i>Myoxocephalus</i>										
<i>polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,39%	11,339	11,339	0,157 ± 0,159	35,152	35,152	0,488 ± 0,492
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	4	5,56%	7,392	22,357	0,890 ± 0,467	0,148	15,650	0,416 ± 0,263
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	16105,384	16105,384	223,686 ± 225,256	28,668	28,668	0,398 ± 0,401
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	2,78%	336,039	3199,314	49,102 ± 44,927	2,218	25,374	0,383 ± 0,356
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	6	8,33%	18,506	9143,913	135,964 ± 127,879	0,074	24,163	0,367 ± 0,338
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	4,17%	11,111	3316,587	60,393 ± 48,339	0,033	24,874	0,347 ± 0,348
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	4	5,56%	59,512	3435,512	54,087 ± 48,129	0,309	18,142	0,345 ± 0,260
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	4	5,56%	79,662	5082,295	95,220 ± 73,383	0,319	16,941	0,331 ± 0,248
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	2,78%	6,529	87,074	1,300 ± 1,220	0,326	18,010	0,255 ± 0,252
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	12	16,67%	7,523	131,033	5,207 ± 2,154	0,090	5,644	0,239 ± 0,098

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	3	4,17%	261,163	6003,438	99,186 ± 84,706	0,457	15,309	0,237 ± 0,215
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	4	5,56%	16,105	152,985	3,856 ± 2,386	0,290	7,522	0,230 ± 0,136
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	6	8,33%	23,132	725,616	14,248 ± 10,279	0,185	9,215	0,197 ± 0,132
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	4	5,56%	7,059	60,477	1,161 ± 0,861	0,141	9,878	0,169 ± 0,139
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	2,78%	13,889	283,485	4,130 ± 3,967	0,556	11,396	0,166 ± 0,159
<i>Hippoglossoides robustus</i>	крупн.	0,50	2	2,78%	66,193	72,221	1,922 ± 1,361	2,868	6,333	0,128 ± 0,097
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	35,930	35,930	0,499 ± 0,503	8,982	8,982	0,125 ± 0,126
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	5	6,94%	25,721	90,715	2,924 ± 1,496	0,342	3,356	0,103 ± 0,056
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	35,093	35,093	0,487 ± 0,491	6,668	6,668	0,093 ± 0,093
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	172,166	172,166	2,391 ± 2,408	6,504	6,504	0,090 ± 0,091
<i>Podothecus veterinus</i>	все	0,30	2	2,78%	89,610	89,824	2,492 ± 1,762	2,464	3,833	0,087 ± 0,063
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	2	2,78%	7,966	17,546	0,354 ± 0,268	1,992	4,211	0,086 ± 0,065
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	2	2,78%	7,691	10,445	0,252 ± 0,180	0,138	5,745	0,082 ± 0,080
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	6,94%	32,211	226,600	7,670 ± 4,419	0,086	3,483	0,071 ± 0,050
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	159,635	159,635	2,217 ± 2,233	4,702	4,702	0,065 ± 0,066
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	4	5,56%	75,067	823,084	16,794 ± 11,899	0,359	3,292	0,064 ± 0,047
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	1,39%	18,557	18,557	0,258 ± 0,260	3,804	3,804	0,053 ± 0,053
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	1	1,39%	330,386	330,386	4,589 ± 4,621	3,634	3,634	0,050 ± 0,051
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	1,39%	12,589	12,589	0,175 ± 0,176	3,525	3,525	0,049 ± 0,049
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	2,78%	8,385	13,121	0,299 ± 0,216	1,509	2,001	0,049 ± 0,035
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	2	2,78%	23,074	47,069	0,974 ± 0,729	0,508	2,283	0,039 ± 0,033
<i>Pandalus sp.</i>	все	0,25	1	1,39%	333,937	333,937	4,638 ± 4,671	2,560	2,560	0,036 ± 0,036
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	92,296	92,296	1,282 ± 1,291	2,538	2,538	0,035 ± 0,035
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	67,083	67,083	0,932 ± 0,938	2,381	2,381	0,033 ± 0,033
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	2	2,78%	92,296	241,090	4,630 ± 3,594	0,508	1,768	0,032 ± 0,026
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	3	4,17%	50,995	683,654	10,963 ± 9,597	0,153	1,481	0,028 ± 0,021
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	72,562	72,562	1,008 ± 1,015	1,959	1,959	0,027 ± 0,027
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,39%	249,168	249,168	3,461 ± 3,485	1,827	1,827	0,025 ± 0,026
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	6	8,33%	4,235	16,411	0,786 ± 0,355	0,042	0,534	0,024 ± 0,011
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,39%	11,636	11,636	0,162 ± 0,163	1,606	1,606	0,022 ± 0,022
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,78%	820,547	3418,271	58,872 ± 49,010	0,342	1,231	0,022 ± 0,018
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	5,56%	21,176	206,492	4,939 ± 3,178	0,085	1,032	0,020 ± 0,015
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	1	1,39%	145,123	145,123	2,016 ± 2,030	1,379	1,379	0,019 ± 0,019
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	1	1,39%	43,866	43,866	0,609 ± 0,614	1,316	1,316	0,018 ± 0,018
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	1	1,39%	72,562	72,562	1,008 ± 1,015	1,016	1,016	0,014 ± 0,014
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	1	1,39%	165,253	165,253	2,295 ± 2,311	0,909	0,909	0,013 ± 0,013
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	1,39%	1094,063	1094,063	15,195 ± 15,302	0,821	0,821	0,011 ± 0,011
<i>Hippoglossoides classodon</i>	средн.	0,20	1	1,39%	81,180	81,180	1,128 ± 1,135	0,731	0,731	0,010 ± 0,010



<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	1,39%	166,664	166,664	2,315 ± 2,331	0,556	0,556	0,008 ± 0,008
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,39%	9,442	9,442	0,131 ± 0,132	0,491	0,491	0,007 ± 0,007
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	17,274	17,274	0,240 ± 0,242	0,484	0,484	0,007 ± 0,007
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	262,414	262,414	3,645 ± 3,670	0,446	0,446	0,006 ± 0,006
<i>Podothecus acipenserinus</i>	все	0,30	1	1,39%	43,527	43,527	0,605 ± 0,609	0,392	0,392	0,005 ± 0,005
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,39%	80,527	80,527	1,118 ± 1,126	0,387	0,387	0,005 ± 0,005
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	1,39%	60,272	60,272	0,837 ± 0,843	0,344	0,344	0,005 ± 0,005
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	1	1,39%	4,782	4,782	0,066 ± 0,067	0,335	0,335	0,005 ± 0,005
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,01	1	1,39%	555,238	555,238	7,712 ± 7,766	0,278	0,278	0,004 ± 0,004
<i>Todarodes pacificus</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	277,619	277,619	3,856 ± 3,883	0,278	0,278	0,004 ± 0,004
<i>Careproctus ostentum</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	5,951	5,951	0,083 ± 0,083	0,268	0,268	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,39%	12,524	12,524	0,174 ± 0,175	0,213	0,213	0,003 ± 0,003
<i>Sclerocrangon salebrosa</i>	все	0,30	1	1,39%	9,259	9,259	0,129 ± 0,130	0,148	0,148	0,002 ± 0,002
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	2	2,78%	11,414	46,298	0,802 ± 0,665	0,034	0,103	0,002 ± 0,002
<i>Eualus sp.</i>	все	0,25	1	1,39%	26,883	26,883	0,373 ± 0,376	0,027	0,027	< 0,001
Все рыбы							330702,991 ± 155212,820			6035,270 ± 2726,351
Все головоногие							20919,623 ± 20245,818			50,395 ± 42,078
Все ракообразные							201,497 ± 136,790			0,751 ± 0,486
Весь нектон							351824,110 ± 156527,733			6086,416 ± 2726,675

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 11 (траловых станций 46)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	9	19,57%	224,242	13907411,731	328905,370 ± 305485,173	1,570	79018,627	1833,146 ± 1735,146
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	9	19,57%	261,765	977706,970	33661,206 ± 22834,116	7,105	21020,755	733,219 ± 491,409
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	33713747,557	33713747,557	732907,556 ± 741006,248	13972,915	13972,915	303,759 ± 307,116
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	21	45,65%	10,969	74800,990	4181,041 ± 2062,263	1,047	3147,695	196,868 ± 94,749
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	25	54,35%	9,195	2842,651	128,090 ± 65,340	10,758	3232,862	161,566 ± 76,551
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	4	8,70%	777615,405	4082351,808	186949,994 ± 106004,561	568,852	3960,491	151,438 ± 94,128
<i>Engraulis japonicus</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	1759336,795	1759336,795	38246,452 ± 38669,079	3054,641	3054,641	66,405 ± 67,139
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	мелк.	0,01	5	10,87%	6580,507	3693258,690	104999,811 ± 82279,206	0,975	2215,507	55,146 ± 48,818
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	6	13,04%	70,603	291452,610	8819,934 ± 6782,772	0,306	1399,037	43,936 ± 33,057
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	10	21,74%	22,424	28712,078	2831,013 ± 1112,620	0,336	369,977	35,260 ± 14,115
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	8	17,39%	46,920	89957,085	3353,652 ± 2341,457	0,657	927,791	31,030 ± 22,504
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	16	34,78%	6,728	49,092	8,017 ± 2,018	24,519	227,418	30,661 ± 8,101
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	7	15,22%	10,692	70456,255	1651,833 ± 1548,237	0,118	1078,008	25,363 ± 23,691
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	2,17%	5,935	5,935	0,129 ± 0,130	1145,394	1145,394	24,900 ± 25,175
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	6,52%	18,768	17316,777	403,169 ± 380,940	0,103	615,485	13,442 ± 13,527
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	6	13,04%	22,424	5116,812	152,988 ± 113,570	4,634	309,513	12,298 ± 7,424
<i>Pandalus borealis eous</i>	все	0,25	1	2,17%	116855,297	116855,297	2540,333 ± 2568,403	490,802	490,802	10,670 ± 10,787
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	11	23,91%	7,475	1399,119	45,822 ± 31,360	0,112	324,129	7,856 ± 7,116
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	2392,737	2392,737	52,016 ± 52,591	261,963	261,963	5,695 ± 5,758
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	6	13,04%	5,046	5263,356	130,727 ± 116,408	0,028	93,226	3,688 ± 2,606
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	2	4,35%	44,848	5836,634	127,858 ± 128,267	1,076	155,161	3,396 ± 3,410
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	9	19,57%	8,007	701,433	24,355 ± 15,985	0,472	79,333	3,282 ± 1,909
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	3	6,52%	46,920	5304,609	170,751 ± 127,783	0,657	98,295	3,017 ± 2,313
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	13,04%	170,413	5160,359	228,060 ± 129,469	0,767	83,611	3,004 ± 1,928
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	71216,197	71216,197	1548,178 ± 1565,286	118,694	118,694	2,580 ± 2,609
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	5	10,87%	265,987	10593,866	257,496 ± 232,632	2,220	94,698	2,355 ± 2,081
<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	6	13,04%	23,460	30512,324	680,692 ± 670,345	0,116	96,184	2,167 ± 2,113
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	2,17%	464260,797	464260,797	10092,626 ± 10204,150	90,273	90,273	1,962 ± 1,984
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	2	4,35%	12,273	14,201	0,576 ± 0,408	25,704	62,224	1,911 ± 1,468
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	все	0,20	4	8,70%	10,692	2914,873	65,418 ± 64,036	0,192	62,172	1,422 ± 1,366
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	2	4,35%	9,195	61,365	1,534 ± 1,359	25,896	30,803	1,233 ± 0,875
<i>Hemitripterus villosus</i>	все	0,01	1	2,17%	52826,654	52826,654	1148,406 ± 1161,095	52,827	52,827	1,148 ± 1,161
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	2	4,35%	269,440	6996,337	157,952 ± 153,757	0,525	51,845	1,138 ± 1,139
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	4	8,70%	5,884	16,624	0,931 ± 0,486	6,060	22,035	1,071 ± 0,586
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	5	10,87%	67,360	26551,302	738,591 ± 591,599	0,189	25,722	0,955 ± 0,638
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	24891,846	24891,846	541,127 ± 547,107	43,422	43,422	0,944 ± 0,954
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	4	8,70%	6,362	66,654	1,957 ± 1,483	3,054	27,828	0,857 ± 0,623

<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	8	17,39%	23,534	363,334	18,541± 8,860	1,600	11,304	0,834±0,334
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	32598,541	32598,541	708,664± 716,495	38,303	38,303	0,833±0,842
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	4	8,70%	66,497	3477,376	80,843± 76,372	0,678	28,466	0,670±0,625
<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	средн.	0,40	4	8,70%	5,606	3260,566	72,982± 71,638	0,011	29,005	0,661±0,637
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	7	15,22%	134,545	16527,509	427,845± 364,482	0,247	17,667	0,584±0,414
<i>Squalus acanthias</i>	все	0,50	1	2,17%	6,532	6,532	0,142± 0,144	23,385	23,385	0,508±0,514
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	3	6,52%	53,105	1779,122	55,685± 41,913	0,478	10,210	0,433±0,299
<i>Eumicrotremus schmidti</i>	все	0,20	6	13,04%	14,822	676,514	20,138± 15,092	0,032	10,438	0,386±0,245
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	20	43,48%	7,307	119,624	8,338± 2,795	0,132	5,766	0,326±0,130
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	40,748	40,748	0,886± 0,896	14,995	14,995	0,326±0,330
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	4	8,70%	5,485	60,279	2,025± 1,390	0,494	7,562	0,301±0,191
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	22138,273	22138,273	481,267± 486,585	12,545	12,545	0,273±0,276
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	4,35%	42,603	283,042	7,079± 6,271	1,576	10,958	0,272±0,243
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	6	13,04%	8,332	33,840	2,464± 1,050	0,474	3,277	0,223±0,101
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	3	6,52%	23,460	209,084	7,914± 5,383	0,735	6,396	0,182±0,143
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	1	2,17%	96,083	96,083	2,089± 2,112	7,046	7,046	0,153±0,155
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	4	8,70%	146,233	350,716	17,988± 9,541	0,341	3,376	0,149±0,088
<i>Eumicrotremus birulai</i>	все	0,20	4	8,70%	11,212	110,630	4,067± 2,604	0,090	5,117	0,147±0,114
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	4	8,70%	5,606	16,037	1,115± 0,576	0,667	3,561	0,142±0,086
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	99,559	99,559	2,164± 2,188	6,173	6,173	0,134±0,136
<i>Glepias bilobus</i>	все	0,50	15	32,61%	3,879	128,111	6,816± 3,026	0,033	1,025	0,116±0,036
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	2,17%	324,695	324,695	7,059± 7,137	5,284	5,284	0,115±0,116
<i>Clupea pallasii</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	19727,796	19727,796	428,865± 433,604	4,932	4,932	0,107±0,108
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	8,70%	42,603	566,084	17,579± 12,788	0,101	3,356	0,092±0,074
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	2	4,35%	48,991	276,728	7,081± 6,153	0,963	2,767	0,081±0,064
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	4399,218	4399,218	95,635± 96,692	3,722	3,722	0,081±0,082
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	2,17%	11,227	11,227	0,244± 0,247	3,626	3,626	0,079±0,080
<i>Careproctus colletti</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	23,195	23,195	0,504± 0,510	3,301	3,301	0,072±0,073
<i>Hemitripteris villosus</i>	все	0,50	3	6,52%	22,138	1935,656	45,210± 42,561	0,081	2,464	0,063±0,054
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	5	10,87%	4,292	8,103	0,702± 0,314	0,336	0,762	0,054±0,025
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	2,17%	8,103	8,103	0,176± 0,178	1,783	1,783	0,039±0,039
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	309,264	309,264	6,723± 6,797	1,701	1,701	0,037±0,037
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	2,17%	66,497	66,497	1,446± 1,462	1,619	1,619	0,035±0,036
<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	3	6,52%	5,532	14,759	0,609± 0,379	0,083	0,886	0,034±0,023
<i>Cyclopteroopsis bergi</i>	все	0,20	3	6,52%	14,822	38,658	1,564± 0,979	0,311	0,498	0,025±0,014
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	2	4,35%	204,495	1229,212	31,168± 27,290	0,153	0,954	0,024±0,021
<i>Arctoscopus japonicus</i>	все	0,50	1	2,17%	4,277	4,277	0,093± 0,094	0,855	0,855	0,019±0,019
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	2,17%	2758,498	2758,498	59,967± 60,630	0,828	0,828	0,018±0,018
<i>Pandalus hypsinotus</i>	все	0,25	1	2,17%	14,759	14,759	0,321± 0,324	0,517	0,517	0,011±0,011
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	2,17%	7,177	7,177	0,156± 0,158	0,486	0,486	0,011±0,011
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	2	4,35%	201,852	487,445	14,985± 11,505	0,202	0,244	0,010±0,007
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	1	2,17%	33,248	33,248	0,723± 0,731	0,366	0,366	0,008±0,008
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	1	2,17%	31,597	31,597	0,687± 0,694	0,348	0,348	0,008±0,008

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	2,17%	9,664	9,664	0,210 ± 0,212	0,319	0,319	0,007 ± 0,007
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	1	2,17%	29,643	29,643	0,644 ± 0,652	0,296	0,296	0,006 ± 0,007
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	1	2,17%	71,774	71,774	1,560 ± 1,578	0,280	0,280	0,006 ± 0,006
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	2,17%	55,170	55,170	1,199 ± 1,213	0,276	0,276	0,006 ± 0,006
<i>Lumpenus sagitta</i>	средн.	0,05	1	2,17%	46,920	46,920	1,020 ± 1,031	0,211	0,211	0,005 ± 0,005
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	2,17%	48,322	48,322	1,050 ± 1,062	0,184	0,184	0,004 ± 0,004
<i>Podothecus sp.</i>	все	0,30	1	2,17%	101,520	101,520	2,207 ± 2,231	0,051	0,051	0,001 ± 0,001
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	2,17%	24,372	24,372	0,530 ± 0,536	0,024	0,024	0,001 ± 0,001
<i>Congridae gen. sp.</i>	все	0,50	1	2,17%	4,037	4,037	0,088 ± 0,089	0,004	0,004	< 0,001
Все рыбы							1461578,526 ± 814003,229			3738,289 ± 1838,561
Все головоногие							3703,248 ± 1833,742			23,924 ± 8,918
Все ракообразные							3132,942 ± 2601,191			25,285 ± 17,339
Весь нектон							1468414,716 ± 814009,451			3787,498 ± 1838,664

Обилие нектона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 12 (траловых станций 157)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	21	13,38%	20,034	1605486,945	11564,697 ± 10275,270	0,521	53538,356	372,510 ± 342,314
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	95	60,51%	17,255	138359,821	7598,670 ± 1639,632	1,463	5568,942	355,406 ± 75,378
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	93	59,24%	7,307	1538,273	59,006 ± 14,364	5,325	5392,472	193,886 ± 47,977
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	65	41,40%	6,722	27743,018	1263,413 ± 318,904	0,058	3823,420	179,265 ± 44,637
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	50	31,85%	35,710	416275,334	13919,859 ± 3885,463	0,071	4552,536	151,000 ± 43,965
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	87	55,41%	6,678	1967,834	99,307 ± 20,649	4,432	2767,594	128,427 ± 26,059
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	48	30,57%	54,924	126600,975	4672,658 ± 1378,873	0,342	1625,318	59,511 ± 16,002
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	71	45,22%	5,133	7492,133	287,015 ± 74,679	0,200	1171,937	39,190 ± 11,409
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	46	29,30%	19,528	139465,443	5552,258 ± 1440,454	0,110	707,652	28,559 ± 7,793
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	9	5,73%	21,220	29329,691	207,698 ± 187,652	0,790	3005,091	21,135 ± 19,223
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	5	3,19%	4,107	6,565	0,172 ± 0,078	369,610	783,807	18,917 ± 8,676
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	23	14,65%	8,555	9023,640	77,902 ± 57,989	0,720	1570,917	13,242 ± 10,101
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	24	15,29%	28,229	13698,061	228,462 ± 98,534	0,903	323,242	7,514 ± 2,972
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	39	24,84%	20,534	62376,273	1792,175 ± 556,230	0,025	200,320	5,905 ± 1,836
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	6	3,82%	214,458	1482215,066	9902,107 ± 9476,951	0,022	798,537	5,504 ± 5,114
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	12	7,64%	73,997	83055,919	1175,255 ± 635,451	0,296	439,034	5,204 ± 3,094
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	33	21,02%	6,791	560,263	10,102 ± 3,910	2,397	236,644	4,970 ± 1,695
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	37	23,57%	24,675	80392,996	1625,910 ± 723,622	0,123	200,982	4,282 ± 1,807
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	38	24,20%	15,126	2799,870	75,360 ± 23,087	0,552	155,978	4,174 ± 1,313
<i>Oncorhynchus tschawytscha</i>	крупн.	0,30	10	6,37%	7,000	26,887	0,796 ± 0,275	9,884	109,250	4,114 ± 1,400
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	1,27%	1698,327	35383,480	236,190 ± 226,284	9,319	236,320	1,565 ± 1,511
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	10	6,37%	30,251	4980,704	46,058 ± 32,515	0,410	113,210	0,910 ± 0,727
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	3	1,91%	8627,576	51406,417	382,382 ± 332,723	14,839	102,813	0,749 ± 0,663
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	9	5,73%	7,149	37,227	0,867 ± 0,332	5,134	24,999	0,699 ± 0,259
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	21	13,38%	5,008	52,427	2,273 ± 0,598	0,701	16,724	0,643 ± 0,177
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	10	6,37%	20,534	689,312	12,750 ± 5,580	0,616	38,822	0,607 ± 0,294
<i>Moroteuthis robusta</i>	крупн.	0,50	1	0,64%	5,299	5,299	0,034 ± 0,034	73,127	73,127	0,466 ± 0,467
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	6	3,82%	353,772	98354,365	1076,007 ± 741,549	0,248	39,342	0,401 ± 0,287
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	3	1,91%	20,034	27042,519	174,631 ± 172,796	0,040	59,508	0,383 ± 0,380
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	5	3,19%	4,384	20,448	0,284 ± 0,152	0,009	37,693	0,285 ± 0,245
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	7	4,46%	5,133	10,428	0,335 ± 0,129	4,380	8,547	0,270 ± 0,105
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	4	2,55%	16,516	29,899	0,566 ± 0,288	4,238	16,444	0,203 ± 0,119
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	37	23,57%	4,107	43,840	2,383 ± 0,461	0,032	3,566	0,160 ± 0,042
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	7	4,46%	6,096	30,011	0,500 ± 0,229	1,036	8,903	0,125 ± 0,064
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	9	5,73%	47,069	756,989	13,109 ± 6,197	0,471	6,207	0,107 ± 0,049
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	20	12,74%	6,678	87,679	2,200 ± 0,711	0,234	2,703	0,088 ± 0,025
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	все	0,05	3	1,91%	83,883	1680,789	16,337 ± 11,873	0,336	5,843	0,059 ± 0,042
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	0,64%	430,190	430,190	2,740 ± 2,749	8,335	8,335	0,053 ± 0,053
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	0,64%	46002,978	46002,978	293,013 ± 293,950	7,732	7,732	0,049 ± 0,049

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Anotopterus nikparini</i>	все	0,30	1	0,64%	9,773	9,773	0,062 ± 0,062	7,721	7,721	0,049 ± 0,049
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	1,91%	49,548	1638,941	13,027 ± 10,706	0,198	5,470	0,042 ± 0,035
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	1	0,64%	41,612	41,612	0,265 ± 0,266	5,826	5,826	0,037 ± 0,037
<i>Sebastes minor</i>	мелк.	0,01	2	1,27%	6499,069	11048,728	111,769 ± 81,678	2,668	3,157	0,037 ± 0,026
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	10	6,37%	4,384	17,536	0,498 ± 0,172	0,245	1,464	0,035 ± 0,013
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	0,64%	36,120	36,120	0,230 ± 0,231	5,418	5,418	0,035 ± 0,035
<i>Lampetra camtschatica</i>	все	0,10	3	1,91%	21,784	30,842	0,493 ± 0,287	0,555	2,396	0,033 ± 0,021
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	1	0,64%	9,419	9,419	0,060 ± 0,060	4,992	4,992	0,032 ± 0,032
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	3	1,91%	71,019	545,024	4,888 ± 3,633	0,426	3,617	0,031 ± 0,024
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	1,27%	1642,712	6893,119	54,368 ± 45,214	1,643	2,785	0,028 ± 0,021
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,64%	16,329	16,329	0,104 ± 0,104	4,409	4,409	0,028 ± 0,028
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,01	1	0,64%	4264,175	4264,175	27,160 ± 27,247	4,264	4,264	0,027 ± 0,027
<i>Eumicrotremus tartaricus</i>	все	0,20	1	0,64%	338,809	338,809	2,158 ± 2,165	4,107	4,107	0,026 ± 0,026
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	3	1,91%	21,446	23,534	0,434 ± 0,250	0,993	1,577	0,024 ± 0,014
<i>Ommastrephes bartramii</i>	крупн.	0,30	1	0,64%	18,382	18,382	0,117 ± 0,117	2,757	2,757	0,018 ± 0,018
<i>Sergestidae gen. sp.</i>	все	0,25	3	1,91%	182,723	440,315	3,994 ± 3,059	0,133	2,149	0,017 ± 0,014
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	2	1,27%	42,892	156,523	1,270 ± 1,035	0,386	2,035	0,015 ± 0,013
<i>Zaprora silenus</i>	все	0,50	1	0,64%	3,316	3,316	0,021 ± 0,021	2,156	2,156	0,014 ± 0,014
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	3,19%	24,328	394,556	3,588 ± 2,581	0,049	1,534	0,013 ± 0,010
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	2	1,27%	47,069	71,019	0,752 ± 0,543	0,706	1,065	0,011 ± 0,008
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	2	1,27%	61,684	82,594	0,919 ± 0,657	0,370	1,322	0,011 ± 0,009
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,64%	38,658	38,658	0,246 ± 0,247	1,662	1,662	0,011 ± 0,011
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	1,27%	23,534	24,675	0,307 ± 0,217	0,471	0,716	0,008 ± 0,005
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	0,64%	9,801	9,801	0,062 ± 0,063	1,078	1,078	0,007 ± 0,007
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	0,64%	94,703	94,703	0,603 ± 0,605	0,900	0,900	0,006 ± 0,006
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	1	0,64%	285,846	285,846	1,821 ± 1,826	0,858	0,858	0,005 ± 0,005
<i>Pseudopleuronectes schrenki</i>	крупн.	0,50	1	0,64%	6,816	6,816	0,043 ± 0,044	0,852	0,852	0,005 ± 0,005
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,64%	386,580	386,580	2,462 ± 2,470	0,773	0,773	0,005 ± 0,005
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	1	0,64%	114,338	114,338	0,728 ± 0,731	0,686	0,686	0,004 ± 0,004
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	0,64%	17,040	17,040	0,109 ± 0,109	0,562	0,562	0,004 ± 0,004
<i>Scomber japonicus</i>	крупн.	0,30	1	0,64%	9,154	9,154	0,058 ± 0,058	0,558	0,558	0,004 ± 0,004
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,01	1	0,64%	438,395	438,395	2,792 ± 2,801	0,438	0,438	0,003 ± 0,003
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	0,64%	35,683	35,683	0,227 ± 0,228	0,428	0,428	0,003 ± 0,003
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	1,27%	17,689	24,579	0,269 ± 0,193	0,142	0,258	0,003 ± 0,002
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	0,64%	55,145	55,145	0,351 ± 0,352	0,386	0,386	0,002 ± 0,002
<i>Rossia pacifica</i>	средн.	0,05	1	0,64%	71,421	71,421	0,455 ± 0,456	0,357	0,357	0,002 ± 0,002
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	2	1,27%	10,967	17,103	0,179 ± 0,129	0,120	0,132	0,002 ± 0,001
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,01	1	0,64%	224,242	224,242	1,428 ± 1,433	0,224	0,224	0,001 ± 0,001
<i>Theragra chalcogramma</i>	мелк.	0,01	1	0,64%	229,615	229,615	1,463 ± 1,467	0,115	0,115	0,001 ± 0,001

<i>Eleginus gracilis</i>	средн.	0,10	1	0,64%	34,145	34,145	0,217 ± 0,218	0,092	0,092	0,001 ± 0,001
Все рыбы							55603,927 ± 14726,528			1518,337 ± 361,169
Все головоногие							7007,562 ± 1586,531			92,823 ± 19,481
Все ракообразные							3,994 ± 3,059			0,017 ± 0,014
Весь нектон							62615,483 ± 14811,743			1611,177 ± 361,694

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 13 (траловых станций 70)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	27	38,57%	34,510	941716,209	55874,577 ± 22684,659	0,794	10793,461	565,374 ± 228,029
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	22	31,43%	11,696	527696,808	8675,475 ± 7629,912	0,175	17848,677	299,054 ± 257,810
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	45	64,29%	7,128	575,332	54,402 ± 12,779	9,234	2062,163	147,797 ± 36,038
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	25	35,71%	68,031	107887,547	6610,996 ± 2151,855	0,680	992,436	76,940 ± 25,188
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	24	34,29%	5,830	595,003	56,040 ± 16,120	11,015	797,603	75,611 ± 21,334
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	20	28,57%	8,928	6886,843	203,185 ± 109,349	1,607	1218,145	32,561 ± 18,554
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	15	21,43%	44,647	199924,036	9392,118 ± 3730,437	0,089	619,657	27,014 ± 11,164
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	21	30,00%	5,480	4951,551	138,603 ± 75,992	0,685	824,781	22,529 ± 12,538
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	16	22,86%	34,016	6028,915	393,117 ± 140,075	1,018	219,588	17,234 ± 5,876
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	17	24,29%	56,880	194326,706	5025,477 ± 2981,246	0,171	544,115	14,682 ± 8,309
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	1	1,43%	7,403	7,403	0,106 ± 0,107	888,351	888,351	12,691 ± 12,782
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	16	22,86%	100,624	59765,787	3039,485 ± 1299,266	0,241	155,461	10,981 ± 4,284
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	7	10,00%	6,781	2563,296	49,529 ± 37,600	1,548	441,412	8,727 ± 6,504
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	9	12,86%	7,607	40,798	1,725 ± 0,691	12,928	160,907	6,257 ± 2,687
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	13	18,57%	25,890	7751,756	403,400 ± 166,200	0,285	98,902	6,173 ± 2,361
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	16	22,86%	7,845	144,670	7,440 ± 2,857	4,362	72,236	5,677 ± 1,675
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,43%	89726,789	89726,789	1281,811 ± 1291,066	358,907	358,907	5,127 ± 5,164
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	средн.	0,40	3	4,29%	36,882	514,185	8,528 ± 7,429	12,097	179,230	2,950 ± 2,588
<i>Oncorhynchus nerka</i>	крупн.	0,30	6	8,57%	8,390	47,534	1,503 ± 0,769	12,752	79,461	2,622 ± 1,325
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	1,43%	21813,988	21813,988	311,628 ± 313,878	136,337	136,337	1,948 ± 1,962
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	6	8,57%	34,981	8801,899	190,855 ± 132,873	0,140	82,841	1,599 ± 1,227
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	13	18,57%	21,920	814,321	19,605 ± 11,855	0,621	66,441	1,464 ± 0,963
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	6	8,57%	9,042	68,558	2,625 ± 1,266	5,877	27,765	1,364 ± 0,603
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	7	10,00%	5,480	18,357	0,916 ± 0,371	4,750	16,063	0,890 ± 0,350
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	3	4,29%	251,038	907,620	23,931 ± 15,293	2,301	14,462	0,341 ± 0,232
<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	крупн.	0,10	1	1,43%	308,521	308,521	4,407 ± 4,439	17,586	17,586	0,251 ± 0,253
<i>Watasenia scintillans</i>	все	0,01	3	4,29%	259,867	3300,438	75,457 ± 53,301	0,650	7,426	0,179 ± 0,124
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	2,86%	28,708	113,760	2,035 ± 1,682	1,177	9,385	0,151 ± 0,136
<i>Pleurogrammus sp.</i>	крупн.	0,40	2	2,86%	7,794	8,970	0,239 ± 0,170	3,229	5,612	0,126 ± 0,093
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	2	2,86%	37,141	259,102	4,232 ± 3,759	1,616	5,885	0,107 ± 0,087
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,43%	1069,152	1069,152	15,274 ± 15,384	6,971	6,971	0,100 ± 0,100
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	2	2,86%	87,679	740,292	11,828 ± 10,708	0,570	5,182	0,082 ± 0,075
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	4	5,71%	4,264	7,206	0,349 ± 0,175	0,341	2,983	0,078 ± 0,048
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	1,43%	6,144	6,144	0,088 ± 0,088	5,345	5,345	0,076 ± 0,077
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	1,43%	129,087	129,087	1,844 ± 1,857	3,799	3,799	0,054 ± 0,055
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	3	4,29%	8,160	27,504	0,772 ± 0,485	0,413	1,296	0,037 ± 0,023
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	1	1,43%	30,852	30,852	0,441 ± 0,444	2,468	2,468	0,035 ± 0,036
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	средн.	0,40	1	1,43%	9,220	9,220	0,132 ± 0,133	2,397	2,397	0,034 ± 0,034



<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	2	2,86%	7,403	27,566	0,500 ± 0,409	0,511	1,803	0,033 ± 0,027
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,43%	1111,534	1111,534	15,879 ± 15,994	1,853	1,853	0,026 ± 0,027
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	1	1,43%	690,206	690,206	9,860 ± 9,931	1,760	1,760	0,025 ± 0,025
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	2	2,86%	14,691	38,835	0,765 ± 0,595	0,411	1,165	0,023 ± 0,018
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	4	5,71%	4,896	7,343	0,339 ± 0,169	0,191	0,719	0,021 ± 0,012
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	1,43%	37,015	37,015	0,529 ± 0,533	1,296	1,296	0,019 ± 0,019
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	2	2,86%	9,189	14,000	0,331 ± 0,239	0,616	0,643	0,018 ± 0,013
<i>Scopelosaurus harrisi</i>	все	0,10	1	1,43%	25,761	25,761	0,368 ± 0,371	1,237	1,237	0,018 ± 0,018
<i>Salvelinus malma</i>	средн.	0,40	1	1,43%	5,942	5,942	0,085 ± 0,085	1,188	1,188	0,017 ± 0,017
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	1	1,43%	26,730	26,730	0,382 ± 0,385	0,241	0,241	0,003 ± 0,003
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	2,86%	42,642	43,840	1,235 ± 0,874	0,088	0,122	0,003 ± 0,002
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	1	1,43%	219,198	219,198	3,131 ± 3,154	0,132	0,132	0,002 ± 0,002
<i>Tarletonbeania crenularis</i>	все	0,10	1	1,43%	25,987	25,987	0,371 ± 0,374	0,052	0,052	0,001 ± 0,001
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,43%	267,302	267,302	3,819 ± 3,846	0,027	0,027	< 0,001
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	1,43%	?	?	?	?	?	?
Все рыбы							82570,084 ± 24440,158	1237,664 ± 348,074		
Все головоногие							9351,686 ± 2542,533	111,463 ± 26,601		
Весь нектон							91921,770 ± 24572,053	1349,127 ± 349,089		

Обилие nekтона в верхней эпипелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 14 (траловых станций 31)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Engraulis japonicus</i>	крупн.	0,10	10	32,26%	22,961	532349,294	31017,210 ± 20922,092	0,551	15232,413	836,836 ± 579,500
<i>Pleurogrammus sp.</i>	средн.	0,20	14	45,16%	10,960	106825,864	10714,867 ± 4933,914	0,614	3971,654	460,011 ± 204,612
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	крупн.	0,30	26	83,87%	7,171	1796,549	241,113 ± 63,884	10,639	2845,871	363,244 ± 100,567
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	7	22,58%	637,289	173313,855	15105,324 ± 7555,194	8,922	2819,739	200,600 ± 107,242
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	13	41,94%	9,764	325,312	31,595 ± 12,651	26,362	1355,901	119,022 ± 50,419
<i>Lamna ditropis</i>	все	0,50	6	19,36%	4,091	13,139	1,525 ± 0,646	282,295	1064,289	108,303 ± 45,995
<i>Todarodes pacificus</i>	крупн.	0,30	12	38,71%	8,918	6951,489	388,733 ± 232,116	1,338	945,178	44,548 ± 31,159
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	5	16,13%	10,535	7988,938	270,633 ± 261,742	0,242	1305,439	44,501 ± 42,770
<i>Cololabis saira</i>	крупн.	0,10	3	9,68%	371,737	16256,725	553,396 ± 532,503	26,904	998,824	34,445 ± 32,717
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	4	12,90%	6,120	1304,316	44,012 ± 42,728	0,704	204,950	6,695 ± 6,718
<i>Scomber japonicus</i>	мелк.	0,01	1	3,23%	310439,150	310439,150	10014,166 ± 10179,701	186,218	186,218	6,007 ± 6,106
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	8	25,81%	160,532	17519,090	1014,148 ± 595,872	0,803	87,595	5,298 ± 2,994
<i>Oncorhynchus masu</i>	крупн.	0,30	2	6,45%	76,724	149,950	7,312 ± 5,448	45,651	77,612	3,976 ± 2,909
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	6	19,36%	64,338	752,569	56,399 ± 28,715	1,716	92,566	3,799 ± 3,034
<i>Todarodes pacificus</i>	средн.	0,05	7	22,58%	67,640	6281,408	430,214 ± 238,135	0,676	63,244	3,401 ± 2,200
<i>Pisces gen. sp.</i>	все	0,01	1	3,23%	405958,888	405958,888	13095,448 ± 13311,917	71,640	71,640	2,311 ± 2,349
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,01	2	6,45%	37736,205	104184,505	4578,087 ± 3594,549	13,547	34,483	1,549 ± 1,201
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,23%	159341,008	159341,008	5140,033 ± 5224,997	46,125	46,125	1,488 ± 1,512
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	8	25,81%	74,975	2782,698	234,861 ± 119,088	0,376	24,193	1,469 ± 0,874
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	9,68%	117,391	3131,092	174,085 ± 122,441	2,661	26,164	1,298 ± 0,925
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	крупн.	0,30	1	3,23%	11,852	11,852	0,382 ± 0,389	38,281	38,281	1,235 ± 1,255
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	крупн.	0,30	3	9,68%	7,475	7,475	0,482 ± 0,341	9,568	13,753	0,752 ± 0,541
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	5	16,13%	149,950	2196,867	180,134 ± 97,896	0,412	5,507	0,477 ± 0,254
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	2	6,45%	33,820	9919,357	321,070 ± 325,233	0,041	12,537	0,406 ± 0,411
<i>Engraulis japonicus</i>	средн.	0,05	2	6,45%	89,381	1521,644	51,969 ± 49,885	0,402	9,693	0,326 ± 0,318
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	средн.	0,05	3	9,68%	134,545	834,242	38,322 ± 28,217	1,256	5,673	0,272 ± 0,193
<i>Sebastes minor</i>	крупн.	0,50	9	29,03%	4,485	15,360	2,438 ± 0,816	0,309	1,425	0,176 ± 0,061
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	3,23%	166,848	166,848	5,382 ± 5,471	5,131	5,131	0,166 ± 0,168
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,01	2	6,45%	586,954	4171,212	153,489 ± 137,490	0,391	4,171	0,147 ± 0,137
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	мелк.	0,01	1	3,23%	2536,073	2536,073	81,809 ± 83,161	3,804	3,804	0,123 ± 0,125
<i>Oncorhynchus masu</i>	средн.	0,40	2	6,45%	5,900	6,120	0,388 ± 0,274	1,622	1,799	0,110 ± 0,078
<i>Sardinops melanostictus</i>	крупн.	0,40	2	6,45%	5,378	51,739	1,842 ± 1,700	0,247	3,133	0,109 ± 0,103
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	2	6,45%	21,446	74,975	3,110 ± 2,534	0,858	2,174	0,098 ± 0,076
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	1	3,23%	489,572	489,572	15,793 ± 16,054	2,937	2,937	0,095 ± 0,096
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	6,45%	87,679	134,545	7,169 ± 5,185	1,140	1,704	0,092 ± 0,066
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	средн.	0,05	1	3,23%	804,430	804,430	25,949 ± 26,378	2,637	2,637	0,085 ± 0,086
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	3	9,68%	61,368	97,611	7,248 ± 4,214	0,293	1,330	0,075 ± 0,049
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	1	3,23%	9,591	9,591	0,309 ± 0,314	1,669	1,669	0,054 ± 0,055
<i>Hyperglyphe japonica</i>	все	0,40	1	3,23%	8,064	8,064	0,260 ± 0,264	1,597	1,597	0,052 ± 0,052

<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	1	3,23%	6,400	6,400	0,206 ± 0,210	1,216	1,216	0,039 ± 0,040
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	3	9,68%	4,602	44,848	1,784 ± 1,479	0,069	0,718	0,032 ± 0,024
<i>Anarhichas orientalis</i>	средн.	0,30	3	9,68%	6,819	7,475	0,692 ± 0,393	0,043	0,523	0,029 ± 0,020
<i>Pleuronectes sp.</i>	мелк.	0,01	1	3,23%	438,395	438,395	14,142 ± 14,376	0,877	0,877	0,028 ± 0,029
<i>Eumicrotremus taranetzi</i>	все	0,20	1	3,23%	18,744	18,744	0,605 ± 0,615	0,619	0,619	0,020 ± 0,020
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	3,23%	51,201	51,201	1,652 ± 1,679	0,563	0,563	0,018 ± 0,018
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	3,23%	43,840	43,840	1,414 ± 1,438	0,526	0,526	0,017 ± 0,017
<i>Eumicrotremus schmidtii</i>	все	0,20	1	3,23%	27,889	27,889	0,900 ± 0,915	0,363	0,363	0,012 ± 0,012
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	3,23%	4,091	4,091	0,132 ± 0,134	0,327	0,327	0,011 ± 0,011
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	1	3,23%	8,342	8,342	0,269 ± 0,274	0,159	0,159	0,005 ± 0,005
Все рыбы							92802,473 ± 29001,338			2199,850 ± 637,942
Все головоногие							1230,030 ± 367,609			54,010 ± 31,399
Весь нектон							94032,503 ± 29003,668			2253,860 ± 638,715

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 1 (траловых станций 19)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	18	94,74%	1480,099	902516,082	159037,978 ± 55241,568	754,161	203159,350	42960,838 ± 12826,018
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	18	94,74%	281,924	342084,061	36796,551 ± 19856,951	12,687	56797,306	5623,379 ± 3240,719
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	15	78,95%	146,882	661548,390	68886,130 ± 40461,045	0,881	15379,692	1163,322 ± 832,537
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	18	94,74%	876,079	749202,748	79131,305 ± 42836,218	14,688	12164,146	1154,678 ± 682,128
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	9	47,37%	489,606	144435,198	11098,413 ± 7720,354	30,845	4054,715	485,499 ± 229,470
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	4	21,05%	1195,621	11361,726	1195,621 ± 720,674	267,044	4859,882	421,144 ± 279,840
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	12	63,16%	252,225	99325,085	8049,364 ± 5526,501	1,855	3738,168	329,795 ± 209,115
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	11	57,90%	145,678	36112,193	4494,185 ± 2052,020	5,244	2091,086	259,454 ± 118,922
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	84,21%	33,383	5302,800	761,077 ± 298,812	6,454	706,819	130,374 ± 45,223
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	9	47,37%	9,926	984,804	85,239 ± 52,715	6,948	830,409	77,161 ± 44,623
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	15,79%	8,902	984,804	54,138 ± 53,155	36,320	732,038	42,645 ± 39,456
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	11	57,90%	14,688	3594,120	397,610 ± 208,390	0,192	397,504	38,504 ± 21,563
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	9	47,37%	29,777	7686,831	644,851 ± 439,420	3,838	310,997	33,174 ± 19,219
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	2	10,53%	21,251	773,325	41,820 ± 41,769	8,437	405,996	21,812 ± 21,933
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	9	47,37%	11,128	736,500	99,563 ± 43,891	2,749	93,535	16,043 ± 6,676
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	7	36,84%	8,902	1237,320	95,307 ± 66,843	1,191	116,901	10,716 ± 6,453
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	7	36,84%	140,962	9253,558	738,646 ± 502,897	1,293	139,832	10,389 ± 7,575
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	4	21,05%	8,902	195,596	18,454 ± 11,814	17,537	60,308	8,601 ± 4,547
<i>Liparis ochotensis</i>	средн.	0,10	2	10,53%	1973,465	10340,508	648,104 ± 563,389	19,735	133,134	8,046 ± 7,219
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	5,26%	1702,131	1702,131	89,586 ± 92,041	132,645	132,645	6,981 ± 7,173
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	3	15,79%	207,088	1178,400	105,235 ± 70,230	34,865	55,974	6,725 ± 3,870
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	492,402	492,402	25,916 ± 26,626	121,587	121,587	6,399 ± 6,575
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	15,79%	9,926	160,237	10,793 ± 8,745	0,179	107,715	5,743 ± 5,821
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	15,79%	488,357	3069,838	264,482 ± 179,895	11,721	66,567	5,665 ± 3,857
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	2	10,53%	116,811	775,538	46,966 ± 42,061	15,185	82,466	5,140 ± 4,489
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	21,05%	16,543	982,000	65,922 ± 53,196	1,406	58,920	4,584 ± 3,269
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	3	15,79%	1096,505	5163,201	454,835 ± 302,280	13,706	52,077	4,528 ± 3,002
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	2	10,53%	130,330	195,596	17,154 ± 12,379	23,655	55,745	4,179 ± 3,208
<i>Cottidae gen. sp.</i>	все	0,30	1	5,26%	430,855	430,855	22,677 ± 23,298	69,798	69,798	3,674 ± 3,774
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	5,26%	218,576	218,576	11,504 ± 11,819	60,473	60,473	3,183 ± 3,270
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	2	10,53%	517,025	1477,207	104,960 ± 83,151	16,803	41,015	3,043 ± 2,350
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	5,26%	2585,127	2585,127	136,059 ± 139,788	44,593	44,593	2,347 ± 2,411
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	2946,000	2946,000	155,053 ± 159,301	41,244	41,244	2,171 ± 2,230
<i>Liparis frenatus</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	966,567	966,567	50,872 ± 52,266	34,103	34,103	1,795 ± 1,844
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	1	5,26%	680,023	680,023	35,791 ± 36,771	34,001	34,001	1,790 ± 1,839
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	34,910	34,910	1,837 ± 1,888	27,579	27,579	1,452 ± 1,491

<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	1	5,26%	1303,297	1303,297	68,595 ± 70,474	26,555	26,555	1,398 ± 1,436
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	2	10,53%	69,925	109,651	9,451 ± 6,853	11,294	13,600	1,310 ± 0,929
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	169,154	169,154	8,903 ± 9,147	16,915	16,915	0,890 ± 0,915
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	2	10,53%	178,041	977,979	60,843 ± 53,223	3,205	13,692	0,889 ± 0,751
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	5,26%	34,910	34,910	1,837 ± 1,888	13,056	13,056	0,687 ± 0,706
<i>Liparis sp.</i>	средн.	0,10	2	10,53%	44,510	1028,173	56,457 ± 55,516	0,125	11,457	0,610 ± 0,619
<i>Eumicrotremus orbis</i>	все	0,20	1	5,26%	292,026	292,026	15,370 ± 15,791	10,659	10,659	0,561 ± 0,576
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	3	15,79%	44,510	488,357	36,620 ± 27,303	0,445	7,814	0,529 ± 0,427
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	5,26%	258,860	258,860	13,624 ± 13,998	9,911	9,911	0,522 ± 0,536
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	1	5,26%	17,481	17,481	0,920 ± 0,945	7,237	7,237	0,381 ± 0,391
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	5,26%	1396,408	1396,408	73,495 ± 75,509	6,982	6,982	0,367 ± 0,378
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	5,26%	587,527	587,527	30,922 ± 31,770	3,819	3,819	0,201 ± 0,207
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	2	10,53%	22,255	274,126	15,599 ± 14,805	0,356	3,427	0,199 ± 0,185
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	5,26%	34,963	34,963	1,840 ± 1,891	3,286	3,286	0,173 ± 0,178
<i>Mallotus villosus</i>	средн.	0,05	1	5,26%	1096,505	1096,505	57,711 ± 59,292	2,193	2,193	0,115 ± 0,119
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	1	5,26%	74,442	74,442	3,918 ± 4,025	1,117	1,117	0,059 ± 0,060
Все рыбы							373641,411 ± 83748,847	52866,480 ± 13280,197		
Все головоногие							615,195 ± 316,516	7,016 ± 3,418		
Все ракообразные							73,495 ± 75,509	0,367 ± 0,378		
Весь нектон							374330,102 ± 83749,479	52873,863 ± 13280,197		

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 2 (траловых станций 34)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	33	97,06%	13390,865	900915,533	141964,690 ± 32933,117	1045,917	111197,480	20933,358 ± 4104,680
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	19	55,88%	365,285	901562,622	117008,234 ± 39410,722	4,018	35477,353	2465,567 ± 1119,561
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	23	67,65%	66,580	234495,291	18718,109 ± 7618,503	11,097	22591,255	2146,690 ± 799,437
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	13	38,24%	54,461	48601,114	4451,937 ± 1942,390	0,654	2654,915	229,490 ± 98,354
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	13	38,24%	245,155	198586,045	12138,467 ± 6381,520	5,393	3181,164	205,925 ± 104,688
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	17	50,00%	51,888	31123,030	3569,060 ± 1510,694	2,412	2626,178	205,605 ± 96,960
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	7	20,59%	365,285	209352,608	12970,792 ± 7838,156	3,653	2356,964	146,956 ± 88,527
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	23	67,65%	15,109	1836,647	227,907 ± 69,658	2,115	646,704	110,838 ± 31,034
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	14	41,18%	25,944	19882,274	1836,483 ± 786,770	1,297	1104,571	103,452 ± 46,094
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	7	20,59%	350,088	86724,207	3062,427 ± 2585,049	1,400	2477,835	77,319 ± 73,867
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	16	47,06%	51,433	1888,148	201,000 ± 72,988	6,995	409,728	45,889 ± 16,868
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	5	14,71%	67,763	524,545	28,729 ± 16,724	95,479	555,953	37,664 ± 19,473
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	8	23,53%	758,168	8303,017	644,116 ± 297,988	39,404	473,272	35,854 ± 16,728
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	2	5,88%	202,513	326,768	15,567 ± 11,320	371,611	679,187	30,906 ± 22,816
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	7	20,59%	245,155	18583,759	698,395 ± 555,864	2,711	528,806	19,868 ± 15,834
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	12	35,29%	31,133	781,779	49,092 ± 23,782	2,992	253,173	19,618 ± 9,199
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	3	8,82%	1331,606	24778,345	943,328 ± 755,174	15,092	401,893	14,433 ± 12,125
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	4	11,77%	151,052	1854,480	74,798 ± 56,122	7,437	427,244	13,793 ± 12,739
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	9	26,47%	32,677	685,446	69,593 ± 28,516	1,340	167,329	11,066 ± 5,370
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	2,94%	68,024	68,024	2,001 ± 2,031	302,979	302,979	8,911 ± 9,045
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	5	14,71%	245,155	2450,616	217,237 ± 108,256	18,877	108,879	7,332 ± 3,818
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	3	8,82%	804,164	1750,440	109,943 ± 65,698	44,229	82,843	6,044 ± 3,550
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	3	8,82%	15,567	94,677	4,837 ± 3,228	11,270	80,476	3,689 ± 2,584
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	3	8,82%	130,707	1088,791	39,961 ± 32,744	30,814	62,487	3,654 ± 2,218
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	52,455	52,455	1,543 ± 1,566	119,229	119,229	3,507 ± 3,559
<i>Hemitriperus villosus</i>	все	0,50	2	5,88%	68,024	82,292	4,421 ± 3,140	46,742	67,548	3,361 ± 2,417
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	3	8,82%	621,416	3136,971	194,080 ± 124,992	6,214	58,818	3,194 ± 2,153
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	6	17,65%	19,458	170,060	12,573 ± 5,947	2,098	43,535	2,734 ± 1,464
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	3	8,82%	135,527	3077,019	139,869 ± 101,423	1,897	45,209	2,205 ± 1,563
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	4	11,77%	25,944	174,848	11,627 ± 6,691	5,760	29,625	2,053 ± 1,189
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	2,94%	190,232	190,232	5,595 ± 5,679	58,116	58,116	1,709 ± 1,735
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	2,94%	788,634	788,634	23,195 ± 23,544	55,065	55,065	1,620 ± 1,644
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	5,88%	59,173	78,994	4,064 ± 2,903	22,900	27,411	1,480 ± 1,050
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	1	2,94%	157,364	157,364	4,628 ± 4,698	48,573	48,573	1,429 ± 1,450
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	2,94%	177,520	177,520	5,221 ± 5,300	44,262	44,262	1,302 ± 1,321
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	4	11,77%	190,232	3500,880	162,082 ± 109,744	4,185	19,605	1,184 ± 0,680

<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	32,677	32,677	0,961±0,976	30,553	30,553	0,899±0,912
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	2	5,88%	15,567	98,062	3,342±2,950	6,071	23,437	0,868±0,717
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	41,146	41,146	1,210±1,228	28,885	28,885	0,850±0,862
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	152,186	152,186	4,476±4,543	27,393	27,393	0,806±0,818
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	1	2,94%	2710,538	2710,538	79,722±80,921	23,311	23,311	0,686±0,696
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	2,94%	4336,861	4336,861	127,555±129,473	22,769	22,769	0,670±0,680
<i>Crystallichthys mirabilis</i>	крупн.	0,50	2	5,88%	40,320	65,354	3,108±2,261	5,718	15,322	0,619±0,483
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	2,94%	89,352	89,352	2,628±2,668	20,551	20,551	0,604±0,614
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	162,036	162,036	4,766±4,837	18,634	18,634	0,548±0,556
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	5,88%	1225,776	2168,431	99,830±73,392	3,922	14,637	0,546±0,449
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	2,94%	5479,282	5479,282	161,155±163,579	18,264	18,264	0,537±0,545
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	2,94%	266,321	266,321	7,833±7,951	13,316	13,316	0,392±0,398
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	54,211	54,211	1,594±1,618	12,468	12,468	0,367±0,372
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	82,292	82,292	2,420±2,457	10,739	10,739	0,316±0,321
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	54,211	54,211	1,594±1,618	10,734	10,734	0,316±0,320
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	1	2,94%	59,173	59,173	1,740±1,767	9,290	9,290	0,273±0,277
<i>Lycodes brevipes</i>	все	0,30	1	2,94%	97,859	97,859	2,878±2,921	7,927	7,927	0,233±0,237
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	2,94%	68,863	68,863	2,025±2,056	7,850	7,850	0,231±0,234
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	1	2,94%	52,455	52,455	1,543±1,566	4,039	4,039	0,119±0,121
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	2,94%	107,404	107,404	3,159±3,206	0,215	0,215	0,006±0,006
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	2,94%	80,641	80,641	2,372±2,407	0,081	0,081	0,002±0,002
Все рыбы							304657,816±52443,024			26672,580±4333,684
Все головоногие							15277,247±7884,293			243,808±93,877
Все ракообразные							196,452±125,015			3,196±2,153
Весь нектон							320131,515±53032,522			26919,584±4334,701

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 5 (траловых станций 72)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	65	90,28%	13,156	1276820,192	45501,986 ± 19944,677	6,753	269641,998	8510,961 ± 3986,822
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	50	69,44%	13,271	791993,284	36396,040 ± 13861,227	1,871	55510,573	4222,651 ± 1204,540
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	17	23,61%	65,835	340917,938	10854,133 ± 6003,166	1,392	5630,932	157,804 ± 90,714
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	11	15,28%	4,934	11073,838	176,590 ± 155,685	2,072	3987,616	65,595 ± 56,281
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	16	22,22%	52,237	153352,119	8267,303 ± 3802,571	0,437	1292,822	60,378 ± 28,555
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	5	6,94%	20054,710	758679,828	20717,503 ± 14017,817	35,481	2162,796	59,521 ± 40,831
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	11	15,28%	101,171	1374,907	73,835 ± 26,602	9,856	1621,201	56,611 ± 28,745
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	7	9,72%	377,203	60866,488	1151,074 ± 862,410	17,647	2263,237	41,871 ± 31,975
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	6,94%	52,237	339,920	10,822 ± 6,114	81,165	880,734	28,374 ± 16,552
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	16	22,22%	84,720	106637,732	3580,611 ± 1734,967	0,762	810,466	28,044 ± 13,676
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	24	33,33%	52,623	14022,769	826,283 ± 316,069	0,822	365,978	18,983 ± 7,643
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	30	41,67%	3,911	196,791	23,014 ± 4,618	0,156	95,436	13,171 ± 2,787
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	4	5,56%	10,447	106,815	2,518 ± 1,664	10,337	522,682	12,361 ± 8,274
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	4	5,56%	323,550	2641552,556	45938,102 ± 37822,587	0,016	466,679	9,940 ± 7,070
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	13	18,06%	6,579	856,033	45,744 ± 16,359	1,640	189,708	7,676 ± 3,331
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,39%	33725,947	33725,947	468,416 ± 471,703	489,026	489,026	6,792 ± 6,840
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	18	25,00%	18,316	1905,653	101,230 ± 34,584	0,165	77,179	5,845 ± 1,896
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	17	23,61%	9,756	1553,697	38,224 ± 22,068	0,293	117,844	3,983 ± 1,751
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	12	16,67%	13,059	153,133	10,099 ± 3,592	1,950	40,927	2,499 ± 0,920
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,78%	57887,530	58449,705	1615,795 ± 1142,440	58,450	115,775	2,420 ± 1,804
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	6	8,33%	170,958	10272,391	197,757 ± 147,519	2,022	121,067	2,141 ± 1,708
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	13	18,06%	118,835	2507,367	219,380 ± 65,380	1,440	22,775	1,807 ± 0,584
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,78%	13956,971	15385,105	407,529 ± 288,489	37,219	74,728	1,555 ± 1,161
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	6,94%	169,441	12840,488	218,452 ± 180,563	2,965	73,007	1,547 ± 1,073
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	2	2,78%	80,058	1188,354	17,617 ± 16,643	4,803	98,039	1,428 ± 1,372
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	31856,305	31856,305	442,449 ± 445,554	90,790	90,790	1,261 ± 1,270
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	9	12,50%	25,711	1099,227	34,820 ± 17,817	0,206	60,339	1,150 ± 0,853
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	196,329	196,329	2,727 ± 2,746	81,084	81,084	1,126 ± 1,134
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	1,39%	11,884	11,884	0,165 ± 0,166	80,487	80,487	1,118 ± 1,126
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,39%	12519,980	12519,980	173,889 ± 175,109	75,236	75,236	1,045 ± 1,052
<i>Oncorhynchus keta</i>	крупн.	0,30	1	1,39%	16,990	16,990	0,236 ± 0,238	65,651	65,651	0,912 ± 0,918
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	8	11,11%	10,989	248,210	13,183 ± 5,857	0,319	15,909	0,796 ± 0,339
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	4	5,56%	192,958	678,826	18,597 ± 10,758	5,596	30,547	0,773 ± 0,473
<i>Lycodes brevicaudus</i>	все	0,50	1	1,39%	17,096	17,096	0,237 ± 0,239	50,433	50,433	0,700 ± 0,705
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	8	11,11%	11,820	75,441	2,553 ± 1,179	0,337	12,389	0,632 ± 0,274
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	5,56%	40,835	365,376	9,124 ± 5,647	1,184	23,140	0,542 ± 0,352
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	13	18,06%	42,360	5869,938	140,184 ± 86,914	0,105	15,775	0,478 ± 0,243
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	4,17%	19,321	337,238	5,227 ± 4,725	0,713	24,686	0,389 ± 0,347
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	11	15,28%	50,971	3256,627	105,732 ± 53,409	0,275	8,839	0,380 ± 0,167
<i>Muoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	1	1,39%	11,359	11,359	0,158 ± 0,159	23,968	23,968	0,333 ± 0,335



<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	2	2,78%	733,742	4291,955	69,801± 60,757	3,669	20,029	0,329±0,284
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	1,39%	33,403	33,403	0,464± 0,467	19,641	19,641	0,273±0,275
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,39%	9611,895	9611,895	133,499± 134,435	19,392	19,392	0,269±0,271
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	8	11,11%	26,334	125,655	6,272± 2,507	0,100	5,694	0,252±0,120
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	1,39%	15928,152	15928,152	221,224± 222,777	14,335	14,335	0,199±0,200
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,39%	6116,510	6116,510	84,952± 85,548	13,762	13,762	0,191±0,192
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	2,78%	655,970	709,859	18,970± 13,423	4,810	8,376	0,183±0,134
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	11,820	11,820	0,164± 0,165	12,150	12,150	0,169±0,170
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	1,39%	1570,635	1570,635	21,814± 21,967	9,816	9,816	0,136±0,137
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	2,78%	39,109	192,958	3,223± 2,746	1,838	6,754	0,119±0,098
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	3	4,17%	11,884	13,167	0,515± 0,295	2,015	4,089	0,117±0,071
<i>Argis dentata</i>	все	0,30	1	1,39%	593,417	593,417	8,242± 8,300	8,308	8,308	0,115±0,116
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	32,604	32,604	0,453± 0,456	6,195	6,195	0,086±0,087
<i>Lycodes raridens</i>	все	0,50	2	2,78%	3,947	21,979	0,360± 0,312	0,396	5,526	0,082±0,077
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	2	2,78%	19,806	23,662	0,604± 0,429	0,544	5,348	0,082±0,075
<i>Zoarcidae gen. sp.</i>	все	0,20	1	1,39%	2867,187	2867,187	39,822± 40,101	5,836	5,836	0,081±0,082
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	48,906	48,906	0,679± 0,684	5,543	5,543	0,077±0,078
<i>Ammodytes hexapterus</i>	все	0,10	1	1,39%	408,354	408,354	5,672± 5,711	4,900	4,900	0,068±0,069
<i>Liparis ochotensis</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	10,989	10,989	0,153± 0,154	4,747	4,747	0,066±0,066
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	2,78%	203,884	278,496	6,700± 4,795	0,917	2,785	0,051±0,041
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	21,866	21,866	0,304± 0,306	3,652	3,652	0,051±0,051
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	2	2,78%	192,314	460,842	9,072± 6,949	1,154	2,238	0,047±0,035
<i>Icelus spiniger</i>	все	0,20	2	2,78%	27,473	98,752	1,753± 1,428	0,165	2,963	0,043±0,041
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	3	4,17%	21,866	366,871	5,896± 5,153	0,131	2,715	0,043±0,038
<i>Stichaeidae gen. sp.</i>	все	0,10	1	1,39%	1167,173	1167,173	16,211± 16,325	2,334	2,334	0,032±0,033
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	11,884	11,884	0,165± 0,166	1,854	1,854	0,026±0,026
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	1	1,39%	28,399	28,399	0,394± 0,397	1,704	1,704	0,024±0,024
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	1	1,39%	3311,802	3311,802	45,997± 46,320	1,656	1,656	0,023±0,023
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	1,39%	151,664	151,664	2,106± 2,121	1,517	1,517	0,021±0,021
<i>Leptagonus decagonus</i>	все	0,30	2	2,78%	23,662	33,981	0,801± 0,575	0,450	0,833	0,018±0,013
<i>Podothecus thompsoni</i>	все	0,30	1	1,39%	59,342	59,342	0,824± 0,830	1,187	1,187	0,016±0,017
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	2	2,78%	58,721	98,165	2,179± 1,590	0,176	0,982	0,016±0,014
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	1,39%	32,968	32,968	0,458± 0,461	0,901	0,901	0,013±0,013
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	65,597	65,597	0,911± 0,917	0,896	0,896	0,012±0,013
<i>Sarritor frenatus</i>	все	0,20	1	1,39%	29,549	29,549	0,410± 0,413	0,827	0,827	0,011±0,012
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	1,39%	366,871	366,871	5,095± 5,131	0,734	0,734	0,010±0,010
<i>Podothecus sturioides</i>	все	0,30	1	1,39%	32,521	32,521	0,452± 0,455	0,520	0,520	0,007±0,007
<i>Sclerocrangon intermedia</i>	все	0,30	1	1,39%	119,221	119,221	1,656± 1,667	0,477	0,477	0,007±0,007
<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	крупн.	0,50	1	1,39%	10,989	10,989	0,153± 0,154	0,374	0,374	0,005±0,005
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,39%	52,623	52,623	0,731± 0,736	0,221	0,221	0,003±0,003
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	1	1,39%	11,359	11,359	0,158± 0,159	0,114	0,114	0,002±0,002
Все рыбы							103248,804± 25311,279		13094,533± 4166,298	
Все головоногие							29285,842± 14217,305		234,352± 63,529	
Все ракообразные							45993,997± 37822,617		10,085± 7,071	
Весь нектон							178528,643± 47679,586		13338,970± 4166,789	

Обилие нектона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 6 (траловых станций 143)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	138	96,50%	27,472	933217,350	82619,635 ± 11231,414	28,035	97910,288	16278,366 ± 1794,944
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	30	20,98%	59,729	434336,473	16603,727 ± 4899,423	11,348	51895,541	1549,447 ± 474,717
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	64	44,76%	189,824	3381789,172	99783,553 ± 27671,154	0,269	18694,879	728,550 ± 172,296
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	26	18,18%	120,068	618175,000	18228,978 ± 7570,210	0,961	28493,071	474,183 ± 236,824
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	111	77,62%	4,799	1982,774	203,909 ± 23,524	2,591	930,378	103,925 ± 11,753
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	48	33,57%	18,314	74453,132	2257,578 ± 667,369	0,064	3106,486	90,043 ± 29,832
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	47	32,87%	12,718	65902,568	1647,681 ± 603,405	0,791	3171,522	77,543 ± 28,447
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	45	31,47%	23,995	96506,894	1325,032 ± 693,690	1,920	4178,898	65,721 ± 30,175
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	52	36,36%	106,218	65716,828	2646,165 ± 700,431	1,703	1095,280	55,294 ± 13,675
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	42	29,37%	101,438	26475,733	666,802 ± 258,598	5,939	2151,532	42,458 ± 16,920
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	21	14,69%	152,572	20386,315	248,449 ± 154,399	3,631	1279,459	22,417 ± 11,663
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	9	6,29%	61,196	380,164	12,484 ± 4,478	95,694	698,362	22,275 ± 8,536
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	12	8,39%	73,257	103158,414	822,303 ± 727,417	2,024	1408,194	14,520 ± 10,172
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	17	11,89%	315,729	26198,962	1009,272 ± 323,184	5,367	433,483	13,475 ± 4,567
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	39	27,27%	47,989	78484,600	2335,570 ± 811,399	0,240	468,124	11,260 ± 4,160
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	6	4,20%	262,600	13142,962	178,306 ± 113,530	3,010	1367,807	10,691 ± 9,622
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	11	7,69%	506,078	87369,920	1016,104 ± 650,146	2,099	990,192	10,483 ± 7,210
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	18	12,59%	109,886	70183,884	1355,286 ± 658,210	0,220	215,405	5,776 ± 2,437
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	27	18,88%	26,984	480,020	22,553 ± 5,604	5,936	89,424	5,772 ± 1,325
<i>Somniosus pacificus</i>	все	0,40	2	1,40%	5,999	26,202	0,225 ± 0,188	37,612	561,867	4,192 ± 3,950
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	3	2,10%	628,853	55885,488	404,921 ± 392,227	4,402	462,447	3,362 ± 3,246
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	8	5,59%	1007,779	32729,748	364,252 ± 236,368	6,437	214,859	3,291 ± 1,829
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	12	8,39%	506,078	13331,847	239,052 ± 111,466	2,277	139,984	2,426 ± 1,186
<i>Alepisaurus ferox</i>	все	0,30	1	0,70%	51,999	51,999	0,364 ± 0,365	303,155	303,155	2,120 ± 2,127
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	9	6,29%	64,003	582,466	17,047 ± 6,796	0,832	68,837	1,814 ± 0,776
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	2	1,40%	5342,573	77291,638	577,862 ± 543,432	17,809	218,750	1,654 ± 1,539
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	3	2,10%	3817,626	45917,200	493,924 ± 353,850	6,490	131,192	1,450 ± 1,040
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	11	7,69%	157,865	3379,564	56,653 ± 26,307	3,947	76,040	1,259 ± 0,599
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	74173,175	74173,175	518,694 ± 520,517	173,620	173,620	1,214 ± 1,218
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,40%	53,996	410,983	3,252 ± 2,906	17,009	142,611	1,116 ± 1,007
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	2,10%	248,846	6571,481	55,986 ± 46,821	2,488	125,234	1,055 ± 0,893
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	1,40%	493,544	18376,331	131,957 ± 128,980	1,974	147,568	1,046 ± 1,036
<i>Hippoglossoides elassodon</i>	крупн.	0,50	5	3,50%	31,490	150,205	3,712 ± 1,757	10,077	43,969	1,045 ± 0,502
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	1	0,70%	5824,661	5824,661	40,732 ± 40,875	145,617	145,617	1,018 ± 1,022
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	3	2,10%	58,006	983,096	8,059 ± 6,946	5,395	116,005	0,899 ± 0,816
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	2	1,40%	62,586	131,079	1,354 ± 1,017	8,136	117,972	0,882 ± 0,829
<i>Oncorhynchus nerka</i>	средн.	0,40	1	0,70%	705,215	705,215	4,932 ± 4,949	125,790	125,790	0,880 ± 0,883
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	4,20%	23,202	252,584	4,658 ± 2,409	1,763	54,563	0,828 ± 0,463
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	0,70%	78,648	78,648	0,550 ± 0,552	114,039	114,039	0,797 ± 0,800
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	0,70%	1126,540	1126,540	7,878 ± 7,906	113,217	113,217	0,792 ± 0,795

<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	359,209	359,209	2,512 ± 2,521	107,763	107,763	0,754 ± 0,756
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	359,256	359,256	2,512 ± 2,521	104,903	104,903	0,734 ± 0,736
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	6	4,20%	32,066	282,753	4,002 ± 2,242	3,274	45,322	0,673 ± 0,402
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	3	2,10%	111,326	2912,331	26,251 ± 21,043	0,891	82,075	0,613 ± 0,577
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	2	1,40%	1769,727	7837,375	67,183 ± 56,299	9,439	64,543	0,517 ± 0,457
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	1,40%	12774,157	18033,323	215,437 ± 154,568	21,830	51,097	0,510 ± 0,389
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	982,461	982,461	6,870 ± 6,895	69,755	69,755	0,488 ± 0,490
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	11	7,69%	21,892	510,966	12,966 ± 4,789	0,318	27,881	0,342 ± 0,207
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	1	0,70%	59,280	59,280	0,415 ± 0,416	41,437	41,437	0,290 ± 0,291
<i>Sebastolobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	78,648	78,648	0,550 ± 0,552	40,897	40,897	0,286 ± 0,287
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	1,40%	39,466	316,834	2,492 ± 2,239	9,432	25,347	0,243 ± 0,189
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	средн.	0,20	1	0,70%	4368,496	4368,496	30,549 ± 30,656	33,095	33,095	0,231 ± 0,232
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	4	2,80%	1415,658	25374,991	241,491 ± 182,456	1,274	22,750	0,205 ± 0,162
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	251,146	251,146	1,756 ± 1,762	29,384	29,384	0,205 ± 0,206
<i>Berryteuthis anonychus</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	9487,823	9487,823	66,348 ± 66,582	28,463	28,463	0,199 ± 0,200
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	610,539	610,539	4,270 ± 4,285	28,390	28,390	0,199 ± 0,199
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	средн.	0,40	1	0,70%	120,894	120,894	0,845 ± 0,848	26,153	26,153	0,183 ± 0,184
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	52,951	52,951	0,370 ± 0,372	24,358	24,358	0,170 ± 0,171
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	3	2,10%	4452,144	18760,376	208,940 ± 142,589	4,452	12,507	0,165 ± 0,104
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	78,648	78,648	0,550 ± 0,552	21,235	21,235	0,148 ± 0,149
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	3	2,10%	49,833	98,420	1,462 ± 0,879	0,997	12,598	0,126 ± 0,094
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	0,70%	79,065	79,065	0,553 ± 0,555	16,762	16,762	0,117 ± 0,118
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	52,951	52,951	0,370 ± 0,372	16,415	16,415	0,115 ± 0,115
<i>Oncorhynchus keta</i>	средн.	0,40	1	0,70%	120,894	120,894	0,845 ± 0,848	15,716	15,716	0,110 ± 0,110
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	2	1,40%	29,003	34,881	0,447 ± 0,317	3,915	9,627	0,095 ± 0,073
<i>Cyclopteropsis sp.</i>	все	0,20	1	0,70%	1277,827	1277,827	8,936 ± 8,967	13,143	13,143	0,092 ± 0,092
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	1	0,70%	27,905	27,905	0,195 ± 0,196	13,115	13,115	0,092 ± 0,092
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,70%	2226,513	2226,513	15,570 ± 15,625	10,687	10,687	0,075 ± 0,075
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	1	0,70%	360,087	360,087	2,518 ± 2,527	7,202	7,202	0,050 ± 0,051
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,70%	281,630	281,630	1,969 ± 1,976	4,224	4,224	0,030 ± 0,030
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	0,70%	74,100	74,100	0,518 ± 0,520	4,150	4,150	0,029 ± 0,029
<i>Leptoclinus maculatus diaphanocarus</i>	средн.	0,05	1	0,70%	1701,463	1701,463	11,898 ± 11,940	3,811	3,811	0,027 ± 0,027
<i>Sebastes sp.</i>	мелк.	0,01	1	0,70%	3650,935	3650,935	25,531 ± 25,621	3,651	3,651	0,026 ± 0,026
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	5	3,50%	48,583	94,983	2,296 ± 1,046	0,384	1,931	0,025 ± 0,015
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	0,70%	111,326	111,326	0,779 ± 0,781	3,340	3,340	0,023 ± 0,023
<i>Gonatopsis japonicus</i>	крупн.	0,10	1	0,70%	111,326	111,326	0,779 ± 0,781	2,560	2,560	0,018 ± 0,018
<i>Paraliparis entochloris</i>	средн.	0,10	1	0,70%	393,238	393,238	2,750 ± 2,760	1,180	1,180	0,008 ± 0,008
<i>Argis ovifer</i>	все	0,30	1	0,70%	116,012	116,012	0,811 ± 0,814	0,928	0,928	0,006 ± 0,007
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	1	0,70%	37,109	37,109	0,260 ± 0,260	0,928	0,928	0,006 ± 0,007
<i>Elassodiscus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,70%	120,068	120,068	0,840 ± 0,843	0,840	0,840	0,006 ± 0,006
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	0,70%	195,979	195,979	1,370 ± 1,375	0,392	0,392	0,003 ± 0,003
<i>Diaphus sp.</i>	все	0,10	1	0,70%	38,153	38,153	0,267 ± 0,268	0,004	0,004	< 0,001
Все рыбы							229258,281 ± 31242,784			19427,330 ± 1880,219
Все головоногие							7262,209 ± 1429,861			194,955 ± 38,751
Все ракообразные							376,229 ± 223,452			1,287 ± 1,049
Весь нектон							236896,719 ± 31276,285			19623,572 ± 1880,619

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 7 (траловых станций 66)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	66	100,00%	1155,230	2062773,831	202795,646 ± 44680,944	225,331	672329,595	49938,122 ± 12426,368
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	28	42,42%	321,446	3234501,968	107700,247 ± 52602,908	2,009	49173,460	1551,726 ± 797,066
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	27	40,91%	396,181	1498501,467	88341,616 ± 30972,127	11,514	6993,007	436,633 ± 135,650
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	17	25,76%	456,674	2026856,071	38024,918 ± 30977,635	9,590	13215,075	270,365 ± 202,508
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	19	28,79%	17,588	866,055	57,039 ± 19,591	8,552	1742,727	125,516 ± 37,164
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	23	34,85%	17,303	66136,556	1850,851 ± 1043,969	0,474	3846,183	98,969 ± 59,756
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	21	31,82%	51,909	12449,955	711,884 ± 264,505	6,091	2545,324	97,780 ± 45,149
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	13	19,70%	11,684	4515,245	91,440 ± 69,211	17,888	3880,670	90,440 ± 61,478
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	39	59,09%	4,465	732,202	99,236 ± 18,850	0,625	662,643	83,386 ± 16,926
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	11	16,67%	5,581	20977,186	457,358 ± 325,992	2,791	3180,010	62,860 ± 48,774
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	19	28,79%	327,502	56786,389	3649,352 ± 1468,833	4,879	1230,938	59,680 ± 24,334
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	14	21,21%	51,909	144599,599	2607,873 ± 2206,990	1,142	3258,404	57,869 ± 49,732
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	13	19,70%	48,379	15246,070	408,770 ± 240,052	8,335	1178,997	57,485 ± 24,797
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	17	25,76%	152,225	103867,582	5694,012 ± 2486,426	1,598	1361,139	51,888 ± 25,192
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	3	4,55%	80,362	1499,043	28,145 ± 23,224	175,188	2634,068	47,163 ± 40,454
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	19	28,79%	76,112	24494,167	725,679 ± 387,320	5,100	1089,116	44,764 ± 19,042
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	16	24,24%	116,689	11914,914	457,028 ± 203,631	10,643	492,747	33,189 ± 11,735
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	4	6,06%	160,723	128594,375	2247,688 ± 1974,498	1,447	1889,550	31,205 ± 28,899
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	18	27,27%	80,362	95439,059	4329,308 ± 1820,996	0,321	636,863	26,816 ± 12,905
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	3	4,55%	13,153	92,338	2,559 ± 1,705	105,223	821,812	20,764 ± 14,222
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	4,55%	3464,219	104100,208	2387,721 ± 1752,435	39,839	1041,002	20,082 ± 16,270
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	7	10,61%	792,362	53694,807	1282,770 ± 847,183	5,943	646,778	15,267 ± 10,369
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	4	6,06%	642,892	37857,593	987,038 ± 687,306	8,036	450,428	12,396 ± 8,502
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	2	3,03%	57,572	215,536	4,138 ± 3,393	182,310	618,082	12,127 ± 9,797
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	4	6,06%	36,321	92,338	3,692 ± 1,965	83,539	286,249	9,894 ± 5,404
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	6	9,09%	163,351	1596,167	62,196 ± 31,834	1,416	417,206	7,480 ± 6,390
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	7	10,61%	19,809	87,479	4,630 ± 1,977	20,205	166,210	6,927 ± 3,226
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	3	4,55%	374,761	1556,244	45,823 ± 29,268	42,098	186,749	5,764 ± 3,687
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	4	6,06%	39,618	1837,063	42,435 ± 30,713	2,773	232,695	5,622 ± 3,869
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	6	9,09%	26,787	3520,290	79,123 ± 55,828	0,268	77,034	4,562 ± 2,097
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	3,03%	249,750	326,701	8,734 ± 6,232	109,391	119,899	3,474 ± 2,459
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	5	7,58%	13,394	646,609	12,913 ± 9,985	3,795	137,309	3,191 ± 2,168
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	2	3,03%	4,465	184,677	2,866 ± 2,819	2,590	199,266	3,058 ± 3,042
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	2	3,03%	249,750	6123,542	96,565 ± 93,511	5,245	179,332	2,797 ± 2,738
<i>Osmerus mordax dentex</i>	все	0,20	2	3,03%	29,209	3031,191	46,370 ± 46,274	4,235	166,716	2,590 ± 2,545
<i>Mallotus villosus</i>	мелк.	0,01	1	1,52%	271435,820	271435,820	4112,664 ± 4144,179	136,804	136,804	2,073 ± 2,089
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	1	1,52%	122,034	122,034	1,849 ± 1,863	113,491	113,491	1,720 ± 1,733

<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	2	3,03%	59,427	74,146	2,024 ± 1,440	11,687	85,268	1,469 ± 1,311
<i>Bothrocara zestum</i>	все	0,50	1	1,52%	91,223	91,223	1,382 ± 1,393	91,747	91,747	1,390 ± 1,401
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	2	3,03%	7405,234	1015966,676	15505,635 ± 15510,064	26,940	59,242	1,306 ± 0,988
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	3	4,55%	163,751	256,767	9,569 ± 5,573	14,379	44,948	1,202 ± 0,774
<i>Elassodiscus obscurus</i>	крупн.	0,50	2	3,03%	19,191	437,337	6,917 ± 6,679	8,885	67,912	1,164 ± 1,044
<i>Eleginus gracilis</i>	крупн.	0,40	3	4,55%	45,401	324,771	6,676 ± 5,092	3,592	47,633	0,927 ± 0,742
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	9	13,64%	12,679	125,035	6,699 ± 2,890	0,113	28,758	0,872 ± 0,544
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	6,06%	21,780	90,388	3,575 ± 1,946	4,561	21,115	0,855 ± 0,466
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	2	3,03%	24,761	47,545	1,096 ± 0,813	2,971	52,933	0,847 ± 0,809
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	3	4,55%	119,941	648,435	13,748 ± 10,225	6,635	38,906	0,810 ± 0,611
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	2	3,03%	437,396	500,590	14,212 ± 10,072	16,019	34,992	0,773 ± 0,584
<i>Sebastobus macrochir</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	93,715	93,715	1,420 ± 1,431	46,233	46,233	0,700 ± 0,706
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	2	3,03%	28,507	48,117	1,161 ± 0,848	16,762	23,096	0,604 ± 0,433
<i>Hemilepidotus gilberti</i>	все	0,40	1	1,52%	97,752	97,752	1,481 ± 1,492	35,386	35,386	0,536 ± 0,540
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	74,146	74,146	1,123 ± 1,132	34,849	34,849	0,528 ± 0,532
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	72,642	72,642	1,101 ± 1,109	33,779	33,779	0,512 ± 0,516
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	4	6,06%	4,465	190,179	4,011 ± 2,993	1,072	19,398	0,495 ± 0,325
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	3	4,55%	4,465	12,679	0,437 ± 0,269	4,822	13,820	0,481 ± 0,296
<i>Lycodes diapterus</i>	все	0,30	1	1,52%	172,916	172,916	2,620 ± 2,640	30,260	30,260	0,458 ± 0,462
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	1	1,52%	11885,431	11885,431	180,082 ± 181,462	29,714	29,714	0,450 ± 0,454
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	средн.	0,20	1	1,52%	1530,885	1530,885	23,195 ± 23,373	26,244	26,244	0,398 ± 0,401
<i>Bothrocara sp.</i>	все	0,40	1	1,52%	152,542	152,542	2,311 ± 2,329	25,932	25,932	0,393 ± 0,396
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	2	3,03%	72,600	190,048	3,980 ± 3,090	11,023	14,738	0,390 ± 0,279
<i>Podoteucus sturioides</i>	все	0,30	3	4,55%	67,827	364,448	7,730 ± 5,747	3,895	16,348	0,387 ± 0,267
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	2	3,03%	25,672	70,353	1,455 ± 1,138	5,648	17,588	0,352 ± 0,281
<i>Podoteucus acipenserinus</i>	все	0,30	2	3,03%	38,010	288,685	4,950 ± 4,437	2,775	19,775	0,342 ± 0,304
<i>Limanda sakhalinensis</i>	средн.	0,20	1	1,52%	1082,568	1082,568	16,403 ± 16,528	22,517	22,517	0,341 ± 0,344
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	49,950	49,950	0,757 ± 0,763	20,480	20,480	0,310 ± 0,313
<i>Careproctus rosseofuscus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	23,711	23,711	0,359 ± 0,362	20,321	20,321	0,308 ± 0,310
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,52%	1659,294	1659,294	25,141 ± 25,333	19,082	19,082	0,289 ± 0,291
<i>Careproctus cypselurus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	19,809	19,809	0,300 ± 0,302	19,017	19,017	0,288 ± 0,290
<i>Limanda aspera</i>	крупн.	0,50	2	3,03%	35,051	38,493	1,114 ± 0,789	7,314	8,447	0,239 ± 0,169
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	3	4,55%	19,191	22,806	0,966 ± 0,555	3,746	5,428	0,212 ± 0,123
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	91,223	91,223	1,382 ± 1,393	11,426	11,426	0,173 ± 0,174
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	2	3,03%	610,168	1248,751	28,165 ± 21,091	4,995	6,102	0,168 ± 0,119
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	19,191	19,191	0,291 ± 0,293	10,440	10,440	0,158 ± 0,159
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	31,238	31,238	0,473 ± 0,477	9,621	9,621	0,146 ± 0,147
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	1	1,52%	19,473	19,473	0,295 ± 0,297	9,230	9,230	0,140 ± 0,141
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	1	1,52%	64,155	64,155	0,972 ± 0,980	6,351	6,351	0,096 ± 0,097
<i>Pleuronectes</i>										
<i>quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	21,780	21,780	0,330 ± 0,333	6,098	6,098	0,092 ± 0,093
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,52%	762,674	762,674	11,556 ± 11,644	5,339	5,339	0,081 ± 0,082
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	65,764	65,764	0,996 ± 1,004	4,603	4,603	0,070 ± 0,070
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	5	7,58%	178,592	1998,002	58,937 ± 34,510	0,583	1,294	0,059 ± 0,030
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	1	1,52%	11,684	11,684	0,177 ± 0,178	3,797	3,797	0,058 ± 0,058

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя	Мини-мальняя	Макси-мальняя	Средняя
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	2	3,03%	217,801	386,302	9,153 ± 6,726	0,773	1,525	0,035 ± 0,026
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,52%	80,362	80,362	1,218 ± 1,227	1,929	1,929	0,029 ± 0,029
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	все	0,50	1	1,52%	8,930	8,930	0,135 ± 0,136	1,116	1,116	0,017 ± 0,017
<i>Bothrocarina sp.</i>	все	0,30	1	1,52%	36,300	36,300	0,550 ± 0,554	0,109	0,109	0,002 ± 0,002
Все рыбы							423073,601 ± 75879,618			52787,874 ± 12453,357
Все головоногие							46792,263 ± 31113,616			538,357 ± 212,245
Все ракообразные							15564,572 ± 15510,102			1,365 ± 0,988
Весь нектон							485430,436 ± 83464,584			53327,595 ± 12455,166

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 8 (траловых станций 82)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	80	97,56%	25,515	323246,432	36594,070 ± 7583,685	38,119	122539,358	14282,105 ± 2820,107
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	51	62,20%	23,300	4690602,329	336004,303 ± 100964,988	0,326	57720,041	2386,361 ± 867,116
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	22	26,83%	167,826	2482368,554	33874,747 ± 30498,303	1,622	18843,931	254,642 ± 231,419
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	44	53,66%	43,361	565908,371	36688,184 ± 11660,260	0,130	2716,360	196,375 ± 64,203
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	35	42,68%	66,691	438857,609	10069,364 ± 5613,537	1,534	7429,141	151,818 ± 92,813
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	26	31,71%	16,416	74404,250	1438,921 ± 929,047	1,313	5510,565	124,840 ± 70,349
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	28	34,15%	23,300	53741,757	2373,454 ± 943,911	3,940	2104,463	88,155 ± 32,947
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	23	28,05%	46,600	117632,258	7265,786 ± 2614,077	0,280	1928,094	75,098 ± 33,734
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	14	17,07%	48,042	7699,256	207,943 ± 111,956	7,329	2541,697	74,845 ± 35,276
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	20	24,39%	98,497	48607,775	1474,863 ± 682,143	3,665	1853,878	56,541 ± 25,900
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	5	6,10%	55,942	854,390	27,413 ± 14,492	67,130	1768,588	54,631 ± 29,295
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	48	58,54%	9,320	346,254	44,106 ± 8,239	4,148	577,883	47,184 ± 9,913
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	29	35,37%	16,014	4896,198	203,904 ± 80,583	0,332	1597,612	39,305 ± 20,426
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	16	19,51%	11,933	145,677	10,247 ± 3,044	16,279	614,363	31,396 ± 9,860
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	36	43,90%	4,660	2948,128	95,402 ± 40,039	1,072	706,331	26,752 ± 10,012
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	5	6,10%	63,305	1283,209	23,033 ± 16,220	40,130	1052,232	22,682 ± 14,006
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	средн.	0,05	1	1,22%	299750,008	299750,008	3655,488 ± 3677,983	1769,481	1769,481	21,579 ± 21,712
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	14	17,07%	261,849	52160,084	2092,787 ± 875,496	2,618	393,020	21,463 ± 8,078
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	4	4,88%	3594,000	374854,598	6728,721 ± 4913,855	7,188	1177,965	21,089 ± 15,489
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	20	24,39%	54,612	14316,071	859,412 ± 290,105	1,311	323,914	19,351 ± 6,570
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	2	2,44%	220,338	45216,535	554,108 ± 554,787	3,746	1559,970	19,070 ± 19,141
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	19	23,17%	9,850	369,808	15,961 ± 6,398	6,402	511,294	18,036 ± 6,974
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	12	14,63%	21,680	3381,091	154,452 ± 63,441	3,686	395,851	17,374 ± 6,889
<i>Gymnacanthus detrisus</i>	все	0,50	4	4,88%	61,018	3981,331	50,876 ± 48,841	9,510	1313,839	16,821 ± 16,120
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	6	7,32%	51,497	664,829	14,778 ± 8,902	24,752	425,654	15,806 ± 7,522
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	32	39,02%	47,733	27140,641	1353,582 ± 425,940	0,336	194,677	14,766 ± 3,740
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	2	2,44%	40355,562	372760,162	5037,997 ± 4594,474	85,996	1111,663	14,606 ± 13,668
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	7	8,54%	17,799	54110,716	972,969 ± 701,051	0,161	792,727	14,444 ± 10,210
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	9	10,98%	104,708	79090,345	1871,319 ± 1071,499	1,361	509,751	12,437 ± 6,839
<i>Bathyraja violacea</i>	все	0,50	2	2,44%	13,307	128,321	1,727 ± 1,581	115,102	721,164	10,198 ± 8,944
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	11	13,42%	218,619	37213,072	1212,648 ± 583,179	2,618	368,281	9,846 ± 5,254
<i>Atheresthes evermanni</i>	крупн.	0,40	13	15,85%	13,189	508,298	17,751 ± 8,297	6,858	247,280	8,490 ± 3,889
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	6	7,32%	320,885	45970,144	598,118 ± 563,925	3,432	648,104	8,230 ± 7,950
<i>Bathyraja parmifera</i>	все	0,50	5	6,10%	11,188	23,729	1,112 ± 0,509	38,600	163,728	6,420 ± 3,039
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	3	3,66%	23,300	2803,148	40,620 ± 34,869	2,260	410,661	5,815 ± 5,090
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	5	6,10%	93,112	13473,699	221,883 ± 171,193	2,142	229,694	4,618 ± 3,157
<i>Sebastobus macrochir</i>	крупн.	0,50	5	6,10%	9,850	840,944	10,998 ± 10,317	2,955	319,839	4,153 ± 3,924
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	6	7,32%	9,850	63,413	2,131 ± 1,026	26,740	95,119	4,089 ± 1,779

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	1,22%	6688,279	6688,279	81,564 ± 82,066	296,734	296,734	3,619 ± 3,641
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	3	3,66%	2156,400	31651,574	508,932 ± 399,670	5,750	226,083	3,600 ± 2,872
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	2	2,44%	110,805	334,913	5,436 ± 4,313	32,133	247,835	3,414 ± 3,062
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	2	2,44%	995,218	6416,047	90,381 ± 79,518	4,976	260,492	3,237 ± 3,196
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	6	7,32%	22,877	1069,341	17,503 ± 13,357	5,605	198,470	3,236 ± 2,455
<i>Careproctus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	112,126	112,126	1,367 ± 1,376	228,457	228,457	2,786 ± 2,803
<i>Squaloliparis dentatus</i>	крупн.	0,50	5	6,10%	10,710	30,898	1,163 ± 0,547	27,854	65,334	2,636 ± 1,225
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	10	12,20%	25,045	1167,801	22,904 ± 14,584	2,516	105,769	2,596 ± 1,410
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	14	17,07%	12,661	448,504	14,845 ± 6,305	0,445	93,345	2,528 ± 1,270
<i>Gonatus tinro</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	855,693	855,693	10,435 ± 10,499	201,088	201,088	2,452 ± 2,467
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	2,44%	43,641	474,574	6,320 ± 5,841	14,402	142,847	1,918 ± 1,759
<i>Platichthys stellatus</i>	крупн.	0,50	3	3,66%	11,089	54,402	1,437 ± 0,928	5,655	75,936	1,682 ± 1,154
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	2,44%	9113,148	25173,929	418,135 ± 327,205	20,505	114,681	1,649 ± 1,426
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	4	4,88%	10,471	85,569	2,343 ± 1,332	1,585	59,899	1,571 ± 1,014
<i>Opisthoteuthis sp.</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	376,804	376,804	4,595 ± 4,623	124,345	124,345	1,516 ± 1,526
<i>Rhinoraja taranetzi</i>	все	0,50	1	1,22%	58,598	58,598	0,715 ± 0,719	117,195	117,195	1,429 ± 1,438
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	1	1,22%	35474,741	35474,741	432,619 ± 435,281	110,366	110,366	1,346 ± 1,354
<i>Podoteucus sturioides</i>	все	0,30	2	2,44%	314,909	1381,616	20,689 ± 17,341	21,519	75,361	1,181 ± 0,959
<i>Glyptocephalus stelleri</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	9,227	86,268	1,165 ± 1,063	1,329	93,816	1,160 ± 1,151
<i>Japetella diaphana</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	376,804	376,804	4,595 ± 4,623	94,201	94,201	1,149 ± 1,156
<i>Bothrocara hollandi</i>	все	0,20	7	8,54%	80,876	1044,240	40,307 ± 19,826	1,566	32,872	1,023 ± 0,546
<i>Bothrocara brunnea</i>	все	0,50	1	1,22%	1154,888	1154,888	14,084 ± 14,171	74,683	74,683	0,911 ± 0,916
<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	крупн.	0,50	3	3,66%	11,089	23,729	0,642 ± 0,384	4,990	48,169	0,870 ± 0,631
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	7	8,54%	4,660	84,023	1,858 ± 1,084	1,374	20,381	0,826 ± 0,369
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	11,703	32,395	0,538 ± 0,421	12,288	55,071	0,821 ± 0,691
<i>Macropinna microstoma</i>	все	0,10	1	1,22%	641,605	641,605	7,824 ± 7,873	62,236	62,236	0,759 ± 0,764
<i>Dasycottus setiger</i>	все	0,30	6	7,32%	16,423	71,401	2,463 ± 1,145	1,182	22,034	0,729 ± 0,364
<i>Sebastes glaucus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	101,660	101,660	1,240 ± 1,247	51,846	51,846	0,632 ± 0,636
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	2,44%	16,209	23,729	0,487 ± 0,351	11,508	40,101	0,629 ± 0,510
<i>Hippoglossus stenolepis</i>	крупн.	0,50	3	3,66%	10,471	26,185	0,736 ± 0,447	2,932	30,918	0,620 ± 0,432
<i>Lampetra tridentata</i>	все	0,10	1	1,22%	106,962	106,962	1,304 ± 1,312	45,994	45,994	0,561 ± 0,564
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	9	10,98%	112,539	1923,937	75,721 ± 34,092	0,422	17,315	0,550 ± 0,256
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	1,22%	5695,935	5695,935	69,463 ± 69,890	36,454	36,454	0,445 ± 0,447
<i>Laemonema longipes</i>	средн.	0,20	3	3,66%	320,802	794,657	17,516 ± 11,126	5,348	23,323	0,436 ± 0,304
<i>Hemilepidotus jordani</i>	все	0,40	1	1,22%	83,166	83,166	1,014 ± 1,020	33,266	33,266	0,406 ± 0,408
<i>Liparis sp.</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	10,551	20,339	0,377 ± 0,280	13,831	15,193	0,354 ± 0,251
<i>Chiroteuthis calyx</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	71,627	71,627	0,874 ± 0,879	28,794	28,794	0,351 ± 0,353
<i>Bathyraja maculata</i>	все	0,50	1	1,22%	9,850	9,850	0,120 ± 0,121	27,087	27,087	0,330 ± 0,332



<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	2	2,44%	10,551	22,178	0,399 ± 0,300	7,386	17,188	0,300 ± 0,229
<i>Sebastolobus altivelis</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	45,081	45,081	0,550 ± 0,553	19,265	19,265	0,235 ± 0,236
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	1	1,22%	11026,799	11026,799	134,473 ± 135,301	18,115	18,115	0,221 ± 0,222
<i>Gonatopsis octopedatus</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	335,339	335,339	4,089 ± 4,115	18,108	18,108	0,221 ± 0,222
<i>Paraliparis dactylosus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	126,825	126,825	1,547 ± 1,556	16,741	16,741	0,204 ± 0,205
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	22,377	141,558	1,999 ± 1,755	1,611	14,970	0,202 ± 0,184
<i>Pandalus goniurus</i>	все	0,25	6	7,32%	37,280	7120,143	157,437 ± 98,138	0,466	8,544	0,183 ± 0,113
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	107,102	107,102	1,306 ± 1,314	14,459	14,459	0,176 ± 0,177
<i>Careproctus cyclocephalus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	11,293	11,293	0,138 ± 0,139	11,971	11,971	0,146 ± 0,147
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	2	2,44%	15,893	150,722	2,032 ± 1,857	4,688	6,782	0,140 ± 0,101
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	1,22%	9,854	9,854	0,120 ± 0,121	7,538	7,538	0,092 ± 0,092
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,01	1	1,22%	16908,799	16908,799	206,205 ± 207,474	6,675	6,675	0,081 ± 0,082
<i>Elassodiscus sp.</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	9,227	9,227	0,113 ± 0,113	6,155	6,155	0,075 ± 0,076
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	1	1,22%	622,513	622,513	7,592 ± 7,638	4,980	4,980	0,061 ± 0,061
<i>Stichaeopsis nevelskoi</i>	все	0,10	1	1,22%	46,137	46,137	0,563 ± 0,566	4,752	4,752	0,058 ± 0,058
<i>Sebastes alutus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	9,227	9,227	0,113 ± 0,113	4,106	4,106	0,050 ± 0,050
<i>Gonatus onyx</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	79,466	79,466	0,969 ± 0,975	3,934	3,934	0,048 ± 0,048
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	1	1,22%	204,117	204,117	2,489 ± 2,505	3,470	3,470	0,042 ± 0,043
<i>Careproctus macrodiscus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	8,899	8,899	0,109 ± 0,109	3,311	3,311	0,040 ± 0,041
<i>Coryphaenoides sp.</i>	средн.	0,20	1	1,22%	539,100	539,100	6,574 ± 6,615	3,055	3,055	0,037 ± 0,037
<i>Gymnacanthus galeatus</i>	все	0,50	1	1,22%	15,892	15,892	0,194 ± 0,195	2,956	2,956	0,036 ± 0,036
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	9,850	9,850	0,120 ± 0,121	2,758	2,758	0,034 ± 0,034
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	1	1,22%	397,328	397,328	4,845 ± 4,875	2,384	2,384	0,029 ± 0,029
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	1	1,22%	536,542	536,542	6,543 ± 6,583	2,012	2,012	0,025 ± 0,025
<i>Rossia pacifica</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	10,710	10,710	0,131 ± 0,131	1,756	1,756	0,021 ± 0,022
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	1,22%	1619,731	1619,731	19,753 ± 19,874	1,620	1,620	0,020 ± 0,020
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,01	1	1,22%	6298,189	6298,189	76,807 ± 77,280	1,575	1,575	0,019 ± 0,019
<i>Oneirodes sp.</i>	все	0,10	1	1,22%	79,466	79,466	0,969 ± 0,975	1,033	1,033	0,013 ± 0,013
<i>Elassodiscus tremebundus</i>	крупн.	0,50	1	1,22%	8,672	8,672	0,106 ± 0,106	0,885	0,885	0,011 ± 0,011
<i>Albatrossia pectoralis</i>	средн.	0,20	1	1,22%	197,082	197,082	2,403 ± 2,418	0,690	0,690	0,008 ± 0,008
<i>Leptoclinus maculatus</i>										
<i>diaphanocarus</i>	крупн.	0,10	1	1,22%	47,733	47,733	0,582 ± 0,586	0,621	0,621	0,008 ± 0,008
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	1,22%	62,982	62,982	0,768 ± 0,773	0,441	0,441	0,005 ± 0,005
Все рыбы							459095,511 ± 106539,280		17716,413 ± 2962,690	
Все головоногие							34165,011 ± 8368,267		529,190 ± 81,808	
Все ракообразные							1130,406 ± 707,887		14,627 ± 10,210	
Весь нектон							494390,927 ± 106869,767		18260,229 ± 2963,837	

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 9 (траловых станций 114)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	75	65,79%	12,325	130950,122	4825,169 ± 1802,558	3,710	66913,706	2790,631 ± 916,875
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	104	91,23%	305,878	5757283,388	355330,118 ± 69336,775	6,181	44720,355	2326,191 ± 483,059
<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	все	0,10	75	65,79%	210,378	358384,998	13948,697 ± 4125,449	1,045	1434,396	65,050 ± 16,891
<i>Gonatopsis makko</i>	крупн.	0,10	7	6,14%	49,024	819,607	34,040 ± 14,676	33,091	1971,641	58,416 ± 26,349
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	72	63,16%	46,469	43047,995	5060,908 ± 885,026	0,465	454,637	53,011 ± 9,023
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	49	42,98%	168,652	158631,453	7286,785 ± 1874,686	0,843	1017,517	47,612 ± 13,334
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	8	7,02%	104,185	1315,411	49,473 ± 19,930	44,940	1867,975	43,781 ± 23,426
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	55	48,25%	8,949	262,195	39,046 ± 5,620	0,111	280,695	33,666 ± 5,861
<i>Gonatopsis borealis</i>	крупн.	0,10	42	36,84%	46,469	13494,628	320,029 ± 123,980	2,101	1139,953	21,472 ± 10,189
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	23	20,18%	433,911	41198,657	1540,072 ± 513,664	4,298	840,483	17,727 ± 7,921
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	34	29,83%	28,109	1184,882	97,899 ± 20,904	0,272	272,935	14,462 ± 4,170
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	16	14,04%	358,763	82682,754	2076,581 ± 899,408	1,435	517,297	13,867 ± 5,643
<i>Gonatopsis borealis</i>	мелк.	0,01	7	6,14%	31030,534	123171,795	3487,628 ± 1457,423	75,852	402,361	11,249 ± 4,814
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	33	28,95%	230,753	45141,286	1639,257 ± 525,288	1,615	349,845	10,768 ± 3,618
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	24	21,05%	16,701	2479,839	96,829 ± 35,042	0,116	240,926	9,361 ± 3,264
<i>Gonatus tinro</i>	мелк.	0,01	3	2,63%	2063,610	330654,836	3060,291 ± 2915,392	6,191	958,224	8,743 ± 8,445
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	15	13,16%	50,103	7964,265	139,892 ± 73,538	4,729	428,813	8,723 ± 4,095
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,75%	10148,798	401809,124	3613,666 ± 3540,541	20,298	964,342	8,637 ± 8,497
<i>Gonatus sp.</i>	крупн.	0,10	2	1,75%	705,333	771,793	12,957 ± 9,171	247,745	277,196	4,605 ± 3,261
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	12	10,53%	105,053	33740,289	523,455 ± 313,498	1,019	284,093	4,502 ± 2,640
<i>Gonatus berryi</i>	крупн.	0,10	4	3,51%	148,110	315,157	7,391 ± 3,854	14,811	346,672	4,268 ± 3,154
<i>Opisthoteuthis californiana</i>	крупн.	0,10	1	0,88%	199,661	199,661	1,751 ± 1,759	384,347	384,347	3,371 ± 3,386
<i>Gonatopsis sp.</i>	средн.	0,05	12	10,53%	1318,322	59486,795	1242,999 ± 604,766	3,296	122,278	3,033 ± 1,358
<i>Gonatus kamtschaticus</i>	крупн.	0,10	1	0,88%	686,414	686,414	6,021 ± 6,048	303,738	303,738	2,664 ± 2,676
<i>Gonatopsis sp.</i>	крупн.	0,10	1	0,88%	148,110	148,110	1,299 ± 1,305	274,004	274,004	2,404 ± 2,414
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	14	12,28%	206,117	6194,024	319,678 ± 105,966	1,237	54,198	2,328 ± 0,813
<i>Lampanyctus jordani</i>	все	0,10	3	2,63%	148,110	14612,617	138,704 ± 128,992	6,665	157,301	1,973 ± 1,482
<i>Gonatus madokai</i>	мелк.	0,01	2	1,75%	3812,047	56426,608	528,409 ± 497,992	15,248	204,546	1,928 ± 1,806
<i>Gonatus sp.</i>	мелк.	0,01	2	1,75%	5526,333	99901,739	924,808 ± 881,115	4,974	205,061	1,842 ± 1,807
<i>Bothrocarina brunnea</i>	все	0,50	2	1,75%	52,139	77,179	1,134 ± 0,817	79,251	119,628	1,745 ± 1,259
<i>Diaphus theta</i>	все	0,10	11	9,65%	213,625	5938,145	112,438 ± 62,554	1,350	57,179	0,981 ± 0,572
<i>Berryteuthis magister</i>	мелк.	0,01	3	2,63%	6746,075	39789,818	483,991 ± 362,364	19,395	57,198	0,880 ± 0,568
<i>Lycogrammoides schmidti</i>	все	0,30	3	2,63%	35,815	139,724	2,552 ± 1,617	8,631	78,944	0,857 ± 0,704
<i>Gonatus berryi</i>	средн.	0,05	3	2,63%	676,587	4018,091	54,499 ± 38,134	6,766	52,235	0,651 ± 0,481
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	1	0,88%	2606,941	2606,941	22,868 ± 22,969	65,174	65,174	0,572 ± 0,574
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	7	6,14%	26,325	409,803	8,467 ± 4,281	0,967	17,622	0,521 ± 0,239
<i>Lumpenella longirostris</i>	все	0,20	2	1,75%	105,152	409,803	4,517 ± 3,720	6,309	39,751	0,404 ± 0,354
<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	все	0,50	2	1,75%	10,745	21,030	0,279 ± 0,207	9,025	32,597	0,365 ± 0,297
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	0,88%	29,622	29,622	0,260 ± 0,261	41,175	41,175	0,361 ± 0,363

<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	1	0,88%	154,742	154,742	$1,357 \pm 1,363$	40,465	40,465	$0,355 \pm 0,357$
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	12	10,53%	23,115	315,479	$8,868 \pm 3,364$	0,274	9,775	$0,304 \pm 0,123$
<i>Lumpenus fabricii</i>	крупн.	0,10	1	0,88%	322,337	322,337	$2,828 \pm 2,840$	34,383	34,383	$0,302 \pm 0,303$
<i>Berryteuthis anonychus</i>	средн.	0,05	4	3,51%	601,030	2277,980	$37,612 \pm 22,355$	4,219	11,390	$0,235 \pm 0,127$
<i>Chauliodus sloani</i>	все	0,10	4	3,51%	313,564	1034,351	$18,358 \pm 10,498$	2,247	13,702	$0,216 \pm 0,134$
<i>Albatrossia pectoralis</i>	крупн.	0,50	2	1,75%	57,357	68,268	$1,102 \pm 0,782$	1,570	22,369	$0,210 \pm 0,197$
<i>Coryphaenoides longifilis</i>	крупн.	0,50	2	1,75%	10,745	42,061	$0,463 \pm 0,382$	4,180	18,927	$0,203 \pm 0,170$
<i>Gonatopsis japonicus</i>	средн.	0,05	1	0,88%	5925,104	5925,104	$51,975 \pm 52,204$	22,960	22,960	$0,201 \pm 0,202$
<i>Chauliodus sp.</i>	все	0,10	4	3,51%	148,110	1051,524	$20,229 \pm 12,352$	0,392	9,104	$0,178 \pm 0,104$
<i>Chauliodus macouni</i>	все	0,10	3	2,63%	289,132	1372,828	$24,324 \pm 15,669$	2,602	10,369	$0,177 \pm 0,113$
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	5	4,39%	148,110	676,587	$16,016 \pm 7,839$	1,809	8,119	$0,172 \pm 0,089$
<i>Pseudobathylagus milleri</i>	все	0,10	1	0,88%	296,220	296,220	$2,598 \pm 2,610$	17,773	17,773	$0,156 \pm 0,157$
<i>Galiteuthis phyllura</i>	крупн.	0,30	3	2,63%	104,521	271,938	$4,292 \pm 2,735$	1,359	10,498	$0,155 \pm 0,106$
<i>Bathylagus pacificus</i>	все	0,10	2	1,75%	57,788	910,382	$8,493 \pm 8,033$	1,156	15,932	$0,150 \pm 0,141$
<i>Scopelosaurus adleri</i>	все	0,10	2	1,75%	50,980	165,323	$1,897 \pm 1,520$	2,039	11,573	$0,119 \pm 0,103$
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,10	6	5,26%	352,816	2287,225	$48,303 \pm 23,976$	0,706	4,803	$0,095 \pm 0,049$
<i>Laemonema longipes</i>	крупн.	0,40	1	0,88%	215,089	215,089	$1,887 \pm 1,895$	9,607	9,607	$0,084 \pm 0,085$
<i>Gonatus onyx</i>	средн.	0,05	1	0,88%	1411,263	1411,263	$12,379 \pm 12,434$	9,173	9,173	$0,080 \pm 0,081$
<i>Lycodes soldatovi</i>	все	0,50	1	0,88%	20,612	20,612	$0,181 \pm 0,182$	8,100	8,100	$0,071 \pm 0,071$
<i>Scopelosaurus harryi</i>	все	0,10	1	0,88%	260,694	260,694	$2,287 \pm 2,297$	7,821	7,821	$0,069 \pm 0,069$
<i>Laemonema longipes</i>	мелк.	0,01	1	0,88%	8077,356	8077,356	$70,854 \pm 71,167$	7,270	7,270	$0,064 \pm 0,064$
<i>Enophrus diceraus</i>	все	0,30	1	0,88%	63,851	63,851	$0,560 \pm 0,563$	7,024	7,024	$0,062 \pm 0,062$
<i>Coryphaenoides cinereus</i>	крупн.	0,50	4	3,51%	10,400	59,244	$0,804 \pm 0,545$	0,312	5,332	$0,058 \pm 0,047$
<i>Gonostoma gracile</i>	все	0,10	3	2,63%	313,564	749,136	$12,333 \pm 7,715$	1,568	2,622	$0,052 \pm 0,031$
<i>Sebastes borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,88%	8,949	8,949	$0,078 \pm 0,079$	5,638	5,638	$0,049 \pm 0,050$
<i>Hemilepidotus sp.</i>	все	0,01	1	0,88%	10773,737	10773,737	$94,506 \pm 94,924$	5,387	5,387	$0,047 \pm 0,047$
<i>Eumicrotremus sp.</i>	все	0,20	1	0,88%	133,827	133,827	$1,174 \pm 1,179$	4,149	4,149	$0,036 \pm 0,037$
<i>Melamphaes lugubris</i>	все	0,10	1	0,88%	374,568	374,568	$3,286 \pm 3,300$	4,120	4,120	$0,036 \pm 0,036$
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,01	1	0,88%	3515,795	3515,795	$30,840 \pm 30,976$	3,516	3,516	$0,031 \pm 0,031$
<i>Protomyctophum thompsoni</i>	все	0,01	1	0,88%	3447,837	3447,837	$30,244 \pm 30,378$	3,448	3,448	$0,030 \pm 0,030$
<i>Lumpenus sagitta</i>	крупн.	0,10	1	0,88%	215,976	215,976	$1,895 \pm 1,903$	3,024	3,024	$0,027 \pm 0,027$
<i>Belonella borealis</i>	крупн.	0,50	1	0,88%	20,041	20,041	$0,176 \pm 0,177$	2,706	2,706	$0,024 \pm 0,024$
<i>Careproctus sp.</i>	средн.	0,10	1	0,88%	525,799	525,799	$4,612 \pm 4,633$	2,103	2,103	$0,018 \pm 0,019$
<i>Galiteuthis phyllura</i>	средн.	0,10	2	1,75%	378,705	821,145	$10,525 \pm 7,940$	0,379	1,642	$0,018 \pm 0,015$
<i>Blepsias bilobus</i>	все	0,50	1	0,88%	53,531	53,531	$0,470 \pm 0,472$	1,820	1,820	$0,016 \pm 0,016$
<i>Malacocottus sp.</i>	все	0,50	1	0,88%	240,412	240,412	$2,109 \pm 2,118$	1,322	1,322	$0,012 \pm 0,012$
<i>Coryphaenoides acrolepis</i>	средн.	0,20	1	0,88%	262,899	262,899	$2,306 \pm 2,316$	1,052	1,052	$0,009 \pm 0,009$
<i>Myoxocephalus sp.</i>	все	0,50	2	1,75%	59,245	69,097	$1,126 \pm 0,798$	0,118	0,276	$0,003 \pm 0,003$
<i>Bathyraja tzinovskii</i>	все	0,50	1	0,88%	10,745	10,745	$0,094 \pm 0,095$	0,355	0,355	$0,003 \pm 0,003$
<i>Sebastolobus macrochir</i>	средн.	0,20	2	1,75%	23,234	26,861	$0,439 \pm 0,312$	0,139	0,188	$0,003 \pm 0,002$
<i>Sclerocrangon sp.</i>	все	0,30	1	0,88%	175,048	175,048	$1,536 \pm 1,542$	0,018	0,018	$< 0,001$
Все рыбы							$387393,591 \pm 69513,990$			$5351,180 \pm 1036,638$
Все головоногие							$20185,147 \pm 5115,182$			$236,573 \pm 41,227$
Все ракообразные							$1,536 \pm 1,542$			$< 0,001$
Весь нектон							$407580,273 \pm 69701,936$			$5587,754 \pm 1037,457$

Обилие nekтона в мезопелагиали независимо от сезона. Данные 1996–2003 гг. Район № 10 (траловых станций 16)

Вид, таксономическая группа	Размерная группа	К.У.	Встречаемость		Численность, экз./км <sup>2</sup>			Биомасса, кг/км <sup>2</sup>		
			Число станций	Доля станций	Минимальная	Максимальная	Средняя	Минимальная	Максимальная	Средняя
<i>Theragra chalcogramma</i>	крупн.	0,40	14	87,50%	14,583	136364,302	20319,479 ± 9444,126	55,809	30015,883	6419,812 ± 2560,757
<i>Clupea pallasii</i>	крупн.	0,40	10	62,50%	103,694	28814,932	4958,378 ± 2376,207	19,080	6916,573	954,001 ± 491,749
<i>Leuroglossus schmidti</i>	все	0,10	7	43,75%	276,174	230926,491	19995,352 ± 14913,402	3,590	2560,047	233,006 ± 165,506
<i>Bothrocarina microcephala</i>	все	0,30	10	62,50%	55,886	2548,696	490,048 ± 194,752	0,317	730,653	96,414 ± 53,071
<i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	все	0,30	6	37,50%	97,220	9694,950	973,490 ± 637,288	13,951	794,858	93,514 ± 56,181
<i>Gonatus madokai</i>	крупн.	0,10	2	12,50%	1311,081	1720,370	189,466 ± 135,060	30,529	594,101	39,039 ± 38,268
<i>Berryteuthis magister</i>	средн.	0,05	6	37,50%	385,230	27525,918	4374,542 ± 2170,070	3,082	220,999	34,905 ± 17,283
<i>Gonatus madokai</i>	средн.	0,05	6	37,50%	2488,661	31267,083	3143,099 ± 1995,246	21,188	242,320	28,840 ± 15,839
<i>Careproctus rastrinus</i>	крупн.	0,50	3	18,75%	32,570	828,521	62,498 ± 53,512	10,227	370,073	24,680 ± 23,807
<i>Mallotus villosus</i>	крупн.	0,10	4	25,00%	46,824	7456,693	571,660 ± 479,738	1,311	163,495	12,803 ± 10,532
<i>Theragra chalcogramma</i>	средн.	0,10	2	12,50%	814,247	16596,397	1088,165 ± 1069,076	20,519	118,520	8,690 ± 7,677
<i>Berryteuthis magister</i>	крупн.	0,10	5	31,25%	105,291	2209,391	250,954 ± 153,840	6,844	52,473	8,241 ± 3,952
<i>Gonatidae gen. sp.</i>	мелк.	0,01	1	6,25%	27404,020	27404,020	1712,751 ± 1768,922	119,066	119,066	7,442 ± 7,686
<i>Lipolagus ochotensis</i>	все	0,10	5	31,25%	94,497	3184,054	472,532 ± 273,488	0,472	51,797	6,820 ± 4,128
<i>Careproctus furcellus</i>	крупн.	0,50	1	6,25%	220,939	220,939	13,809 ± 14,262	96,108	96,108	6,007 ± 6,204
<i>Careproctus mederi</i>	крупн.	0,50	3	18,75%	38,523	276,174	25,852 ± 18,481	9,746	56,339	5,287 ± 3,750
<i>Gonatus tinro</i>	средн.	0,05	2	12,50%	414,777	7089,418	469,012 ± 456,617	3,318	54,352	3,604 ± 3,501
<i>Aptocyclus ventricosus</i>	все	0,50	3	18,75%	18,899	32,570	4,694 ± 2,687	10,962	23,238	3,514 ± 2,052
<i>Percis japonica</i>	все	0,30	2	12,50%	62,432	368,232	26,917 ± 23,842	7,929	45,753	3,355 ± 2,964
<i>Gonatus sp.</i>	средн.	0,05	1	6,25%	16176,294	16176,294	1011,018 ± 1044,175	49,773	49,773	3,111 ± 3,213
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,01	4	25,00%	2761,738	41477,677	3835,376 ± 2737,182	1,873	29,034	2,582 ± 1,893
<i>Gadus macrocephalus</i>	крупн.	0,40	1	6,25%	14,583	14,583	0,911 ± 0,941	36,166	36,166	2,260 ± 2,335
<i>Limanda sakhalinensis</i>	крупн.	0,50	2	12,50%	260,559	296,806	34,835 ± 24,637	15,536	19,787	2,208 ± 1,570
<i>Bothrocarina hollandi</i>	все	0,20	3	18,75%	87,498	385,230	40,396 ± 26,674	2,683	13,541	1,508 ± 0,981
<i>Liparis pravdini</i>	крупн.	0,50	2	12,50%	32,570	98,935	8,219 ± 6,589	3,067	19,151	1,389 ± 1,239
<i>Reinhardtius hippoglossoides matsuurae</i>	крупн.	0,50	1	6,25%	55,235	55,235	3,452 ± 3,565	20,768	20,768	1,298 ± 1,341
<i>Hemilepidotus papilio</i>	все	0,40	1	6,25%	52,645	52,645	3,290 ± 3,398	20,611	20,611	1,288 ± 1,330
<i>Myoxocephalus jaok</i>	все	0,50	1	6,25%	21,058	21,058	1,316 ± 1,359	18,657	18,657	1,166 ± 1,204
<i>Malacocottus zonurus</i>	все	0,50	4	25,00%	37,459	86,328	13,578 ± 6,805	0,217	11,047	0,766 ± 0,709
<i>Liparis latifrons</i>	крупн.	0,50	1	6,25%	98,935	98,935	6,183 ± 6,386	11,378	11,378	0,711 ± 0,734
<i>Gonatopsis borealis</i>	средн.	0,05	1	6,25%	374,595	374,595	23,412 ± 24,180	8,616	8,616	0,538 ± 0,556
<i>Hippoglossoides classodon</i>	крупн.	0,50	2	12,50%	32,570	98,935	8,219 ± 6,589	2,280	2,473	0,297 ± 0,210
<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	все	0,40	1	6,25%	9,846	9,846	0,615 ± 0,636	4,431	4,431	0,277 ± 0,286
<i>Liparis latifrons</i>	средн.	0,10	1	6,25%	347,204	347,204	21,700 ± 22,412	3,472	3,472	0,217 ± 0,224
<i>Stenobranchius nannochir</i>	все	0,10	2	12,50%	210,581	472,483	42,692 ± 32,552	0,737	1,606	0,146 ± 0,111
<i>Podothecus veteris</i>	все	0,30	2	12,50%	54,283	63,717	7,375 ± 5,222	1,083	1,086	0,136 ± 0,096
<i>Clupea pallasii</i>	средн.	0,20	1	6,25%	180,396	180,396	11,275 ± 11,644	0,902	0,902	0,056 ± 0,058
<i>Careproctus rastrinus</i>	средн.	0,10	1	6,25%	55,886	55,886	3,493 ± 3,607	0,592	0,592	0,037 ± 0,038

<i>Reinhardtius</i>										
<i>hippoglossoides matsuurae</i>	средн.	0,20	1	6,25%	90,198	90,198	$5,637 \pm 5,822$	0,541	0,541	$0,034 \pm 0,035$
<i>Pandalus borealis</i>	все	0,25	1	6,25%	694,408	694,408	$43,400 \pm 44,824$	?	?	?
Все рыбы							$53051,437 \pm 18073,151$	$7884,279 \pm 2614,096$		
Все головоногие							$11174,255 \pm 3627,753$	$125,722 \pm 45,952$		
Все ракообразные							$43,400 \pm 44,824$	?		
Весь нектон							$64269,092 \pm 18433,703$	$8010,000 \pm 2614,500$		

## ЛИТЕРАТУРА

- Аксютинна Э.М.** Элементы математической оценки результатов наблюдений в биологических и рыбохозяйственных исследованиях. — М.: Пищ. пром-сть, 1968. — 288 с.
- Атлас количественного распределения nekтона Охотского моря** /Под ред. В.П. Шунтова и Л.Н. Бочарова. — М., 2003.
- Баранов Ф.И.** Техника промышленного рыболовства. — М., Л.: Колос, 1933. — 470 с.
- Волвенко И.В.** Проблемы количественной оценки обилия рыб по данным траловых съемок // Изв. ТИНРО. — 1998. — Т. 124. — С. 473–500.
- Волвенко И.В.** Морфометрические характеристики стандартных биостатистических районов для биоэкологических исследований рыболовной зоны России на Дальнем востоке // Изв. ТИНРО. — 2003а. — Т. 132. — С. 27–42.
- Волвенко И.В.** Новая ГИС для анализа сезонной и межгодовой пространственно-временной динамики nekтона Охотского моря // Тез. докл. Междунар. конф. «Рациональное природопользование и управление морскими биоресурсами: экосистемный подход». — Владивосток: ТИНРО-центр, 2003б. — С. 41–43.
- Габрюк В.И.** Программно-алгоритмический комплекс расчета и оптимизации траловой системы. — Владивосток: Дальрыбвтуз, 1988. — 128 с.
- Габрюк В.И.** Компьютерные технологии в промышленном рыболовстве. — М.: Колос, 1995. — 544 с.
- Дрейпер Н., Смит Г.** Прикладной регрессионный анализ. — М.: Финансы и статистика. — Т. 1. — 1986. — 366 с.; — Т. 2. — 1987. — 351 с.
- Кадильников Ю.В.** Об оценке запасов промысловых объектов методом траловой съемки // Доступность морских промысловых объектов для орудий лова и технических средств наблюдений. — Калининград: АтлантНИРО, 1987. — С. 30–43.
- Картографические проекции.** Географическая привязка пространственных данных. — М.: «Дата +», 1994. — 214 с.
- Шунтов В.П.** Численность и закономерности распределения морских птиц осенью в Охотском море // Зоол. журн. — 1986. — Т. 65, вып. 9. — С. 1362–1371.
- Шунтов В.П.** Биология дальневосточных морей России. Т. 1. — Владивосток: ТИНРО-центр, 2001. — 580 с.
- Шунтов В.П., Волков А.Ф., Матвеев В.И. и др.** Особенности формирования продуктивных зон в Охотском море в осенний период // Биол. моря. — 1986. — № 4. — С. 57–65.
- Volvenko I.V.** Data Base and GIS technologies in studying nekton of the northwest Pacific: the first results and perspectives: NPAFC Doc. 730, 2003. — 17 p.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Acantholumpenus mackayi* 53, 97, 171, 207, 470, 498
- Acanthopsetta nadeshnyi* 21, 25, 28, 32, 37, 46, 50, 59, 66–68, 71, 80, 84, 93, 96, 110, 111, 112, 120, 126, 145, 154, 157, 160, 164, 171, 177, 183, 184, 187, 207, 215, 216, 217, 226, 235, 242, 246, 248, 257, 260, 277, 284, 286, 311, 322, 355, 368, 370, 374, 391, 394, 395, 402, 404, 412, 417, 419, 424, 425, 448, 470, 479, 480, 498, 506, 507, 527, 528, 532, 536, 541, 548, 551, 558, 563, 573, 595, 604, 609
- Agonomalus jordani* 22, 60, 79, 103, 152, 194, 265, 292, 409, 429, 456, 489
- Albatrossia pectoralis* 124, 130, 131, 134, 136, 137, 139, 140, 141, 143, 145, 146, 149, 225, 227, 229, 230, 231, 232, 234, 236, 238, 301, 305, 306, 307, 308, 309, 338, 340, 344, 345, 347, 348, 350, 352, 381, 386, 435, 437, 439, 443, 446, 447, 448, 450, 453, 456, 458, 519, 616, 617, 619
- Alepisaurus ferox* 41, 52, 70, 73, 134, 137, 138, 143, 147, 149, 234, 236, 238, 260, 305, 327, 329, 366, 380, 386, 405, 414, 441, 447, 451, 453, 482, 484, 518, 544, 610
- Ammodytes hexapterus* 20, 21, 28, 29, 32, 34–37, 39, 41, 47, 49, 51, 53, 57, 58, 64, 66, 69, 70, 73–76, 78, 79, 83–87, 89, 90, 93, 95, 96, 102, 110, 111, 112, 115, 117, 118, 125, 152, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 169, 170, 176, 181, 183, 186, 190, 191, 192, 193, 196, 198, 199, 200, 202, 205, 206, 210, 214, 215, 218, 222, 223, 224, 226, 241, 251, 259, 261, 263, 264, 274, 275, 276, 286, 291, 300, 371, 392, 395, 397, 404, 408, 410, 415, 419, 420, 425, 428, 430, 434, 455, 456, 468, 474, 475, 477, 479, 481, 482, 485, 486, 487, 488, 489, 496, 501, 502, 504, 506, 508, 509, 512, 513, 514, 525, 526, 533, 536, 538, 539, 540, 541, 542, 544, 549, 552, 554, 556, 557, 562, 563, 565, 570, 573, 575, 577, 578, 579, 581, 584, 586, 591, 594, 595, 597, 602, 609
- Ammodytes personatus* 77, 119, 192, 224, 487, 514
- Anarhichas orientalis* 21, 27, 31, 35, 37, 42, 48, 53, 56, 59, 60, 65, 66, 70, 73, 76, 79, 82, 84, 86, 87, 90, 93, 97, 100, 103, 110, 112, 115, 117, 118, 152, 159, 162, 163, 166, 169, 171, 173, 177, 181, 183, 186, 190, 192, 194, 197, 199, 200, 202, 205, 207, 208, 210, 214, 216, 218, 222, 224, 242, 246, 255, 261, 268, 276, 279, 288, 294, 391, 403, 405, 410, 413, 417, 424, 430, 456, 459, 465, 468, 471, 472, 474, 477, 478, 481, 486, 487, 489, 490, 494, 496, 498, 499, 501, 504, 505, 508, 512, 514, 526, 535, 538, 541, 545, 549, 554, 556, 558, 563, 565, 569, 571, 573, 576, 578, 579, 581, 584, 587, 589, 591, 584, 587, 589, 591, 595, 597, 601, 603
- Anoplogaster cornuta* 147, 309, 451
- Anopterus nikparini* 60, 66, 70, 73, 103, 110, 112, 115, 147, 178, 183, 187, 189, 211, 216, 219, 221, 309, 451, 475, 478, 481, 484, 501, 505, 508, 511, 566, 598
- Aptocyclus ventricosus* 19, 24, 28, 32, 36, 41, 45, 51, 55, 58, 65, 69, 71, 72, 76, 80, 81, 83, 87, 89, 92, 96, 99, 103, 109, 111, 113, 114, 118, 120, 122, 124, 126, 127, 130, 133, 137, 141, 143, 146, 149, 152, 154, 157, 160, 163, 166, 168, 171, 173, 176, 182, 186, 188, 189, 192, 194, 195, 196, 200, 202, 205, 207, 208, 210, 215, 218, 220, 221, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 232, 234, 236, 238, 244, 247, 249, 251, 254, 256, 259, 262, 264, 270, 271, 282, 284, 286, 287, 290, 291, 296, 297, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 309, 311, 313, 315, 317, 318, 319, 322, 325, 327, 329, 330, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 345, 348, 350, 352, 353, 356, 359, 362, 364, 366, 368, 370, 373, 374, 376, 378, 380, 383, 385, 388, 393, 395, 398, 399, 400, 401, 402, 404, 406, 408, 411, 412, 414, 415, 417, 419, 421, 422, 424, 426, 427, 428, 432, 433, 435, 436, 437, 439, 441, 443, 446, 447, 449, 450, 453, 458, 460, 462, 464, 466, 470, 472, 474, 478, 481, 484, 487, 490, 492, 493, 496, 497, 499, 501, 505, 508, 511, 513, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 524, 528, 532, 536, 540, 544, 547, 551, 555, 557, 563, 565, 567, 568, 571, 575, 579, 581, 584, 587, 589, 591, 595, 597, 598, 600, 603, 604, 606, 608, 610, 612, 615, 618, 620
- Arctoscopus japonicus* 22, 47, 50, 65, 79, 93, 95, 109, 152, 169, 170, 182, 194, 205, 206, 215, 267, 293, 391, 403, 404, 410, 417, 424, 425, 430, 478, 505, 563, 595
- Arctozenus rissoi* 74, 115, 145, 147, 149, 190, 222, 349, 351, 352, 451, 453, 486, 512, 521, 522
- Argis crassa* 31, 35, 248, 250, 535, 538
- Argis dentata* 23, 27, 29, 34, 38, 53, 125, 153, 156, 359, 363, 365, 366, 371, 379, 527, 531, 533, 538, 542, 554, 609
- Argis lar* 23, 31, 243, 248, 527, 534
- Argis ovifer* 27, 31, 39, 129, 155, 360, 365, 382, 531, 535, 543, 611
- Aristostomias scintillans* 140, 231, 458

*Artediellus aporosus* 27, 245, 459  
*Artediellus dydymovi* 54, 372, 554  
*Artediellus ochotensis* 39, 61, 179, 253, 543, 559  
*Artediellus schmidti* 68, 112, 184, 217, 480, 507  
*Artediellus sp.* 49, 53, 93, 97, 369, 371, 550, 554, 585, 588  
*Aspidophoroides bartoni* 23, 26, 48, 54, 61, 93, 155, 179, 242, 246, 357, 369, 371, 459, 527, 530, 550, 554, 559, 585  
*Atheresthes evermanni* 39, 47, 52, 54, 56, 67, 68, 88, 97, 98, 100, 111, 112, 131, 133, 165, 174, 183, 184, 201, 208, 216, 217, 257, 260, 268, 287, 294, 323, 324, 334, 343, 371, 383, 385, 405, 411, 426, 431, 470, 473, 479, 480, 498, 499, 506, 507, 543, 549, 552, 554, 580, 587, 588, 613, 615  
*Atheresthes stomias* 49, 54, 67, 112, 184, 217, 321, 324, 468, 471, 480, 507  
*Avocettina infans* 145, 235, 448  
*Avocettina sp.* 148, 237, 451

**B** *ajacalifornia megalops* 148, 237, 451

*Bassozetus zenkewytchi* 146, 148, 235, 310, 449, 451  
*Bathylagus pacificus* 125, 127, 132, 137, 141, 143, 146, 149, 225, 228–230, 232, 234, 236, 238, 301, 305, 307, 309, 345, 348, 350, 352, 380, 389, 435, 437, 439, 443, 446, 447, 450, 453, 519, 520, 522, 610, 619  
*Bathymaster sp.* 20, 23, 79, 80, 151, 153, 193, 194, 525, 527, 572, 573  
*Bathyrāja maculata* 52, 135, 370, 386, 552, 616  
*Bathyrāja parmifera* 33, 37, 51, 133, 252, 322, 362, 364, 370, 385, 537, 540, 552, 615  
*Bathyrāja tzinovskii* 122, 125, 135, 140, 225, 344, 376, 389, 606, 608, 617, 619  
*Bathyrāja violacea* 25, 29, 33, 36, 41, 46, 51, 59, 122, 124, 130, 133, 160, 177, 322, 341, 343, 356, 359, 364, 366, 368, 370, 376, 378, 383, 385, 528, 533, 537, 540, 544, 547, 552, 558, 606, 608, 612, 615  
*Belonella borealis* 53, 62, 73, 115, 130, 132, 134, 138, 142, 144, 147, 150, 179, 231, 233, 235, 272, 298, 306, 308, 310, 329, 342, 344, 346, 350, 371, 381, 386, 437, 441, 446, 448, 451, 454, 455, 486, 512, 519, 522, 553, 560, 611, 613, 616, 619  
*Benthalbella dentata* 125, 138, 142, 143, 146, 149, 226, 230, 233, 234, 236, 238, 306, 307, 309, 346, 349, 351, 352, 435, 446, 447, 450, 453, 456, 519, 520  
*Berryteuthis anonychus* 37, 42, 60, 89, 124, 125, 130, 131, 135, 137, 139, 166, 178, 202, 339, 364, 378, 380, 381, 384, 387, 388, 464, 493, 541, 559, 608, 609, 610, 611, 613, 617, 619

*Berryteuthis magister* 20, 24, 28–30, 33, 34, 36, 41, 42, 45, 46, 50, 51, 55, 58, 59, 64, 65, 67, 70–73, 75, 82, 83, 87, 89, 91–93, 95, 96, 99, 100, 102, 104, 109, 111–115, 117, 118, 121, 122, 124, 127, 130, 133, 137, 138, 141, 143, 146, 149, 155, 157, 161, 162, 163, 166, 167, 168, 170, 171, 173, 174, 176, 177, 181, 182, 184, 187, 188, 189, 191, 192, 196, 200, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 211, 214, 215, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 229, 230, 232, 234, 235, 236, 238, 241, 244, 248, 249, 250, 251, 254, 256, 259, 260, 262, 264, 269, 273, 278, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 289, 290, 291, 292, 295, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 311, 312, 313, 316, 317, 318, 319, 320, 322, 325, 327, 329, 330, 333, 338, 339, 341, 343, 345, 346, 348, 350, 351, 352, 353, 356, 363, 364, 365, 366, 368, 370, 371, 373, 375, 376, 378, 380, 383, 385, 388, 393, 395, 399, 401, 403, 404, 406, 407, 414, 426, 435, 437, 439, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 456, 458, 462, 464, 466, 469, 472, 473, 474, 475, 477, 478, 479, 482, 484, 485, 486, 490, 492, 493, 495, 496, 497, 499, 500, 501, 502, 504, 505, 506, 509, 511, 512, 513, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 525, 528, 532, 533, 534, 537, 540, 544, 547, 548, 551, 555, 557, 558, 562, 566, 570, 571, 575, 579, 581, 582, 583, 584, 587, 589, 590, 591, 594, 598, 602, 605, 606, 608, 610, 612, 615, 618, 621  
*Blenniidae gen. sp.* 19, 20, 25, 33, 73, 78, 81, 115, 240, 241, 244, 249, 271, 275, 278, 297, 311, 312, 393, 397, 405, 414, 418, 419, 433  
*Blepsias bilobus* 21, 26, 30, 34, 39, 40, 43, 47, 53, 56, 61, 65, 67, 68, 70, 73, 77, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 93, 97, 100, 104, 109, 111, 112, 115, 118, 126, 139, 145, 153, 159, 161, 165, 167, 169, 171, 174, 179, 182, 184, 187, 190, 192, 194, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 212, 215, 216, 217, 219, 222, 224, 226, 235, 241, 245, 248, 250, 253, 255, 258, 261, 263, 265, 268, 269, 272, 276, 279, 280, 281, 282, 284, 287, 289, 292, 294, 295, 297, 306, 315, 323, 327, 329, 333, 335, 336, 369, 391, 397, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 417, 420, 424, 426, 429, 431, 449, 456, 457, 459, 460, 463, 465, 467, 470, 473, 475, 478, 482, 486, 487, 489, 491, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 505, 509, 512, 514, 526, 530, 534, 538, 543, 546, 549, 553, 556, 560, 563, 565, 569, 571, 573, 576, 578, 580, 582, 584, 588, 589, 592, 595, 597, 601, 603, 609, 619



- Blepsias cirrhosus* 23, 27, 39, 48, 53, 57, 60, 66, 71, 74, 77, 88, 101, 103, 111, 113, 115, 118, 165, 175, 180, 184, 188, 201, 209, 212, 216, 220, 243, 246, 258, 264, 268, 270, 272, 274, 291, 294, 296, 298, 299, 320, 323, 403, 408, 411, 412, 414, 415, 428, 431, 432, 433, 434, 457, 459, 463, 467, 470, 473, 476, 479, 483, 492, 500, 503, 506, 510, 560
- Bothrocara brunnea* 43, 76, 90, 124, 127, 130, 134, 137, 150, 167, 203, 225, 227, 229, 230, 273, 339, 341, 346, 352, 381, 384, 386, 388, 435, 437, 439, 443, 454, 486, 546, 581, 610, 612, 616, 618
- Bothrocara hollandi* 25, 38, 41, 47, 52, 55, 58, 72, 89, 96, 99, 102, 114, 121, 122, 124, 127, 130, 134, 138, 141, 155, 164, 166, 169, 171, 173, 176, 189, 202, 206, 208, 210, 221, 225, 227, 232, 246, 252, 257, 260, 303, 323, 340, 342, 344, 346, 365, 366, 371, 375, 376, 378, 380, 383, 386, 388, 393, 401, 404, 406, 408, 414, 422, 425, 427, 428, 433, 438, 446, 467, 515, 517, 530, 541, 545, 549, 553, 559, 605, 606, 608, 610, 612, 616, 618, 620
- Bothrocara soldatovi* 40, 56, 59, 65, 69, 75, 100, 102, 109, 111, 117, 130, 132, 134, 138, 145, 148, 174, 177, 182, 186, 191, 209, 210, 215, 218, 223, 227, 229, 230, 235, 253, 306, 310, 347, 381, 406, 408, 410, 412, 415, 427, 428, 430, 432, 434, 437, 439, 441, 448, 451, 456, 519, 543
- Bothrocara sp.* 131, 342, 613
- Bothrocara zestum* 131, 383, 613
- Bothrocarina microcephala* 19, 24, 29, 36, 41, 46, 51, 55, 58, 64, 69, 72, 75, 79, 81, 87, 89, 92, 96, 99, 102, 111, 114, 117, 120, 122, 124, 127, 130, 133, 137, 140, 141, 143, 146, 149, 151, 154, 163, 166, 169, 171, 173, 176, 181, 186, 189, 191, 193, 195, 200, 202, 206, 208, 210, 214, 218, 221, 223, 225, 227, 229, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 244, 248, 251, 254, 257, 260, 262, 265, 268, 270, 271, 273, 276, 278, 282, 284, 290, 291, 294, 295, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 309, 311, 313, 318, 321, 323, 325, 327, 329, 330, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 345, 347, 348, 350, 352, 353, 356, 360, 364, 366, 369, 371, 373, 374, 376, 378, 380, 383, 385, 388, 393, 399, 401, 403, 404, 405, 406, 408, 411, 412, 414, 415, 416, 418, 422, 423, 425, 427, 428, 431, 432, 434, 435, 437, 439, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 455, 458, 462, 464, 468, 470, 472, 474, 477, 481, 484, 486, 492, 493, 497, 499, 501, 504, 508, 511, 513, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 522, 524, 528, 533, 540, 544, 548, 553, 555, 557, 562, 565, 568, 570, 574, 581, 589, 592, 594, 597, 604, 606, 608, 610, 612, 615, 618, 621
- Bothrocarina nigrocaudata* 19, 24, 36, 39, 41, 46, 53, 58, 76, 82, 120, 122, 124, 127, 130, 133, 137, 141, 147, 151, 154, 163, 166, 176, 195, 225, 227, 229, 230, 232, 240, 252, 255, 265, 301, 304, 306, 309, 311, 313, 317, 318, 320, 323, 330, 338, 339, 341, 343, 345, 351, 353, 356, 364, 365, 366, 369, 374, 376, 378, 380, 383, 385, 388, 393, 399, 405, 435, 437, 439, 441, 451, 455, 456, 458, 464, 467, 490, 515, 516, 517, 518, 524, 528, 540, 543, 544, 548, 553, 557, 570, 604, 606, 608, 610, 612, 615, 618, 621
- Bothrocarina sp.* 38, 70, 112, 132, 187, 219, 252, 342, 482, 509, 542, 614
- C***areproctus colletti* 22, 42, 67, 111, 183, 216, 241, 254, 526, 545, 563, 595
- Careproctus cyclocephalus* 21, 47, 135, 241, 257, 344, 525, 549, 617
- Careproctus cypselurus* 121, 126, 131, 374, 379, 384, 604, 609, 613
- Careproctus furcellus* 22, 37, 42, 49, 61, 120, 123, 130, 131, 141, 169, 178, 232, 354, 364, 366, 374, 377, 381, 383, 468, 526, 541, 545, 559, 604, 607, 611, 613, 620
- Careproctus homopterus* 42, 46, 166, 319, 545, 548
- Careproctus macrocephalus* 34, 162, 538
- Careproctus macrodiscus* 135, 304, 617
- Careproctus mederi* 22, 39, 42, 48, 121, 123, 125, 130, 141, 232, 253, 254, 258, 301, 312, 339, 367, 375, 377, 381, 526, 543, 545, 549, 605, 607, 609, 611, 620
- Careproctus ostentum* 27, 43, 62, 90, 105, 130, 136, 140, 180, 212, 245, 255, 282, 318, 339, 344, 347, 459, 465, 494, 515, 517, 519, 560, 593
- Careproctus ovigerum* 34, 61, 161, 178, 538, 559
- Careproctus rastrinus* 20, 22, 25, 27, 29, 34, 37, 39, 42, 44, 47, 52, 60, 62, 80, 120, 122, 125, 129, 130, 134, 140, 141, 142, 152, 154, 161, 162, 163, 165, 178, 179, 226, 232, 233, 241, 245, 252, 255, 257, 265, 277, 301, 303, 304, 311, 317, 318, 323, 338, 339, 340, 341, 344, 347, 353, 354, 357, 359, 362, 364, 366, 369, 371, 374, 376, 378, 380, 381, 386, 391, 400, 401, 417, 436, 437, 438, 456, 459, 462, 465, 475, 515, 519, 524, 526, 529, 530, 533, 537, 538, 541, 543, 544, 546, 549, 553, 559, 560, 604, 606, 608, 611, 612, 616, 620, 621
- Careproctus rosseofuscus* 20, 25, 27, 30, 38, 42, 48, 52, 54, 93, 120, 122, 131, 151, 155,

- 158, 164, 241, 252, 311, 320, 323, 324,  
332, 356, 365, 366, 374, 376, 384, 525,  
528, 530, 534, 542, 545, 550, 553, 554,  
585, 604, 606, 613
- Careproctus* sp. 22, 26, 35, 39, 43, 51, 65, 96,  
109, 123, 126, 130, 131, 132, 134, 139,  
152, 165, 226, 227, 231, 255, 261, 267,  
293, 303, 314, 322, 333, 342, 343, 357,  
363, 367, 370, 377, 379, 384, 389, 401,  
410, 430, 436, 437, 439, 442, 456, 527,  
530, 538, 543, 546, 552, 586, 607, 609,  
613, 614, 616, 619
- Careproctus trachysoma* 125, 338
- Cephalopoda* gen. sp. 67, 111, 184, 217, 479,  
506
- Chauliodus macouni* 56, 77, 125, 131, 134, 137,  
142, 143, 146, 149, 174, 192, 226, 228,  
229, 230, 233, 234, 236, 238, 301, 303,  
304, 305, 307, 309, 325, 345, 348, 350,  
352, 380, 385, 406, 415, 435, 437, 439,  
441, 443, 446, 447, 450, 453, 473, 518,  
520, 522, 616, 619
- Chauliodus sloani* 70, 77, 139, 147, 327, 330,  
346, 351, 389, 566, 571, 619
- Chauliodus* sp. 130, 131, 133, 139, 148, 306,  
342, 344, 346, 351, 381, 383, 385, 389,  
519, 611, 612, 615, 619
- Chiroteuthis calyx* 135, 148, 310, 344, 451, 616
- Chiroteuthis* sp. 73, 139, 329, 346, 414, 456
- Clupea pallasii* 19, 24, 28, 32, 36, 41, 45, 48,  
50, 55, 56, 58, 64, 66, 67, 69, 71, 76, 78,  
81, 83, 85, 87–89, 91, 95, 99, 102, 110,  
111, 113, 117, 118, 120, 122, 124, 126,  
127, 130, 141, 142, 151, 154, 157, 160,  
163, 164, 166, 168, 170, 173, 176, 181,  
183, 186, 188, 192, 193, 195, 196, 198,  
200, 202, 204, 206, 210, 214, 216, 218,  
219, 224, 226, 227, 229, 232, 233, 240,  
244, 247, 248, 249, 251, 254, 256, 263,  
264, 267, 268, 270, 273, 275, 278, 280,  
282, 283, 284, 289, 291, 293, 294, 296,  
299, 301, 302, 303, 311, 313, 315, 317,  
318, 319, 320, 325, 330, 331, 332, 337,  
338, 339, 341, 353, 356, 362, 364, 365,  
366, 368, 370, 374, 376, 378, 379, 380,  
383, 390, 393, 394, 395, 397, 399, 402,  
404, 406, 408, 410, 411, 412, 415, 416,  
418, 419, 420, 421, 423, 427, 428, 430,  
431, 432, 434, 439, 455, 458, 460, 462,  
464, 466, 469, 472, 474, 477, 481, 488,  
490, 492, 493, 495, 497, 499, 501, 504,  
508, 515, 516, 524, 528, 532, 536, 540,  
544, 547, 550, 552, 555, 556, 557, 563,  
566, 570, 571, 572, 574, 575, 577, 579,  
581, 583, 586, 590, 591, 595, 598, 602,  
604, 606, 608, 609, 610, 612, 620, 621
- Clupeidae* gen. sp. 77, 119, 192, 224, 487, 514
- Cololabis saira* 56, 64, 69, 73, 75, 99, 111,  
115, 117, 173, 181, 186, 190, 191, 208,  
214, 218, 222, 223, 270, 296, 479, 487,  
506, 513, 555, 562, 565, 568, 570, 589,  
594, 597, 600, 602
- Congridae* gen. sp. 68, 112, 185, 217, 564, 596
- Coryphaenoides acrolepis* 57, 139, 144, 147, 235,  
236, 309, 326, 347, 389, 448, 450, 473,  
519, 619
- Coryphaenoides cinereus* 125, 126, 130, 131, 135,  
137, 140, 142, 144, 145, 146, 148, 150,  
226, 228, 230, 231, 233, 234, 235, 236,  
238, 305, 307, 308, 309, 310, 339, 342,  
344, 346, 349, 350, 351, 381, 384, 387,  
435, 436, 438, 443, 446, 447, 448, 450,  
451, 454, 517, 519, 611, 613, 617, 619
- Coryphaenoides longifilis* 130, 131, 135, 139,  
147, 310, 381, 384, 387, 388, 451, 611,  
613, 617, 619
- Coryphaenoides* sp. 54, 63, 123, 129, 135, 180,  
372, 377, 381, 387, 438, 554, 561, 607,  
617
- Cottidae* gen. sp. 52, 60, 71, 96, 103, 112, 120,  
139, 145, 187, 219, 260, 264, 287, 291,  
306, 308, 347, 374, 405, 408, 425, 428,  
519, 521, 566, 598, 604
- Crangon communis* 27, 29, 33, 39, 49, 54, 62,  
82, 98, 250, 253, 266, 314, 315, 321, 324,  
333, 530, 533, 537, 543, 550, 554, 560,  
574, 588
- Crangon dalli* 30, 49, 53, 60, 68, 97, 112, 159,  
178, 258, 260, 268, 287, 294, 480, 512,  
534, 550, 553, 559, 587
- Crangon septemspinosa* 30, 33, 39, 62, 158, 161,  
179, 248, 253, 534, 537, 543, 560
- Crangon* sp. 22, 35, 39, 61, 68, 80, 112, 148,  
162, 179, 185, 217, 242, 253, 276, 351,  
391, 398, 417, 480, 512, 527, 539, 543,  
559
- Crangonidae* gen. sp. 23, 34, 40, 49, 80, 94,  
162, 165, 258, 285, 312, 331, 456, 489,  
538, 543, 550, 585
- Cryptacanthoides bergi* 23, 80, 153, 194, 527,  
573
- Crystallias matsushimae* 21, 23, 27, 48, 61, 123,  
132, 152, 179, 267, 303, 320, 355, 357,  
409, 467, 516, 526, 527, 530
- Crystallichthys mirabilis* 21, 25, 27, 31, 61, 80,  
123, 155, 159, 178, 242, 245, 276, 354,  
357, 377, 526, 529, 530, 534, 559, 573,  
607
- Cyclopsis tentacularis* 21, 31, 34, 80, 162, 312,  
331, 354, 360, 363, 525, 534, 538, 573
- Cyclopteridae* gen. sp. 22, 49, 67, 73, 80, 93,  
111, 115, 184, 190, 217, 222, 242, 276,  
321, 332, 391, 417, 468, 479, 486, 496,  
506, 512, 526
- Cyclopteropsis bergi* 21, 27, 29, 33, 34, 39, 48,  
54, 62, 67, 79, 84, 98, 111, 139, 152, 155,  
158, 161, 179, 184, 197, 216, 241, 248,  
250, 252, 258, 261, 288, 311, 316, 331,

- 346, 354, 357, 360, 362, 456, 488, 519,  
526, 530, 533, 537, 538, 542, 550, 554,  
560, 563, 575, 588, 595
- Cyclopteropsis lindbergi* 23, 67, 80, 111, 183,  
216, 242, 277, 456, 479, 489, 506
- Cyclopteropsis popovi* 22, 79, 242, 276, 312,  
331, 456, 489, 526, 573
- Cyclopteropsis sp.* 21, 35, 130, 243, 354, 363,  
381, 391, 525, 539, 611
- Cyclothone atraria* 126, 139, 144, 147, 150, 226,  
231, 235, 236, 306, 308, 310, 436, 448,  
451, 454, 456
- D***asycttus setiger* 22, 39, 48, 51, 80, 123,  
125, 129, 132, 134, 226, 227, 312, 321,  
323, 331, 339, 344, 365, 369, 370, 377,  
379, 384, 386, 456, 468, 489, 543, 549,  
552, 607, 609, 610, 613, 616
- Diaphus sp.* 129, 228, 611
- Diaphus theta* 43, 44, 49, 53, 56, 62, 67, 69,  
72, 75, 90, 94, 97, 100, 111, 114, 117,  
131, 134, 138, 143, 146, 149, 167, 169,  
171, 174, 180, 184, 186, 189, 191, 203,  
205, 207, 217, 218, 221, 223, 231, 234,  
236, 238, 261, 263, 269, 271, 273, 287,  
290, 295, 297, 299, 306, 307, 309, 326,  
327, 329, 330, 335, 336, 342, 344, 346,  
348, 350, 352, 386, 388, 407, 413, 414,  
441, 447, 450, 454, 456, 471, 473, 480,  
481, 485, 486, 498, 500, 507, 508, 512,  
513, 517, 519, 520, 522, 545, 546, 550,  
554, 556, 560, 563, 565, 568, 570, 581,  
585, 587, 590, 595, 597, 600, 602, 613,  
616, 618
- Dolichopteryx longipes* 139, 144, 231, 306, 349,  
448, 456
- E***lassodiscus obscurus* 22, 120, 123, 125, 131,  
301, 341, 354, 355, 374, 377, 527, 604,  
607, 609, 613
- Elassodiscus sp.* 20, 25, 27, 38, 42, 44, 49, 88,  
94, 121, 122, 126, 129, 130, 135, 137, 151,  
155, 164, 169, 201, 205, 246, 253, 255,  
339, 344, 353, 356, 365, 366, 376, 379,  
380, 382, 383, 525, 529, 531, 541, 545,  
546, 550, 580, 585, 605, 606, 609, 610,  
611, 612, 617
- Elassodiscus tremebundus* 123, 131, 136, 304,  
342, 377, 607, 613, 617
- Eleginus gracilis* 20, 22, 26, 27, 30, 33, 34, 39,  
44, 45, 48, 50, 55, 60, 61, 64, 65, 68, 71,  
76, 79, 86, 90, 91, 97, 103, 104, 109, 112,  
113, 117, 118, 121, 123, 131, 147, 152,  
155, 161, 164, 179, 181, 182, 188, 192,  
211, 212, 214, 215, 220, 224, 241, 242,  
246, 250, 253, 255, 256, 261, 265, 267,  
268, 276, 280, 282, 283, 287, 292, 293,  
294, 313, 319, 320, 322, 325, 342, 351,  
353, 357, 360, 363, 368, 369, 370, 375,  
377, 384, 391, 394, 402, 405, 409, 410,  
411, 415, 417, 423, 426, 429, 430, 431,  
434, 456, 465, 467, 470, 477, 478, 489,  
494, 498, 504, 505, 525, 529, 530, 534,  
537, 542, 547, 549, 551, 555, 559, 562,  
563, 567, 573, 577, 584, 592, 594, 595,  
599, 605, 607, 613
- Embiotocidae gen. sp.* 54, 57, 62, 98, 100, 261,  
263, 266, 288, 290, 405, 407, 409, 426,  
427
- Engraulidae gen. sp.* 57, 77, 119, 263, 274, 300,  
407, 415, 434
- Engraulis japonicus* 33, 36, 37, 56, 57, 60, 64,  
69, 73, 75, 76, 100, 101, 103, 111, 115,  
117, 118, 161, 174, 178, 181, 186, 187,  
191, 209, 211, 214, 218, 219, 223, 251,  
252, 263, 267, 268, 269, 271, 273, 274,  
290, 293, 295, 297, 299, 300, 473, 474,  
477, 481, 486, 500, 501, 504, 508, 513,  
537, 540, 541, 556, 559, 562, 565, 568,  
570, 589, 590, 592, 594, 597, 600, 602
- Enophrys diceraus* 31, 40, 43, 88, 139, 165,  
201, 316, 318, 389, 461, 465, 543, 580,  
619
- Eualus macilenta* 27, 30, 34, 68, 112, 156, 161,  
185, 217, 248, 360, 363, 480, 512, 531,  
534, 538
- Eualus sp.* 35, 49, 54, 63, 86, 116, 162, 180,  
199, 213, 250, 258, 261, 280, 538, 550,  
554, 561, 578, 593
- Eualus suckleyi* 23, 27, 62, 179, 243, 314, 527,  
530, 560
- Eualus townsendi* 68, 112, 268, 294, 480, 507
- Eumicrotremus andriashevi* 20, 25, 29, 33, 39,  
49, 53, 61, 65, 71, 79, 82, 85, 97, 109,  
113, 161, 171, 179, 182, 188, 207, 215,  
220, 241, 245, 249, 252, 258, 268, 275,  
278, 294, 311, 313, 315, 331, 354, 357,  
360, 362, 394, 397, 399, 403, 405, 411,  
419, 420, 431, 456, 459, 470, 478, 482,  
489, 490, 498, 505, 509, 525, 529, 533,  
537, 560
- Eumicrotremus birulai* 20, 29, 38, 45, 51, 60,  
65, 80, 92, 95, 104, 118, 149, 152, 158,  
169, 178, 182, 205, 212, 214, 241, 257,  
259, 276, 284, 286, 311, 319, 323, 332,  
352, 353, 359, 365, 368, 370, 391, 403,  
417, 424, 453, 467, 470, 477, 496, 504,  
525, 533, 542, 547, 552, 559, 563, 583,  
586, 592, 595
- Eumicrotremus derjugini* 22, 25, 28, 32, 37, 48,  
52, 57, 59, 65, 82, 83, 85, 93, 97, 101,  
104, 109, 155, 157, 160, 164, 169, 171,  
174, 177, 182, 195, 196, 199, 205, 207,  
209, 212, 215, 241, 245, 247, 249, 252,  
258, 261, 265, 280, 315, 317, 321, 323,  
332, 357, 359, 362, 365, 371, 391, 395,  
397, 400, 405, 409, 429, 456, 460, 463,  
468, 470, 478, 496, 498, 505, 527, 529,

- 532, 536, 541, 550, 553, 556, 558, 574,  
575, 577, 590
- Eumicrotremus derjugini ochotensis* 30, 315, 395
- Eumicrotremus orbis* 19, 25, 29, 33, 37, 43, 47,  
51, 56, 60, 64, 70, 73, 77, 78, 82, 83, 85,  
87, 90, 93, 96, 100, 103, 112, 115, 117,  
121, 136, 152, 155, 158, 161, 165, 167,  
169, 171, 174, 178, 181, 187, 190, 193,  
195, 196, 198, 203, 205, 207, 209, 211,  
214, 219, 222, 240, 245, 247, 249, 251,  
258, 260, 262, 265, 267, 271, 275, 280,  
286, 287, 289, 291, 293, 297, 304, 312,  
323, 327, 330, 335, 353, 357, 360, 362,  
369, 370, 375, 393, 395, 397, 399, 403,  
405, 406, 408, 410, 412, 414, 418, 419,  
420, 421, 424, 426, 427, 428, 430, 432,  
433, 442, 456, 462, 467, 470, 473, 475,  
478, 482, 485, 489, 492, 496, 498, 500,  
502, 505, 509, 512, 525, 529, 533, 537,  
546, 548, 552, 556, 559, 562, 566, 569,  
571, 575, 581, 584, 586, 589, 594, 598,  
601, 605
- Eumicrotremus pacificus* 31, 34, 38, 49, 62, 64,  
86, 94, 115, 117, 162, 180, 181, 199, 212,  
214, 252, 258, 268, 285, 294, 360, 397,  
410, 420, 430, 475, 477, 502, 504, 534,  
541, 550, 562, 585, 594
- Eumicrotremus schmidti* 19, 25, 28, 32, 37, 47,  
52, 60, 65, 71, 77, 78, 81, 83, 85, 93, 97,  
103, 109, 113, 119, 125, 151, 155, 157,  
160, 164, 169, 171, 178, 182, 187, 194,  
195, 196, 198, 205, 207, 211, 215, 219,  
240, 244, 247, 249, 252, 258, 261, 275,  
278, 280, 284, 288, 311, 314, 315, 320,  
323, 330, 331, 333, 337, 338, 353, 357,  
359, 362, 369, 391, 397, 435, 455, 458,  
460, 462, 467, 470, 478, 482, 488, 490,  
498, 505, 509, 524, 529, 532, 536, 541,  
549, 553, 558, 563, 571, 572, 574, 575,  
577, 584, 587, 592, 595, 603
- Eumicrotremus soldatovi* 19, 24, 28, 32, 36, 41,  
46, 59, 78, 81, 83, 85, 87, 89, 92, 104,  
120, 122, 124, 127, 131, 142, 151, 154,  
157, 160, 163, 166, 169, 177, 193, 195,  
196, 198, 200, 202, 205, 226, 227, 233,  
240, 244, 247, 249, 251, 254, 265, 275,  
278, 280, 282, 292, 311, 313, 315, 317,  
318, 319, 331, 332, 339, 341, 353, 356,  
359, 362, 364, 366, 369, 374, 376, 378,  
380, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 404,  
409, 418, 419, 420, 421, 422, 424, 429,  
437, 455, 458, 460, 462, 464, 466, 488,  
490, 492, 495, 515, 516, 524, 528, 532,  
536, 540, 544, 549, 558, 572, 574, 575,  
577, 579, 581, 604, 606, 608, 610, 613,  
620
- Eumicrotremus sp.* 31, 34, 43, 52, 56, 61, 65,  
71, 73, 90, 97, 100, 104, 109, 113, 115,  
139, 167, 171, 174, 179, 182, 188, 190,  
203, 207, 209, 212, 215, 220, 222, 260,  
262, 267, 271, 287, 289, 293, 297, 306,  
360, 363, 401, 405, 406, 409, 410, 414,  
422, 425, 427, 430, 433, 471, 473, 475,  
478, 483, 485, 498, 500, 502, 505, 509,  
512, 534, 538, 553, 555, 587, 590, 619
- Eumicrotremus taranetzi* 21, 43, 47, 52, 54, 62,  
65, 66, 67, 71, 73, 77, 90, 93, 96, 98,  
105, 110, 111, 113, 115, 118, 119, 167,  
169, 171, 179, 181, 183, 184, 188, 203,  
205, 207, 212, 214, 216, 217, 220, 258,  
260, 270, 271, 274, 285, 287, 296, 297,  
300, 320, 354, 369, 411, 467, 471, 475,  
478, 479, 483, 496, 498, 502, 505, 506,  
509, 526, 546, 549, 553, 554, 560, 562,  
566, 568, 571, 581, 587, 588, 593, 594,  
598, 600, 603
- Eumicrotremus tartaricus* 26, 30, 33, 60, 66, 71,  
85, 103, 109, 112, 155, 158, 180, 183, 187,  
212, 215, 219, 249, 265, 280, 291, 478,  
505, 530, 534, 537, 559, 563, 566, 577,  
592, 595, 598
- G***adus macrocephalus* 19, 24, 30, 37, 42, 45,  
46, 50, 52, 56, 59, 61, 65, 66, 75, 78, 81,  
90, 91, 95, 104, 109, 110, 117, 120, 122,  
125, 130, 133, 138, 142, 146, 149, 151,  
154, 158, 164, 167, 168, 174, 177, 179,  
182, 183, 192, 195, 202, 204, 212, 215,  
216, 224, 232, 240, 244, 251, 254, 256,  
259, 264, 273, 275, 283, 286, 299, 304,  
311, 314, 318, 319, 322, 325, 332, 341,  
343, 346, 350, 352, 353, 356, 367, 368,  
370, 371, 374, 376, 378, 383, 385, 393,  
399, 402, 404–406, 415, 418, 419, 423,  
425, 434, 439, 441, 451, 453, 455, 458,  
464, 466, 469, 472, 475, 478, 479, 487,  
493, 498, 502, 505, 514, 516, 518, 524,  
528, 534, 541, 545, 547, 551, 552, 558,  
572, 583, 604, 606, 609, 612, 615, 620
- Galiteuthis phyllura* 43, 53, 57, 62, 129, 131,  
134, 138, 139, 141, 144, 146, 150, 179,  
231, 235, 236, 305, 308, 310, 323, 342,  
344, 346, 348, 350, 352, 367, 373, 382,  
384, 386, 389, 441, 448, 450, 454, 456,  
518, 520, 522, 546, 553, 556, 560, 611,  
613, 616, 619
- Gasterosteus aculeatus* 43, 56, 60, 62, 66, 70,  
74, 99, 104, 105, 111, 112, 150, 174, 178,  
179, 183, 209, 212, 216, 239, 255, 262,  
265, 266, 269, 289, 292, 295, 329, 409,  
411, 429, 431, 454, 479, 485, 506, 546,  
555, 559, 560, 564, 565, 589, 592, 593,  
596, 597
- Gigantactis elsmanni* 144, 235, 448
- Glyptocephalus stelleri* 47, 59, 71, 93, 113, 126,  
131, 134, 177, 226, 257, 265, 270, 284,  
296, 303, 344, 384, 386, 403, 424, 475,  
483, 509, 549, 558, 609, 613, 616

*Gobiidae gen. sp.* 149, 238, 453  
*Gonatidae gen. sp.* 20, 24, 26, 28, 32, 34, 36, 41, 42, 45, 46, 50, 51, 55, 59, 64, 65, 67, 69, 72, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 90, 91, 96, 98, 99, 102, 103, 109, 111, 112, 114, 116, 117, 121, 122, 124, 127, 130, 133, 137, 141, 143, 146, 149, 157, 160, 163, 166, 167, 168, 170, 173, 176, 177, 182, 184, 186, 187, 189, 191, 192, 196, 198, 200, 202, 203, 206, 207, 208, 210, 211, 213, 215, 217, 218, 219, 221, 222, 225, 227, 229, 230, 232, 234, 236, 238, 241, 244, 245, 247, 249, 251, 254, 256, 257, 259, 260, 262, 264, 265, 267, 268, 269, 271, 272, 273, 275, 278, 282, 283, 285, 286, 289, 291, 292, 293, 294, 295, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 309, 325, 326, 327, 329, 341, 345, 348, 350, 354, 363, 375, 378, 379, 380, 381, 383, 385, 388, 393, 395, 397, 399, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 410, 411, 412, 414, 415, 418, 421, 422, 423, 425, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 437, 439, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 465, 469, 472, 473, 479, 481, 482, 484, 485, 493, 499, 500, 506, 508, 509, 511, 518, 525, 532, 536, 538, 540, 542, 544, 548, 549, 553, 555, 557, 559, 563, 566, 568, 572, 575, 577, 579, 581, 589, 591, 595, 598, 600, 605, 608, 609, 611, 615, 616, 618, 621  
*Gonatopsis borealis* 22, 25, 26, 30, 36, 37, 41, 42, 45, 48, 50, 51, 55, 58, 60, 64, 65, 67, 69, 72, 75, 87, 89, 92, 95, 96, 99, 102, 108, 111, 114, 117, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 130, 131, 133, 137, 141, 142, 143, 146, 149, 150, 163, 166, 168, 169, 170, 173, 176, 178, 181, 182, 184, 186, 189, 191, 200, 202, 204, 206, 210, 214, 215, 216, 217, 218, 221, 223, 225, 227, 228, 230, 232, 233, 234, 236, 238, 245, 248, 251, 252, 254, 256, 258, 259, 260, 262, 264, 269, 271, 273, 282, 284, 286, 287, 289, 291, 295, 297, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 309, 312, 313, 317, 318, 319, 320, 322, 323, 325, 327, 329, 330, 333, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 343, 345, 348, 350, 352, 354, 364, 365, 366, 368, 371, 373, 376, 377, 378, 379, 380, 383, 384, 385, 388, 394, 399, 401, 402, 404, 406, 412, 414, 421, 422, 426, 427, 435, 436, 437, 439, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 458, 462, 464, 467, 469, 470, 472, 474, 477, 478, 479, 481, 484, 486, 492, 493, 495, 497, 499, 501, 504, 505, 506, 508, 511, 513, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 526, 529, 534, 540, 541, 544, 545, 547, 548, 549, 551, 552, 555, 557, 558, 559, 562, 565, 568, 570, 579, 581, 583, 586, 587, 589, 591, 592, 594, 597, 600, 602, 606, 607, 608, 609, 610, 612, 613, 615, 618, 620  
*Gonatopsis japonicus* 38, 39, 53, 55, 56, 59, 61, 65, 66, 69, 70, 72, 73, 75, 77, 88, 99, 100, 103, 104, 108, 109, 111, 112, 114, 115, 117, 118, 119, 129, 138, 139, 143, 147, 150, 165, 173, 174, 177, 180, 182, 186, 187, 189, 190, 191, 192, 208, 209, 210, 212, 215, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 252, 261, 262, 265, 269, 271, 273, 286, 289, 292, 295, 297, 299, 305, 307, 310, 325, 327, 329, 330, 335, 336, 337, 346, 348, 351, 381, 447, 451, 454, 455, 462, 472, 474, 478, 481, 482, 484, 485, 486, 487, 492, 499, 501, 505, 508, 509, 511, 512, 513, 514, 518, 520, 522, 542, 543, 554, 555, 556, 558, 559, 563, 565, 566, 568, 570, 589, 592, 595, 597, 598, 600, 602, 611, 619  
*Gonatopsis makko* 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 32, 36, 41, 47, 58, 65, 70, 73, 77, 79, 92, 109, 112, 115, 118, 122, 124, 127, 130, 133, 137, 143, 146, 149, 154, 157, 160, 163, 169, 176, 182, 187, 192, 205, 215, 219, 224, 225, 227, 269, 271, 295, 297, 305, 308, 310, 311, 312, 313, 315, 327, 331, 345, 348, 350, 352, 353, 356, 359, 364, 366, 376, 378, 380, 383, 385, 388, 412, 439, 441, 443, 447, 450, 453, 456, 458, 460, 467, 477, 481, 485, 487, 488, 495, 504, 508, 512, 514, 518, 520, 525, 528, 532, 536, 540, 544, 557, 606, 608, 610, 612, 615, 618  
*Gonatopsis octopedatus* 22, 38, 56, 57, 60, 65, 69, 70, 72, 73, 75, 100, 103, 104, 109, 111, 112, 114, 115, 117, 125, 127, 129, 134, 137, 138, 141, 143, 144, 147, 150, 164, 174, 178, 182, 186, 187, 189, 191, 209, 211, 215, 218, 219, 221, 223, 227, 230, 231, 234, 235, 238, 242, 262, 263, 269, 273, 289, 290, 295, 299, 305, 307, 308, 310, 330, 338, 339, 345, 348, 380, 386, 412, 435, 437, 438, 441, 443, 447, 448, 451, 454, 455, 472, 473, 474, 477, 478, 479, 481, 482, 484, 486, 499, 500, 501, 504, 505, 506, 508, 509, 511, 513, 518, 520, 522, 526, 541, 556, 559, 563, 565, 568, 570, 589, 592, 595, 597, 600, 602, 617  
*Gonatopsis sp.* 26, 48, 56, 72, 76, 81, 114, 135, 138, 144, 149, 189, 221, 245, 278, 320, 330, 345, 349, 352, 373, 386, 388, 415, 453, 529, 550, 556, 568, 574, 600, 617, 618  
*Gonatus berryi* 21, 26, 38, 42, 43, 47, 56, 59, 61, 66, 70, 73, 75, 76, 79, 82, 87, 90, 100, 102, 104, 110, 112, 113, 115, 118, 123, 125, 131, 134, 135, 137, 138, 141,

143, 144, 146, 147, 149, 150, 152, 155,  
 164, 167, 173, 177, 179, 183, 187, 190,  
 192, 193, 200, 203, 208, 210, 212, 215,  
 219, 222, 224, 225, 227, 230, 232, 234,  
 238, 257, 263, 290, 305, 314, 317, 318,  
 325, 330, 338, 339, 341, 345, 348, 349,  
 350, 351, 366, 378, 379, 384, 385, 387,  
 388, 400, 401, 403, 412, 435, 437, 441,  
 443, 446, 447, 448, 450, 451, 453, 454,  
 473, 486, 500, 518, 520, 522, 525, 530,  
 542, 545, 546, 556, 558, 560, 563, 565,  
 566, 569, 570, 572, 574, 579, 581, 589,  
 591, 592, 595, 597, 598, 601, 602, 608,  
 609, 611, 613, 616, 617, 618  
*Gonatus kamtschaticus* 20, 25, 26, 29, 32, 37,  
 38, 41, 42, 46, 47, 48, 51, 53, 55, 57, 58,  
 59, 65, 69, 72, 73, 76, 78, 89, 92, 93, 96,  
 99, 100, 103, 108, 109, 111, 114, 118, 129,  
 132, 133, 137, 138, 144, 147, 150, 157,  
 166, 169, 170, 174, 176, 178, 182, 186,  
 187, 189, 191, 192, 202, 205, 206, 209,  
 211, 215, 218, 219, 221, 223, 224, 240,  
 244, 245, 249, 251, 252, 254, 256, 257,  
 259, 260, 262, 264, 267, 269, 270, 271,  
 273, 275, 284, 289, 291, 292, 293, 295,  
 296, 297, 299, 305, 307, 309, 318, 320,  
 323, 325, 327, 329, 330, 335, 336, 339,  
 342, 345, 349, 351, 352, 355, 360, 385,  
 406, 412, 414, 438, 443, 448, 451, 453,  
 456, 467, 470, 472, 473, 474, 478, 481,  
 484, 487, 496, 497, 499, 500, 501, 505,  
 508, 511, 513, 514, 518, 520, 522, 524,  
 525, 529, 530, 533, 536, 540, 542, 544,  
 545, 547, 548, 549, 552, 553, 555, 556,  
 557, 558, 562, 563, 565, 568, 570, 571,  
 572, 581, 584, 587, 589, 590, 591, 594,  
 595, 597, 600, 602, 613, 615, 618  
*Gonatus madokai* 19, 20, 24, 25, 28, 32, 36,  
 41, 45, 46, 50, 51, 55, 56, 58, 59, 65, 66,  
 67, 69, 71, 73, 76, 78, 81, 82, 83, 85, 87,  
 89, 91, 93, 95, 96, 99, 100, 102, 103, 105,  
 109, 110, 111, 113, 115, 117, 118, 120,  
 121, 122, 124, 127, 130, 133, 134, 137,  
 141, 143, 146, 147, 149, 150, 154, 157,  
 158, 160, 161, 163, 166, 168, 170, 173,  
 176, 177, 182, 183, 184, 186, 187, 190,  
 191, 195, 198, 200, 202, 204, 208, 211,  
 212, 215, 216, 218, 219, 221, 222, 223,  
 225, 227, 230, 232, 234, 236, 238, 240,  
 244, 245, 247, 248, 249, 251, 254, 256,  
 257, 259, 260, 262, 264, 269, 270, 271,  
 272, 275, 278, 280, 282, 283, 284, 286,  
 289, 291, 295, 296, 297, 301, 302, 303,  
 304, 305, 306, 308, 309, 311, 313, 315,  
 317, 318, 320, 322, 325, 326, 327, 329,  
 330, 331, 335, 338, 339, 341, 343, 345,  
 348, 350, 351, 352, 353, 356, 357, 359,  
 360, 362, 364, 366, 367, 368, 370, 373,  
 374, 375, 376, 378, 380, 381, 383, 385,  
 386, 388, 389, 395, 399, 401, 412, 435,  
 437, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 454,  
 455, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 467,  
 469, 470, 472, 473, 474, 475, 479, 480,  
 481, 483, 484, 486, 488, 490, 492, 493,  
 495, 496, 499, 501, 502, 505, 506, 508,  
 509, 512, 513, 515, 516, 517, 518, 520,  
 524, 528, 529, 532, 536, 540, 544, 547,  
 548, 551, 552, 555, 557, 558, 562, 563,  
 564, 565, 566, 568, 569, 571, 572, 574,  
 575, 577, 579, 581, 583, 586, 587, 589,  
 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 600,  
 601, 602, 604, 605, 606, 608, 610, 611,  
 612, 615, 616, 618, 621  
*Gonatus onyx* 21, 26, 34, 37, 42, 43, 47, 50,  
 51, 56, 57, 60, 61, 65, 66, 70, 73, 77, 92,  
 95, 96, 100, 103, 104, 109, 111, 112, 115,  
 118, 123, 124, 130, 135, 138, 144, 146,  
 147, 164, 166, 174, 178, 179, 183, 187,  
 190, 192, 209, 211, 216, 219, 221, 222,  
 224, 225, 241, 245, 252, 254, 255, 257,  
 258, 259, 263, 265, 267, 271, 272, 284,  
 286, 290, 292, 293, 297, 298, 305, 306,  
 309, 310, 320, 325, 327, 329, 335, 340,  
 341, 345, 346, 348, 350, 365, 381, 384,  
 386, 387, 389, 397, 407, 412, 438, 439,  
 448, 450, 451, 455, 456, 467, 473, 474,  
 475, 478, 479, 482, 484, 487, 500, 501,  
 502, 505, 506, 509, 511, 514, 515, 518,  
 520, 522, 525, 530, 541, 545, 548, 549,  
 551, 552, 556, 559, 560, 566, 568, 571,  
 584, 586, 598, 600, 603, 607, 608, 611,  
 613, 616, 617, 619  
*Gonatus pyros* 23, 53, 80, 129, 135, 138, 153,  
 194, 305, 323, 339, 344, 346, 438, 455,  
 456, 489, 517, 518, 554  
*Gonatus sp.* 24, 29, 30, 33, 37, 42, 46, 51, 52,  
 57, 58, 65, 70, 73, 83, 100, 102, 109, 112,  
 115, 123, 124, 125, 130, 133, 134, 137,  
 138, 141, 144, 154, 158, 161, 164, 176,  
 182, 186, 187, 196, 210, 215, 218, 219,  
 232, 253, 256, 259, 260, 263, 272, 290,  
 297, 323, 341, 343, 345, 346, 348, 356,  
 360, 364, 366, 370, 377, 378, 379, 380,  
 383, 385, 386, 388, 437, 441, 447, 455,  
 481, 508, 528, 533, 534, 537, 541, 544,  
 548, 552, 553, 556, 557, 563, 566, 569,  
 575, 590, 591, 595, 598, 601, 607, 608,  
 609, 610, 612, 615, 616, 618, 620  
*Gonatus tinro* 21, 26, 31, 33, 36, 37, 41, 42,  
 47, 53, 56, 59, 60, 67, 70, 73, 76, 87, 88,  
 89, 92, 99, 111, 112, 115, 119, 123, 125,  
 127, 130, 132, 133, 134, 135, 137, 141,  
 142, 143, 146, 148, 150, 163, 164, 166,  
 168, 177, 178, 183, 187, 190, 192, 200,  
 202, 204, 216, 219, 222, 224, 232, 262,  
 269, 272, 289, 295, 298, 305, 308, 310,  
 314, 318, 323, 325, 328, 329, 330, 336,  
 338, 339, 341, 343, 344, 345, 348, 350,

- 354, 360, 362, 364, 365, 373, 377, 379,  
380, 383, 384, 385, 386, 388, 435, 438,  
446, 449, 451, 454, 456, 459, 464, 470,  
472, 473, 474, 479, 482, 485, 486, 493,  
499, 506, 509, 512, 515, 516, 517, 518,  
520, 522, 526, 534, 536, 540, 541, 544,  
545, 548, 554, 555, 556, 558, 559, 571,  
579, 581, 584, 603, 607, 609, 610, 611,  
612, 614, 615, 616, 618, 620
- Gonostoma gracile* 57, 74, 126, 130, 135, 138,  
144, 147, 150, 226, 231, 235, 236, 305,  
307, 310, 326, 329, 346, 348, 351, 381,  
387, 436, 438, 442, 448, 451, 454, 456,  
473, 485, 519, 521, 522, 617, 619
- Gymnacanthus detrisus* 20, 24, 30, 38, 42, 45,  
50, 66, 79, 81, 91, 95, 110, 123, 130, 131,  
133, 154, 164, 168, 170, 183, 204, 206,  
216, 241, 244, 252, 254, 257, 260, 276,  
278, 284, 286, 303, 304, 313, 316, 318,  
319, 322, 332, 333, 342, 344, 354, 357,  
368, 370, 377, 381, 384, 385, 391, 394,  
399, 403, 404, 417, 424, 425, 439, 441,  
456, 458, 461, 464, 466, 469, 480, 489,  
490, 495, 497, 507, 525, 528, 542, 545,  
547, 551, 563, 573, 574, 583, 586, 595,  
607, 611, 613, 615
- Gymnacanthus galeatus* 26, 47, 52, 93, 96, 135,  
171, 260, 287, 323, 357, 369, 371, 387,  
405, 425, 442, 530, 549, 553, 584, 587,  
617
- Gymnacanthus pistilliger* 23, 26, 30, 47, 53,  
93, 97, 242, 245, 248, 260, 287, 369, 391,  
394, 395, 530, 549, 553, 584, 587
- Gymnacanthus sp.* 34, 86, 250, 280, 397, 420
- Gymnelus hemifasciatus* 62, 179, 560
- H***emilepidotus gilberti* 21, 25, 31, 34, 37,  
47, 51, 57, 59, 61, 65, 66, 70, 71, 72, 79,  
82, 86, 93, 96, 101, 103, 104, 110, 112,  
113, 114, 118, 122, 130, 131, 152, 155,  
161, 163, 165, 169, 171, 175, 178, 182,  
183, 187, 188, 189, 193, 194, 195, 199,  
205, 207, 209, 211, 214, 216, 219, 220,  
221, 242, 245, 248, 260, 265, 276, 278,  
287, 291, 320, 354, 357, 364, 369, 370,  
376, 381, 384, 391, 394, 395, 397, 399,  
403, 404, 408, 411, 417, 418, 420, 424,  
425, 428, 431, 456, 467, 473, 475, 477,  
479, 482, 483, 484, 488, 489, 500, 502,  
504, 506, 509, 510, 511, 526, 529, 538,  
541, 549, 552, 560, 564, 592, 596, 606,  
611, 613
- Hemilepidotus hemilepidotus* 23, 43, 242, 255,  
391, 401
- Hemilepidotus jordani* 21, 25, 38, 47, 50, 57,  
59, 62, 67, 71, 73, 76, 79, 93, 97, 103,  
111, 112, 113, 115, 118, 120, 123, 130,  
135, 171, 177, 180, 184, 187, 189, 192,  
207, 212, 217, 219, 221, 224, 241, 252,  
257, 260, 263, 264, 276, 287, 291, 313,  
320, 322, 333, 344, 356, 369, 371, 374,  
376, 381, 391, 399, 403, 405, 407, 408,  
416, 426, 428, 470, 475, 480, 482, 484,  
487, 498, 502, 507, 509, 511, 514, 529,  
549, 551, 560, 563, 566, 585, 587, 593,  
595, 598, 604, 606, 611, 616
- Hemilepidotus papilio* 19, 21, 24, 26, 28, 29,  
32, 33, 36, 38, 42, 46, 58, 66, 78, 81, 83,  
85, 86, 87, 90, 92, 102, 111, 120, 122,  
124, 130, 131, 139, 141, 142, 151, 154,  
157, 160, 161, 163, 167, 168, 176, 183,  
193, 195, 196, 198, 199, 200, 203, 204,  
210, 217, 225, 232, 233, 240, 244, 247,  
249, 251, 257, 264, 268, 275, 278, 280,  
283, 286, 291, 294, 301, 306, 311, 313,  
315, 317, 318, 319, 331, 332, 338, 353,  
354, 356, 357, 359, 360, 362, 364, 365,  
366, 368, 374, 376, 378, 381, 384, 393,  
395, 397, 399, 402, 405, 408, 411, 418,  
419, 420, 423, 428, 455, 458, 460, 462,  
465, 467, 474, 479, 488, 490, 492, 493,  
496, 501, 506, 519, 524, 525, 528, 530,  
532, 533, 536, 537, 540, 542, 545, 547,  
557, 564, 572, 574, 575, 577, 579, 583,  
591, 596, 604, 606, 608, 611, 613, 620
- Hemilepidotus sp.* 21, 23, 25, 27, 30, 31, 33,  
35, 38, 40, 42, 48, 62, 63, 67, 74, 93,  
111, 116, 125, 130, 139, 156, 159, 162,  
164, 165, 179, 180, 184, 217, 272, 298,  
313, 316, 354, 355, 357, 358, 360, 361,  
362, 363, 365, 366, 369, 379, 381, 389,  
458, 461, 479, 506, 525, 527, 529, 531,  
534, 535, 537, 539, 542, 543, 545, 549,  
560, 561, 569, 585, 601, 609, 611, 619
- Hemitripterus villosus* 20, 26, 29, 46, 51, 61,  
62, 65, 66, 71, 79, 92, 97, 105, 109, 113,  
115, 122, 151, 158, 169, 171, 179, 180,  
182, 183, 188, 193, 205, 207, 212, 215,  
220, 241, 248, 257, 265, 276, 283, 319,  
353, 357, 360, 368, 370, 376, 391, 402,  
411, 417, 423, 431, 456, 460, 466, 470,  
476, 478, 480, 483, 488, 495, 498, 505,  
507, 509, 525, 529, 533, 548, 552, 559,  
560, 562, 563, 573, 583, 592, 593, 594,  
595, 606
- Hexagrammos lagocephalus* 63, 71, 113, 115,  
180, 188, 212, 220, 476, 483, 503, 510
- Hexagrammos stelleri* 66, 110, 268, 294, 411,  
430
- Hippoglossoides dubius* 61, 104, 265, 292, 409,  
429
- Hippoglossoides classodon* 20, 21, 23, 24, 27,  
28, 29, 32, 33, 36, 39, 40, 41, 45, 47, 49,  
50, 53, 56, 59, 62, 66, 67, 71, 77, 79, 80,  
82, 83, 86, 88, 92, 93, 94, 96, 97, 103,  
105, 110, 111, 113, 119, 120, 124, 129,  
130, 133, 138, 142, 146, 151, 152, 153,  
154, 157, 160, 161, 163, 165, 169, 171,

- 177, 179, 183, 184, 188, 192, 193, 194,  
195, 196, 198, 201, 205, 207, 211, 212,  
216, 217, 220, 224, 225, 227, 233, 242,  
244, 247, 248, 250, 252, 254, 256, 260,  
261, 277, 280, 284, 286, 287, 301, 303,  
304, 312, 314, 315, 316, 317, 319, 320,  
322, 325, 332, 333, 342, 343, 351, 353,  
356, 359, 362, 364, 366, 368, 370, 371,  
374, 378, 380, 383, 385, 388, 391, 392,  
394, 395, 397, 399, 402, 405, 408, 411,  
417, 418, 419, 420, 424, 425, 431, 456,  
458, 460, 461, 464, 467, 468, 470, 476,  
479, 483, 487, 495, 496, 498, 503, 506,  
510, 514, 517, 524, 525, 527, 528, 531,  
532, 533, 536, 537, 540, 542, 543, 544,  
547, 550, 551, 553, 555, 558, 560, 572,  
573, 577, 579, 584, 585, 587, 591, 592,  
604, 608, 610, 612, 615, 619, 620
- Hippoglossoides robustus* 21, 23, 25, 29, 30, 33,  
37, 39, 47, 48, 52, 53, 60, 61, 80, 81, 83,  
85, 94, 103, 158, 161, 178, 196, 197, 198,  
211, 241, 242, 243, 244, 247, 248, 250,  
252, 253, 258, 261, 267, 277, 278, 280,  
285, 313, 320, 323, 354, 371, 391, 476,  
526, 527, 528, 532, 533, 534, 537, 541,  
543, 548, 549, 553, 554, 559, 573, 574,  
575, 577, 585, 592
- Hippoglossoides sp.* 38, 47, 62, 104, 180, 252,  
257, 265, 292, 403, 409, 429, 542, 560
- Hippoglossus stenolepis* 22, 39, 52, 53, 80, 97,  
123, 130, 134, 140, 242, 276, 306, 323,  
324, 333, 341, 344, 365, 371, 377, 383,  
386, 446, 526, 542, 552, 554, 573, 588,  
607, 612, 616
- Holtbyrnia innesi* 129, 132, 139, 147, 228, 229,  
231, 306, 310, 347, 438, 439, 451, 456,  
519
- Hymenodora frontalis* 39, 71, 113, 188, 220,  
253, 483, 510, 543
- Hyperoglyphe japonica* 76, 118, 192, 224, 571,  
602
- Hypomesus japonicus* 53, 66, 110, 183, 216, 323,  
479, 505, 554
- Hypomesus olidus* 21, 25, 79, 241, 245, 276,  
391, 393, 416
- Hypomesus pretiosus* 53, 323, 553
- Hypomesus sp.* 63, 140, 267, 306, 409, 445
- I***celus cataphractus* 23, 39, 80, 253, 312, 331,  
527, 543, 573
- Icelus sp.* 34, 62, 180, 363, 538, 560
- Icelus spiniger* 21, 22, 25, 31, 34, 38, 42, 47,  
53, 60, 79, 80, 86, 93, 104, 126, 152, 159,  
162, 178, 193, 199, 212, 226, 242, 312,  
320, 324, 331, 354, 356, 361, 363, 364,  
367, 369, 371, 379, 456, 468, 471, 488,  
489, 526, 529, 534, 535, 538, 541, 545,  
549, 554, 559, 578, 584, 592, 609
- Icosteus aenigmaticus* 26, 313, 393
- J***apetella diaphana* 57, 61, 65, 70, 100, 109,  
112, 134, 138, 143, 147, 174, 179, 182,  
209, 215, 269, 295, 306, 307, 310, 325,  
344, 346, 348, 351, 386, 452, 456, 473,  
478, 500, 505, 517, 518, 520, 522, 560,  
566, 598, 616
- L***aemonema longipes* 23, 124, 125, 127, 130,  
131, 134, 137, 138, 139, 142, 144, 146,  
147, 149, 150, 225, 226, 227, 229, 230,  
233, 234, 235, 236, 237, 238, 306, 307,  
308, 309, 310, 338, 340, 342, 345, 346,  
349, 350, 351, 352, 355, 381, 384, 385,  
386, 389, 435, 437, 439, 441, 443, 446,  
447, 448, 450, 451, 453, 454, 456, 515,  
519, 521, 522, 527, 611, 613, 616, 619
- Lamna ditropis* 19, 24, 28, 32, 36, 41, 45, 50,  
55, 58, 64, 69, 72, 75, 78, 83, 89, 91, 95,  
99, 102, 111, 114, 117, 151, 157, 160, 166,  
168, 170, 173, 176, 181, 186, 189, 191,  
193, 196, 202, 204, 206, 208, 210, 214,  
218, 221, 223, 240, 244, 247, 251, 256,  
259, 267, 269, 273, 275, 283, 286, 293,  
295, 299, 327, 335, 393, 395, 397, 402,  
404, 405, 410, 412, 415, 419, 423, 425,  
430, 432, 434, 462, 464, 466, 469, 472,  
474, 477, 481, 484, 486, 493, 495, 497,  
499, 501, 504, 508, 511, 513, 544, 547,  
552, 555, 557, 562, 565, 568, 570, 581,  
586, 589, 591, 594, 597, 600, 602
- Lampanyctus jordani* 76, 118, 125, 130, 131,  
133, 137, 143, 146, 149, 191, 223, 226,  
228, 229, 230, 234, 236, 238, 305, 307,  
309, 346, 348, 350, 352, 381, 383, 385,  
388, 435, 438, 439, 441, 447, 450, 453,  
455, 487, 513, 519, 520, 522, 611, 613,  
615, 618
- Lampanyctus regalis* 70, 126, 130, 132, 135,  
138, 143, 146, 149, 226, 229, 230, 234,  
236, 238, 309, 327, 348, 350, 352, 381,  
436, 437, 439, 442, 447, 450, 453, 456,  
482, 520
- Lampetra camtschatica* 23, 30, 37, 42, 48, 53,  
56, 60, 66, 70, 73, 76, 80, 84, 87, 89, 93,  
97, 100, 103, 109, 112, 115, 118, 153, 158,  
164, 167, 169, 171, 174, 178, 183, 187,  
190, 192, 194, 196, 200, 202, 205, 207,  
209, 211, 216, 219, 222, 224, 248, 252,  
255, 263, 265, 268, 273, 282, 286, 289,  
294, 299, 399, 401, 403, 405, 406, 409,  
411, 413, 415, 421, 424, 426, 427, 429,  
430, 434, 456, 462, 464, 468, 471, 473,  
475, 479, 482, 486, 487, 489, 492, 493,  
496, 498, 500, 502, 506, 509, 512, 514,  
533, 542, 545, 549, 556, 559, 563, 566,  
575, 579, 581, 584, 590, 592, 595, 598
- Lampetra tridentata* 53, 56, 100, 134, 174, 208,  
260, 263, 290, 386, 473, 499, 553, 556,  
589, 616



- Lebbeus brandti* 63, 180, 560
- Lepidopsetta polyxystra* 22, 47, 51, 80, 92, 95, 168, 170, 204, 206, 242, 261, 276, 287, 322, 333, 371, 405, 426, 467, 469, 495, 497, 527, 551, 573, 587
- Leptagonus decagonus* 23, 27, 31, 34, 39, 49, 62, 126, 155, 162, 180, 242, 246, 320, 360, 363, 365, 379, 459, 468, 527, 531, 534, 538, 542, 560, 609
- Leptoclinus maculatus diaphanocarus* 19, 20, 24, 25, 28, 32, 33, 37, 43, 45, 46, 47, 50, 52, 58, 59, 64, 65, 71, 78, 79, 81, 83, 84, 85, 86, 88, 91, 92, 93, 95, 97, 102, 103, 104, 113, 117, 120, 123, 126, 129, 132, 136, 146, 151, 154, 155, 157, 158, 160, 163, 164, 167, 170, 171, 176, 177, 181, 183, 188, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 201, 206, 207, 210, 211, 214, 215, 220, 228, 240, 241, 244, 245, 247, 248, 249, 250, 252, 255, 256, 257, 258, 259, 261, 264, 265, 267, 275, 276, 278, 280, 283, 284, 286, 291, 293, 308, 312, 315, 319, 320, 323, 332, 333, 342, 344, 353, 355, 356, 359, 363, 365, 367, 368, 371, 374, 379, 391, 393, 395, 397, 403, 404, 405, 408, 409, 410, 416, 418, 419, 420, 424, 425, 428, 430, 449, 455, 459, 460, 466, 467, 470, 471, 474, 475, 477, 478, 483, 488, 496, 498, 501, 502, 504, 505, 510, 516, 524, 525, 528, 529, 532, 536, 537, 541, 545, 548, 549, 551, 553, 557, 558, 562, 563, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 579, 583, 584, 586, 591, 592, 594, 595, 604, 609, 611, 617
- Leuroglossus schmidti* 25, 36, 41, 45, 50, 55, 58, 64, 69, 71, 72, 75, 76, 87, 89, 91, 95, 99, 102, 112, 114, 117, 118, 120, 122, 124, 127, 130, 133, 135, 137, 141, 143, 146, 149, 163, 166, 168, 170, 176, 181, 186, 187, 189, 191, 193, 200, 202, 204, 206, 210, 214, 216, 218, 219, 221, 223, 227, 229, 230, 232, 234, 236, 238, 244, 251, 254, 256, 259, 262, 264, 267, 269, 271, 273, 282, 284, 286, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 309, 313, 317, 318, 319, 322, 325, 327, 329, 330, 333, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 345, 348, 350, 352, 364, 366, 368, 370, 373, 374, 376, 378, 380, 383, 385, 388, 394, 399, 401, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 415, 421, 422, 424, 425, 428, 429, 430, 432, 433, 434, 435, 437, 439, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 459, 462, 464, 466, 469, 472, 474, 477, 481, 482, 484, 486, 492, 493, 495, 497, 499, 501, 504, 509, 511, 512, 513, 515, 516, 517, 520, 522, 524, 529, 540, 544, 547, 551, 555, 557, 562, 565, 568, 570, 579, 581, 586, 589, 591, 594, 597, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 615, 617, 618, 621
- Limanda aspera* 19, 24, 27, 28, 33, 34, 37, 42, 45, 48, 50, 61, 78, 81, 83, 86, 90, 91, 93, 95, 104, 120, 131, 151, 154, 157, 162, 164, 167, 168, 169, 170, 179, 193, 195, 196, 199, 203, 204, 205, 206, 212, 240, 244, 247, 256, 259, 275, 278, 283, 286, 311, 313, 314, 316, 319, 323, 332, 333, 353, 356, 359, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 384, 391, 394, 395, 397, 402, 404, 409, 417, 418, 419, 420, 423, 425, 429, 455, 458, 460, 465, 466, 467, 469, 488, 490, 494, 495, 496, 497, 524, 528, 531, 532, 537, 538, 541, 545, 547, 551, 572, 575, 578, 583, 586, 604, 613
- Limanda punctatissima* 47, 93, 169, 205, 403, 424
- Limanda sakhalinensis* 20, 24, 25, 28, 32, 33, 36, 42, 45, 50, 52, 56, 58, 59, 66, 67, 78, 79, 81, 83, 85, 87, 91, 95, 96, 102, 103, 111, 120, 125, 130, 131, 135, 142, 151, 152, 154, 155, 157, 160, 161, 163, 168, 170, 176, 183, 184, 193, 195, 196, 198, 200, 204, 206, 210, 211, 216, 217, 225, 229, 232, 241, 244, 247, 249, 250, 251, 255, 256, 260, 264, 266, 275, 276, 278, 280, 283, 286, 291, 303, 311, 312, 313, 315, 317, 319, 320, 322, 323, 325, 331, 332, 333, 342, 354, 356, 357, 359, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 371, 374, 379, 381, 384, 386, 391, 393, 395, 397, 399, 402, 404, 408, 409, 411, 416, 417, 418, 419, 420, 423, 425, 428, 429, 431, 439, 455, 458, 460, 463, 466, 469, 475, 479, 488, 490, 495, 497, 502, 506, 516, 524, 525, 528, 529, 532, 536, 537, 540, 545, 547, 551, 553, 555, 557, 563, 572, 574, 575, 577, 579, 583, 586, 587, 591, 592, 595, 604, 608, 611, 613, 617, 620
- Liparididae gen. sp.* 19, 22, 26, 31, 33, 38, 39, 44, 46, 49, 59, 62, 66, 67, 77, 79, 84, 85, 87, 91, 94, 102, 110, 111, 115, 118, 120, 135, 152, 155, 159, 161, 164, 167, 169, 177, 183, 184, 193, 197, 198, 205, 210, 216, 217, 240, 242, 245, 249, 252, 253, 255, 256, 264, 266, 268, 274, 275, 280, 283, 286, 291, 292, 294, 299, 304, 321, 332, 393, 396, 397, 399, 401, 402, 405, 408, 409, 419, 420, 423, 428, 442, 455, 456, 458, 462, 463, 467, 468, 474, 475, 478, 479, 487, 489, 492, 496, 501, 502, 505, 506, 514, 546
- Liparis agassizii* 67, 112, 184, 217, 480, 507
- Liparis frenatus* 120, 374, 604
- Liparis gibbus* 20, 26, 30, 33, 48, 61, 79, 104, 155, 241, 248, 249, 258, 265, 275, 292, 313, 354, 357, 393, 395, 397, 403, 405, 409, 420, 429, 527, 530

- Liparis latifrons* 20, 21, 25, 27, 28, 30, 32, 33, 37, 39, 43, 48, 59, 79, 103, 121, 142, 154, 158, 160, 162, 163, 177, 211, 233, 241, 245, 276, 312, 353, 354, 356, 357, 359, 360, 362, 365, 367, 369, 375, 459, 525, 526, 529, 530, 532, 533, 536, 537, 541, 543, 545, 550, 558, 572, 592, 605, 620
- Liparis ochotensis* 19, 20, 24, 26, 28, 30, 32, 33, 37, 39, 46, 51, 58, 59, 65, 78, 81, 83, 85, 92, 96, 102, 104, 109, 120, 123, 126, 129, 151, 152, 154, 157, 158, 160, 161, 164, 165, 169, 176, 177, 182, 197, 198, 205, 210, 212, 215, 226, 241, 242, 244, 247, 248, 249, 252, 253, 257, 260, 264, 265, 267, 275, 278, 280, 284, 287, 293, 311, 313, 315, 319, 322, 331, 332, 333, 340, 353, 354, 356, 357, 368, 370, 374, 391, 393, 395, 397, 408, 416, 420, 428, 455, 458, 460, 466, 470, 474, 478, 488, 490, 495, 497, 501, 505, 515, 524, 525, 528, 529, 532, 533, 536, 537, 541, 542, 548, 552, 557, 558, 572, 574, 575, 577, 584, 586, 592, 604, 609
- Liparis pravdini* 20, 25, 28, 29, 33, 34, 38, 43, 46, 51, 58, 59, 62, 79, 94, 104, 120, 123, 125, 130, 142, 154, 157, 158, 161, 162, 164, 176, 177, 179, 211, 232, 241, 258, 276, 285, 323, 353, 357, 359, 362, 365, 367, 368, 370, 374, 377, 379, 381, 525, 529, 532, 533, 537, 542, 545, 548, 552, 557, 558, 560, 573, 585, 592, 604, 607, 609, 611, 620
- Liparis pulchellus* 48, 369, 550
- Liparis punctatus* 22, 27, 29, 34, 43, 61, 68, 86, 112, 123, 161, 184, 199, 217, 242, 245, 248, 265, 318, 360, 459, 461, 465, 475, 480, 507, 526, 533, 538, 578
- Liparis* sp. 20, 23, 25–27, 29, 32, 34, 38, 42, 46, 49, 59, 66, 67, 78, 79, 81, 82, 85, 86, 92, 94, 103, 110, 111, 121, 126, 135, 152, 155, 158, 160, 161, 177, 184, 195, 198, 199, 211, 216, 217, 226, 241, 245, 246, 247, 249, 252, 255, 257, 265, 266, 267, 275, 276, 278, 279, 280, 284, 291, 292, 294, 311, 313, 315, 317, 318, 319, 331, 332, 344, 354, 355, 357, 359, 363, 365, 369, 375, 386, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 409, 410, 411, 417, 418, 419, 420, 423, 428, 429, 430, 431, 436, 456, 458, 460, 465, 467, 475, 488, 490, 495, 502, 525, 527, 529, 530, 533, 536, 538, 542, 548, 550, 558, 563, 573, 574, 577, 578, 585, 591, 593, 595, 605, 616
- Liparis tessellatus* 68, 112, 184, 217, 480, 507
- Lipolagus ochotensis* 22, 26, 36, 41, 45, 51, 55, 58, 62, 64, 69, 72, 75, 87, 89, 97, 99, 102, 105, 111, 114, 117, 122, 124, 127, 130, 133, 137, 141, 143, 146, 149, 163, 166, 169, 173, 176, 181, 186, 189, 191, 200, 208, 210, 214, 218, 221, 223, 227, 229, 230, 232, 234, 236, 238, 242, 245, 251, 254, 257, 259, 262, 265, 268, 269, 271, 273, 282, 285, 287, 289, 292, 294, 295, 297, 299, 301–305, 307, 309, 312, 317, 318, 319, 323, 325, 327, 329, 330, 333, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 343, 345, 348, 350, 352, 357, 364, 366, 368, 370, 373, 376, 378, 380, 383, 385, 388, 394, 399, 401, 404, 406, 408, 411, 412, 414, 415, 421, 427, 431, 432, 434, 435, 437, 439, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 456, 462, 464, 467, 470, 472, 474, 479, 481, 484, 486, 492, 493, 498, 499, 501, 506, 508, 511, 513, 515, 516, 517, 520, 522, 524, 526, 529, 540, 544, 547, 552, 555, 558, 560, 562, 565, 568, 570, 579, 587, 589, 591, 592, 594, 597, 600, 602, 606, 608, 610, 612, 615, 618, 621
- Lumpenella longirostris* 27, 39, 61, 82, 120, 126, 129, 130, 133, 138, 147, 178, 231, 245, 279, 304, 317, 339, 341, 343, 374, 379, 381, 383, 385, 388, 399, 441, 456, 459, 490, 531, 559, 604, 609, 610, 612, 615, 618
- Lumpenella* sp. 54, 60, 103, 261, 265, 291, 405, 409, 428
- Lumpenus fabricii* 20, 54, 59, 62, 65, 66, 104, 105, 110, 135, 139, 177, 182, 183, 215, 216, 241, 261, 265, 266, 292, 386, 388, 405, 408, 409, 410, 429, 478, 479, 505, 617, 619
- Lumpenus sagitta* 19, 21, 22, 25, 26, 29, 30, 32, 33, 35, 46, 47, 49, 52, 53, 61, 64, 66, 67, 78, 79, 81, 85, 86, 92, 93, 96, 97, 104, 105, 109, 111, 117, 120, 124, 129, 133, 139, 152, 155, 160, 161, 162, 171, 179, 181, 182, 184, 194, 198, 199, 207, 211, 212, 214, 215, 217, 225, 227, 240, 241, 245, 247, 249, 257, 258, 260, 261, 265, 267, 275, 276, 278, 283, 284, 287, 293, 304, 315, 323, 333, 343, 354, 356, 369, 371, 374, 379, 381, 389, 403, 405, 409, 410, 411, 424, 425, 429, 430, 431, 455, 456, 458, 460, 470, 475, 477, 478, 480, 488, 490, 498, 502, 504, 505, 507, 524, 526, 529, 533, 536, 537, 538, 548, 549, 550, 553, 559, 560, 564, 572, 573, 574, 577, 578, 583, 585, 587, 593, 596, 604, 608, 610, 615, 619
- Lumpenus* sp. 35, 65, 86, 109, 162, 199, 267, 293, 477, 504, 538, 578
- Lycodapus* sp. 140, 306, 446
- Lycodes brevicaudus* 27, 29, 33, 38, 125, 158, 161, 252, 301, 314, 359, 363, 394, 533, 537, 541, 608
- Lycodes brevipes* 22, 26, 38, 61, 104, 120, 123, 152, 265, 292, 357, 365, 374, 377, 526, 529, 542, 559, 592, 604, 607

- Lycodes diapterus* 33, 39, 131, 162, 362, 365, 384, 537, 542, 613
- Lycodes fasciatus* 33, 52, 249, 323, 537, 553
- Lycodes japonicus* 31, 360, 534
- Lycodes macrochir* 31, 360, 534
- Lycodes macrolepis* 26, 61, 179, 357, 530, 559
- Lycodes palearis* 25, 27, 29, 30, 33, 38, 53, 155, 158, 161, 245, 247, 248, 252, 316, 357, 365, 371, 396, 460, 529, 531, 533, 534, 537, 542, 553
- Lycodes polaris* 27, 48, 126, 246, 301, 369, 394, 549
- Lycodes raridens* 21, 25, 29, 33, 37, 42, 60, 103, 121, 125, 155, 158, 161, 164, 177, 211, 226, 242, 252, 314, 315, 354, 356, 359, 362, 365, 367, 375, 391, 409, 428, 525, 529, 532, 537, 541, 545, 559, 605, 609
- Lycodes schmidti* 53, 323, 553
- Lycodes sigmatoides* 21, 29, 59, 152, 177, 247, 525, 533, 558
- Lycodes soldatovi* 25, 38, 55, 59, 99, 121, 122, 125, 130, 133, 139, 155, 164, 173, 177, 208, 226, 341, 343, 346, 365, 375, 376, 379, 383, 385, 442, 472, 499, 529, 542, 558, 605, 606, 609, 612, 615, 619
- Lycodes sp.* 26, 27, 30, 34, 37, 60, 103, 155, 178, 211, 246, 251, 316, 360, 363, 366, 394, 461, 475, 502, 530, 531, 534, 538, 541
- Lycodes uschakovi* 30, 31, 34, 161, 360, 361, 533, 535, 538
- Lycodes ygreknotatus* 33, 43, 161, 367, 537, 546
- Lycogrammoides schmidti* 19, 24, 36, 41, 47, 51, 56, 60, 71, 82, 93, 96, 100, 120, 122, 124, 127, 130, 133, 137, 140, 142, 144, 146, 150, 152, 154, 164, 166, 169, 170, 173, 178, 188, 195, 205, 206, 209, 225, 227, 229, 230, 231, 233, 235, 236, 239, 240, 244, 251, 254, 257, 260, 287, 301–305, 307, 309, 311, 313, 317, 318, 320, 326, 338, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 350, 353, 356, 365, 366, 371, 374, 376, 379, 380, 383, 385, 388, 393, 399, 401, 404, 405, 406, 413, 426, 435, 437, 439, 441, 443, 446, 448, 449, 450, 454, 455, 458, 462, 464, 467, 469, 473, 490, 496, 497, 500, 515, 516, 517, 518, 519, 521, 522, 524, 528, 540, 544, 549, 553, 559, 604, 606, 608, 610, 612, 616, 618
- Lycozoarces hubbsi* 31, 360, 534
- M***acropinna microstoma* 125, 129, 134, 138, 142, 144, 147, 226, 230, 233, 234, 236, 305, 307, 340, 346, 349, 386, 435, 438, 446, 448, 451, 455, 519, 520, 616
- Macrouridae gen. sp.* 129, 130, 140, 145, 147, 340, 347, 349, 351, 381, 437, 448, 451, 458, 515, 519
- Malacocottus gibber* 71, 139, 188, 231, 412, 457
- Malacocottus sp.* 38, 39, 43, 49, 57, 62, 71, 77, 119, 125, 130, 131, 132, 136, 138, 140, 142, 144, 147, 150, 165, 174, 179, 188, 192, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 237, 238, 239, 252, 258, 263, 301, 302, 303, 306, 307, 310, 326, 338, 340, 346, 349, 351, 365, 367, 379, 382, 387, 389, 407, 413, 435, 437, 439, 440, 446, 448, 451, 454, 456, 458, 473, 487, 514, 519, 521, 523, 542, 543, 546, 550, 560, 609, 611, 617, 619
- Malacocottus zonurus* 21, 38, 39, 42, 48, 53, 57, 60, 71, 74, 113, 123, 125, 130, 131, 134, 139, 142, 145, 147, 165, 174, 178, 188, 220, 226, 231, 233, 253, 255, 258, 261, 266, 301, 306, 318, 320, 326, 329, 338, 339, 342, 343, 346, 349, 351, 354, 365, 366, 369, 371, 373, 377, 378, 381, 384, 386, 389, 401, 407, 438, 448, 451, 456, 463, 465, 468, 473, 483, 486, 510, 515, 519, 522, 526, 542, 543, 545, 550, 553, 556, 559, 607, 609, 611, 613, 616, 619, 620
- Mallotus villosus* 19, 24, 28, 32, 36, 42, 43, 45, 50, 56, 58, 59, 64, 75, 78, 81, 83, 85, 87, 91, 95, 100, 102, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 124, 130, 131, 133, 137, 138, 141, 151, 152, 154, 157, 158, 160, 163, 168, 169, 170, 171, 174, 176, 179, 181, 193, 194, 195, 196, 198, 200, 204, 205, 206, 209, 210, 214, 225, 227, 229, 232, 240, 244, 245, 247, 249, 251, 255, 256, 259, 263, 264, 267, 273, 275, 278, 280, 283, 286, 289, 290, 291, 293, 300, 303, 311, 313, 315, 317, 318, 319, 322, 325, 331, 332, 333, 341, 343, 346, 353, 356, 357, 359, 362, 364, 366, 368, 370, 374, 375, 376, 378, 380, 383, 385, 393, 395, 397, 399, 402, 404, 406, 408, 410, 415, 418, 419, 420, 423, 425, 427, 428, 430, 434, 439, 455, 458, 460, 462, 464, 466, 469, 474, 475, 477, 488, 490, 495, 497, 501, 502, 504, 516, 517, 518, 524, 528, 532, 536, 540, 545, 546, 547, 551, 556, 557, 558, 562, 572, 574, 575, 577, 579, 583, 586, 589, 590, 591, 594, 604, 605, 606, 608, 610, 612, 615, 618, 621
- Medialuna californiensis* 130, 381, 437
- Melamphaes lugubris* 139, 142, 144, 147, 149, 231, 233, 234, 236, 238, 306, 307, 310, 347, 348, 351, 446, 448, 450, 453, 456, 522, 619
- Melamphaes suborbitalis* 139, 145, 147, 235, 306, 310, 448, 451, 457
- Melanostomiatidae gen. sp.* 139, 347, 458
- Microstomatidae gen. sp.* 76, 118, 273, 299, 415, 434

- Moroteuthis robusta* 53, 69, 73, 111, 114, 143, 186, 234, 261, 269, 271, 295, 297, 327, 335, 412, 447, 481, 484, 508, 511, 554, 565, 597
- Myctophidae* gen. sp. 37, 52, 55, 60, 70, 72, 87, 97, 99, 103, 131, 141, 147, 164, 171, 173, 178, 200, 207, 208, 211, 232, 262, 269, 271, 289, 303, 351, 399, 405, 406, 408, 412, 414, 421, 425, 427, 428, 439, 446
- Myxoocephalus jaok* 20, 25, 29, 45, 51, 79, 91, 96, 135, 142, 152, 155, 158, 171, 207, 233, 241, 245, 257, 260, 276, 283, 287, 312, 315, 319, 322, 332, 333, 344, 353, 356, 359, 368, 370, 390, 393, 403, 416, 423, 455, 460, 467, 470, 495, 498, 525, 529, 533, 547, 552, 583, 586, 617, 620
- Myxoocephalus platycephalus* 25, 46, 257, 313, 393, 402
- Myxoocephalus polyacanthocephalus* 19, 24, 29, 33, 45, 50, 59, 78, 81, 86, 91, 96, 103, 120, 122, 125, 130, 134, 138, 151, 154, 162, 177, 193, 199, 211, 240, 244, 256, 260, 264, 276, 278, 283, 287, 291, 311, 315, 319, 322, 331, 332, 333, 341, 353, 356, 360, 362, 368, 370, 374, 376, 378, 383, 386, 388, 390, 402, 405, 408, 416, 423, 429, 455, 460, 466, 469, 476, 488, 496, 497, 503, 524, 528, 533, 537, 547, 551, 557, 572, 574, 578, 583, 587, 591, 604, 606, 608, 612, 616, 618
- Myxoocephalus* sp. 22, 27, 34, 39, 67, 80, 86, 111, 126, 140, 162, 183, 184, 199, 216, 217, 242, 277, 314, 347, 355, 365, 379, 391, 394, 397, 417, 420, 479, 480, 506, 507, 527, 543, 609, 619
- Myxoocephalus stelleri* 22, 26, 61, 80, 132, 152, 179, 194, 242, 276, 303, 312, 331, 357, 456, 489, 527, 530, 559, 614
- Myxoocephalus tuberculatus* 22, 53, 80, 97, 171, 207, 241, 277, 391, 405, 417, 426
- Myxoocephalus verrucosus* 22, 39, 79, 152, 165, 194, 242, 276, 391, 417, 543
- Myzopsetta proboscidea* 48, 52, 62, 93, 97, 105, 171, 207, 258, 260, 266, 284, 287, 292, 369, 371, 403, 405, 409, 424, 426, 429, 549, 553, 587
- N***ansenia candida* 48, 71, 113, 169, 188, 220, 468, 483, 509
- Nautichthys pribilovius* 67, 111, 183, 216, 479, 506
- Nectoliparis pelagicus* 126, 129, 130, 131, 139, 140, 142, 144, 146, 147, 148, 150, 226, 227, 231, 233, 235, 237, 239, 301, 302, 303, 305, 306, 307, 308, 310, 347, 349, 436, 437, 438, 439, 446, 448, 449, 451, 452, 454, 456, 519, 521
- O***cella dodecaedron* 47, 52, 92, 96, 257, 260, 284, 287, 548, 553, 584, 587
- Ommastrephes bartramii* 66, 71, 111, 113, 183, 187, 216, 219, 563, 566, 595, 598
- Oncorhynchus gorbuscha* 20, 24, 26, 29, 32, 36, 37, 41, 45, 46, 50, 52, 55, 58, 64, 65, 69, 72, 75, 78, 79, 81, 82, 84, 85, 87, 89, 91, 95, 97, 99, 102, 112, 114, 117, 130, 138, 143, 144, 147, 149, 151, 152, 154, 155, 158, 160, 163, 164, 166, 167, 168, 170, 174, 176, 177, 181, 182, 186, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 197, 198, 200, 202, 203, 204, 206, 208, 210, 214, 215, 216, 218, 221, 222, 223, 224, 235, 240, 246, 247, 251, 254, 256, 260, 262, 264, 265, 267, 269, 271, 273, 276, 279, 282, 283, 285, 287, 289, 291, 292, 293, 295, 297, 299, 302, 305, 307, 309, 325, 327, 329, 330, 335, 336, 337, 340, 346, 348, 350, 351, 391, 402, 404, 406, 408, 410, 411, 412, 414, 415, 423, 425, 427, 428, 430, 431, 432, 433, 434, 448, 451, 453, 455, 456, 458, 459, 460, 462, 464, 466, 469, 472, 474, 477, 481, 484, 486, 488, 489, 490, 492, 493, 495, 497, 499, 501, 504, 508, 511, 512, 513, 518, 520, 522, 526, 529, 530, 534, 536, 540, 544, 545, 547, 548, 551, 553, 555, 557, 562, 563, 565, 568, 570, 573, 574, 575, 577, 579, 581, 583, 586, 587, 589, 591, 594, 595, 597, 600, 602, 611
- Oncorhynchus keta* 19, 20, 24, 27–29, 32, 35, 36, 41, 45, 46, 50, 51, 55, 58, 59, 64, 65, 69, 72, 75, 78, 79, 81–87, 89, 91, 92, 95, 99, 102, 111, 114, 117, 118, 125, 130, 135, 139, 140, 144, 147, 149, 151, 154, 157, 158, 160, 162, 163, 164, 166, 168, 170, 173, 176, 177, 181, 186, 189, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 211, 214, 216, 218, 221, 223, 224, 236, 240, 241, 244, 246, 247, 249, 251, 254, 256, 260, 262, 264, 267, 268, 269, 271, 273, 275, 276, 278, 279, 280, 282, 283, 284, 285, 286, 289, 291, 293, 294, 295, 297, 299, 302, 305, 306, 307, 309, 315, 325, 326, 327, 329, 330, 335, 336, 337, 340, 359, 364, 378, 390, 393, 395, 397, 398, 399, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 410, 411, 412, 414, 415, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 427, 428, 430, 432, 433, 434, 441, 448, 451, 453, 455, 458, 459, 460, 462, 464, 466, 469, 472, 474, 475, 477, 478, 481, 484, 486, 488, 490, 492, 493, 495, 497, 499, 501, 502, 504, 505, 508, 511, 513, 518, 519, 520, 522, 524, 526, 528, 532, 534, 536, 540, 544, 545, 547, 548, 551, 552, 555, 557, 558, 562, 565, 568, 570, 572, 573, 574, 575, 577, 579, 581, 583, 584, 586, 587, 589, 591, 594, 597, 600, 602, 608, 611

- Oncorhynchus kisutch* 21, 30, 33, 37, 39, 41, 45, 46, 50, 51, 55, 56, 59, 60, 64, 65, 69, 72, 75, 76, 83, 87, 88, 89, 91, 95, 99, 100, 102, 104, 109, 111, 114, 117, 118, 135, 145, 158, 160, 163, 165, 166, 168, 170, 173, 174, 177, 178, 181, 182, 186, 187, 189, 191, 196, 200, 202, 204, 206, 208, 209, 210, 212, 214, 215, 218, 219, 221, 223, 241, 248, 252, 254, 256, 257, 259, 262, 264, 265, 268, 269, 271, 273, 282, 283, 286, 287, 289, 292, 294, 295, 297, 299, 304, 307, 327, 330, 335, 337, 391, 395, 401, 402, 404, 406, 411, 412, 414, 415, 419, 422, 423, 425, 426, 427, 431, 432, 433, 434, 441, 460, 462, 464, 466, 469, 470, 472, 474, 475, 477, 478, 481, 484, 486, 492, 493, 495, 497, 498, 499, 501, 502, 504, 505, 508, 511, 512, 513, 521, 534, 537, 541, 542, 544, 547, 548, 551, 555, 556, 558, 559, 562, 563, 565, 568, 570, 576, 579, 581, 583, 586, 589, 591, 593, 594, 595, 597, 600, 602
- Oncorhynchus masu* 37, 43, 46, 51, 52, 55, 56, 59, 60, 65, 69, 70, 73, 75, 76, 87, 90, 91, 93, 96, 97, 99, 102, 103, 109, 111, 114, 117, 118, 167, 168, 171, 173, 178, 181, 182, 186, 192, 203, 204, 207, 208, 211, 214, 215, 218, 224, 252, 256, 258, 259, 260, 262, 264, 265, 267, 269, 271, 273, 284, 286, 287, 289, 291, 292, 293, 295, 297, 299, 330, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 412, 423, 424, 425, 427, 428, 430, 431, 432, 462, 465, 467, 472, 474, 475, 478, 479, 481, 486, 487, 492, 494, 495, 499, 501, 502, 505, 508, 514, 541, 546, 548, 549, 552, 553, 555, 558, 559, 562, 565, 568, 570, 581, 584, 587, 589, 591, 592, 594, 597, 600, 602
- Oncorhynchus nerka* 26, 42, 43, 47, 51, 55, 61, 62, 70, 72, 76, 82, 89, 90, 92, 95, 99, 104, 105, 112, 114, 117, 118, 129, 166, 167, 168, 170, 171, 173, 174, 187, 189, 191, 192, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 219, 221, 223, 224, 245, 255, 257, 259, 262, 265, 266, 269, 271, 278, 282, 284, 286, 289, 292, 295, 297, 302, 330, 337, 401, 405, 406, 409, 414, 422, 425, 427, 429, 433, 459, 464, 467, 469, 472, 475, 482, 484, 485, 486, 487, 490, 493, 495, 496, 497, 499, 502, 509, 511, 513, 514, 530, 545, 549, 552, 555, 566, 568, 581, 584, 586, 589, 598, 600, 610
- Oncorhynchus sp.* 46, 53, 92, 97, 139, 168, 171, 204, 207, 306, 405, 426, 457, 466, 471, 495, 498, 553, 587
- Oncorhynchus tshawytscha* 20, 25, 29, 31, 32, 36, 41, 43, 45, 46, 50, 51, 55, 56, 58, 64, 69, 72, 75, 78, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 95, 99, 100, 102, 111, 114, 117, 135, 155, 157, 159, 163, 166, 167, 168, 170, 173, 176, 181, 186, 189, 190, 191, 195, 196, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 214, 218, 221, 222, 223, 240, 247, 249, 251, 254, 256, 259, 262, 263, 264, 267, 269, 271, 275, 280, 282, 283, 285, 286, 289, 291, 293, 295, 297, 304, 319, 323, 325, 327, 329, 330, 333, 335, 336, 340, 395, 397, 399, 402, 404, 405, 406, 407, 408, 412, 414, 415, 419, 420, 421, 423, 425, 427, 428, 433, 442, 455, 462, 464, 466, 467, 469, 472, 473, 474, 477, 481, 484, 486, 488, 492, 493, 495, 497, 499, 500, 501, 504, 508, 511, 513, 525, 529, 540, 545, 547, 548, 551, 552, 555, 556, 557, 562, 565, 568, 569, 570, 572, 574, 579, 581, 583, 586, 589, 591, 594, 597, 600, 602
- Oneirodes bulbosus* 125, 130, 138, 142, 143, 146, 150, 226, 230, 232, 234, 236, 238, 305, 307, 309, 346, 350, 352, 381, 435, 438, 443, 446, 447, 450, 454, 522
- Oneirodes sp.* 129, 135, 138, 144, 147, 150, 231, 235, 238, 305, 310, 381, 387, 448, 451, 454, 456, 611, 617
- Oneirodes thompsoni* 125, 138, 141, 144, 146, 150, 226, 230, 232, 234, 236, 238, 305, 307, 309, 346, 350, 435, 443, 446, 447, 450, 454, 519
- Oneirodidae gen. sp.* 147, 310, 522
- Onychoteuthis borealijaponica* 66, 73, 110, 115, 183, 190, 215, 221, 478, 505, 568, 600
- Onychoteuthis sp.* 60, 178, 558
- Opisthoteuthis agassizi* 139, 346, 456
- Opisthoteuthis californiana* 133, 137, 346, 385, 388, 518, 615, 618
- Opisthoteuthis sp.* 134, 386, 616
- Osmerus mordax dentex* 19, 26, 33, 43, 45, 50, 55, 61, 64, 78, 85, 91, 95, 104, 117, 131, 135, 152, 160, 169, 170, 182, 194, 198, 205, 206, 215, 240, 245, 249, 256, 259, 265, 267, 275, 280, 283, 286, 292, 293, 311, 318, 319, 322, 325, 331, 332, 333, 341, 344, 354, 368, 370, 384, 394, 397, 402, 404, 405, 409, 410, 416, 420, 423, 425, 429, 430, 456, 466, 469, 489, 495, 497, 516, 517, 524, 537, 545, 547, 551, 555, 572, 577, 583, 586, 612
- Pallasina barbata* 23, 48, 53, 93, 97, 258, 261, 284, 288, 320, 324, 333, 355, 369, 371, 468, 471, 498, 527, 549, 554, 584, 588
- Pandalidae gen. sp.* 19, 25, 29, 33, 38, 43, 46, 51, 57, 60, 64, 74, 76, 78, 83, 86, 92, 96, 103, 109, 116, 125, 130, 132, 137, 141, 143, 146, 149, 151, 158, 161, 174, 178, 182, 193, 196, 198, 207, 213, 215, 225, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 245, 250, 253, 257, 259, 263, 265, 267, 275,

- 283, 286, 291, 294, 309, 313, 315, 317, 318, 319, 323, 329, 330, 332, 338, 340, 342, 345, 348, 350, 352, 381, 393, 395, 397, 399, 401, 402, 404, 405, 407, 408, 410, 419, 420, 423, 425, 428, 430, 435, 438, 439, 443, 446, 447, 450, 453, 465, 466, 470, 475, 478, 485, 487, 496, 505, 512, 515, 519, 520, 522, 526, 538
- Pandalopsis lamelligera* 48, 320, 550
- Pandalopsis* sp. 22, 80, 242, 277, 527, 573
- Pandalus borealis* 22, 25, 29, 32, 36, 42, 46, 51, 57, 58, 64, 79, 82, 84, 85, 87, 92, 103, 117, 122, 124, 129, 131, 133, 142, 158, 160, 164, 169, 175, 176, 181, 196, 198, 200, 204, 211, 214, 233, 242, 244, 247, 249, 251, 254, 257, 260, 266, 267, 276, 280, 283, 292, 293, 302, 304, 313, 316, 318, 320, 322, 341, 343, 356, 359, 364, 366, 371, 376, 378, 380, 384, 385, 461, 469, 475, 477, 502, 504, 517, 526, 528, 533, 536, 540, 544, 548, 552, 556, 557, 562, 573, 574, 575, 577, 579, 583, 591, 594, 606, 608, 610, 613, 615, 621
- Pandalus borealis eous* 64, 117, 181, 214, 562, 594
- Pandalus goniurus* 19, 24, 28, 32, 37, 42, 45, 51, 59, 64, 78, 81, 83, 85, 92, 96, 103, 117, 121, 123, 124, 130, 132, 135, 151, 154, 157, 160, 165, 169, 177, 181, 193, 198, 205, 210, 214, 240, 244, 247, 249, 251, 254, 257, 260, 264, 275, 278, 280, 283, 286, 301, 303, 304, 311, 313, 315, 317, 318, 319, 322, 331, 332, 333, 338, 340, 342, 344, 354, 358, 359, 362, 364, 366, 375, 377, 379, 381, 384, 387, 405, 408, 419, 455, 458, 460, 462, 464, 466, 469, 474, 477, 488, 490, 496, 497, 501, 504, 517, 524, 528, 532, 536, 541, 545, 548, 552, 558, 562, 572, 574, 575, 577, 583, 587, 591, 594, 605, 607, 609, 611, 613, 617
- Pandalus hypsinotus* 21, 26, 31, 47, 66, 80, 93, 109, 123, 155, 159, 182, 215, 242, 258, 285, 311, 319, 331, 332, 355, 357, 360, 456, 467, 478, 505, 526, 530, 534, 549, 563, 573, 584, 595
- Pandalus* sp. 38, 43, 61, 104, 123, 129, 179, 211, 253, 317, 318, 339, 462, 465, 515, 543, 559, 592
- Paralepididae* gen. sp. 148, 310, 451
- Paraliparis dactylosus* 30, 47, 60, 84, 92, 103, 123, 131, 135, 158, 169, 178, 197, 205, 211, 377, 384, 386, 395, 403, 409, 419, 423, 428, 607, 613, 617
- Paraliparis entochloris* 129, 340, 611
- Paraliparis rosaceus* 139, 145, 147, 148, 231, 235, 237, 310, 448, 451, 456, 457
- Paraliparis* sp. 39, 43, 126, 129, 131, 136, 140, 142, 145, 147, 150, 167, 226, 228, 229, 231, 233, 253, 304, 306, 308, 310, 436, 438, 439, 442, 446, 449, 451, 454, 458, 543, 546
- Percis japonica* 20, 25, 38, 48, 52, 60, 120, 122, 132, 134, 141, 152, 178, 232, 242, 320, 323, 344, 353, 357, 364, 371, 374, 376, 384, 386, 525, 529, 541, 550, 553, 558, 604, 606, 613, 616, 620
- Pisces* gen. sp. 65, 74, 75, 109, 116, 117, 182, 191, 215, 223, 329, 340, 562, 569, 570, 594, 601, 602
- Platichthys stellatus* 21, 25, 45, 51, 59, 66, 79, 92, 96, 103, 110, 132, 134, 152, 155, 177, 194, 211, 242, 257, 260, 264, 268, 276, 284, 287, 291, 294, 319, 322, 343, 354, 356, 368, 371, 384, 391, 403, 409, 411, 417, 423, 428, 431, 456, 467, 475, 489, 502, 525, 529, 547, 552, 558, 584, 587, 592, 613, 616
- Pleurogrammus* sp. 38, 41, 49, 51, 55, 58, 61, 64, 69, 70, 72, 73, 75, 87, 89, 94, 95, 99, 102, 104, 112, 114, 115, 117, 144, 166, 169, 170, 173, 176, 179, 181, 186, 187, 189, 190, 191, 202, 205, 206, 208, 210, 212, 214, 218, 219, 221, 222, 223, 235, 252, 255, 261, 262, 264, 267, 269, 271, 273, 282, 286, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 307, 325, 329, 336, 406, 408, 410, 412, 414, 415, 427, 428, 430, 432, 434, 448, 462, 465, 468, 469, 472, 474, 475, 477, 481, 482, 484, 485, 486, 492, 493, 496, 497, 499, 501, 502, 504, 508, 509, 511, 512, 513, 544, 553, 555, 557, 562, 565, 566, 568, 570, 581, 587, 589, 591, 594, 597, 598, 600, 602
- Pleuronectes quadrituberculatus* 21, 23, 24, 28, 30, 32, 33, 46, 50, 60, 66, 80, 83, 84, 85, 92, 96, 122, 132, 134, 152, 154, 157, 158, 161, 169, 178, 196, 197, 205, 243, 244, 247, 249, 257, 261, 268, 277, 280, 283, 287, 319, 322, 342, 344, 354, 356, 359, 360, 362, 368, 370, 376, 386, 394, 402, 411, 423, 458, 467, 496, 525, 527, 528, 532, 533, 536, 537, 547, 551, 559, 573, 575, 576, 577, 583, 587, 606, 613, 616
- Pleuronectes* sp. 22, 43, 47, 54, 77, 80, 92, 118, 192, 224, 242, 255, 257, 261, 276, 284, 526, 545, 548, 554, 571, 573, 584, 603
- Pleuronectidae* gen. sp. 27, 29, 32, 38, 48, 53, 58, 66, 68, 71, 82, 84, 85, 93, 97, 102, 111, 112, 113, 158, 160, 171, 176, 183, 184, 197, 198, 207, 210, 216, 217, 246, 249, 252, 258, 261, 270, 279, 280, 284, 296, 470, 479, 480, 482, 498, 506, 507, 509, 531, 533, 536, 542, 549, 554, 557, 574, 576, 577, 584, 591
- Podothecus acipenserinus* 21, 26, 31, 34, 39, 46, 51, 61, 64, 79, 82, 92, 96, 105, 117,

- 131, 161, 168, 171, 179, 181, 204, 206,  
212, 214, 241, 246, 250, 257, 261, 268,  
276, 284, 287, 294, 314, 316, 320, 322,  
342, 357, 360, 363, 365, 369, 371, 384,  
391, 394, 396, 403, 405, 424, 426, 459,  
467, 470, 477, 491, 495, 497, 504, 525,  
530, 534, 538, 543, 548, 552, 559, 573,  
584, 593, 613
- Podothecus* sp. 68, 112, 185, 217, 564, 596
- Podothecus sturioides* 21, 26, 30, 33, 39, 42,  
45, 50, 56, 61, 64, 65, 79, 85, 90, 91, 95,  
104, 109, 117, 126, 131, 134, 152, 156,  
159, 161, 165, 167, 168, 171, 180–182,  
194, 198, 203, 204, 207, 212, 214, 215,  
226, 241, 245, 255, 256, 259, 265, 267,  
276, 283, 286, 292, 293, 303, 312, 318,  
319, 322, 325, 332, 333, 342, 357, 363,  
368, 370, 384, 386, 391, 397, 401, 402,  
404, 409, 410, 417, 420, 423, 425, 429,  
430, 455, 458, 464, 466, 469, 475, 477,  
489, 495, 497, 502, 504, 516, 526, 530,  
534, 537, 543, 545, 547, 551, 555, 563,  
573, 577, 581, 583, 586, 595, 609, 613,  
616
- Podothecus thompsoni* 22, 25, 30, 34, 38, 43,  
54, 62, 80, 86, 98, 105, 123, 126, 155,  
158, 161, 164, 179, 193, 198, 207, 212,  
242, 248, 277, 355, 357, 360, 365, 367,  
379, 391, 397, 399, 409, 417, 420, 429,  
471, 498, 527, 529, 533, 542, 546, 560,  
609
- Podothecus veternus* 21, 26, 30, 33, 38, 47, 53,  
60, 79, 82, 85, 92, 97, 104, 142, 155, 161,  
164, 178, 211, 233, 241, 245, 249, 257,  
261, 276, 278, 280, 284, 287, 314, 315,  
320, 332, 355, 363, 369, 371, 391, 397,  
417, 459, 460, 467, 490, 496, 526, 529,  
534, 537, 542, 548, 553, 559, 573, 574,  
577, 584, 587, 592, 620
- Poromitra crassiceps* 67, 111, 139, 143, 146,  
149, 184, 217, 230, 234, 236, 238, 306,  
308, 310, 347, 348, 350, 352, 447, 450,  
453, 456, 479, 506, 519, 520
- Protomyctophum thompsoni* 57, 71, 76, 126, 134,  
135, 139, 144, 147, 150, 231, 235–238,  
306, 308, 310, 325, 327, 330, 344, 346, 349,  
350, 379, 386, 387, 389, 441, 442, 448,  
450, 451, 454, 456, 473, 519, 521, 522,  
524, 566, 571, 609, 617, 619
- Pseudobathylagus milleri* 56, 124, 130, 132, 137,  
141, 143, 146, 149, 173, 225, 228, 229,  
230, 232, 234, 236, 238, 301, 305, 307,  
309, 345, 348, 350, 352, 381, 406, 435,  
437, 439, 443, 446, 447, 450, 453, 518,  
520, 619
- Pseudopleuronectes schrenki* 71, 113, 327, 335,  
566, 598
- Psychrolutidae* gen. sp. 42, 89, 254, 282, 464,  
493
- Pterothrissus gissu* 77, 119, 192, 224, 487, 514
- Ptilichthys goodei* 68, 112, 185, 217, 480, 512
- Pungitius pungitius* 23, 57, 68, 80, 100, 112,  
243, 263, 268, 277, 290, 294, 312, 331,  
391, 407, 411, 417, 427, 431, 527, 573
- R***einhardtius hippoglossoides matsuurae* 19,  
21, 25, 26, 29, 31, 35, 37, 38, 41, 43, 47,  
48, 52, 61, 62, 67, 77, 78, 80, 81, 88, 90,  
92, 97, 105, 111, 112, 119, 120, 122, 125,  
126, 129, 130, 132, 134, 135, 138, 142,  
145, 150, 151, 155, 162, 165, 167, 168,  
171, 179, 183, 184, 192, 193, 195, 200,  
203, 204, 207, 212, 216, 217, 224, 225,  
227, 231, 233, 239, 240, 242, 245, 248,  
251, 253, 255, 257, 261, 265, 266, 268,  
275, 277, 279, 281, 284, 287, 294, 311,  
313, 315, 317, 320, 323, 331, 332, 333,  
339, 341, 342, 343, 344, 346, 349, 353,  
354, 356, 360, 361, 365, 366, 367, 369,  
371, 374, 376, 378, 379, 381, 383, 386,  
391, 393, 395, 403, 405, 409, 411, 417,  
418, 420, 423, 426, 431, 435, 438, 440,  
449, 454, 456, 459, 463, 465, 467, 468,  
470, 475, 479, 480, 487, 489, 490, 492,  
493, 496, 498, 502, 506, 507, 514, 515,  
517, 524, 526, 529, 534, 535, 538, 541,  
542, 544, 546, 548, 550, 553, 554, 563,  
572, 573, 579, 584, 587, 588, 595, 604,  
606, 608, 609, 610, 612, 615, 618, 620
- Rhinoliparis* sp. 148, 237, 451
- Rhinoraja taranetzi* 134, 343, 616
- Rossia pacifica* 31, 34, 39, 71, 113, 131, 135,  
253, 328, 335, 342, 361, 363, 387, 535,  
538, 543, 566, 598, 613, 617
- S***alangichthys microdon* 43, 52, 90, 96, 167,  
170, 171, 203, 206, 207, 465, 469, 470,  
494, 497
- Salvelinus leucomaenis* 21, 46, 79, 91, 152, 168,  
193, 204, 455, 466, 488, 495
- Salvelinus malma* 21, 26, 29, 30, 41, 42, 46,  
49, 51, 55, 56, 59, 72, 73, 79, 81, 83, 89,  
91, 93, 95, 96, 99, 100, 103, 114, 115,  
152, 155, 157, 158, 166, 168, 169, 170,  
173, 177, 189, 193, 195, 196, 202, 204,  
205, 206, 208, 210, 221, 222, 402, 405,  
406, 407, 414, 423, 425, 427, 455, 458,  
464, 466, 468, 469, 472, 474, 484, 485,  
488, 490, 493, 495, 496, 497, 499, 501,  
511, 533, 534, 549, 554, 556, 569, 575,  
584, 587, 590, 601
- Salvelinus* sp. 29, 42, 47, 51, 56, 61, 83, 89,  
92, 96, 100, 104, 158, 166, 169, 170, 173,  
179, 196, 202, 204, 206, 208, 212, 395,  
419, 464, 467, 469, 472, 475, 493, 495,  
497, 499, 502
- Sardinops melanostictus* 55, 58, 64, 69, 72, 75,  
99, 102, 111, 117, 173, 177, 181, 186, 189,

- 191, 208, 210, 214, 218, 223, 262, 264,  
267, 269, 273, 291, 293, 295, 299, 406,  
408, 410, 412, 414, 415, 427, 428, 430,  
432, 434, 472, 474, 477, 481, 486, 499,  
501, 504, 508, 513, 570, 602
- Sarritor frenatus* 22, 31, 48, 53, 62, 93, 97,  
121, 126, 180, 248, 354, 361, 369, 371,  
375, 379, 526, 535, 550, 554, 560, 584,  
588, 605, 609
- Sarritor leptorhynchus* 53, 68, 112, 185, 217,  
371, 480, 507, 554
- Sclerocrangon communis* 23, 27, 29, 34, 48, 54,  
80, 82, 86, 93, 161, 199, 242, 246, 247,  
250, 258, 261, 277, 279, 280, 284, 392,  
417, 527, 531, 533, 538, 550, 554, 573,  
574, 578, 584
- Sclerocrangon intermedia* 27, 29, 30, 38, 126,  
155, 360, 365, 379, 530, 533, 542, 609
- Sclerocrangon laevis* 35, 86, 162, 199, 539, 578
- Sclerocrangon salebrosa* 22, 27, 30, 34, 39, 63,  
79, 115, 156, 159, 162, 180, 212, 312, 316,  
317, 331, 456, 460, 463, 488, 531, 534,  
538, 560, 593
- Sclerocrangon sp.* 27, 35, 39, 86, 129, 140, 156,  
162, 165, 199, 347, 381, 531, 539, 543,  
578, 611, 621
- Scomber japonicus* 71, 75, 76, 113, 117, 118,  
188, 191, 220, 223, 273, 299, 327, 335,  
415, 434, 482, 487, 509, 514, 566, 570,  
598, 602
- Scopelosaurus adleri* 139, 144, 146, 149, 231,  
236, 238, 306, 307, 309, 346, 350, 352,  
448, 450, 453, 456, 619
- Scopelosaurus harryi* 57, 70, 73, 112, 115, 135,  
139, 144, 147, 187, 219, 235, 236, 270,  
272, 296, 297, 306, 310, 325, 346, 349,  
387, 412, 442, 448, 451, 457, 473, 482,  
486, 509, 512, 520, 566, 569, 598, 601,  
619
- Scorpaenidae gen. sp.* 22, 67, 74, 80, 111, 116,  
129, 152, 183, 190, 194, 216, 222, 340,  
456, 479, 486, 489, 506, 512, 515
- Sebastes alutus* 48, 73, 115, 135, 144, 190, 222,  
235, 258, 344, 403, 448, 568, 600, 617
- Sebastes borealis* 139, 306, 619
- Sebastes glaucus* 25, 30, 39, 43, 46, 52, 56, 61,  
70, 73, 76, 82, 84, 88, 90, 92, 97, 100,  
104, 112, 115, 118, 131, 134, 155, 158,  
164, 167, 169, 171, 174, 179, 187, 190,  
191, 195, 196, 200, 202, 205, 207, 209,  
212, 219, 222, 223, 245, 258, 284, 342,  
357, 368, 370, 386, 403, 405, 424, 425,  
458, 460, 462, 465, 467, 473, 475, 482,  
485, 486, 490, 492, 493, 496, 500, 502,  
509, 512, 513, 529, 548, 552, 571, 603,  
613, 616
- Sebastes iracundus* 135, 304, 442
- Sebastes minor* 27, 35, 57, 62, 66, 70, 73, 76,  
86, 100, 105, 110, 112, 115, 118, 162, 174,  
180, 183, 187, 190, 191, 199, 209, 212,  
216, 219, 222, 223, 246, 459, 475, 479,  
482, 487, 502, 506, 509, 514, 539, 556,  
563, 566, 569, 570, 578, 590, 595, 598,  
601, 602
- Sebastes owstoni* 67, 111, 184, 217, 480, 507
- Sebastes sp.* 27, 33, 37, 43, 57, 61, 66, 70, 71,  
74, 76, 82, 100, 104, 111, 112, 113, 115,  
117, 129, 148, 161, 174, 179, 183, 186,  
188, 190, 191, 209, 212, 216, 218, 220,  
222, 223, 246, 251, 255, 272, 279, 310,  
381, 414, 451, 473, 482, 486, 500, 509,  
512, 530, 537, 541, 546, 560, 563, 565,  
570, 574, 592, 595, 597, 602, 611
- Sebastes steindachneri* 57, 67, 68, 71, 77, 100,  
111, 112, 113, 174, 183, 184, 187, 192,  
209, 216, 217, 219, 415, 473, 479, 480,  
482, 500, 506, 507, 509
- Sebastes trivittatus* 67, 71, 76, 111, 112, 118,  
183, 184, 187, 192, 216, 217, 219, 224,  
479, 480, 482, 487, 506, 507, 509, 513
- Sebastolobus altivelis* 135, 344, 617
- Sebastolobus macrochir* 130, 131, 134, 140, 231,  
306, 339, 342, 343, 387, 404, 456, 458,  
611, 613, 615, 619
- Sergestes atlanticus* 40, 253, 543
- Sergestes similis* 77, 119, 192, 224, 487, 514
- Sergestidae gen. sp.* 57, 67, 71, 101, 111, 113,  
184, 187, 217, 219, 263, 290, 473, 500,  
563, 566, 595, 598
- Somniosus pacificus* 50, 95, 127, 137, 141, 146,  
170, 206, 230, 232, 259, 286, 302, 309,  
380, 443, 446, 450, 469, 497, 551, 586,  
610
- Squaloliparis dentatus* 25, 37, 51, 82, 134, 154,  
195, 252, 322, 343, 364, 370, 386, 529,  
541, 552, 574, 616
- Squalus acanthias* 65, 73, 76, 115, 117, 118,  
149, 182, 190, 192, 215, 222, 224, 267,  
273, 293, 299, 352, 410, 415, 430, 434,  
453, 478, 485, 505, 512, 563, 595
- Stenobranchius leucopsarus* 22, 26, 36, 42, 47,  
51, 55, 56, 59, 66, 69, 70, 72, 74, 75, 76,  
82, 87, 90, 96, 99, 100, 103, 110, 111,  
112, 114, 115, 117, 118, 121, 123, 125,  
127, 130, 133, 137, 142, 143, 146, 149,  
155, 163, 166, 169, 173, 174, 177, 183,  
186, 187, 189, 190, 191, 195, 200, 202,  
208, 209, 211, 216, 218, 219, 221, 222,  
223, 225, 227, 229, 230, 233, 234, 236,  
238, 251, 257, 259, 262, 266, 267, 269,  
271, 273, 282, 286, 289, 292, 295, 297,  
299, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 309,  
323, 325, 327, 329, 330, 333, 335, 336,  
338, 339, 341, 343, 345, 348, 350, 352,  
355, 357, 364, 366, 371, 373, 375, 376,  
378, 380, 383, 385, 388, 399, 401, 403,  
404, 406, 412, 414, 421, 427, 435, 437,  
439, 441, 443, 446, 447, 450, 453, 459,



- 462, 465, 468, 470, 472, 473, 474, 481,  
482, 484, 486, 491, 492, 494, 498, 499,  
500, 501, 508, 509, 511, 512, 513, 515,  
516, 517, 518, 520, 522, 527, 529, 540,  
544, 549, 552, 555, 556, 558, 563, 565,  
566, 568, 569, 570, 579, 581, 586, 589,  
590, 592, 595, 597, 598, 600, 601, 602,  
605, 606, 608, 610, 612, 615, 618
- Stenobranchius nannochir* 21, 26, 35, 37, 43, 53,  
55, 61, 70, 73, 76, 101, 112, 115, 118,  
123, 124, 127, 130, 133, 135, 137, 141,  
143, 146, 149, 162, 164, 167, 173, 179,  
187, 190, 192, 219, 222, 224, 225, 227,  
229, 230, 232, 234, 236, 238, 253, 260,  
263, 272, 290, 298, 301, 302, 303, 304,  
305, 307, 309, 317, 325, 327, 329, 330,  
335, 338, 339, 340, 341, 343, 345, 348,  
350, 352, 354, 357, 364, 367, 373, 377,  
378, 380, 383, 385, 387, 388, 400, 405,  
406, 413, 435, 437, 439, 441, 443, 446,  
447, 450, 453, 473, 482, 486, 509, 512,  
514, 515, 516, 517, 520, 522, 524, 525,  
530, 538, 541, 545, 555, 559, 566, 569,  
590, 598, 601, 607, 608, 610, 612, 615,  
617, 618, 620
- Stephanolepis cirrifer* 67, 111, 268, 294, 411,  
431
- Stichaeidae gen. sp.* 27, 30, 34, 39, 48, 61, 63,  
68, 93, 104, 112, 116, 126, 132, 161, 165,  
185, 217, 226, 245, 248, 258, 265, 267,  
284, 292, 303, 403, 409, 429, 439, 530,  
534, 538, 542, 549, 564, 584, 596, 609
- Stichaeopsis nevelskoi* 34, 130, 135, 161, 227,  
344, 363, 538, 610, 617
- T***actostoma macropus* 135, 145, 308, 386, 441,  
449
- Tarletonbeania crenularis* 54, 57, 71, 74, 101,  
113, 116, 263, 270, 272, 290, 296, 298,  
372, 483, 485, 509, 512, 554, 556, 569,  
590, 601
- Teuthida gen. sp.* 39, 43, 61, 104, 130, 138,  
144, 230, 234, 253, 255, 265, 292, 302,  
400, 401, 409, 429, 438, 448, 455
- Theragra chalcogramma* 19, 24, 28, 32, 36, 41,  
42, 45, 50, 55, 57, 58, 60, 64, 65, 69, 70,  
71, 72, 73, 75, 78, 81, 82, 83, 85, 87, 89,  
91, 95, 99, 101, 102, 105, 109, 111, 112,  
113, 114, 115, 117, 120, 122, 124, 127,  
130, 133, 137, 138, 141, 143, 144, 146,  
147, 149, 151, 154, 157, 160, 163, 166,  
168, 170, 174, 176, 177, 181, 182, 186,  
187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195,  
196, 198, 200, 202, 204, 206, 209, 210,  
211, 214, 215, 216, 218, 219, 220, 221,  
222, 223, 224, 225, 227, 229, 230, 232,  
234, 236, 238, 240, 241, 244, 247, 249,  
251, 252, 254, 256, 259, 262, 264, 265,  
267, 268, 269, 271, 273, 275, 276, 278,  
280, 282, 283, 284, 286, 289, 291, 292,  
293, 294, 295, 297, 299, 301, 302, 303,  
304, 305, 307, 308, 309, 311, 313, 315,  
316, 317, 318, 319, 322, 325, 327, 329,  
330, 331, 332, 333, 335, 336, 337, 338,  
339, 341, 343, 345, 346, 348, 349, 350,  
351, 352, 353, 356, 360, 362, 364, 366,  
368, 369, 370, 373, 374, 376, 378, 380,  
383, 385, 388, 389, 393, 395, 397, 399,  
401, 402, 404, 405, 406, 408, 409, 410,  
411, 412, 414, 415, 418, 419, 420, 421,  
422, 423, 425, 428, 429, 430, 431, 432,  
433, 434, 435, 437, 439, 441, 443, 446,  
447, 448, 450, 451, 453, 455, 456, 458,  
460, 462, 464, 466, 469, 472, 473, 474,  
475, 477, 478, 481, 482, 484, 485, 486,  
488, 490, 492, 493, 495, 497, 499, 500,  
501, 504, 505, 508, 509, 511, 512, 513,  
514, 515, 516, 517, 520, 521, 522, 524,  
528, 530, 532, 536, 540, 544, 545, 547,  
551, 555, 556, 557, 558, 562, 564, 565,  
566, 567, 568, 569, 571, 572, 574, 575,  
577, 579, 581, 583, 586, 589, 590, 591,  
592, 594, 596, 597, 598, 600, 601, 603,  
604, 606, 608, 610, 612, 615, 618, 619,  
621
- Todarodes pacificus* 43, 57, 60, 62, 64, 66, 69,  
70, 72, 75, 90, 100, 103, 105, 109, 111,  
112, 114, 117, 130, 135, 139, 141, 144,  
147, 150, 174, 178, 181, 183, 186, 187,  
189, 191, 209, 211, 214, 215, 218, 219,  
221, 223, 227, 231, 232, 234, 236, 238,  
255, 266, 269, 270, 272, 273, 282, 292,  
295, 296, 298, 299, 412, 438, 441, 446,  
448, 451, 453, 456, 465, 473, 477, 478,  
481, 482, 484, 486, 494, 500, 504, 505,  
508, 509, 511, 513, 556, 559, 560, 562,  
563, 565, 566, 568, 570, 590, 592, 593,  
594, 595, 597, 598, 600, 602
- Trichodon trichodon* 21, 27, 31, 39, 43, 46, 50,  
54, 57, 62, 65, 74, 77, 79, 82, 90, 91, 95,  
98, 100, 104, 116, 118, 119, 152, 155, 159,  
165, 167, 168, 170, 171, 174, 179, 181,  
194, 195, 202, 204, 206, 207, 209, 212,  
214, 241, 246, 256, 259, 267, 272, 274,  
276, 279, 283, 286, 293, 298, 300, 312,  
320, 322, 331, 332, 333, 354, 355, 357,  
368, 371, 391, 394, 403, 404, 410, 414,  
415, 416, 423, 425, 430, 433, 434, 456,  
459, 465, 466, 469, 471, 473, 475, 477,  
489, 490, 493, 495, 497, 498, 500, 502,  
504, 525, 527, 530, 535, 543, 548, 551,  
583, 586
- Triglops forficatus* 48, 53, 97, 261, 288, 324,  
369, 405, 426, 549, 554
- Triglops jordani* 22, 27, 34, 48, 53, 61, 93, 98,  
162, 179, 258, 261, 284, 288, 324, 354,  
357, 371, 526, 530, 538, 550, 554, 560,  
584, 588

*Triglops pingelii* 21, 27, 35, 47, 52, 62, 67, 79, 93, 97, 111, 116, 156, 162, 180, 184, 212, 216, 242, 261, 277, 287, 312, 320, 331, 332, 354, 369, 371, 391, 398, 405, 417, 426, 456, 467, 476, 479, 489, 496, 503, 506, 526, 531, 549, 553, 560, 588

*Triglops scepticus* 27, 31, 34, 38, 48, 52, 63, 86, 93, 97, 116, 147, 155, 162, 180, 199, 213, 261, 288, 320, 323, 332, 351, 360, 365, 371, 476, 503, 530, 535, 538, 542, 550, 553, 578, 585, 587

*Watasenia scintillans* 69, 73, 76, 111, 114, 118, 144, 149, 186, 218, 270, 271, 273, 296, 297, 299, 327, 329, 335, 336, 348, 352, 481, 484, 487, 508, 511, 513, 520, 566, 568, 598, 600

*Xiphias gladius* 75, 117, 273, 299, 415, 434

*Zaprora silenus* 43, 47, 52, 56, 71, 73, 90, 92, 97, 100, 113, 115, 148, 167, 169, 171, 174, 187, 190, 202, 205, 207, 209, 219, 222, 257, 323, 351, 369, 371, 405, 425, 465, 467, 470, 473, 486, 493, 496, 498, 500, 512, 523, 545, 548, 553, 566, 581, 584, 587, 598

*Zoarces* sp. 34, 162, 538

*Zoarcidae* gen. sp. 20, 22, 26, 29, 30, 33, 38, 48, 53, 62, 66, 71, 73, 76, 78, 82, 86, 93, 97, 105, 110, 113, 118, 122, 125, 144, 148, 150, 158, 161, 164, 180, 198, 212, 226, 240, 241, 245, 247, 248, 253, 258, 260, 261, 268, 270, 271, 273, 275, 278, 284, 287, 293, 296, 299, 307, 310, 376, 410, 414, 415, 430, 434, 452, 476, 482, 503, 509, 520, 524, 526, 530, 533, 537, 542, 549, 553, 554, 560, 572, 574, 577, 584, 587, 593, 606, 609

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие (В.П.Шунтов) .....	5
Материал и методика (И.В.Волвенко).....	9
<i>Серии таблиц</i>	
Эпипелагиаль независимо от сезона 1984–2003 гг.....	19
Верхняя эпипелагиаль независимо от сезона 1984–2003 гг.....	78
Мезопелагиаль независимо от сезона 1984–2003 гг.....	120
Эпипелагиаль летом 1984–2003 гг.....	151
Верхняя эпипелагиаль летом 1984–2003 гг.....	193
Мезопелагиаль летом 1984–2003 гг.....	222
Эпипелагиаль осенью 1984–2003 гг.....	240
Верхняя эпипелагиаль осенью 1984–2003 гг.....	275
Мезопелагиаль осенью 1984–2003 гг.....	301
Эпипелагиаль зимой 1984–2003 гг.....	311
Верхняя эпипелагиаль зимой 1984–2003 гг.....	331
Мезопелагиаль зимой 1984–2003 гг.....	338
Эпипелагиаль весной 1984–2003 гг.....	353
Мезопелагиаль весной 1984–2003 гг.....	374
Эпипелагиаль независимо от сезона 1984–1990 гг.....	390
Верхняя эпипелагиаль независимо от сезона 1984–1990 гг.....	416
Мезопелагиаль независимо от сезона 1984–1990 гг.....	435
Эпипелагиаль независимо от сезона 1991–1995 гг.....	455
Верхняя эпипелагиаль независимо от сезона 1991–1995 гг.....	488
Мезопелагиаль независимо от сезона 1991–1995 гг.....	515
Эпипелагиаль независимо от сезона 1996–2003 гг.....	524
Верхняя эпипелагиаль независимо от сезона 1996–2003 гг.....	572
Мезопелагиаль независимо от сезона 1996–2003 гг.....	604
Литература .....	622
Указатель латинских названий .....	623

Редакторы Н.С.Самойлова, С.О.Шумкова  
Компьютерная верстка Н.С.Самойловой

Подписано в печать 26.12.2003 г. Формат 84x100/16.  
Печ.л. 40,1. Уч.-изд.л. 81,7. Тираж 300.  
Заказ № 30

*Лицензия на издательскую деятельность  
ИД № 01373 от 30.03.2000 г.*

Отпечатано в типографии ФГУП "ТИНРО-центр"  
690950, Владивосток, ул. Западная, 10