

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Камчатский институт экологии и природопользования

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Зоологический институт

Кроноцкий государственный биосферный заповедник

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
FAR-EASTERN BRANCH
Kamchatka Institute of Ecology

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Zoological Institute

Kronotskiy State Biosphere Reserve

Catalog of Vertebrates of Kamchatka and Adjacent Waters

Petropavlovsk-Kamchatsky
Kamchatskiy Petchatniy Dvor
2000

Каталог позвоночных
Камчатки
и сопредельных морских
акваторий

Петропавловск-Камчатский
Камчатский печатный двор
2000

УДК 596(1-18)(57)

Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор, 2000. 165 с.

Каталог, подготовленный коллективом авторов, представляет собой аннотированный список фауны морских и пресноводных рыбообразных и рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц, наземных и морских млекопитающих Камчатской области (включая Корякский автономный округ) и сопредельных морских акваторий. Приведен полный систематический список таксонов фауны позвоночных, который насчитывает 917 достоверно зарегистрированных видов и подвидов животных, относящихся к 7 классам, 55 отрядам, 156 семействам и 469 родам. Для абсолютного большинства видов и подвидов даны латинское, русское и англоязычное названия, их наиболее распространенные синонимы, сведения о биотопе, характере распространения и встречаемости, численности. Каталог может служить основой для оценки биологического разнообразия, биогеографических построений, разработки стратегии рационального использования и охраны животного мира Северо-Востока России.

Для зоологов, биологов широкого профиля, биогеографов, специалистов по охране природы и заповедному делу, студентов и преподавателей вузов, краеведов.

Илл. 2, библи. 1073.

Catalog of vertebrates of Kamchatka and adjacent waters. Petropavlovsk-Kamchatsky: Kamchatskiy Pechatniy Dvor, 2000. 165 p.

The catalog, prepared by a group of specialists, provides an annotated list of the marine and freshwater lampreys and fishes, amphibians, reptiles, birds, and terrestrial and marine mammals of the Kamchatka region and adjacent marine waters. The area of coverage for fishes also includes the northern Kurile Islands and northwestern Bering Sea. A complete systematic list of all taxa, including 917 authentically registered animal species and subspecies from 7 classes, 55 orders, 156 families, and 469 genera, is given. The Latin, Russian, and English names, their most well-known synonyms, information on habits, distribution patterns, occurrence and numbers are given for the majority of species and subspecies. The catalog may be used as a basis for estimations of biodiversity, biogeographical reconstructions, and development of strategies for wise use and protection of natural resources in northeast Russia. It should also prove to be a useful reference for teachers, students, and naturalists.

Ответственные редакторы: к. э. н. *Р.С. Моисеев*, к. б. н. *А.М. Токранов*

Редактор: *Б.А. Шейко*

Рецензенты: д. б. н. *А.В. Андреев*, к. б. н. *А.М. Бурдин*, д. б. н. *В.И. Карпенко*,
д. б. н. *И.А. Черешнев*, д. б. н. *Ф.Б. Чернявский*

Утверждено к печати Ученым Советом КИЭП ДВО РАН

Издание тиража осуществлено с участием
Зоологического института РАН и Кроноцкого биосферного заповедника,
а также при финансовой поддержке Фонда защиты окружающей среды (EDF),
Тихоокеанского центра окружающей среды и ресурсов (PERC) и
Фонда братьев Рокфеллеров

ISBN

© Камчатский институт экологии и
природопользования ДВО РАН, 2000

ПРЕДИСЛОВИЕ

Биологические исследования на полуострове Камчатка и в прилегающих регионах имеют длительную историю, созданную многими поколениями ученых.

Одна из особенностей этих исследований заключается в том, что периоды накопления знаний о живой природе завершаются изданием обобщающих научных трудов, фиксирующих ее состояние. Важность таких обобщений многогранна. Встроенные в общую историю биологических исследований, они позволяют рассматривать определенные явления природы в динамике, оценивать происходящие в ней изменения, познавать законы ее развития. В этом отношении важность таких работ исторически безгранична.

Важны они и как своеобразное зеркало, отражающее уровень развития науки в определенные периоды развития общества, и как основание для планирования дальнейших научных поисков, и как прикладного значения документы, с которыми многие годы будут сверять многочисленные частные и как будто мелкие результаты исследований.

Такие работы важны не только гносеологически, но и психологически. Они позволяют многим сотням исследователей, которых нет среди авторов монографий, увидеть и гордиться всей громадностью, нужностью и даже величию многолетних, многотрудных, сопряженных с тягостной текучкой поисков порой маковых зернышек знаний, порою рутинных сборов материала и многодневной его обработки и описания.

Исчерпывающий свод знаний о биологическом разнообразии флоры и фауны Камчатки еще не создан. Эта задача, вследствие трудоемкости и методической сложности, еще не ставилась как реальная. О ней пока говорят как о мечте. Составление сводок до последнего времени ограничивалось отдельными группами организмов по отдельным участкам региона.

Поэтому постановка задачи составления Каталога позвоночных животных по всей Камчатской региональной природной системе уже была большим новым шагом на пути систематизации данных о живой природе в этой зоне земного шара. По полноте и территориальному охвату она является пионерной.

Появился этот Каталог, учитывая отчаянные сложности с финансированием научных исследований, прежде всего как результат энтузиазма, трудолюбия и научной увлеченности его авторов. Можно только сожалеть, что несколько лет безрезультатных поисков средств заставили отказаться от издания Каталога-определителя, с рисунками, фотографиями, полным картографическим обеспечением и исчерпывающими научными комментариями. Конечно же, такое издание имело бы большую научную ценность, да и большую просветительскую привлекательность. Но задача была ограничена пока составлением Каталога-списка, ориентированного на интересы только узких специалистов, и издатели считают достижением, что эту задачу удалось реализовать, создав стимул для дальнейших разработок, фиксирующих состояние живой природы региона в начале XXI века.

Авторский коллектив и редакторы выражают благодарность всем специалистам, оперативно и бескорыстно помогавшим в подготовке книги материалами и консультациями, и, прежде всего, рецензентам: д.б.н. А.В. Андрееву, к.б.н. А.М. Бурдину, д.б.н. В.И. Карпенко, д.б.н. И.А. Черешневу и д.б.н. Ф.Б. Чернявскому. Мы выражаем также признательность Фонду защиты окружающей среды (EDF), Тихоокеанскому центру окружающей среды и ресурсов (PERC) и Фонду братьев Рокфеллеров, без финансовой поддержки которых эта книга не увидела бы свет.

Р.С. Моисеев

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий Каталог представляет собой аннотированный список позвоночных животных, обитающих на территории Камчатской области (включая Корякский автономный округ), а также в прилегающей 200-мильной морской экономической зоне Российской Федерации.

Материалом для работы послужили результаты многолетних исследований авторов и критически проанализированные рукописные и литературные источники. Сухопутные границы для всех групп позвоночных совпадают, морские же различаются и отдельно оговорены в каждой главе. В текст Каталога включена информация, поступившая до 1 сентября 2000 г. Определение таксонов доведено до подвидового уровня. По мере возможности мы привели написание латинских названий в соответствии с правилами последнего издания Международного кодекса зоологической номенклатуры (International code..., 1999).

Сведения о каждом таксоне представлены в виде краткого очерка, построенного по единому плану, с учетом изученности и специфики разных групп животных. Очерк включает латинское, русское и англоязычное названия, их наиболее распространенные синонимы, краткие сведения о биотопе, распространении, статусе и численности в регионе.

Для устранения возможных разночтений в видовых очерках использовалось написание русских названий с буквой «ё». Ударные гласные, кроме «ё» и случаев с односложными словами, набраны полужирным курсивом. При этом приведены варианты произношения, наиболее распространенные в регионе.

Для таксона, занесенного в Красную книгу Российской Федерации по состоянию на 1 ноября 1997 г., указана категория, к которой он отнесен в настоящее время (в соответствии с рекомендациями Комиссии по редким и исчезающим видам при Минприроды РФ от 8 ноября 1994 г.):

1. *Исчезающие* - таксоны, находящиеся под угрозой исчезновения, подвергающиеся прямой опасности вымирания, численность которых достигла критического уровня или места обитания настолько сокращены, что их спасение невозможно без осуществления специальных мер. К этой категории относят также таксоны, которые, возможно, уже вымерли, во всяком случае их уже длительное время (10-20 лет) никто не встречает.

2. *Сокращающиеся* (уязвимые) - таксоны, численность которых неуклонно сокращается, их убыль не компенсируется пополнением или сужается ареал; сюда могут попасть обычные или ранее редкие таксоны, популяции которых к настоящему времени сильно истощены, или если еще и многочисленны, то подвергаются значительной опасности; при отсутствии мер по прекращению действия факторов, вызывающих их угнетение, эти таксоны перейдут в категорию *исчезающих*.

3. *Редкие* - таксоны с малочисленными популяциями, которые в настоящий момент не находятся под угрозой исчезновения и не являются сокращающимися, но находятся в состоянии риска, связанного с их малой численностью или чрезмерной ограниченностью занимаемого ареала; эти таксоны не во всех случаях требуют охраны, но постоянного наблюдения за их популяциями и биотопами, так как они могут исчезнуть так быстро, что не будет времени предпринять шаги по их спасению.

4. *Неопределенные* - таксоны, состояние которых вызывает тревогу, но они пока недостаточно изучены для того, чтобы быть отнесенными к одной из первых трех категорий; они требуют дополнительного сбора информации.

5. *Восстановленные* - таксоны, первоначально включавшиеся в одну из указанных категорий, но благодаря принятым мерам их состояние не вызывает тревоги на данный момент, хотя и требует дальнейшего наблюдения.

Все доступные авторам литературные источники, послужившие для написания очерков, приведены в конце каждой главы. В конце книги даны объединенные указатели латинских, русских и англоязычных названий.

Глава 1

Класс Cephalaspidomorphi - Миноги Класс Chondrichthyes - Хрящевые Рыбы Класс Holocephali - Цельноголовые Класс Osteichthyes - Костные Рыбы

Шейко Б.А., Федоров В.В.

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

Фауна рыб, обитающих в морских и пресных водах Камчатки и сопредельных регионов, исключительно богата и своеобразна. Это один из наиболее продуктивных районов мира, дающий ежегодно до 2,4 млн. т рыбопродукции (Моисеев, 1989). Здесь добывается до 80% всего улова России. Съем рыбопродукции в регионе в 80-е гг. XX века составил от 310 кг/кв.км в Корякском районе до 1871 кг/кв.км в Северокурильском (Борец, 1997).

В последние годы среди мировых экологических проблем одно из первых мест заняла проблема изучения и сохранения биологического разнообразия Земли. В нашей стране разработана и осуществляется государственная программа «Биологическое разнообразие России», объединившая усилия многих научно-исследовательских коллективов. Одно из направлений этой программы - «Оценка состояния биологического разнообразия России» - инвентаризационного характера.

В настоящее время в научной, общеобразовательной и служебной литературе полностью отсутствуют не только какие-либо списки видов и сводки по научным и народным названиям рыб Камчатки, но неизвестно даже приблизительно их общее количество. Подобная ситуация для главного рыбодобывающего региона России просто ненормальна, особенно если учесть необходимость охраны редких представителей ихтиофауны.

Потребность в появлении такой сводки ощущалась уже давно. Опубликованные много лет назад работы по отдельным районам (Bean, Bean, 1896; Гребницкий, 1897; Jordan, Gilbert, 1899; Gilbert, Burke, 1912; Попов, 1931а, 1935б; Таранец, 1937; Андрияшев, 1939б; Kuronuma, 1943б; Виноградов, 1949а,б; Шмидт, 1950; Барсуков, 1958; Полутов, 1960; Wilimovsky, 1964) давно превратились в библиографическую редкость. Кроме того, они во многом устарели и не отражают в полной мере современных представлений о многочисленной и многоликой фауне рыбообразных и рыб, распространенных на обширной территории Камчатского полуострова и сопредельных районов морей и океана.

Линдберг (1974) подвел итог фаунистическим исследованиям Академии Наук СССР в этом регионе. В последние годы продолжали появляться публикации по ихтиофауне отдельных районов и видовому составу некоторых ихтиоценов (Пинчук, 1974а, 1976а,б; Матюшин, 1982; Черешнев, 1990, 1996а, 1998; Шунтов и др., 1990, 1993а,б, 1994а,б; Баланов, Ильинский, 1992; Баланов, Радченко, 1995; Орлов, 1998б; Федоров, Парин, 1998).

В 2000 г. в сборнике научных работ, посвященном фауне позвоночных Командорских островов (Издательство МГУ), должна выйти статья В.В. Федорова и Б.А. Шейко «Состав и структура морской ихтиофауны Командорских островов (предварительные данные)». Кэтрин Мекленбург (Catherine W. Mecklenburg, Pt. Stephens Research, Alaska) передала в июле 2000 г. в издательство рукопись определителя «Рыбы Аляски» («Fishes of Alaska») с большим массивом информации о рыбах западной части Берингова моря.

В последние годы появились также публикации со списками видов по отдельным районам (Борец, 1985, 1997, 2000; Гаврилов, Пушкарева, Стрельцов, 1988; Самуйлов, 1991; Дудник, Долганов, 1992; Сметанин, 1993; Кодолов, 1994; Вдовин, 1996; Дударев, 1996; Орлов, 1998б; Соколовская, Соколовский, Соболевский, 1998), авторы которых, имея неоспоримые заслуги в других направлениях ихтиологии и зоологии, специально и углубленно не занимались вопросами фаунистики и номенклатуры рыб. К сожалению, указанные работы не свободны от многочисленных неточностей в написании названий, оценке валидности таксонов, их ареалов и вертикального распределения. Это связано с некритическими заимствованиями из литературных источников, недостаточным знакомством с правилами зоологической номенклатуры,

таксономической литературой и, зачастую, с неточными полевыми определениями. Подобная информация дезориентирует читателя и приводит к неправильным представлениям о характере ихтиофауны региона.

В настоящее время в изучении биоразнообразия рыб Дальнего Востока заканчивается этап описания новых видов, и наступает время для систематизации и анализа накопленных знаний - этап таксономических и номенклатурных ревизий, уточнения географических и батиметрических границ обитания таксонов, выявления структуры и функционирования ихтиоценов.

Перечисленные соображения определили главную цель написания данной главы «Каталога». В ней приводится полный перечень как пелагических, так и донных рыбообразных и рыб северо-западной части Тихого океана, рассматриваются биоразнообразие, вертикальная зональность, биогеография и степень обилия. Поставленные задачи заключались в следующем - на основании анализа и обобщения собственных и литературных данных:

- провести инвентаризацию и составить полный список таксонов рыбообразных и рыб, обитающих в пресных водах и акваториях Тихого океана, Охотского и Берингова морей, омывающих Северо-Восток России в указанных ниже границах;
- для каждого вида (подвида) дать детально выверенную информацию о написании латинских названий, их авторстве и датах опубликования;
- привести наиболее часто встречающиеся в отечественной литературе латинские названия младших синонимов и непригодные названия;
- привести наиболее распространенные русские и англоязычные названия и выбрать из них в необходимых случаях наиболее приемлемые;
- дать краткую экологическую характеристику и пределы батиметрического распределения;
- дать зоогеографическую характеристику и распространение в регионе;
- привести ориентировочную оценку обилия, отметить в соответствующих случаях степень эндемизма, угрожающие факторы и рекомендуемые меры охраны.

Работа основана, в первую очередь, на обширных коллекциях, хранящихся в ЗИН РАН и в КИЭП ДВО РАН, а также на материалах многочисленных экспедиций В.В. Федорова (1962-1995 гг.) и Б.А. Шейко (1981-2000 гг.). Включены также заслуживающие доверия сведения из траловых карточек экспедиций ТИНРО, КамчатНИРО, ВНИРО и литературных источников (см. Библиографию).

Границы региона, принятые нами для морских и проходных рыбообразных и рыб - морская акватория Северо-Востока России, прилегающая к полуострову Камчатка (включая залив Шелихова), к северным и средним островам Курильской гряды на юг до пролива Фриза, к Командорским островам и западной части Берингова моря на север до Берингова пролива - от уреза воды при максимальном приливе до внешней границы экономической зоны (рис. 1). Материалы по полупроходным и пресноводным рыбам охватывают сушу Северо-Востока России в административных границах Камчатской области, включая Корякский автономный округ.

Все высшие таксоны выстроены согласно общепринятой системе (Eschmeyer, 1998). Таксоны видового и подвидового ранга приведены в алфавитном порядке. Знак «?» перед валидным названием таксона означает, что он в регионе не отмечен, но нахождение его весьма вероятно. Авторы, принимая точку зрения таксономистов-«дробителей», акцентируют этим внимание на возможном таксономическом статусе и особенностях отдельных популяций с целью их изучения и эффективной охраны.

В результате проведенной ревизии установлено, что в рассматриваемом регионе достоверно зарегистрировано 505 видов и подвидов рыбообразных и рыб, относящихся к 3 классам, 27 отрядам, 85 семействам и 261 роду.

Ниже приведена структура видовой очерка с сохранением особенностей его оформления, а также пояснения его позиций. Видовые очерки могут несколько различаться у разных видов (подвидов), в зависимости от особенностей их биологии и/или степени изученности:

Семейство Латинское название - Русское название

Латинское название Автор (-ы), год первоописания [=наиболее распространенные латинские синонимы Автор (-ы), год первоописания] - рекомендуемое или предлагаемое впервые русское название (наиболее распространенные синонимы) - рекомендуемое или предлагаемое впервые англоязычное название (наиболее распространенные синонимы). Экологическая характеристика (предельные глубины поимки по всему ареалу, м). Зоогеографическая характеристика (№№ статистических участков для морских и проходных, бассейны рек для полупроходных и пресноводных). Сведения об интродукции. Обилие в рассматриваемом регионе. Угрожающие факторы. Рекомендуемые меры охраны.

Латинское название (включая синонимы и непригодные названия) в абсолютном большинстве случаев проверено по первоописаниям и рекомендуется, согласно «Международному кодексу зоологической номенклатуры», к неукоснительному использованию (Кержнер, 1973;

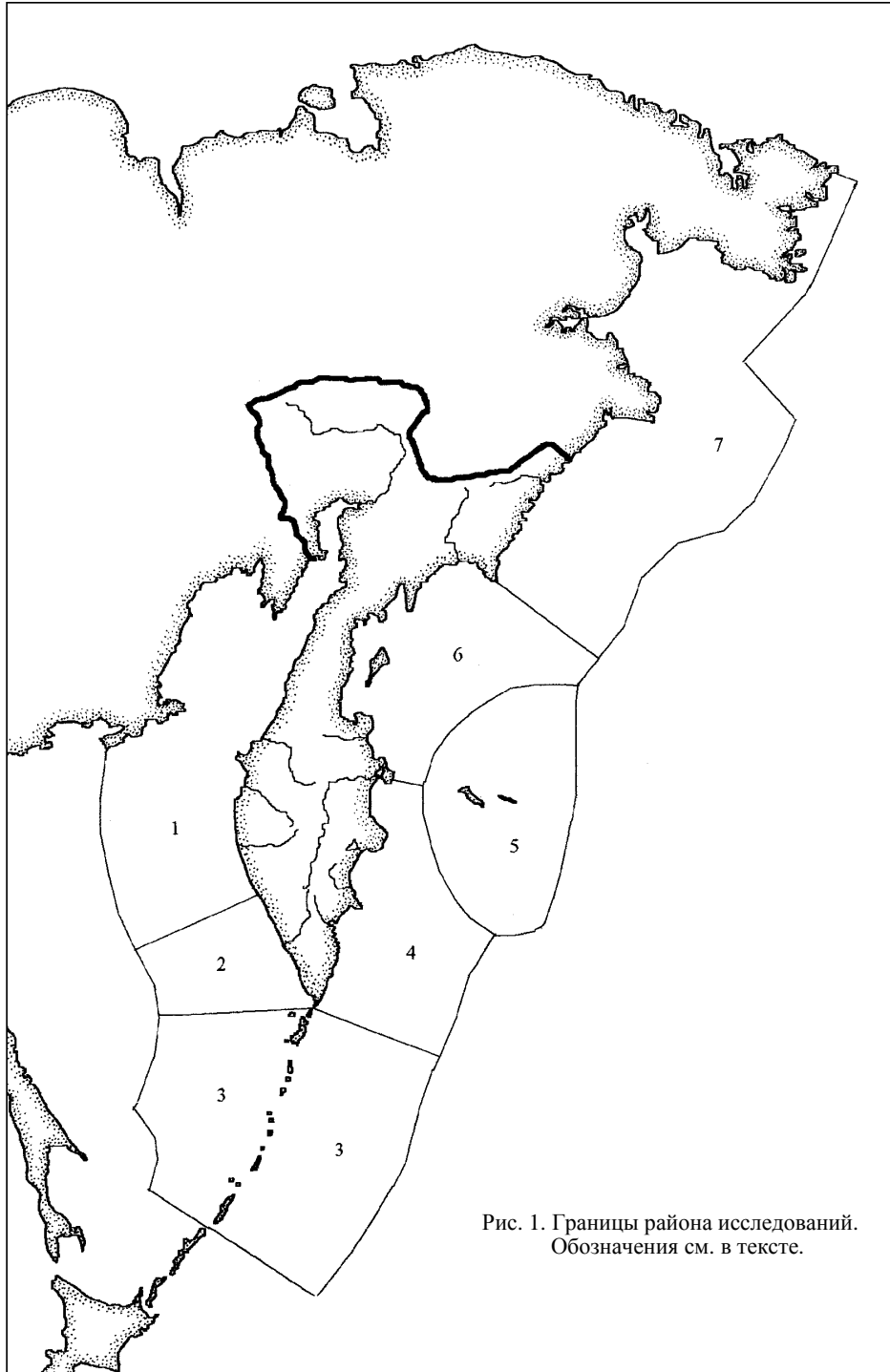


Рис. 1. Границы района исследований.
Обозначения см. в тексте.

International code..., 1999). Написание надродовых названий выверено по работе Стейскала (Steyskal, 1980). В квадратных скобках в хронологическом порядке приведены только часто встречающиеся в отечественной литературе младшие синонимы, младшие омонимы и непригодные названия, относящиеся к данному региону. Неправильные и сомнительные определения не включены, ввиду своей многочисленности и трудности проверки. Знак «?» стоит перед названием младшего синонима в случае, когда конспецифичность соответствует взглядам авторов, но еще не доказана публикациями.

Авторство приводится в полном виде для облегчения поиска первоисточника, в случае, когда авторство таксона и публикации не совпадают. Если вид (подвид) в настоящее время отнесен не к тому роду, в котором он был первоначально описан, его авторы и год первоописания заключены в круглые скобки.

Год первоописания в абсолютном большинстве случаев уточнен по первоописанию и специальным литературным источникам. В том случае, когда дата установлена по косвенным данным, отсутствующим в самой работе, она заключена в квадратные скобки.

Русские названия. Приведены самые распространенные названия, из которых выбрано одно, наиболее приемлемое, по мнению авторов, для подготовки в будущем списка официально рекомендуемых русских названий рыб России. Значком «*» обозначены те «основные русские общепринятые названия», которые были установлены для некоторых морских рыб (промысловых и обычных в уловах) Т.С. Рассом и А.С. Гердом в результате отбора из различных русских народных названий, и рекомендованы ими в качестве «основных, стандартных» (Линдберг, Герд, Расс, 1980). Для некоторых таксонов авторам не удалось найти опубликованных названий. В ряде очевидных случаев авторы взяли на себя смелость предложить такие названия впервые (набраны в тексте курсивом). Во всех случаях мы следовали критериям, предложенным для образования названий Линдбергом (1959а), Гердом (1964, 1968), Робинсом с соавторами (Robins et al., 1991) и, при прочих равных условиях, отдавали предпочтение названиям, основанным на характерных признаках, либо названиям, наиболее точно отражающим ареал или особенности биологии таксона. Синонимы приводятся в круглых скобках в алфавитном порядке.

Англоязычные названия. Значком «*» обозначены официальные англоязычные названия, рекомендуемые Робинсом и др. (Robins et al., 1991). При отсутствии официального названия таковое выбиралось из имеющихся, либо предлагалось впервые (и в таком случае набрано курсивом), по вышеуказанным критериям, после консультаций с Кэтрин Мекленбург (Catherine W. Mecklenburg, Pt. Stephens Research, Alaska) и, в ряде случаев, с Джеймсом Орром (Dr. James W. Orr, Alaska Fisheries Science Center, Seattle). Для некоторых таксонов авторам не удалось найти опубликованных названий и предложить новые. Синонимы приводятся в круглых скобках в алфавитном порядке.

Экологическая характеристика включает информацию о некоторых особенностях жизненного цикла и принадлежности к конкретному икhtiоцену. Классификация проходных и полупроходных рыбообразных и рыб принята авторами по Владимирову (1957). Термины, обозначающие икhtiоцены, отражают степень связи рыб с дном или толщей воды (пелагиалью) и их вертикальное распределение. По смыслу они соответствуют системе и схеме вертикальной зональности, разработанной Париным (1968, 1988). Принадлежность к икhtiоцену определялась по батиметрическому распределению частот встречаемости и биомасс половозрелых особей в пределах всего видового ареала. Поскольку установление принадлежности к бентопелагическому экотону (см. Парин, 1988) зачастую сопряжено с трудностями из-за недостаточно глубокого знания биологических особенностей видов (Федоров, Парин, 1998), мы включаем пока такие виды в состав соответствующих пелагических либо бентальных икhtiоценов.

Абиссобентальный (abyssal) - у дна на подножиях материков и островных систем, в глубоководных котловинах и на ложе открытых районов океана на глубинах 3000-5500 м.

Абиссопелагический (abyssopelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 3000-5500 м.

Батибентальный (lower slope) - у дна в средних и нижних отделах континентального и/или островного склонов на глубинах 1000-3000 м, иногда от 800 м.

Батипелагический (bathypelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 1000-3000 м, иногда от 800 м.

Литоральный (littoral, intertidal) - в приливно-отливной зоне.

Мезобентальный (upper slope) - у дна в верхних отделах континентального и/или островного склонов на глубинах 200-800 м, иногда до 1000 м.

Мезопелагический (mesopelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 200-800 м, иногда до 1000 м.

Неритический (coastal pelagic) - в водной толще, в основном, в пределах шельфа.

Полупроходной (semianadromous) - обитает в прибрежных солоноватых водах, нерестится в низовьях рек.

Проходной (anadromous) - обитает в водах с океанической соленостью, для нереста поднимается высоко в реки.

Сублиторальный (inner sublittoral) - у дна от приливно-отливной зоны до нижней границы зоны произрастания водорослей, глубины 0-50 м.

Хадобентальный (hadobenthal) - у дна в глубоководных океанических впадинах на глубинах более 5500 м.

Элиторальный (outer sublittoral) - у дна, преимущественно на шельфе, на глубинах 50-200 м, редко до 500 м.

Эпипелагический (epipelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 0-200 м, редко в открытых частях морей.

Диапазон глубин обитания приводится по находкам рыб разного возраста, начиная со стадии полностью сформировавшихся мальков, в пределах всего известного ареала таксона. Нижняя граница батиметрического распределения некоторых пелагических рыб зачастую, по-видимому, лежит выше приводимой, поскольку в большинстве случаев подобная информация основана на косых ловах незакрывающимися орудиями лова.

Зоогеографическая характеристика включает термины и обозначения, связанные с характером географического ареала. При наличии соответствующих сведений тип ареала определялся по расположению репродуктивной основы ареала, в остальных случаях - по степени совпадения общего ареала таксона с перечисленными ниже известными его типами.

Типы ареалов морских и проходных рыбообразных и рыб (по Андрияшеву, 1939б; Кусакину и др., 1974, 1997; Скарлато, 1974; Миронову, 1981; Парину, Несису, 1986, с изменениями и дополнениями):

Арктический (Arctic) - окраинные арктические моря.

Арктическо-бореальный (Arctic boreal) - северная часть Тихого океана и арктические моря.

Атлантико-тихоокеанский (Atlantic and Pacific oceans) - Атлантический и Тихий океаны.

Высокобореальный приазиатский (Asiatic high boreal) - северная часть Охотского моря, северные Курильские острова и западная часть Берингова моря.

Высокобореальный приамериканский (American high boreal) - восточная часть Берингова моря и залив Аляска.

Высокобореальный тихоокеанский (Pacific high boreal) - северная часть Охотского моря, северные Курильские острова, Берингово море и залив Аляска.

Индо-тихоокеанский (Indian and Pacific oceans) - Индийский и Тихий океаны.

Космополит (cosmopolitan) - Атлантический, Индийский и Тихий океаны.

Низкобореально-субтропический (Asiatic subtropical low boreal) - Японское, Желтое и северная часть Восточно-Китайского моря, южная часть Охотского моря и тихоокеанское побережье Японии.

Низкобореальный приазиатский (Asiatic low boreal) - Японское и южная часть Охотского моря, тихоокеанское побережье Японии на юг до мыса Инубо.

Низкобореальный тихоокеанский (Pacific low boreal) - открытые воды северной части Тихого океана между 47° с.ш. и 40° с.ш.

Панарктический (Panarctic) - по всей акватории Арктики.

Тихоокеанский (Pacific ocean) - Тихий океан.

Широкобореальный приазиатский (Asiatic boreal) - северная часть Японского, Охотское и Берингово моря.

Широкобореальный приамериканский (American boreal) - Берингово море и северо-восточная часть Тихого океана на юг до Калифорнии.

Широкобореальный тихоокеанский (Pacific boreal) - северная часть Тихого океана от Берингова до Японского моря, тихоокеанского побережья Японии и Калифорнии.

Типы ареалов полупроходных и пресноводных рыб (по Бергу, 1949б; Черешневу, 1996б, 1998, с изменениями и дополнениями) отражают особенности распространения отдельных групп рыб и могут иметь разный уровень подчинения:

Азиатский тихоокеанский - бассейны рек северной части Охотского моря и западной части Берингова моря.

Американский тихоокеанский - бассейны рек Берингова моря и северо-восточной части Тихого океана.

Анадырско-Берингийский - бассейны рек Корякского нагорья, Анадырского залива, восточной Чукотки и северо-западной Аляски.

Анадырско-Корякский - бассейны рек Пенжинской губы и северо-западной части Берингова моря.

Бореальный палеарктический - бассейны, преимущественно, евразийских рек Полярного бассейна.

Западносибирский - бассейны рек Обь и Енисей.

Корякский западный - бассейны рек Пенжинской губы.
 Субарктический неарктический - бассейны рек арктического побережья Северной Америки.
 Субарктический палеарктический - бассейны рек северной Европы, Сибири и восточной Чукотки.
 Субтропический сино-индийский - бассейны Амура и рек Японского и Желтого морей.
 Циркумбореальный - бассейны евразийских и североамериканских рек, преимущественно, Полярного бассейна.
 Южно-Камчатский восточный - бассейны рек восточной Камчатки к северу до р. Камчатка включительно.

Условные обозначения статистических участков для морских и проходных рыбообразных и рыб (см. рис. 1):

- 1 - залив Шелихова и северо-западная Камчатка на юг до 54° с.ш.;
- 2 - юго-западная Камчатка, между 54° с. ш. и м. Лопатка;
- 3 - северные Курильские острова, на юг до пролива Фриза;
- 4 - юго-восточная Камчатка, между м. Лопатка и м. Африка;
- 5 - Командорские острова;
- 6 - северо-восточная Камчатка, между м. Африка и м. Олюторский;
- 7 - северо-западная часть Берингова моря, между м. Олюторский и Беринговым проливом.

Распространение полупроходных и пресноводных рыбообразных и рыб в тексте приводится по речным бассейнам в пределах Камчатской области (включая Корякский автономный округ), с севера на юг, сначала вдоль западного побережья, затем, после точки с запятой, вдоль восточного побережья.

Обилие в большинстве случаев указывается обобщенно для всего региона и лишь при наличии соответствующих данных - дискретно по отдельным статистическим участкам. Определялось оно по встречаемости в уловах (см. Палий, 1961; Токранов, 1990), исходя из экспертных оценок, по возможности, с учетом коэффициента уловистости орудия лова и характера биотопа:

- Многочислен (numerous) - частота встречаемости >50%.
 Обычен (common) - 10-50%.
 Редок (rare) - <10%.

Рекомендуемые меры охраны приводятся, преимущественно, по литературным данным, для некоторых проходных, полупроходных и пресноводных рыб, в отношении которых есть основания предполагать, что они находятся под угрозой исчезновения.

В тексте данной главы приняты следующие обозначения и сокращения: басс. - бассейн; бух. - бухта; влк. - вулкан; г. - город; КкРФ-3 - таксон внесен в Красную Книгу РФ по категории 3; м. - мыс; о. - остров; о-ва - острова; оз. - озеро; пос. - поселок; р. - река; р-н - район; cf. (confortis) - сходный с ..., но другой, еще не описанный вид; gen. n. (genus novum) - новый, еще не описанный род; nom. nud. (nomen nudum) - название без описания, непригодно для употребления; nom. graeoc. (nomen graeoccuratum) - название, уже использованное ранее для другого вида животного (младший омоним), непригодно для употребления в данном сочетании; sp. (species) - предположительно новый, еще не описанный вид; sp. n. (species nova) - новый, еще не описанный вид.

Авторы посчитали необходимым привести в разделе «Библиография» все доступные им литературные источники, так или иначе послужившие для составления видовых очерков. В связи с их многочисленностью и ограниченным объемом рукописи почти везде пришлось, к сожалению, отказаться от цитирования литературных источников.

Осуществление подобного проекта было бы невозможно без постоянной и всесторонней помощи наших коллег. Е.Г. Мамаев, А.В. Ржавский, Н.П. Санамян, А.М. Токранов, А.Г. Транбенкова и О.В. Шейко (КИЭП ДВО РАН); А.А. Бонк, А.В. Буслев, П.М. Василец, П.С. Васильев, А.В. Винников, В.А. Давыденко, Ю.П. Дьяков, С.Г. Коростелев, В.И. Полотов, А.С. Помигалов, Д.А. Терентьев и А.В. Четвергов (КамчатНИРО); Л.А. Борец, В.В. Лапка, В.Н. Филиппин, В.И. Радченко, А.Б. Савин и В.Н. Тупоногов (ТИНРО-Центр); Ю.И. Дудник, Н.А. Морозов, А.М. Орлов, ныне покойный А.П. Селютин (ВНИРО); С.И. Мясников, Ю.П. Полтев, И.Л. Сенченко, С.Н. Тарасюк и В.Н. Худя (СахНИРО); А.А. Баланов, В.Н. Долганов и Д.Л. Питрук (ИБМ ДВО РАН); А.В. Балускин (ЗИН РАН) собрали и передали для изучения авторам бесценные коллекции, внесшие множество новых сведений в данную работу.

А.А. Баланов (ИБМ ДВО РАН) предоставил информацию о своих находках на литорали северных Курильских островов. В.Ф. Бугаев (КамчатНИРО) сообщил о поимке тихоокеанского осетра в Камчатском заливе. А.В. Винников (КамчатНИРО) оказывал неоценимое содействие в организации экспедиций с участием первого автора на судах по научным программам КамчатНИРО, принесших важные фаунистические результаты. Г.А. Волкова (ЗИН РАН) сделала

все возможное для плодотворной работы авторов с фондовой коллекцией лаборатории ихтиологии. В.Н. Долганов (ИБМ ДВО РАН) сообщил некоторые свои неопубликованные данные о таксономии и распространении хрящевых рыб. К.А. Каллин (Корякрыбвод) сообщил сведения и передал видеокассету с изображением калуги, пойманной в устье р. Палана. Н.В. Ким (СахНИРО) передал неопубликованные сведения о батиметрическом распределении видов рода *Triglors* в водах о. Сахалин. С.И. Куренков (КамчатНИРО) сообщил полученную им многолетнюю информацию о распространении в камчатских озерах жилой нерки и некоторых озерных гольцов. С.В. Максимов (МГУ) поделился некоторыми результатами исследований пресноводной ихтиофауны о. Беринга и западной Камчатки. А.В. Маслов (КамчатНИРО) оказывал всяческое содействие первому автору в экспедициях на озера Тхуклу и Кривое в поисках «камчатской ряпушки». А.П. Никаноров (Кроноцкий биосферный заповедник) передал нам для изучения большую коллекцию прибрежных рыб, собранных за многие годы в акватории заповедника. А.Г. Остроумов (КамчатНИРО) поделился своими обширными сведениями о находках пресноводных рыб в реках Камчатки и оказал большую помощь в выяснении вопроса о таксономическом статусе «камчатской ряпушки». К.Э. Санамян (КИЭП ДВО РАН) осуществлял компьютерное обеспечение работы с рукописью и иллюстрациями. С.Д. Степаньянц (ЗИН РАН) оказывала радушное гостеприимство и стойчески терпела беспокойное соседство первого автора во время его командировок в Санкт-Петербург в 1991-1999 гг., в бытность его сотрудником КИЭП ДВО РАН. А.М. Токранов сообщил сведения о своих многочисленных находках редких рыб в прикамчатских водах и оказывал всестороннее содействие в период подготовки рукописи. В.С. Трефилов (Океанрыбфлот) оказал неоценимую помощь первому автору в сборе коллекции скатов сем. *Rajidae* и редких видов рыб во время экспедиции СТР «Гефест» (1994 г.) на материковый склон восточной Камчатки и Командорских островов. В.П. Урнышева (Камчатрыбвод) помогала в организации экспедиции первого автора на оз. Начикинское в июне 1998 г. Н.В. Чернова (ЗИН РАН) сообщила свои неопубликованные сведения о таксономии некоторых литоральных видов рода *Liparis*. О.В. Шейко (КИЭП ДВО РАН) стойчески переносила все неудобства, связанные с постоянной занятостью первого автора работой над «Каталогом», высказала ряд ценных замечаний по оформлению макета, составлению указателей названий и подготовила иллюстрации для обложки.

Морган Басби (Morgan S. Busby, Alaska Fisheries Science Center, Seattle) сообщил свои определения литоральных видов рода *Liparis* юго-восточной Камчатки из коллекций КИЭП ДВО РАН и ЗИН РАН. Кэтрин Мекленбург (Catherine W. Mecklenburg, Pt. Stephens Research, Alaska) оказала всестороннее содействие в подготовке рукописи, в частности, сообщила сведения о новых находках и диапазонах глубин обитания, предоставила множество литературных источников, консультировала при переводе терминов и выборе наиболее приемлемых англоязычных названий рыб. Джеймс Орт (Dr. James W. Orr, Alaska Fisheries Science Center, Seattle) помог в поиске и выборе некоторых наиболее подходящих англоязычных названий.

Всем перечисленным нашим коллегам и друзьям авторы приносят свою самую искреннюю, глубокую и горячую благодарность за их неоценимый вклад и постоянный интерес к нашей работе.

Настоящая глава подготовлена в связи с предполагаемым изданием «Каталога морских рыб России» в рамках программы «Биоразнообразие» Министерства науки Российской Федерации (проект 2.1.117 БР). Работа выполнена при финансовой поддержке У.Б. Ликока (William B. Leacock, Wildlife Conservation Society) и Камчатского областного комитета по охране природы.

Авторы отдают себе отчет в том, что предлагаемая глава «Каталога» представляет собой лишь очередной этап обобщения наших знаний, ввиду общей недостаточной изученности ихтиофауны, первого опыта подобного обобщения и большого объема материала. Мы будем весьма признательны за любые аргументированные замечания, поправки, дополнения и предложения, которые будут учтены при подготовке следующего издания. Вы можете присылать их по адресу:

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1, Зоологический институт РАН, лаб. ихтиологии, Борис Анатольевич Шейко; E-mail: <ichthlab@zin.ru>.

Авторы надеются, что выход в свет данной работы будет способствовать развитию ихтиофаунистических исследований на Дальнем Востоке. Мы планируем, основываясь на предлагаемом аннотированном списке, начать вскоре подготовку первого для региона полевого определителя «*Рыбы Камчатки и сопредельных вод*» и приглашаем всех заинтересованных специалистов и натуралистов к сотрудничеству в сборе и изучении редких и малоизвестных пока видов рыб. Наши адреса:

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1, Зоологический институт РАН, лаб. ихтиологии, Борис Анатольевич Шейко и Владимир Владимирович Федоров; тел. (812) 328-06-12; E-mail: <ichthlab@zin.ru>;

683000, Петропавловск-Камчатский, ул. Партизанская, 6, Камчатский институт экологии и природопользования (КИЭП) ДВО РАН, лаб. гидробиологии, Алексей Михайлович Токранов; тел. (4152) 123-457; E-mail: <terra@mail.kamchatka.ru>.

ПОДТИП VERTEBRATA - ПОЗВОНОЧНЫЕ
Надкласс Agnatha - БЕСЧЕЛЮСТНЫЕ
Класс Cephalaspidomorphi - МИНОГИ
Отряд Petromyzontiformes - Миногообразные
Семейство Petromyzontidae - Миноговые

Entosphenus tridentatus (Gairdner in Richardson, 1836) - трехзубая минога (трехзубая проходная ~) - *Pacific lamprey (Oregon ~, three-toothed ~, tridentate ~, western ~). Проходной мезопелагический (0-1100 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Lethenteron camtschaticum (Tilesius, 1811) [= *Petromyzon lumbricalis* Pallas, [1814]; = *Petromyzon borealis* Girard, 1858; = *Lethenteron japonicum* (Martens, 1868)] - *тихоокеанская минога (амурская ~, дальневосточная проходная ~, ледовитоморская ~, японская ~) - *Arctic lamprey (Arctic brook ~, northern ~, Pacific river ~). Проходной эпипелагический (0-50 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Lethenteron reissneri (Dybowski, 1869) - дальневосточная ручьевая минога (восточносибирская ~) - Asiatic brook lamprey. Пресноводный ручьевой. Азиатский тихоокеанский (басс. рек Пенжина, Таловка, Рекинники, Палана, Тигиль, Хайрюзова, Сопочная, Ича, Большая Пахача, Анапка, Тымлат, Камчатка, Жупанова, Авача, Паратунка). Обычен.

Надкласс Gnathostomata - ЧЕЛЮСТНОРОТЫЕ
Класс Chondrichthyes - ХРЯЩЕВЫЕ РЫБЫ
Подкласс Elasmobranchii - Пластиножаберные рыбы
Отряд Lamniformes - Ламнообразные
Семейство Lamnidae - Сельдевые акулы

?*Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758) - *белая акула (*акула-людоед, большая белая ~, кархародон) - *white shark (blue pointer, death ~, great white ~, maneater, maneater ~, up-tail, white death, white death ~, white pointer). Неритический (0-1280 м). Космополит (?). По непроверенным данным, отмечен у юго-западной Камчатки. Представляет определенную опасность.

Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810 [= *Isurus glaucus* (Müller et Henle, 1841)] - короткопёрый мако (макрелевая акула, обыкновенный ~, серо-голубая акула, чернорылая акула) - *shortfin maako (bonito shark, mackerel shark, Pacific ~, porpoise shark, sharpnose shark, snapper shark). Эпипелагический (0-400 м). Космополит (2-4). Может представлять некоторую опасность. Редок.

Lamna ditropis Hubbs et Follett, 1947 - лососевая акула (северотихоокеанская сельдевая ~, *тихоокеанская сельдевая ~) - *salmon shark (Japanese mackerel ~). Эпипелагический (0-650 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен летом и осенью.

?Семейство Cetorhinidae - Гигантские акулы

?*Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765) - *гигантская акула (исполнинская ~) - *basking shark (bone ~, elephant ~, foolish ~, giant ~, hoe-mother, longnosed ~, oil ~, old-woman ~, pelerin). Эпипелагический (0-200 м). Космополит (?). Может быть встречен во время миграций.

Отряд Carchariniiformes - Кархаринообразные
Семейство Scyliorhinidae - Кошачьи акулы

Apristurus fedorovi Dolganov, 1983 - северная кошачья акула - robust flat-nose catshark. Батибентальный (100-1500 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Семейство Carcharhinidae - Кархариновые

Prionace glauca (Linnaeus, 1758) - *синяя акула (голубая ~, мокой) - *blue shark (blue dog, blue whaler, great blue ~). Эпипелагический (0-250 м). Космополит (3,4). Может представлять некоторую опасность. Редок.

Отряд Squaliformes - Катранообразные
Семейство Squalidae - Катрановые

Centroscyllium ritteri Jordan et Fowler, 1903 - белопёрая собачья акула - whitefin dogfish. Мезобентальный (110-1100 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

- Somniosus pacificus* Bigelow et Schroeder, 1944 - *тихоокеанская полярная акула - *Pacific sleeper shark (Pacific sleeper). Мезобентальный (2-2000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Squalus acanthias* Linnaeus, 1758 [= *Squalus acanthias suckleyi* (Girard, 1854)] - короткопёрая колючая акула (*катран, обыкновенная колючая ~, *пятнистая колючая ~, тупорылая колючая ~) - *spiny dogfish (bonedog, cod shark, codfish shark, grayfish, horned ~, Pacific ~, picked ~, skittle-dog, southern spiny ~, spiked ~, spotted spiny ~, spurdog, thornback shark). Элиторальный (0-950 м). Космополит (1-7). Встречается во время летних миграций. Редок.

Отряд Rajiformes - Скатообразные Семейство Rajidae - Ромбовые скаты

- Bathyrāja abyssicola* (Gilbert, 1896) - глубоководный скат - deepsea skate (abyssal ~). Батибентальный (362-2904 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок.
- Bathyrāja aleutica* (Gilbert, 1896) - алеутский скат - *Aleutian skate. Мезобентальный (15-1602 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен (у Командорских о-вов редок).
- ?*Bathyrāja bergi* Dolganov, 1983 [= *Bathyrāja pseudoisotrachys* Ishiyama et Ishihara, 1985] - скат Берга - gasprack skate (bottom ~). Мезобентальный (78-900 м). Низкобореальный приазиатский (3?).
- Bathyrāja fedorovi* Dolganov, 1983 - длиннорылый скат (~ Фёдорова) - Fedorov's skate. Батибентальный (447-2025 м). Широкобореальный приазиатский (2,3). Редок.
- Bathyrāja isotrachys* (Günther, 1877) - гладкий скат - Challenger's skate. Батибентальный (370-2000 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Редок.
- Bathyrāja maculata* Ishiyama et Ishihara, 1977 - пятнистый скат - whiteblotched skate. Мезобентальный (73-1110 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Обычен.
- Bathyrāja matsubarai* (Ishiyama, 1952) [?= *Bathyrāja caeluronigricans* Ishiyama et Ishihara, 1977; ?= *Bathyrāja notoroensis* Ishiyama et Ishihara, 1977; ?= *Bathyrāja lindbergi* Ishiyama et Ishihara, 1977] - скат Мацубары - Matsubara skate. Мезобентальный (120-2000 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Bathyrāja minispinosa* Ishiyama et Ishihara, 1977 - белобровый скат (мелкошпильный ~) - whitebrow skate (whitehead ~). Мезобентальный (150-1420 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Обычен.
- Bathyrāja parmifera* (Bean, 1881) [?= *Brevirāja smirnovi* (Soldatov et Pavlenko, 1915)] - щитоносный скат (~ Смирнова) - *Alaska skate (armored ~). Мезобентальный (20-1425 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен (у восточной Камчатки - многочислен).
- Bathyrāja spinosissima* (Beebe et Tee-Van, 1941) - белый скат - white skate (Pacific white ~). Батибентальный (800-2938 м). Космополит (2). Редок.
- Bathyrāja trachura* (Gilbert, 1892) - чёрный скат (грубохвостый ~) - *rougtail skate (black ~). Батибентальный (450-1993 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок.
- Bathyrāja violacea* (Suvofov, 1935) - бесшпильный скат (фиолетовый ~) - Okhotsk skate. Мезобентальный (23-1110 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Raja hyperborea* Collett, 1879 [= *Raja rosispinis* Gill et Townsend, 1897] - северный скат (*арктический ~, полярный ~) - northern skate (Arctic ~, dark-bellied ~). Батибентальный (140-2460 м). Космополит (1-3,7). Редок.
- Rhinorāja interrupta* (Gill et Townsend, 1897) [= *Raja kincaidii* Garman, 1908] - прерывчатый скат - *sandpaper skate (Bering ~, interrupted ~). Мезобентальный (23-1380 м). Широкобореальный тихоокеанский (7). Редок.
- Rhinorāja longicauda* Ishiyama, 1952 - японский длиннохвостый скат - white-bellied softnose skate. Мезобентальный (300-1000 м). Широкобореальный приазиатский (3). Обычен.
- Rhinorāja taranetzi* Dolganov, 1983 [= *Bathyrāja hubbsi* Ishihara et Ishiyama, 1985; ?= *Rhinorāja longi* Raschi et McEachran, 1991] - скат Таранца - *mud skate. Мезобентальный (81-1000 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,4,6,7). Обычен.

?Подкласс Holosephali - Цельноголовые ?Отряд Chimaeriformes - Химерообразные ?Семейство Chimaeridae - Химеровые

- ?*Hydrolagus barbouri* (Garman, 1908) - пятнистая химера - Japanese spotted ratfish. Мезобентальный (200-1100 м). Низкобореально-субтропический (3?).

?Семейство Rhinochimaeridae - Носатые химеры

- ?*Rhinochimaera pacifica* (Mitsukuri, 1895) - тихоокеанская носатая химера - Pacific knifenose chimaera (deepsea ~). Батибентальный (700-1110 м). Низкобореально-субтропический (3?).

Класс Osteichthyes - КОСТНЫЕ РЫБЫ
Подкласс Actinopterygii - Лучеперые
Надотряд Chondrostei - Хрящекостные
Отряд Acipenseriformes - Осетрообразные
Семейство Acipenseridae - Осетровые

Acipenser medirostris Ayres, 1854 - тихоокеанский осётр (*зелёный ~) - *green sturgeon. Проходной сублитеральный (0-80 м). Широкобореальный приамериканский (4,6). Андрияшев и Панин (1953) отмечают поимку ставным неводом осетра длиной 112 см и весом 9,61 кг в июле 1951 г. в Олюторском заливе западнее устья р. Алука. По сообщению В.Ф. Бугаева, еще одна особь (самец общей длиной 118 см) поймана возле устья р. Камчатка на глубине 2 м плавной сетью 26 июня 1995 г. при лове чавычи («Нижнекамчатская рыбалка», С.С. Лисогор). Очень редок.

?*Acipenser ruthenus marsiglii* Brandt, 1833 - сибирская стерлядь (верхнеобская ~, иртышская ~, среднеобская ~) - Siberian sterlet. Полупроходной и пресноводной речной. Западносибирский (басс. р. Камчатка?). Попытка вселения в 1958-1960 гг. из бассейна р. Обь в р. Камчатка в р-не пос. Мильково и г. Ключи. Отмечены единичные поимки в реке в 1961 и 1967 гг. и в эстуарии в 1973 г. В последующие годы случаев поимки не отмечено. Интродукция, по-видимому, оказалась неудачной из-за недостаточной численности вселенных особей.

Huso dauricus (Georgi, 1775) - калуга - great Siberian sturgeon (huso ~, kaluga, kaluga ~). Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный речной. Широкобореальный приазиатский (1,2). Редок. В дельте р. Палана 28 июня 1997 г. жаберной сетью поймана 1 особь (самец длиной около 170 см, весом 30-35 кг). В лимане р. Бол. Воровская в мае 1999 г. пойманы 2 «осетра» длиной около 1,5 м, которые также, по-видимому, были неполовозрелыми нагуливающимися особями калуги. Сообщение о находке «удивительной» рыбы (самец длиной 263 см), выброшенной на берег у устья р. Колпакова в сентябре 1896 г. (Тюшов, 1906: 182), судя по большинству приведенных признаков, также относится к этому виду. На Северо-Востоке России запрещен к вылову Правилами рыболовства.

Надотряд Teleostei - Костистые
Отряд Albuliformes - Альбулеобразные
Семейство Albulidae - Альбулевые

Pterothrissus gissu Hilgendorf, 1877 - *японская гиссу (гиссу, японская птеротрисса) - Japanese gissu (deepsea bonefish). Мезобентальный (0-1000 м). Низкобореально-субтропический (3,4). Крупные личинки-лептоцефалы встречаются в эпипелагиали на север до юго-восточной Камчатки. Редок.

Отряд Notacanthiformes - Спиношипообразные
Семейство Notacanthidae - Спиношиповые

Notacanthus chemnitzii Bloch, 1788 - *спиношип Хемница* (нотакант Хемница) - *spiny eel. Батибентальный (126-3230 м). Космополит (3,4). Редок.

Polyacanthonotus challengerii (Vaillant, 1888) - *многошип Челленджера* - longnose tapirfish (Challenger's ~). Абиссобентальный (905-4560 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4,6). Редок.

Отряд Anguilliformes - Угреобразные
Семейство Synphobranchidae - Слитножаберниковые

Histiobranchus bathybius (Günther, 1877) - *глубоководный гистиобранх* - abyssal cutthroat eel (deepwater arrowtooth ~). Абиссобентальный (295-4855 м). Космополит (3-5). Редок.

Plyophis brunneus Gilbert, 1892 - *коричневый илиоф* - brown cutthroat eel (muddy arrowtooth ~). Батибентальный (600-3120 м). Космополит (3). Редок.

Synphobranchus affinis Günther, 1877 - *длинноплавниковый синафобранх* - longfin cutthroat eel. Батибентальный (400-2400 м). Космополит (3,4). Редок.

Synphobranchus kaupii Johnson, 1862 - *синафобранх Копа* - *northern cutthroat eel (longnose ~, slatjaw cutthroat ~). Батибентальный (120-4800 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Nemichthyidae - Нитехвостые угри

Avocettina infans (Günther, 1878) [= *Borodinula gilli* (Bean, 1890); = *Avocettina paucipora* Nielsen et Smith, 1978] - *клеворотка* - blackline snipe eel (closespine snipe ~). Мезопелагический (50-4571 м). Космополит (3-6). Редок.

Отряд Clupeiformes - Сельдеобразные
Семейство Clupeidae - Сельдевые

- Alosa sapidissima* (Wilson in Rees, 1811) - шед (американский шэд, сельдь-шэд, *шэд) - *American shad (white ~). Проходной неритический (0-250 м). Атлантико-тихоокеанский (4,6,7). Интродуцирован в Тихий океан с 1861 г. из с.-з. Атлантики. Необходимо включить в Правила рыболовства как редкий вид, запрещенный к вылову.
- Clupea pallasii* Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1847 - восточная сельдь (дальневосточная ~, корейская ~, малопозвонковая ~, *тихоокеанская ~, хоккайдская ~) - *Pacific herring (California ~, eastern ~). Неритический (0-250 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Sardinops melanostictus* (Temminck et Schlegel, 1846) - *дальневосточная сардина (сардина ивасу, япономорская ~, японская ~) - Japanese sardine (Japanese pilchard, spotlined sardine). Неритический (0-150 м). Широкобореальный приазиатский (2-6). Может быть встречен во время летних миграций. Редок.

Семейство Engraulididae - Анчоусовые

- Engraulis japonicus* Temminck et Schlegel, 1846 - *японский анчоус - Japanese anchovy (half-mouthed sardine). Неритический (0-400 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Может быть встречен во время летних миграций. Редок.

Отряд Cypriniformes - Карпообразные
Семейство Cyprinidae - Карповые

- Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1782) - серебряный карась (обыкновенный серебряный ~) - German carp (Gibel ~, Johnny ~). Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (басс. р. Камчатка, озера близ г. Петропавловск-Камчатский). Интродуцирован в июле 1930 г. из басс. р. Седанка близ г. Владивосток в озера близ г. Петропавловск-Камчатский - Халактырское, Синичкино и др., а также в озера среднего и нижнего течения р. Камчатка. В сентябре-октябре 1954 г. расселен из басс. р. Камчатка в озера и бассейны других рек полуострова, в 1976 г. завезен в озера Китовое, Ладыгинское и Шангинское на о. Беринга. Многочислен.
- ?*Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1844) - белый амур (амур) - *grass carp (Asiatic grass ~). Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (оз. Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский?). Попытка вселения в Халактырское озеро из бассейна р. Амур в 1988 г., по-видимому, оказалась неудачной из-за низкой температуры воды.
- Cyprinus carpio haematopterus* Temminck et Schlegel, 1846 - амурский сазан (амурский карп, амурско-китайский ~) - Amur carp. Пресноводный озерный. Субтропический сино-индийский (озера басс. р. Камчатка и оз. Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский). Интродуцирован из басс. р. Амур в 1955-1956 гг. в водоемы среднего течения р. Камчатка и из рыбного хозяйства при ТЭЦ в Приморском крае в 1988 г. - в оз. Халактырское. Обычен.
- Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1844) - белый толстолобик (белый толстолоб, толстолоб, толстолобик) - *silver carp (silver bighead). Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (оз. Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский). Вселен в Халактырское озеро из бассейна р. Амур в 1988 г., нерестится. В 1996-1997 гг. в уловах периодически попадалась молодь. Редок.
- Phoxinus phoxinus* (Pallas, [1814]) - озёрный гольян - lake minnow. Пресноводный, преимущественно озерный. Бореальный палеарктический (басс. р. Пенжина). Редок.
- Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758) - речной гольян (гольян-красавка, красавка, обыкновенный ~) - Eurasian minnow (bait ~, common ~, Eurasian dace). Пресноводный, преимущественно речной и ручьевой. Бореальный палеарктический (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка; реки Олюторского р-на?). Обычен.

Семейство Valitoridae - Балиторы

- Barbatula toni* (Dybowski, 1869) - сибирский голец - Siberian stone loach. Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (басс. р. Камчатка у г. Ключи). По-видимому, преднамеренно вселен при интродукции амурского сазана. Редок.

Отряд Salmoniformes - Лососеобразные
Семейство Esocidae - Щуковые

- Esox lucius* Linnaeus, 1758 - щука (обыкновенная ~) - *northern pike (common ~, jackfish, jackpike). Пресноводный озерно-речной. Бореальный палеарктический (басс. рек Парень,

Пенжина, Таловка, Рекинники; Вывенка, Гетыгыриваям, Тымлат; реки южной части Корякского нагорья?). Обычен.

Семейство Microstomatidae - Малоротковые

- Bathylagus pacificus* Gilbert, 1890 - тихоокеанский батилаг - slender blacksmelt (Pacific ~). Мезопелагический (0-7700 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Leuroglossus schmidti* Rass, 1955 [= *Leuroglossus stilbius schmidti* Rass, 1954, nom. nud.] - дальневосточная серебрянка (левроглосса Шмидта) - *northern smoothtongue. Мезопелагический (0-1800 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Lipolagus ochotensis* (Schmidt, 1938) [= *Bathylagus ochotensis* Schmidt, 1935, nom. nud.] - охотский липолаг - porpue blacksmelt (Okhotsk ~). Мезопелагический (0-6100 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Nansenia candida* Cohen, 1958 - белая нансеня - white pencilsmelt (bluethroat argentine). Мезопелагический (0-1000 м). Низкобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.
- Pseudobathylagus milleri* (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) [= *Bathylagus arae* Schmidt, 1935, nom. nud.; = *Bathylagus arae* Schmidt, 1950] - батилаг Муллера - robust blacksmelt (big-scaled ~, stout ~). Мезопелагический (0-6600 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Opisthoproctidae - Опистопротковые

- Dolichopteryx cf. longipes* (Vaillant, 1888) - winged spookfish. Мезопелагический (0-700 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,5). Редок.
- Macropinna microstoma* Шарман, 1939 - малоротая макропинна (бочкоглаз) - *barreleye (Pacific ~). Мезопелагический (16-1015 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Семейство Alepocephalidae - Гладкоголовые

- Bajacalifornia megalops* (Lütken, 1898) [= *Bajacalifornia erimoensis* Amaoka et Abe, 1977] - большеглазый гладкоголов (большеглазая бахакалифорния) - bigeye smoothhead. Батипелагический (150-3200 м). Космополит (2,3,6). Редок.
- Rouleina attrita* (Vaillant, 1888) - мягкокожая роулейна - softskin smoothhead. Батипелагический (450-2300 м). Космополит (3,6). Редок.

Семейство Platytroctidae - Платитротковые

- Holtbyrnia innesi* (Fowler, 1934) [= *Holtbyrnia kulikovi* Fedorov, 1973, nom. nud.; = *Holtbyrnia conocephala* Sazonov, 1976; = *Holtbyrnia kulikovi* Sazonov et Fedorov in Sazonov, 1976] - узколобая хольтбурния - jawlight tubeshoulder. Мезобентальный (100-1500 м). Космополит (1-7). Обычен.
- Holtbyrnia latifrons* Sazonov, 1976 - полосатая хольтбурния - streaklight tubeshoulder. Мезобентальный (300-1000 м). Тихоокеанский (6). Редок.
- Maulisia acuticeps* Sazonov, 1976 - тёмная молизия - dark tubeshoulder. Мезобентальный (200-1500 м). Атланти-тихоокеанский (6). Редок.
- Maulisia argipalla* Matsui et Rosenblatt, 1979 - рябая молизия - pitted tubeshoulder (palegold searsid). Мезобентальный (400-1620 м). Космополит (3,6). Редок.
- Mentodus rostratus* (Günther, 1878) - мелкочешуйный ментод. Мезобентальный (980-2000 м). Космополит (3). Редок.
- Sagamichthys abei* Parr, 1953 - блестящий сагамихт - shining tubeshoulder. Мезобентальный (37-1500 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Семейство Osmeridae - Корюшковые

- Hypomesus japonicus* (Brevoort, 1856) - *морская малоротая корюшка (японская ~) - Shishamo smelt (marine ~). Неритический (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (1,3,4,6,7). Обычен.
- Hypomesus olidus* (Pallas, [1814]) [?= *Coregonus sardinella kamtschaticus* Kurenkov et Ostroumov, 1965] - речная малоротая корюшка (малая малоротая ~, обыкновенная малоротая ~, огуречник) - *pond smelt (freshwater ~, smallmouth ~). Полупроходной и пресноводный озерно-речной. Арктическо-бореальный (1,2,4,6,7). Многочислен. Рыбы, описанные Куренковым и Остроумовым (1964, 1965) из оз. Тхуклу в бассейне р. Облуковина (западная Камчатка) как «камчатская ряпушка» *Coregonus sardinella kamtschaticus*, являются, по нашим данным, неправильно определенными особями речной малоротой корюшки.

- Mallotus villosus catervarius* (Pennant, 1784) [= *Mallotus villosus socialis* Pallas, [1814]] - тихоокеанская мойва (*дальневосточная ~, салакушка, уёк) - Pacific capelin. Неритический (0-400 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Osmerus mordax dentex* Steindachner, 1870 - тихоокеанская зубастая корюшка (азиатская зубастая ~, азиатская ~, большая ~, восточная ~, корюшка-зубатка, тихоокеанская ~) - toothed smelt (Arctic ~, rainbow ~). Проходной неритический (0-290 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен. Указанная для Семячического лимана (Кроноцкий залив) лапша-рыба *Salangichthys microdon* (Науменко, Лобков, Никаноров, 1986: 91), по нашему мнению, есть не что иное как мальки *O. m. dentex*.

Семейство Coregonidae - Сиговые

- Coregonus anaulorum* Kaganowsky in Berg, 1932 - востряк - sharpnose whitefish (Anadyr ~). Полупроходной речной. Анадырско-Корякский (басс. рек Пенжина, Таловка; р. Вывенка?). Обычен. Необходимо включение в Правила рыболовства для дифференцированного определения численности и лимита вылова.
- Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin, 1789) - пыжьян (восточносибирский сиг, ледовито-морской сиг, морской сиг, сибирский сиг, сиг-горбун) - *humpback whitefish (Arctic ~, pidschjan, Siberian ~). Пресноводный озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. рек Рекинники; Опука (Опуха)). Обычен.
- Coregonus nasus* (Pallas, 1776) - чир (щокур) - *broad whitefish (broad cisco, round-nosed ~). Полупроходной озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. рек Пенжина, Таловка, Рекинники). Обычен.
- ?*Coregonus sardinella* Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1848 - *сибирская ряпушка - *least cisco (lake herring, sardine ~, Siberian ~). Полупроходной и пресноводной озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. р. Пенжина?; басс. р. Пахача?).
- Coregonus subautumnalis* Kaganowsky in Berg, 1932 - пенжинский омуль (омулевидный сиг) - Penzina cisco. Полупроходной и пресноводной озерно-речной. Корякский западный (басс. рек Пенжина, Таловка). Обычен. Узкоареальный вид. Необходимо включение в Правила рыболовства для дифференцированного определения численности и лимита вылова.
- Prosopium cylindraceum* (Pennant, 1784) - валёк (конёк, обыкновенный ~, речной конёк, сиг-валёк) - *round whitefish (frostfish, menominee ~, pilotfish). Пресноводный речной. Субарктический неарктический (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка; Апука, Пахача, Вывенка, Карага, Русакова, Хайлюля, Озерная-восточная). Обычен.
- ?*Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773) - *нельма - nelma (Siberian white salmon). Полупроходной и пресноводной озерно-речной. Субарктический палеарктический (р. Вывенка?). Намечен к внесению в КкРФ по 2-й категории.

Семейство Thymallidae - Харюсовы

- Thymallus arcticus mertensii* Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1848 - камчатский харюс - Kamchatka grayling. Пресноводный речной. Азиатский тихоокеанский (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка, Рекинники, Большая; Опука (Опуха), Апука, Пахача, Вывенка, Анапка, Хайлюля, Ука, Озерная-восточная, Камчатка). Обычен. Происходит снижение численности под воздействием промысла. Необходимо увеличить промысловую меру, уменьшить суточную норму вылова, в ряде мест запретить любительский лов на несколько лет.

Семейство Salmonidae - Лососевые

- Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) - *горбуша - *pink salmon (humpback, humpback ~, pink). Проходной эпипелагический (0-250 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Oncorhynchus keta* (Walbaum, 1792) - *кета - *chum salmon (calico ~, dog ~, summer chum). Проходной эпипелагический (0-250 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен (у Командорских о-вов редок).
- Oncorhynchus kisutch* (Walbaum, 1792) - *кужуч - *coho salmon (coho, hoopid ~, silver ~, white ~). Проходной эпипелагический (0-250 м) и пресноводный озерный. Жилье популяции в озерах Котельное, Малое Саранное и Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский, в озерах Гаванское, Ладыгинское и Саранное на о. Беринга, и, вероятно, во многих реликтовых озерах с.-в. Камчатки, отшнуровавшихся от моря. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки редок).
- Oncorhynchus masou* (Brevoort, 1856) - *сима (мазу) - cherry salmon (Japanese ~, masu ~, salmon trout). Проходной эпипелагический (0-200 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6). Редок.

- Oncorhynchus nerka*** (Walbaum, 1792) [= *Oncorhynchus nerka kennerlyi* (Suckley, 1861)] - *нерка (*красная, красница) - *sockeye salmon (blueback ~, red ~, sockeye, summer sockeye). Проходной эпипелагический (0-250 м) и пресноводный озерный. Нативные жилые популяции [*O. nerka kennerlyi* (Suckley, 1861) - *кокани* - kokanee salmon] в озерах Копылье? (басс. р. Ича), Каповое (басс. р. Воровская); Кроноцкое; Китовое (о. Беринга). Интродуцированные С.И. Куренковым в 1985-1990 гг. жилые популяции в озерах Хангар (кальдера влк. Хангар), Толмачова; Демидовское и Сево (верховья р. Камчатка), Халактырское(?), Тихое (южнее бух. Русская), Ключевое (кальдера влк. Ксудач). Популяция, интродуцированная в 1976-77 гг. из Кроноцкого озера в оз. Карымское, погибла при извержении Карымского вулкана в январе 1996 г. Популяция, интродуцированной из Кроноцкого озера (производители в 1985 г.) и из Карымского озера (молодь в 1988 г.) в оз. Толмачова, после сооружения на р. Толмачова плотины малой Толмачовской ГЭС исчезновение, по-видимому, не угрожает. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки редок).
- Oncorhynchus tshawytscha*** (Walbaum, 1792) - *чавыча - *chinook salmon (black ~, chinook, chub ~, Columbia ~, king ~, quinnat ~, spring ~, tee ~, type ~, winter ~). Проходной эпипелагический (0-250 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен (у с.-з. Камчатки и Командорских о-вов редок).
- Parahucho perryi*** (Brevoort, 1856) - *сахалинский таймень (гой, чевица) - Sakhalin taimen (goy, Japanese huchen, stringfish). Проходной неритический (0-100 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редкий узкоареальный реликтовый вид. Необходимо запретить вылов, кроме как для научных целей; ограничить промышленный лов рыбы в водоемах, где еще сохранились популяции тайменя, для исключения его из прилова.
- Parasalmo clarkii*** (Richardson, 1836) - *красногорлый лосось (~ Кларка) - *cutthroat trout (black-spotted ~, red-throated ~). Проходной неритический (0-200 м) и пресноводный озерно-речной. Широкобореальный приамериканский (1). Обычен? Как узкоареальный в регионе вид, найденный лишь в бассейнах рек Тигиль и Крутогорова, заслуживает всестороннего изучения, внесения в Правила рыболовства и разработки мер охраны.
- Parasalmo mykiss*** (Walbaum, 1792) [= *Salmo purpuratus* Pallas, [1814]; = *Salmo gairdneri* Richardson, 1836] - микиса (*радужная форель*) - *rainbow trout (mikizha, salmon ~, silver ~). Пресноводный озерно-речной. Американский тихоокеанский (басс. рек Тигиль, Хайрюзова, Морошечная, Облуковина, Большая; Озерная-восточная, Камчатка, Жупанова, Авача). Обычен.
- Parasalmo peshinensis*** (Pallas, [1814]) - камчатская сёмга (камчатский лосось) - Kamchatka steelhead. Проходной эпипелагический (0-200 м). Высокобореальный приазиатский (1,2,4,6). Редок. КкРФ-3.
- Salvelinus albus*** Glubokovsky, 1977 [= *Salvelinus albus* Glubokovsky, 1976, nom. nud.] - белый голец - white char. Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный озерно-речной. Южно-Камчатский восточный (4). Малоизученная редкая жилая форма из басс. р. Камчатка и, возможно, рек северо-восточной Камчатки («*Salvelinus alpinus* complex - каменный голец») намечена к внесению в КкРФ по 3-й или 4-й категории. Обычен.
- Salvelinus curilus*** (Pallas, [1814]) [= *Salvelinus malma krascheninnikovi* Taranetz, 1933] - южная мальма (жилая ~, курильский голец, речная ~). Проходной эпипелагический (0-200 м), полупроходной и пресноводной речной. Широкобореальный приазиатский (3). Обычен.
- Salvelinus krogiusae*** Glubokovsky, Frolov, Efremov, Ribnikova et Katugin, 1993 - дальнеозёрский голец (~ Крогиус) - Krogius' char. Пресноводный озерный. Южно-Камчатский восточный (оз. Дальнее в басс. р. Паратунка). Редок. Как узкоареальный вид заслуживает всестороннего изучения, внесения в Правила рыболовства и разработки мер охраны.
- Salvelinus kronocius*** Viktorovsky, 1978 - длинноголовый голец - longhead char. Пресноводный озерно-речной. Южно-Камчатский восточный (оз. Кроноцкое). Редкий узкоареальный вид. Охраняется режимом Кроноцкого биосферного заповедника.
- Salvelinus kuznetzovi*** Taranetz, 1933 - ушковский голец. Пресноводный озерный. Южно-Камчатский восточный (оз. Ушки в басс. р. Камчатка). Обычен? Как узкоареальный вид заслуживает всестороннего изучения, внесения в Правила рыболовства и разработки мер охраны.
- Salvelinus leucomaenis*** (Pallas, [1814]) - *кунджа - whitespotted char (East Siberian ~, headspotted ~, Japanese ~, kundscha). Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный речной. Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.
- Salvelinus levanidovi*** Chereshev, Skopetz et Gudkov, 1989 - голец Леванидова - yellow-mouth char (Levanidov's ~). Проходной неритический (0-50 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок. Региональный эндемик рек бассейна Охотского моря. Необходимо введение запрета на лов нерестующих рыб.
- Salvelinus malma*** (Walbaum, 1792) - северная мальма (*мальма, тихоокеанский голец) - *Dolly Varden (bull trout, malma trout, redspotted trout). Проходной эпипелагический (0-200 м) и пресноводный озерно-речной. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Salvelinus schmidti Viktorovsky, 1978 - носатый голец (~ Шмидта) - Schmidt's char. Пресноводный озерно-речной. Южно-Камчатский восточный (оз. Кроноцкое). Редкий узкоареальный вид. Охраняется режимом Кроноцкого биосферного заповедника.

Salvelinus taranetzi Kaganovsky, 1955 - голец Таранца - Taranetz's char. Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный озерный. Арктическо-бореальный (7). Обычен.

Отряд Stomiiformes - Стomieобразные Семейство Gonostomatidae - Гоностомовые

Cyclothone alba Brauer, 1906 - белая циклотона - white bristlemouth. Мезопелагический (25-4000 м). Космополит (3,4). Многочислен.

Cyclothone atraria Gilbert, 1905 [= *Cyclothone pacifica* Mukhacheva, 1964] - чёрная циклотона - black bristlemouth (deepwater ~, yellow ~). Батипелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-6). Многочислен.

Cyclothone pallida Brauer, 1902 - двухцветная циклотона (палевая ~) - bicolored bristlemouth (tan ~). Батипелагический (0-3000 м). Космополит (3,4). Редок.

Cyclothone pseudopallida Mukhacheva, 1964 - псевдопалевая циклотона - phantom bristlemouth (slender ~, slender bristletooth). Батипелагический (0-3000 м). Космополит (3-5). Обычен.

Sigmops gracilis (Günther, 1878) [= *Gonostoma vitiazi* Rass, 1950] - плоская гоностома (северотихоокеанская ~) - slender fangjaw (slender anglemouth). Батипелагический (0-4389 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Семейство Sternoptychidae - Топориковые

Argyropelecus hemigymnus Cocco, 1829 - малый топорик (быстрый ~) - spurred hatchetfish (axefish, Heath's ~, short silver ~). Мезопелагический (0-1500 м). Космополит (3). Редок.

Argyropelecus sladeni Regan, 1908 - топорик Сладена - lowcrest hatchetfish (Hawaiian ~, Pacific silver ~, Sladen's ~, two-pronged ~). Мезопелагический (0-600 м). Космополит (5). Редок.

Семейство Chauliodontidae - Хаулиодовые

Chauliodus macouni Bean, 1890 - тихоокеанский хаулиод - *Pacific viperfish (fanged ~). Батипелагический (25-4390 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Melanostomiidae - Меланостомиевые

?*Pachystomias microdon* (Günther, 1878) - малозубая пахистомия - largeye. Мезопелагический (500-1000 м). Космополит (7?).

Tactostoma macropus Bolin, 1939 - тактостома (длинноплавниковая ~) - *longfin dragonfish (apow ~). Мезопелагический (0-2000 м). Низкобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Семейство Malacosteidae - Малакостеевые

Aristostomias scintillans (Gilbert, 1915) - светящаяся аристостомия - shining loosejaw (shiny ~). Мезопелагический (0-1219 м). Широкобореальный тихоокеанский (2,3,6). Редок.

Malacosteus niger Ayres, 1848 - чёрный малакост - black loosejaw (shortnose ~). Батипелагический (200-3886 м). Космополит (5). Редок.

Отряд Aulopiformes - Аулопообразные Семейство Scopelarchidae - Жемчужноглазковые

Benthalbella dentata (Chapman, 1939) - зубастая жемчужноглазка (зубастая бентальбелла) - *northern pearleye. Мезопелагический (98-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен (в районах 6,7 - многочислен).

Benthalbella linguidentis (Mead et Böhlke, 1953) - языкозубая жемчужноглазка (языкозубая бентальбелла) - toothtongue pearleye (longfin ~). Мезопелагический (10-1220 м). Низкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Семейство Notosudidae - Нотосудиевые

Scopelosaurus adleri (Fedorov, 1967) - длиннопёрый скопелозавр - longfin wartyfish. Мезопелагический (102-1440 м). Низкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок.

Scopelosaurus harryi (Mead in Mead et Taylor, 1953) - короткопёрый скопелозавр (~ Харри) - scaly wartyfish (scaly parerbone). Мезопелагический (0-1310 м). Низкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Семейство Paralepididae - Веретенниковые

- Arctozenus risso* (Bonaparte, 1840) - северный веретенник (арктозен, морская щучка Риссо) - *white barracudina (ribbon ~). Мезопелагический (0-2200 м). Космополит (2-7). Многочислен.
- Lestidiops ringens* (Jordan et Gilbert, 1880) - большеротый лестидиопис - slender barracudina. Мезопелагический (0-700 м). Низкобореальный тихоокеанский (3-5). Многочислен.
- Magnisudis atlantica* (Kröyer, 1868) [= *Magnisudis barysoma* Harry, 1953] - атлантическая барракудина (атлантический веретенник, североатлантический магнусудис) - *duckbill barracudina (Atlantic ~). Мезопелагический (0-2166 м). Космополит (2-5). Редок.

Семейство Anotopteridae - Кинжалозубовые

- Anotopterus nikparini* Kukuev, 1998 - большеголовый кинжалозуб (северотихоокеанский ~, фараон) - *North Pacific daggertooth* (*daggertooth, javelin fish). Эпипелагический (0-2750 м). Низкобореальный тихоокеанский (2-6). Обычен.

Семейство Alepisauridae - Алепизавровые

- Alepisaurus ferox* Lowe, 1833 - длиннорылый алепизавр (большой ~, длиннорылый пилозуб) - *longnose lancetfish (handsaw-fish, longsnout ~, northern ~, Pacific ~, serra). Эпипелагический (0-1830 м). Космополит (2-6). Обычен.

Отряд Mystophiformes - Миктофообразные

Семейство Neoscopelidae - Неоскопеловые

- Scopelengys tristis* Alcock, 1890 - скорбный скопеленгис - Pacific blackchin. Мезопелагический (500-1000 м). Космополит (5,6). Редок.

Семейство Mystophidae - Светящиеся анчоусы

- Ceratoscopelus warmingii* (Lütken, 1892) - калифорнийский цератоскопел (~ Варминга) - Warming's lanternfish. Мезопелагический (0-2014 м). Космополит (3). Редок.
- Diaphus perspicillatus* (Ogilby, 1898) - светлорылый диаф - transparent lanternfish (brightnose headlightfish). Мезопелагический (0-1500 м). Космополит (3). Редок.
- Diaphus theta* Eigenmann et Eigenmann, 1890 - диаф-тета - *California headlightfish (theta lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.
- Lampanyctus jordani* Gilbert, 1913 - лампаникт Джордэна - brokenline lampfish (brokenline lanternfish, Jordan's lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Nannobranchium regale* (Gilbert, 1892) - большой лампаникт (изящный ~, малоглазый ~) - *pinpoint lampfish (pinpoint lanternfish, smalle eye lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Notoscopelus japonicus* (Tanaka, 1908) - японский нотоскопел - fluorescent lampfish (Japanese lanternfish, spiny lanternfish). Мезопелагический (0-785 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.
- Protomyctophum thompsoni* (Chapman, 1944) - протомиктоф Томпсона - bigeye lanternfish (flashlightfish). Мезопелагический (0-1370 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.
- Stenobranchius leucopsarus* (Eigenmann et Eigenmann, 1890) [= *Lampanyctus beringensis* Schmidt, 1933] - светлопёрый стенобрах (светлый лампаникт) - *northern lampfish (northern lanternfish, smallfin lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Stenobranchius nannochir* (Gilbert, 1890) [= *Lampanyctus nannochir laticauda* Kulikova, 1954] - темнопёрый стенобрах - garnet lampfish (garnet lanternfish). Батипелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Symbolophorus californiensis* (Eigenmann et Eigenmann, 1889) - калифорнийский символофор - bigfin lanternfish (California ~). Мезопелагический (0-1497 м). Низкобореальный тихоокеанский (3). Редок.
- Tarletonbeania taylori* Mead, 1953 - западная тарлетонбия - taillight lanternfish (Taylor's ~). Мезопелагический (0-1100 м). Широкобореальный приазиатский (3-7). Многочислен.

Отряд Gadiformes - Трескообразные

Семейство Macrouridae - Долгохвостовые

- Albatrossia pectoralis* (Gilbert, 1892) - малоглазый макрурус (*малоглазый долгохвост) - *giant grenadier (breasted ~, giant rattail, pectoral rattail). Батибентальный (140-3500 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Coryphaenoides acrolepis* (Bean, 1884) [= *Macrurus firmisquamis* Gill et Townsend, 1897] -

чёрный макрурус (*чёрный долгохвост) - roughscale grenadier (Pacific ~, Pacific rattail, roughscale rattail). Батибентальный (300-3700 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Coryphaenoides armatus (Hector, 1875) [= *Coryphaenoides cyclolepis* (Gilbert, 1896); = *Coryphaenoides suborbitalis* (Gill et Townsend, 1897); = *Coryphaenoides abyssorum* (Gilbert, 1915)] - вооружённый макрурус (вооружённый долгохвост) - smooth abyssal grenadier (armed ~, deepwater whiptail, smoothscale rattail). Абиссобентальный (282-5180 м). Космополит (3-7). Обычен.

Coryphaenoides cinereus (Gilbert, 1896) [?= *Coryphaenoides angustifrons* Rass, 1954, nom. nud.; ?= *Coryphaenoides angustifrons* Rass, 1955] - пепельный макрурус (*пепельный долгохвост, серый длиннохвост, серый долгохвост, серый ~) - ropeye grenadier (ghost rattail, gray rattail, ropeye). Батибентальный (150-3500 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

?*Coryphaenoides filifer* (Gilbert, 1896) - нитчатый макрурус (нитчатая халинура) - threadfin grenadier (filamented ~, filamented rattail). Батибентальный (1285-2904 м). Широкобореальный тихоокеанский (?).

Coryphaenoides longifilis Günther, 1877 [= *Nematonurus clarki* Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898] - длиннопёрый макрурус - longfin grenadier. Батибентальный (550-2025 м). Широкобореальный приазиатский (2-4,6,7). Редок.

Coryphaenoides yaquinae Iwamoto et Stein, 1974 - rough abyssal grenadier (Yaquina ~). Абиссобентальный (3724-5641 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Семейство Moridae - Моровые

Antimora microlepis Bean, 1890 - мелкочешуйная антимо́ра (северотихоокеанская ~) - *Pacific flatnose (finescale codling, finescale mora, flatnose hake). Батибентальный (175-3000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Halargyreus johnsonii Günther, 1862 - халаргирей (морида Джонсона, халаргиреус Джонсона) - slender codling (black cod, black mora, dainty mora, slender cod). Мезобентальный (450-2000 м). Космополит (2-4,6,7). Редок.

Laemonema longipes Schmidt, 1935 - длиннопёрая лемонема (дальневосточная ~, *подонема) - longfin codling (threadfin hakeling). Мезобентальный (80-1830 м). Низкобореальный приазиатский (1-7). Обычен (в р-нах 4-7 редок).

Lepidion schmidtii Svetovidov, 1936 - большеголовый лепидион - northern gray hakeling. Батибентальный (375-1520 м). Широкобореальный приазиатский (2,3,5). Редок.

Семейство Gadidae - Тресковые

Boreogadus saida (Lepetchin, 1774) - *сайка (арктическая тресочка, *полярная треска, полярная тресочка) - *Arctic cod (polar ~). Неритический (0-731 м). Панарктический (7). Многочислен.

Eleginus gracilis (Tilesius, 1810) - тихоокеанская навага (*вахня, *дальневосточная ~) - *saffron cod (Far-Eastern navaga, northern ~, Pacific navaga, true ~, wachna ~). Элиторальный (0-300 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Gadus macrocephalus Tilesius, 1810 - *тихоокеанская треска (восточная ~) - *Pacific cod (Alaska ~, Alaska codfish, gray ~). Элиторальный (0-1280 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Theragra chalcogramma (Pallas, [1814]) [= *Theragra chalcogramma fucensis* (Jordan et Gilbert, 1894)] - тихоокеанский минтай (*минтай) - *walleye pollock (Alaska ~, Pacific ~, Pacific tomcod, whiting). Элиторальный (0-1280 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Lotidae - Налимовые

Lota lota leptura Hubbs et Schultz, 1941 - тонкохвостый налим (восточносибирский ~, западнотихоокеанский ~) - eastern burbot. Пресноводный озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка, Рекинники; Апука, Пахача, Вывенка, Ука). Обычен.

Отряд Ophidiiformes - Ошибнообразные

Семейство Ophidiidae - Ошибневые

Bassozetus zenkevitchi Rass, 1955 - бассоцет Зенкевича (бассозетус Зенкевича). Абиссопелагический (200-3400 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Spectrunculus grandis (Günther, 1877) - грандиозный спектрункул - giant cusk-eel. Абиссопелагический (800-4255 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Bythitidae - Живородящие бротулы

Thalassobathia pelagica Cohen, 1963 - пелагическая талассобатия - *pelagic brotula*. Мезопелагический (500-1000 м). Тихоокеанский (5). Редок.

Отряд Lophiiformes - Удильщикообразные
Семейство Melanocetidae - Меланоцетовые

Melanocetus johnsonii Günther, 1864 - чёрный удильщик Джонсона (меланоцет Джонсона) - black devil (common black ~, deep anglerfish, humpback anglerfish, Johnson's blackdevil). Батипелагический (0-1220 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Oneirodidae - Онейродовые

Bertella idiomorpha Pietsch, 1973 - бертелла - spikehead dreamer. Батипелагический (0-2900 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,4,7). Редок.

Oneirodes bulbosus Chapman, 1939 - луковидный онейрод - bulbous dreamer (bulbfish, Pacific dreamer). Батипелагический (200-2000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Oneirodes eschrichtii Lütken, 1871 - онейрод Эшрихта - twopole dreamer (cosmopolitan ~). Батипелагический (500-1100 м). Космополит (3,4). Редок.

Oneirodes thompsoni (Schultz, 1934) - онейрод Томпсона - Alaska dreamer (spiny ~). Батипелагический (300-2014 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Семейство Ceratiidae - Цератиевые

Ceratias holboelli Kröyer, 1845 - северный удильщик (гренландская цератия, гренландский глубоководный ~, северный глубоководный ~, цератия) - northern giant seadevil (deepsea angler, Kröyer's deepsea anglerfish). Батипелагический (150-3400 м). Космополит (3,7). Редок.

Семейство Gigantactinidae - Гигантактовые

Gigantactis elsmanni Bertelsen, Pietsch et Lavenberg, 1981 - длиннощуповый удильщик Элсмана (~ Элсмана) - candle whipnose. Батипелагический (0-3000 м). Космополит (3). Редок.

Отряд Beloniformes - Сарганообразные
Семейство Scomberesocidae - Сайровые

Cololabis saira (Brevoort, 1856) - *сайра (тихоокеанская ~) - *Pacific saury (mackerel pike, saury). Эпипелагический (0-230 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-6). Может быть встречен во время летних миграций. Редок.

Отряд Lampridiformes - Опахообразные
Семейство Trachipteridae - Вогмеровые

Desmodema lorum Rosenblatt et Butler, 1977 - длиннохвостая десмодема - *whiptail ribbonfish. Мезопелагический (0-500 м). Низкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Trachipterus ishikawae Jordan et Snyder, 1901 - лососевый король (рыба-лента Исикавы) - low-sail ribbonfish. Мезопелагический (0-1200 м). Низкобореальный приазиатский (3). Обычен.

Trachipterus trachipterus (Gmelin, 1789) [= *Trachipterus iris* (Walbaum, 1792)] - пятнистый трахиптер - peregrine ribbonfish (dealfish). Мезопелагический (100-600 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Megalomycteridae - Мегаломиктеровые

Vitiazella cubiceps Rass, 1955 - витязиелла. Абиссопелагический (1500-4000 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Отряд Beryciformes - Бериксообразные
Семейство Anoplogastridae - Саблезубовые

Anoplogaster cornuta (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1833) - длиннорогий саблезуб (иглозуб, обыкновенный ~) - longhorn fangtooth (common ~, common sabertooth, fangfish, ogrefish). Мезопелагический (2-4992 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Melamphaidae - Меламфаевые

Melamphaes lugubris Gilbert, 1890 - траурный меламфай - highsnout bigscale (highsnout ridgehead, uncrested ~). Батипелагический (50-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-6). Обычен.

Melamphaes parini Kotlyar, 1999 - светлый меламфай (~ Парина). Мезопелагический (50-1000 м).

Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Poromitra crassiceps (Günther, 1878) - гребенчатая поромитра - crested bigscale (crested ridgehead, one-horned melamphaid). Батипелагический (0-3400 м). Космополит (2-7). Обычен.

Scopeloberyx robustus (Günther, 1887) - сильный скопелоберикс - longjaw bigscale. Батипелагический (500-2100 м). Космополит (3). Редок.

Отряд Cetomimiformes - Китовидкообразные Семейство Barbouriidae - Барбурисевые

Barbourisia rufa Parr, 1945 - рыжая барбурисия - red whalefish (red barbour ~, velvet ~). Батипелагический (120-2000 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Cetomimidae - Китовидковые

Cetichthys parini Paxton, 1989 - малопорый цетихт. Батипелагический (2700-5000 м). Индо-тихоокеанский (3). Редок.

Ditropichthys storeri (Goode et Bean, 1895) - дитропихт Сторера. Батипелагический (650-3400 м). Космополит (3). Редок.

Gyrinomimus sp. n. - северный китоглав - flabby whalefish. Батипелагический (433-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-6). Редок.

Отряд Zeiformes - Солнечникообразные Семейство Oreosomatidae - Лунниковые

Alloctytus verrucosus (Gilchrist, 1906) [= *Alloctytus folletti* Myers, 1960] - *лунник (аллоцит, глубоководный солнечник) - coster dory (black oreo, oxeeye oreo, spiky oreo, warty ~, warty oreo). Мезопелагический (0-1800 м). Космополит (3,4,6,7). Редок.

Отряд Gasterosteiformes - Колюшкообразные Семейство Gasterosteidae - Колюшковые

Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758 - *трехиглая колюшка (колючка) - *threespine stickleback (burnstickle, pinfish, tiddler, thornback, thornfish). Проходной неритический (0-100 м) и пресноводный озерно-речной. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Pungitius pungitius pungitius (Linnaeus, 1758) [?= *Pygosteus sinensis wosnessenskyi* (Kessler in Przhval'skiy, 1877)] - девятииглая колюшка (малая ~, обыкновенная девятииглая ~) - *ninespine stickleback (tenspine ~). Полупроходной и пресноводный озерно-речной. Циркумбореальный (1-7). Многочислен. Колюшки с мелкими щитками на туловище, известные с западного берега Камчатки как *P. s. wosnessenskyi*, относимые Зюгановым (1991) к *Pungitius sinensis* (Guichenot, 1869) и найденные нами во многих водоемах южной Камчатки, являются, по-видимому, формой «*trachura* - тип *P. pungitius*», обнаруженной в отдельных японских популяциях *P. p. pungitius* (см. Зюганов, 1991: 219). Подобное явление, возможно, имеет ту же природу, что и существование морф «*trachurus*», «*semiarmatus*» и «*leiurus*» у *Gasterosteus aculeatus*.

Отряд Scorpaeniformes - Скорпенообразные Семейство Sebastidae - Морские окуни

Sebastes aleutianus (Jordan et Evermann, 1898) [= *Sebastes melanostictus* (Matsubara, 1934)] - *алеутский морской окунь (алеутский морской ёрш, алеутский ~) - *rougeye rockfish (blackthroat ~, blacktip ~). Мезобентальный (25-900 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Sebastes alutus (Gilbert, 1890) [= *Sebastes alutus paucispinosus* Matsubara, 1943] - тихоокеанский морской окунь (грязный ёрш, грязный морской ёрш, грязный морской ~, грязный ~, *тихоокеанский клювач) - *Pacific ocean perch (longjaw rockfish, ocean perch, por). Мезобентальный (0-825 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Sebastes baramenue (Wakiya, 1917) - *бараменука - brickred rockfish. Мезобентальный (100-500 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Sebastes borealis Barsukov, 1970 - северный морской окунь (*беринговоморский морской ~, северный клювач, северный ~) - *shortraker rockfish (buoy keg). Мезобентальный (0-1200 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Sebastes ciliatus (Tilesius, 1813) - бурый морской окунь (волосатый морской ~) - *dusky rockfish (Alaska black ~, brown bomber). Элиторальный (0-525 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Sebastes glaucus Hilgendorf, 1880 - широколобый морской окунь (голубой морской ёрш,

- *голубой морской ~) - gray rockfish (blue ~). Сублиторальный (2-370 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- ?*Sebastes iracundus* (Jordan et Starks, 1904) - всплывчивый морской окунь - angry rockfish. Мезобентальный (200-1400 м). Низкобореальный приазиатский (3?).
- Sebastes polyspinis* (Taranetz et Moiseev in Taranetz, 1933) - *многоиглый морской окунь (многоиглый морской ёрш) - *northern rockfish. Мезобентальный (73-740 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.
- Sebastes steindachneri* Hilgendorf, 1880 - *жёлто-серый морской окунь (морской ёрш Штейндахнера, морской окунь Штейндахнера) - yellowgray rockfish. Элиторальный (24-300 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Sebastes taczanowskii* Steindachner, 1880 - *восточный морской окунь (восточная марулька, восточный морской ёрш) - white-edged rockfish. Элиторальный (0-120 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Sebastes trivittatus* Hilgendorf, 1880 - *трехполосый морской окунь (жёлтый морской ~, трехполосая марулька, трехполосый морской ёрш) - threestripe rockfish. Сублиторальный (0-100 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Sebastolobus alascanus* Bean, 1890 - *аляскинский шипощёк (аляскинский ёрш, аляскинский морской окунь) - *shortspine thornyhead (bonehead, channel rockcod, channel rockfish, idiotfish, spinycheek rockfish). Мезобентальный (17-1600 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.
- Sebastolobus macrochir* (Günther, 1877) - *длиннопёрый шипощёк (длиннопёрый морской ёрш, длиннопёрый морской окунь) - longfin thornyhead (*broadbanded ~). Мезобентальный (100-1504 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Семейство Anoplopomatidae - Аноплопомовые

- Anoplopoma fimbria* (Pallas, [1814]) - угольная (*аноплопома, *угольная рыба) - *sablefish (beshow, black cod, blue cod, bluefish, candlefish, coal cod, coalfish, deepsea trout). Мезобентальный (0-2560 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.
- Erilepis zonifer* (Lockington, 1880) - морской монах (*эрилепис) - *skilfish (fat priest, giant ~). Мезобентальный (0-680 м). Широкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Семейство Hexagrammidae - Терпуговые

- Hexagrammos lagocephalus* (Pallas, 1810) - *зайцеголовый терпуг (красный морской окунь, красный ~, курильский ~, морской ленок) - *rock greenling (red rock trout). Элиторальный (0-596 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Hexagrammos octogrammus* (Pallas, 1810) - *бурый терпуг (восьмилинейный ~) - *masked greenling (Alaska greenfish, Alaska ~). Сублиторальный (0-200 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Hexagrammos stelleri* Tilesius, 1810 - *пятнистый терпуг (~ Стеллера) - *whitespotted greenling (common ~). Сублиторальный (0-200 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Hexagrammos superciliosus* (Pallas, 1810) - *длиннобровый терпуг - fringed greenling (red rock trout). Сублиторальный (5-50 м). Высокобореальный приамериканский (5). Редок.
- Pleurogrammus azonus* Jordan et Metz, 1913 [= *Stellistius katsukii* Jordan et Tanaka, 1927] - *южный однопёрый терпуг (дальневосточный окунь) - arabesque greenling. Элиторальный (0-240 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Pleurogrammus monopterygius* (Pallas, 1810) - *северный однопёрый терпуг - *Atka mackerel (Atka fish, yellowfish). Элиторальный (0-504 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки редок).

Семейство Cottidae - Рогатковые

- Andriasheviccottus megacephalus* Fedorov, 1990 - большеголовый бычок Андрияшева. Элиторальный (100 м). Высокобореальный приазиатский (3). Редок.
- Archistes biseriatus* (Gilbert et Burke, 1912) - двурядный архист - *scaled sculpin. Сублиторальный (10-100 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Archistes plumarius* Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898 - перистый архист - plumed sculpin. Сублиторальный (10-100 м). Высокобореальный приазиатский (3,5). Редок.
- Artediellichthys nigripinnis* (Schmidt, 1937) [= *Artediellus nigripinnis* Schmidt, 1935, nom. nud.] - чернопёрый крючкорог - blackfin hooker sculpin. Мезобентальный (200-815 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Artediellina antilope* (Schmidt, 1937) [= *Artediellus antilope* Schmidt, 1935, nom. nud.] - саблерогий

- крючкорог (бычок-антилопа, крючкорог-антилопа). Мезобентальный (300-615 м). Высокобореальный приазиатский (2). Редок.
- Artediellus aporosus* Soldatov, 1922 - беспорый крючкорог. Элиторальный (53-200 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.
- Artediellus camchaticus* Gilbert et Burke, 1912 - тонкохвостый крючкорог (камчатский ~) - *clownfin sculpin*. Элиторальный (25-520 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Artediellus dydymovi* Soldatov, 1915 - крючкорог Дыдымова - *Dydymov's hookear sculpin*. Элиторальный (40-180 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Artediellus gomojunovi* Taranetz, 1933 - высоколобый крючкорог (~ Гомоюнова) - *spinyhook sculpin*. Элиторальный (37-520 м). Высокобореальный приазиатский (3,4,6,7). Обычен.
- Artediellus ingens* Nelson, 1986 [= *Artedielliscus aleutianus* gen. n. sp. n. Neyelov in Fedorov, 1973, nom. nud.] - гигантский крючкорог - *giant hooker sculpin*. Мезобентальный (170-429 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.
- Artediellus miacanthus* Gilbert et Burke, 1912 - мягкорылый крючкорог - *smallhook sculpin*. Элиторальный (33-293 м). Высокобореальный приазиатский (3-7). Обычен.
- Artediellus ochotensis* Gilbert et Burke, 1912 - усатый крючкорог (охотский усатый ~) - *Okhotsk hookear sculpin*. Сублиторальный (4-100 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Artediellus pacificus* Gilbert, 1896 [= *Evermanniana clarki* (Evermann et Goldsborough, 1907)] - лопастной крючкорог (тихоокеанский ~) - *paddled sculpin* (*hookhorn ~, Pacific hookear ~). Элиторальный (15-137 м). Высокобореальный приазиатский (3-7). Обычен.
- Artediellus scaber* Knipowitsch, 1907 [= *Artediellus scaber beringianus* Schmidt, 1927] - шероховатый крючкорог (ледовитоморский ~) - *hamecon (rough hooker sculpin, rough sculpin). Сублиторальный (0-228 м). Арктический (7). Обычен.
- ?*Cottus cognatus cognatus* Richardson, 1836 [= *Cottus kaganowskii* Berg, 1932] - западный слизистый подкаменщик (анадырский ~) - western slimy sculpin (cockatouch, freshwater ~, slimy muddler). Пресноводный озерно-речной. Анадырско-Берингийский (реки южной части Корякского нагорья?).
- Cottus cf. poecilopus* Heckel, 1837. Пресноводный озерно-речной. Азиатский тихоокеанский (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка; Алука, Пахача, Вывенка, Анапка, Тымлат, Озерная-восточная). Обычен.
- Enophrys diceraus* (Pallas, 1788) [= *Enophrys claviger* (Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829; = *Enophrys lucasi* Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898)] - двурогий бычок (*рогозатый ~) - *antlered sculpin (elf ~, horned ~). Элиторальный (0-350 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Gymnacanthus detritus* Gilbert et Burke, 1912 - широколобый шлемоносец (охотский ~, шлемоносный охотский бычок) - *purplegray sculpin* (graurpurple ~). Элиторальный (15-450 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Gymnacanthus galeatus* Bean, 1881 - узколобый шлемоносец (*беринговоморский ~) - *armorhead sculpin. Элиторальный (0-579 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.
- Gymnacanthus herzensteini* Jordan et Starks, 1904 - шлемоносец Герценштейна (*дальневосточный ~, шлемоносный бычок Герценштейна) - *blackedged sculpin*. Элиторальный (0-150 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Gymnacanthus pistilliger* (Pallas, [1814]) [= *Gymnacanthus pistilliger ventralis* (Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829)] - *нитчатый шлемоносец (нитчатый бычок) - *threaded sculpin. Сублиторальный (0-325 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Gymnacanthus tricuspis* (Reinhardt, 1831) [= *Gymnacanthus tricuspis orientalis* Schmidt, 1927] - *арктический шлемоносец (арктический шлемоносный бычок) - *Arctic staghorn sculpin (polar staghorn ~). Элиторальный (0-240 м). Арктический (7). Обычен.
- Hemilepidotus gilberti* Jordan et Starks, 1904 - пёстрый лучешуйник (~ Гилберта, лучешуйный бычок Гилберта) - *banded Irish lord*. Элиторальный (0-604 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Hemilepidotus hemilepidotus* (Tilesius, 1811) - *пятнистый лучешуйник (настоящий лучешуйный бычок) - *red Irish lord. Сублиторальный (0-255 м). Высокобореальный тихоокеанский (5-7). Редок.
- Hemilepidotus jordani* Bean, 1881 - *белобрюхий лучешуйник (~ Джордана, лучешуйный бычок Джордана) - *yellow Irish lord (spotted Irish ~, yellow sculpin). Элиторальный (0-579 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Hemilepidotus zapus* Gilbert et Burke, 1912 - чешихвостый лучешуйник (алеутский лучешуйный бычок) - *longfin Irish lord. Элиторальный (61-189 м). Высокобореальный тихоокеанский (3). Обычен.
- Icelus armatus* (Schmidt, 1916) - вооружённый ицел (вооружённый бычок). Мезобентальный

- (150-900 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- Icelus canaliculatus* Gilbert, 1896 - *черноносый ицел* - *blacknose sculpin. Мезобентальный (20-1005 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Icelus euryops* Bean, 1890 [= *Icelus vicinialis* Gilbert, 1896] - *большеглазый ицел* - *wide-eye sculpin. Мезобентальный (200-740 м). Широкобореальный тихоокеанский (4,6,7). Обычен.
- Icelus gilberti* Taranetz in Schmidt, 1935 - *ицел Гилберта* - Gilbert's scaly sculpin. Элиторальный (56-180 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Icelus ochotensis* Schmidt, 1927 [= *Icelus uncinialis crassus* Andriashev, 1937, частью]. Элиторальный (10-210 м). Высокобореальный приазиатский (1-4). Редок.
- Icelus perminovi* Taranetz, 1936 - *ицел Перминова* - scaly-belly sculpin. Мезобентальный (175-900 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.
- Icelus spatula* Gilbert et Burke, 1912 [= *Icelus bicornis beringianus* Schmidt, 1927; = *Icelus uncinialis crassus* Andriashev, 1937, частью; = *Icelus spatula bispinis* Andriashev, 1937; = *Icelus spatula ochotensis* Andriashev, 1937] - *восточный двурогий ицел* - *spatulate sculpin (eastern twohorn ~). Элиторальный (12-365 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.
- Icelus spiniger* Gilbert, 1896 [= *Icelus spiniger intermedius* Lindberg et Andriashev in Andriashev, 1937] - *колючий ицел* - *thorny sculpin. Элиторальный (31-770 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Icelus uncinialis* Gilbert et Burke, 1912 - *uncinate sculpin. Элиторальный (70-247 м). Высокобореальный тихоокеанский (5-7). Обычен.
- Megalocottus platycephalus* (Pallas, [1814]) [= *Megalocottus platycephalus laticeps* (Gilbert, 1896)] - *плоскоголовая широколобка* (дальневосточная рогатка, дальневосточная ~, плоскоголовый бычок) - *belligerent sculpin. Сублиторальный (0-40 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Многочислен.
- Melletes papilio* Bean, 1880 - *бычок-бабочка - *butterfly sculpin. Элиторальный (4-320 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Microcottus sellaris* (Gilbert, 1896) [= *Porocottus quadratus* Bean in Jordan et Evermann, 1898; = *Myoxocephalus parvulus* Gilbert et Burke, 1912; = *Porocottus sellaris ochotensis* Schmidt, 1929] - *седловидный бычок* - *brightbelly sculpin. Литоральный (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- ?*Myoxocephalus brandtii* (Steindachner, 1867) [= *Myoxocephalus nivosus* (Herzenstein, 1890)] - *белопятнистый керчак* (~ Брандта, снежный ~) - snowy sculpin. Сублиторальный (0-140 м). Низкобореальный приазиатский (3?).
- Myoxocephalus jaok* (Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829) [= *Myoxocephalus edomius* Jordan et Starks, 1904] - *керчак-яок* - *plain sculpin. Элиторальный (0-680 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). У западной Камчатки обычен, у восточной - редок.
- Myoxocephalus niger* (Bean, 1881) [= *Myoxocephalus niger ochotensis* Taranetz, 1937] - *чёрный керчак* (чёрный бычок) - *warthead sculpin (black ~). Сублиторальный (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (2-7). Обычен.
- Myoxocephalus ochotensis* Schmidt, 1929 - *охотский керчак*. Литоральный (0-40 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.
- Myoxocephalus polyacanthocephalus* (Pallas, [1814]) [= *Myoxocephalus ensiger* (Jordan et Starks, 1904); = *Myoxocephalus batrachoides* Gilbert et Burke, 1912] - *многоуглый керчак (многоуглый бычок) - *great sculpin (kalog). Элиторальный (0-775 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Myoxocephalus scorpioides* (Fabricius, 1780) [= *Myoxocephalus axillaris* (Gill, 1859)] - *арктический керчак* (ледовитоморская рогатка, чукотский ~) - *Arctic sculpin (kanayuk). Сублиторальный (0-40 м). Арктическо-бореальный (7). Обычен.
- Myoxocephalus stelleri* Tilesius, 1811 [= *Myoxocephalus raninus* Jordan et Starks, 1904] - *мраморный керчак* (бычок Стеллера, дальневосточный ~, ~ Стеллера, широколобка Стеллера) - frog sculpin. Сублиторальный (0-60 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Myoxocephalus tuberculatus* Soldatov et Pavlenko, 1922 - *бугорчатый керчак* (бугорчатый бычок). Сублиторальный (0-90 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.
- Myoxocephalus verrucosus* (Bean, 1881) - *бородавчатый керчак (бородавчатый бычок) - *warty sculpin. Элиторальный (0-550 м). Арктическо-бореальный (2-7). Многочислен.
- Phallocottus obtusus* Schultz, 1938 - *тупой фаллокотт* - *spineless sculpin. Сублиторальный (0-100 м). Высокобореальный тихоокеанский (3). Редок.
- Porocottus camtschaticus* (Schmidt, 1916) - *камчатский бахромчатый бычок* - Kamchatka fringed sculpin. Сублиторальный (0-40 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Обычен.
- Porocottus mednius* (Bean in Jordan et Evermann, 1898) [= *Porocottus bradfordi albomaculatus* (Schmidt, 1916)] - *белопятнистый бахромчатый бычок* (командорский ~) - *whitespotted sculpin*. Литоральный (0-10 м). Высокобореальный приазиатский (3-5). Обычен.
- Porocottus minutus* (Pallas, [1814]) [= *Crossias beringi borealis* Soldatov, 1917] - *охотоморский*

- бахромчатый бычок. Сублиторальный (0-30 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.
- Porocottus quadrifilis* Gill, 1859 - чукотский бахромчатый бычок - *Chukchi fringed sculpin*. Сублиторальный (0-50 м). Арктический (7). Обычен.
- Rastrinus scutigera* (Bean, 1890) - *roughskin sculpin. Мезобентальный (100-512 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,5,7). Обычен.
- Stelgistrum beringianum* Gilbert et Burke, 1912 - *smallplate sculpin*. Элиторальный (52-95 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,5,6). Редок.
- Stelgistrum concinnum* Andriashev, 1935 - *largeplate sculpin*. Сублиторальный (10-50 м). Высокобореальный тихоокеанский (6). Редок.
- Stelgistrum stejnegeri* Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898 - бычок Штейнегера - *furseal sculpin*. Элиторальный (18-320 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.
- Thyriscus anoplus* Gilbert et Burke, 1912 - *sponge sculpin. Мезобентальный (104-800 м). Широкобореальный приазиатский (3-5). Обычен.
- Thyriscus* sp. [= *Thyriscus taranetzi* sp. n. Boretz, 1997, nom. nud.]. Мезобентальный (100-350 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Trichocottus brashnikovi* Soldatov et Pavlenko, 1915 - волосатоголовый бычок Бражникова - *hairhead sculpin*. Сублиторальный (7-87 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- Triglops forficatus* (Gilbert, 1896) - вильчатохвостый триглопс (триглопс-ласточка) - *scissortail sculpin. Элиторальный (20-470 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен (в р-не 3 многочислен).
- Triglops jordani* (Jordan et Starks, 1904) [= *Elanura jordani* Schmidt, 1903, nom. nud.] - триглопс Джордана - *Sakhalin sculpin* (Jordan's ~). Элиторальный (15-460 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.
- Triglops macellus* (Bean, 1884) - гладкогрудый триглопс - *roughspine sculpin. Элиторальный (20-350 м). Высокобореальный приамериканский (5). Редок.
- Triglops metopias* Gilbert et Burke, 1912 - широколобый триглопс - *highbrow sculpin* (Alaskan ~). Элиторальный (27-132 м). Высокобореальный тихоокеанский (5,6). Редок.
- Triglops pingelii* Reinhardt, 1837 [= *Triglops beani* Gilbert, 1896; = *Triglops pingelii pacificus* Schmidt, 1929] - остроносый триглопс - *ribbed sculpin. Элиторальный (5-745 м). Арктическо-бореальный (1,3-7). Многочислен.
- Triglops szepticus* Gilbert, 1896 - большеглазый триглопс - *spectacled sculpin. Элиторальный (25-925 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Triglops xenostethus* Gilbert, 1896 - чеуеградый триглопс - *scalybreasted sculpin*. Элиторальный (50-178 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,5). Редок.
- Triglopsis quadricornis* (Linnaeus, 1758) - четырехрогая широколобка (рогатка, четырехрогий бычок, *четырёхрогий керчак) - *fourhorn sculpin (fourspine ~). Сублиторальный (0-50 м). Арктический (7). Обычен.
- Zesticelus ochotensis* Yabe, 1995 - многопёрый глубоководный крючкорог - *Okhotsk deep-sea sculpin*. Батибентальный (1000-1845 м). Широкобореальный приазиатский (2,3). Редок.
- Zesticelus profundorum* (Gilbert, 1896) - мяжорылый глубоководный крючкорог (глубоководный бычок, тихоокеанский глубоководный ~) - *flabby sculpin* (abyssal ~). Батибентальный (88-2580 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-4,6,7). Редок.

Семейство Hemitripterae - Волосатковые

- Blepsias bilobus* Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829 - двулопастной бычок (двулопастной усатый ~) - *crested sculpin. Элиторальный (0-250 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Blepsias cirrhosus* (Pallas, [1814]) [= *Blepsias draciscus* Jordan et Starks, 1904] - трехлопастной бычок (трехлопастной усатый ~, усатый блепсиас) - *silverspotted sculpin (little dragon ~, silver spot, whiskered ~). Элиторальный (0-150 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Hemitripterus villosus* (Pallas, [1814]) - бычок-ворон (волосатый бычок, морской ворон, обыкновенная волосатка, *тихоокеанская волосатка) - *shaggy sea raven* (sea ~). Сублиторальный (0-540 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Nautichthys pribilovius* (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) - короткошпанный бычок-кораблик (прибыловский ~) - *eyeshade sculpin. Элиторальный (2-422 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.
- Nautichthys robustus* Peden, 1970 - длинношпанный бычок-кораблик - *shortmast sculpin (smallsail ~). Сублиторальный (0-73 м). Высокобореальный приамериканский (7). Редок.
- Ulca bolini* (Myers, 1934) - улька (большеротая волосатка) - *bigmouth sculpin. Элиторальный (30-800 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Семейство Psychrolutidae - Психролотовые

- Dasycottus setiger* Bean, 1890 - *щети́стый бычок - *spinyhead sculpin. Мезобентальный (15-850 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Eurymen gyrinus* Gilbert et Burke, 1912 [= *Gilbertidia ochotensis* Schmidt, 1916] - краснугубый эвримен (головастиковидный бычок) - *smoothcheek sculpin. Элиторальный (14-400 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Редок.
- Gilbertidia pustulosa* (Schmidt, 1935) - *goosebump sculpin* (pitted soft ~). Мезобентальный (126-700 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Редок.
- Gilbertidia sigalutes* (Jordan et Starks, 1995) - *soft sculpin. Элиторальный (0-225 м). Высокобореальный приамериканский (5,6). Редок.
- Malacocottus aleuticus* (Smith, 1904) - *белохвостый бычок*. Мезобентальный (300-600 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-5). Обычен.
- Malacocottus zonurus* Bean, 1890 [= *Malacocottus derjugini* Попов, 1931; = *Malacocottus microphthalmus* Schmidt in Попов, 1933] - *чернопёрый бычок* (мягкий ~) - *darkfin sculpin. Мезобентальный (27-1980 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Psychrolutes paradoxus* Günther, 1861 - *мягкий психролют* (загадочный бычок, удивительный ~) - *tadpole sculpin. Элиторальный (0-1100 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Редок.
- Psychrolutes phrictus* Stein et Bond, 1978 - *белорылый психролют* (головастый бычок) - *giant blobsculpin*. Батибентальный (500-2800 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Семейство Agonidae - Лисичковые

- Aspidophoroides bartoni* Gilbert, 1896 - *тихоокеанский цитонос* (тихоокеанская однопёрая лисичка, ~ Бартона) - *Aleutian alligatorfish. Элиторальный (8-500 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- BathYGONUS nigripinnis* Gilbert, 1890 - *чернопёрая лисичка* (батыгагонус, чернопёрая глубоководная ~) - blackfin starsnout (*blackfin poacher). Мезобентальный (42-1290 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Многочислен.
- ?*Brachyopsis segaliensis* (Tilesius, 1809) [= *Brachyopsis rostrata* (Tilesius, 1813)] - *длиннорылая лисичка* (брахиопсис, сахалинская ~) - longsnout poacher. Сублиторальный (0-110 м). Низкобореальный приазиатский (?).
- ?*Freemanichthys thompsoni* (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) - *гребенчатая лисичка* (~ Томпсона) - cockscomb poacher. Элиторальный (10-300 м). Низкобореальный приазиатский (?).
- Hypsagonus corniger* Taranetz, 1933 - *южный гипсагон* (рогатый ~). Элиторальный (18-105 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Hypsagonus quadricornis* (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1829) - *северный гипсагон* (четырёхрогий ~) - *fourhorn poacher. Элиторальный (0-452 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Leptagonus decagonus* (Bloch et Schneider, 1801) [= *Leptagonus decagonus pacificus* Schmidt, 1950] - *длинноусая лисичка* (гренландская ~, *лептагон) - *Atlantic poacher (northern alligatorfish). Элиторальный (0-930 м). Арктическо-бореальный (1-3,7). Редок.
- Ocella dodacaedron* (Tilesius, 1813) - *двенадцатигранная лисичка* (лисичка-окцелла) - *Bering poacher. Сублиторальный (0-92 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Pallasina aix* Starks, 1896 - *игловидная лисичка* - *northern tubenose poacher*. Сублиторальный (0-105 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-4,6,7). Обычен.
- Percis japonica* (Pallas, 1769) - *японская лисичка* (японская собачья ~, японский перцис) - *dragon poacher (Japanese dog ~). Элиторальный (20-750 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Podothecus accipenserinus* (Tilesius, 1813) [= *Podothecus acipenserinus* (Pallas, [1814]) - неправильное последующее написание] - *многоусая лисичка* (*осетровая ~) - *sturgeon poacher (common alligatorfish, sturgeon-like sea ~). Элиторальный (15-710 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.
- Podothecus sturioides* (Guichenot, 1869) [= *Podothecus gilberti* (Collett, [1895])] - *дальневосточная лисичка* (*дальневосточный подотек, ~ Гилберта) - hawk poacher. Элиторальный (8-432 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.
- Podothecus veteranus* Jordan et Starks, 1895 - *малоусая лисичка* (беззубая ~) - *veteran poacher*. Элиторальный (10-605 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Обычен (у с.-з. Камчатки редок).
- Sarritor frenatus* (Gilbert, 1896) [= *Sarritor frenatus occidentalis* Lindberg et Andriashev in Andriashev, 1937] - *тонкохвостая лисичка* - *sawback poacher. Элиторальный (18-775 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.
- Sarritor leptorhynchus* (Gilbert, 1896) - *тонкорылая лисичка* - *longnose poacher. Элиторальный

(20-460 м). Высокобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Ulcina olrikii (Lütken, 1877) - ульцина (арктическая лисичка-аллигатор, ледовитоморская лисичка) - *Arctic alligatorfish. Элиторальный (7-520 м). Арктический (7). Обычен.

Семейство Cyclopteridae - Круглопёровые

Aptocyclus ventricosus (Pallas, 1769) [= *Liparops stelleri* (Pallas, [1814]); = *Cyclopterichthys glaber* Steindachner, 1881; = *Pelagocycclus viñazi* Lindberg et Legeza, 1955] - рыба-лягушка (аптоцикл, большебрюхий круглопёр, мягонькая) - *smooth lumpsucker (globefish). Неритический (0-1700 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Cyclopsis tentacularis Роров, 1930 - волосатый круглопёр (охотоморский пинагор). Элиторальный (12-140 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Cyclopteropsis inarmatus Mednikov et Prokhorov, 1956 - пятнистый гладкий круглопёр. Элиторальный (76-150 м). Высокобореальный приазиатский (1,6,7). Редок.

Cyclopteropsis lindbergi Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930 - бородавчатый круглопёр (~ Линдберга). Элиторальный (87-150 м). Широкобореальный приазиатский (1,4). Редок.

Eumicrotremus andriashevi Perminov, 1936 - круглопёр Андрияшева (колючий ~ Андрияшева) - pimpled lumpsucker. Элиторальный (20-75 м). Высокобореальный приазиатский (3,4,6,7). Обычен.

Eumicrotremus asperrimus (Tanaka, 1912) [?= *Eumicrotremus birulai* Роров, 1928] - многошпильный круглопёр (звёздчатый ~, ~ Бирули) - *Siberian lumpsucker (round ~). Элиторальный (20-900 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Eumicrotremus barbatus (Lindberg et Legeza, 1955) - бородачатый круглопёр - *papillose lumpsucker. Элиторальный (74-220 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Eumicrotremus fedorovi Mandrytza, 1991 - бляшковый круглопёр (~ Фёдорова). Элиторальный (115-370 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Eumicrotremus orbis (Günther, 1861) [= *Eumicrotremus orbis taranetzi* Perminov, 1936; = *Eumicrotremus togedango* Kuronuma, 1943] - шаровидный круглопёр (шаровидный колючий пинагор) - *Pacific spiny lumpsucker (spiny ~). Элиторальный (0-575 м). Высокобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Eumicrotremus pacificus Schmidt, 1904 [= *Eumicrotremus pacificus* Schmidt, 1903, nom. nud.] - длиннопёрый круглопёр (пятнистый ~, тихоокеанский ~) - balloon lumpfish. Элиторальный (16-232 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Eumicrotremus schmidtii Lindberg et Legeza, 1955 - мелкошпильный круглопёр (колючий ~ Шмидта, ~ Шмидта). Элиторальный (22-140 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Eumicrotremus soldatovi Роров, 1930 - длинный круглопёр (колючий ~ Солдатова) - Soldatov's lumpsucker (spinous lumpfish). Неритический (55-350 м). Высокобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.

Lethotremus muticus Gilbert, 1896 - точечный гладкий круглопёр (невооружённый ~) - *docked snailfish. Элиторальный (58-240 м). Высокобореальный приамериканский (7). Редок.

Семейство Liparidae - Липаровые, Морские слизни

Acantholiparis opercularis Gilbert et Burke, 1912 - колючий морской слизень (акантолипарис, колючий липарис) - spiny snailfish. Батибентальный (1250-3610 м). Широкобореальный тихоокеанский (4,6). Редок.

Allocareproctus pycnosoma (Gilbert et Burke, 1912) [?= *Careproctus curilanus* Gilbert et Burke, 1912; ?= *Careproctus gilberti* Jordan et Thompson, 1914, nom. praecox.; ?= *Allocareproctus jordani* (Burke, 1930)] - аллокарепрокт (~ Джордена) - stout snailfish. Мезобентальный (75-700 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Обычен.

?*Careproctus canus* Kido, 1985 - серый карепрокт - gray snailfish. Мезобентальный (244-434 м). Высокобореальный тихоокеанский (5?).

Careproctus colletti Gilbert, 1896 [= *Careproctus entomelas* Gilbert et Burke, 1912; = *Careproctus entargyreus* Gilbert et Burke, 1912] - карепрокт Коллетта (морской слизень Коллетта) - Alaska snailfish. Мезобентальный (64-1350 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,7). Обычен.

Careproctus cyclocephalus Kido, 1983 - круглоголовый карепрокт - bighead snailfish. Мезобентальный (235-1140 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Многочислен.

Careproctus cypselurus (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) [?= *Careproctus furcellus* Gilbert et Burke, 1912] - широколобый карепрокт - falcate snailfish (blackfinned ~, *emarginate ~, indigo ~). Батибентальный (35-1270 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-4,6,7). Многочислен.

Careproctus macrodiscus Schmidt, 1950 - большедисковый карепрокт - Okhotsk snailfish.

- Мезобентальный (130-700 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Многочислен.
- Careproctus marginatus* Kido, 1988 - black-margin snailfish. Мезобентальный (338-950 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.
- Careproctus mederi* Schmidt, 1916 - карепрокт Медера. Мезобентальный (202-950 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Обычен.
- Careproctus melanurus* Gilbert, 1892 - чернохвостый карепрокт - *blacktail snailfish. Батибентальный (89-2286 м). Широкобореальный тихоокеанский (4). Редок.
- Careproctus mollis* Gilbert et Burke, 1912 - everyday snailfish. Мезобентальный (247-880 м). Широкобореальный приазиатский (3,5). Редок.
- Careproctus ostentum* Gilbert, 1896[?=*Careproctus gilberti* Burke, 1912]-микродисковый карепрокт - microdisc snailfish. Мезобентальный (165-1030 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.
- Careproctus phasma* Gilbert, 1896 - *spectral snailfish. Мезобентальный (52-508 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.
- Careproctus rastrinus* Gilbert et Burke, 1912 [=*Careproctus acanthodes* Gilbert et Burke, 1912; =*Careproctus pellucidus* Gilbert et Burke, 1912; ?=*Careproctus scottae* Chapman et DeLacy, 1934] - шершавый карепрокт (бесцветный морской слизень) - *salmon snailfish (pink ~). Мезобентальный (55-913 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.
- Careproctus roseofuscus* Gilbert et Burke, 1912 - высокотельный карепрокт - round snailfish. Мезобентальный (72-1950 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.
- Careproctus simus* Gilbert, 1896 - курносый карепрокт - proboscis snailfish. Мезобентальный (380-725 м). Широкобореальный приазиатский (3,7). Редок.
- Careproctus zachirus* Kido, 1985 - чернопалый карепрокт - blacktip snailfish. Мезобентальный (214-850 м). Высокобореальный приазиатский (3,4). Обычен.
- Crystallias matsushimae* Jordan et Snyder, 1902 - усатый липарис (кристаллиновый ~) - banded snailfish (bearded ~). Мезобентальный (35-700 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Crystallichthys mirabilis* (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898)[?=*Crystallichthys cyclospilus* Gilbert et Burke, 1912; ?=*Careproctus cameliae* Nalbant, 1965] - щелеглазый морской слизень (кольчатый щелеглазый ~, кристаллихтис, щелеглазый липарис) - *blotched snailfish. Мезобентальный (53-830 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-6). Обычен.
- Elassodiscus obscurus* Pitruk et Fedorov, 1993 [=*Elassodiscus dolichopterus* Dudnik et Dolganov, 1992, nom. nud.] - длиннопёрый элассодиск (тёмный ~). Мезобентальный (161-1773 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Обычен.
- Elassodiscus tremebundus* Gilbert et Burke, 1912 - короткопёрый элассодиск (обыкновенный ~) - dimdisc snailfish. Мезобентальный (130-1800 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.
- Liparis brashnikovi* Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930 - липарис Бражникова (морской слизень Бражникова). Сублиторальный (0-106 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.
- Liparis callyodon* (Pallas, [1814]) [=*Neoliparis grebnitzkii* Schmidt, 1903, nom. nud.; =*Neoliparis grebnitzkii* Schmidt, 1904] - трехзубый липарис (~ Палласа) - *spotted snailfish (Pallas' liparid). Литоральный (0-20 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.
- Liparis curilensis* (Gilbert et Burke, 1912) - курильский липарис - Kuril snailfish. Литоральный (0-10 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Liparis cyclopus* Günther, 1861 - круглопёрый липарис (~ Гюнтера) - *gibbon snailfish (Günther's liparid). Элиторальный (0-183 м). Высокобореальный тихоокеанский (5-7). Обычен.
- Liparis cf. fabricii* Kröyer, 1847. Элиторальный (0-470 м). Арктический (7). Обычен.
- Liparis gibbus* Bean, 1881 [=*Liparis cyclostigma* Gilbert, 1896] - горбатый липарис - *variegated snailfish (dusky ~). Элиторальный (0-647 м). Арктическо-бореальный (3-7). Обычен.
- Liparis kussakini* Pinchuk, 1976 - липарис Кусакина. Литоральный (0-4 м). Высокобореальный тихоокеанский (5). Редок.
- Liparis latifrons* Schmidt, 1950 [?=*Liparis dulkeiti* Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930; =*Liparis lindbergi* Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; =*Liparis rotundirostris* Lindberg, 1959, nom. nud.; =*Liparis quasimodo* Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; =*Liparis eos* Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; =*Liparis quasimodo* Schmidt in Krasnyukova, 1984; =*Liparis rotundirostris* Schmidt in Krasnyukova, 1984; =*Liparis eos* Schmidt in Krasnyukova, 1984; =*Liparis lindbergi* Schmidt in Krasnyukova, 1984] - продольно-полосатый липарис. Элиторальный (10-360 м). Широкобореальный приазиатский (1,2,4). Обычен.
- Liparis marmoratus* Schmidt, 1950 - мраморный липарис - festive snailfish. Элиторальный (100-165 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.
- Liparis micraspidophorus* (Gilbert et Burke, 1912) [?=*Neoliparis mednius* Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930] - *thumbtack snailfish. Литоральный (0-5 м). Высокобореальный тихоокеанский (5). Редок.
- Liparis miostomus* Matsubara et Iwai, 1954 - малоротый липарис - smallmouth snailfish. Лито-

- ральный (0-10 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.
- Liparis ochotensis* Schmidt, 1904 [= *Liparis ingens* (Gilbert et Burke, 1912); = *Liparis rhodosoma* Burke, 1930; = *Liparis niger* Soldatov et Lindberg, 1930; = *Liparis dubius* Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930; = *Liparis latifrons meridionalis* Schmidt, 1950] - охотский лупарис (охотоморский ~) - *Okhotsk snailfish. Элиторальный (20-761 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Обычен.
- Liparis schantarensis* (Lindberg et Dulkeit, 1929) - шантарский лупарис. Литоральный (0-16 м). Высокобореальный приазиатский (4). Обычен.
- Liparis tessellatus* (Gilbert et Burke, 1912) [?= *Liparis alboventer* Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; ?= *Careproctus alboventer* Schmidt in Krasuykova, 1984] - шахматный лупарис - cubed snailfish. Элиторальный (0-306 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Liparis tunicatus* Reinhardt, 1837 [= *Liparis hershelinus* Scofield in Jordan et Evermann, 1898; ?= *Liparis bristolensis* (Burke, 1912)] - арктический лупарис (гренландский ~) - *kelp snailfish (Greenland seasnail, Greenland ~). Сублиторальный (0-150 м). Арктический (7). Обычен.
- Lipariscus nanus* Gilbert, 1915 - карликовый морской слизень (карликовый лупарис, липарискус) - *ryugyu snailfish. Мезопелагический (0-910 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.
- Nectoliparis pelagicus* Gilbert et Burke, 1912 - пелагический морской слизень (нектолупарис) - *tadpole snailfish. Мезопелагический (0-3383 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Osteodiscus andriashevi* Pitruk et Fedorov, 1990 - длиннохвостый лупарис Андрияшева. Батибентальный (1766-1930 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Palmoliparis beckeri* Balushkin, 1996 - перчаточник Беккера. Мезобентальный (200-800 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.
- Paraliparis albeolus* Schmidt, 1950 [= *Paraliparis albeolus* Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.]. Мезобентальный (260-335 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- Paraliparis cephalus* Gilbert, 1892 - паралипарис-головач - swellhead snailfish (blackbelly ~). Мезобентальный (294-1799 м). Широкобореальный приамериканский (5). Редок.
- Paraliparis dactylosus* Gilbert, 1896 - трехзубый паралипарис - polydactyl snailfish (red ~). Мезобентальный (542-960 м). Высокобореальный приамериканский (3,5). Редок.
- Paraliparis grandis* Schmidt, 1950 [= *Paraliparis grandis* Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.] - slender snailfish. Мезобентальный (105-1995 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,7). Многочислен.
- Paraliparis holomelas* Gilbert, 1896 - ebony snailfish. Батибентальный (128-3350 м). Широкобореальный приазиатский (1,3,4). Редок.
- Paraliparis pectoralis* Stein, 1978 - деупорый паралипарис - pectoral snailfish. Мезобентальный (681-1536 м). Широкобореальный тихоокеанский (7). Редок.
- Paraliparis rosaceus* Gilbert, 1890 - rosy snailfish (blueink ~, pink ~). Батибентальный (1050-3358 м). Широкобореальный тихоокеанский (3). Редок.
- Polypera greeni* (Jordan et Starks, 1895) [?= *Polypera beringiana* (Gilbert et Burke, 1912)] - полипера Грина (коричневый лупарис, коричневый морской слизень) - *Iobefin snailfish (Green's liparid). Литоральный (0-15 м). Высокобореальный приамериканский (5). Редок.
- Polypera simushirae* (Gilbert et Burke, 1912) - симуширская полипера. Элиторальный (0-833 м). Широкобореальный приазиатский (3). Обычен.
- Pseudoliparis amblystomopsis* (Andriashev, 1955) - глубоководный морской слизень (амблостообразный псевдолупарис). Хадобентальный (6156-7587 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Pseudonotoliparis rassi* Pitruk, 1991 - морской слизень Расса (псевдолупарис Расса, северный многопорый морской ~). Батибентальный (2200 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Rhinoliparis attenuatus* Burke, 1912 - малоусый морской слизень (малый носатый морской ~, малый усатый морской ~, тонкий ринолупарис) - slim snailfish. Мезобентальный (350-2189 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.
- Rhinoliparis barbulfifer* Gilbert, 1896 - многоусый морской слизень (носатый морской ~, обыкновенный усатый морской ~) - longnose snailfish. Мезобентальный (28-1500 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.
- Squaloliparis dentatus* (Kido, 1988) [= *Squaloliparis egregius* Dudnik et Dolganov, 1992, nom. nud.] - морской слизень-акулозуб - big-disc snailfish. Мезобентальный (120-890 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.
- Temnocora candida* (Gilbert et Burke, 1912) - светлая темнокора (белый карепрокт, белый лупарис-темнокора) - crested snailfish (*bigeye ~). Мезобентальный (64-400 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Отряд Perciformes - Окунеобразные
Семейство Echeneidae - Прилипаловые

Remora remora (Linnaeus, 1758) [= *Pseudoremorea golubevi* Taranetz, 1937] - акуля ремора (обыкновенная рыба-прилипало, прилипала-ремора, *ремора, серая прилипала) - *remora (brown ~, common ~, offshore ~, short suckerfish, stout suckerfish). Эпипелагический (0-100 м). Космополит (4). Редок.

?Семейство Coryphaenidae - Корифеновые

?***Coryphaena hippurus*** Linnaeus, 1758 - большая корифена (золотая макрель, золотистый дорадо, обыкновенная ~) - common dolphin-fish (*dolphin, dorado). Эпипелагический (0-200 м). Космополит (3?).

Семейство Bramidae - Морские лещи

Brama japonica Hilgendorf, 1878 - тихоокеанский морской лещ (японский ~, *японский морской ~) - *Pacific pomfret. Эпипелагический (0-620 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.

Семейство Caristiidae - Гривачёвые

Caristius macropus (Bellotti, 1903) - длиннопёрый карист (большой ~) - *bigmouth manefish* (bigmouth veifin, false fanfish, manefish). Мезобентальный (200-610 м). Космополит (3,4,6). Редок.

Семейство Bathymasteridae - Батимастеровые

Bathymaster caeruleofasciatus Gilbert et Burke, 1912 - аляскинский батимастер - *Alaskan ronquill (bluefin searcher). Сублиторальный (0-95 м). Высокобореальный приамериканский (5). Редок.

Bathymaster derjugini Lindberg in Soldatov et Lindberg, 1930 - пятнистый батимастер (~ Дерюгина) - *bluecheek ronquill* (blackspot ~). Сублиторальный (0-65 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Bathymaster leurolepis McPhail, 1965 - малоротый батимастер - *smallmouth ronquill. Сублиторальный (0-70 м). Широкобореальный приазиатский (3-5,7). Редок.

Bathymaster signatus Cope, 1873 - обозначенный батимастер (беринговоморский ~) - *searcher (blueeye ~). Элиторальный (35-380 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Семейство Zoarcidae - Бельдюговые

Allolepis hollandi Jordan et Hubbs, 1925 [= *Lycogramma crystallonota* Schmidt in Popov, 1933] - *чешуйчатый аллолепис* (*аллолепис) - Japan-sea eelpout (rogous-head ~). Мезобентальный (140-1950 м). Низкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.

Allolepis sp. - *голубрюхий аллолепис*. Мезобентальный (140-600 м). Высокобореальный приазиатский (6,7). Редок.

Bilabria ornata (Soldatov, 1922) - разукрашенный двугуб. Элиторальный (20-70 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Bothrocara brunnea Bean, 1890 - *коричневый слизеголов* (двухполосая ботрокара, коричневая ликограмма) - *twoline eelpout. Мезобентальный (129-2570 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Bothrocara mollis Bean, 1890 - *мягкий слизеголов* - soft eelpout (pighead ~, shortsnot ~). Батибентальный (60-2688 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Bothrocara soldatovi (Schmidt, 1950) - *слизеголов Солдатова* (ликограмма Солдатова). Мезобентальный (204-1950 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Bothrocarichthys microcephalus Schmidt, 1938 [= *Bothrocarichthys microcephalus* Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.] - *малоголовый слизеголов* (малоголовая ботрокарена) - silvery eelpout. Мезобентальный (0-1950 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.

Commandorella popovi Taranetz et Andriashev, 1935 - *командорелла* (гимнел Попова) - *Aleutian pout. Литоральный (0-4 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.

Davidjordania brachyrhyncha (Schmidt, 1904) [= *Lycenchelys brachyrhynchus* Schmidt, 1903, nom. nud.] - *короткорылый ликод Джордэна*. Сублиторальный (0-60 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.

Derjuginia ochotensis Popov, 1931 - *охотская дерюгиния* - Okhotsk blackspot eelpout. Элиторальный (85-780 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Embryx crotalinus (Gilbert, 1890) - *беззубый лиценхел* (змееголовый ~, змееголовый эмбрикс) - snakehead eelpout (toothless ~). Батибентальный (200-2816 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

- ?*Gymnelopsis brevifenestrata* Anderson, 1982. Элиторальный (76-200 м). Высокобореальный приазиатский (1?).
- Gymnelopsis ocellata* Soldatov, 1922 - глазчатый гимнел (глазчатый гимнелопс). Элиторальный (70-175 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.
- Gymnelus barsukovi* Chernova, 1999 - гимнел Барсукова. Сублиторальный (0-51 м). Арктический (7). Обычен.
- Gymnelus bilabrus* Andriashev, 1937 - двугубый гимнел - *fatlip pout*. Сублиторальный (0-48 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.
- Gymnelus diporus* Chernova, 2000 - двупорый гимнел. Элиторальный (123-180 м). Высокобореальный тихоокеанский (4,5). Редок.
- Gymnelus gracilis* Chernova, 2000 - тонкотелый гимнел. Элиторальный (105 м). Высокобореальный тихоокеанский (4). Редок.
- Gymnelus hemifasciatus* Andriashev, 1937 - большеглазый гимнел - *halfbarred pout (bigeye upernak). Элиторальный (50-72 м). Высокобореальный приазиатский (6,7). Обычен.
- Gymnelus knipowitschi* Chernova, 1999 - гимнел Книповича. Элиторальный (9-175 м). Арктический (7). Обычен.
- Gymnelus obscurus* Chernova, 2000 - тёмный гимнел. Сублиторальный (0-51 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.
- Gymnelus pauciporus* Anderson, 1982 - малопорый гимнел - *poorpoore pout*. Элиторальный (40-150 м). Высокобореальный приазиатский (6,7). Редок.
- Gymnelus platycephalus* Chernova, 1999 - плоскоголовый гимнел. Сублиторальный (26-50 м). Арктический (7). Обычен.
- Gymnelus soldatovi* Chernova, 2000 - гимнел Солдатова. Элиторальный (41-110 м). Высокобореальный приазиатский (2,3). Редок.
- Hadropareia middendorffii* Schmidt, 1904 - толстощёк Миддендорфа (охотоморский ликод Миддендорфа). Литоральный (0-5 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.
- Hadropareia semisquamata* Andriashev et Matjushin in Matjushin, 1989 [= *Hadropareia semisquamatus* Andriashev in Pinchuk, 1974, nom. nud.] - получешуйчатый толстощёк. Литоральный (0-3 м). Низкобореальный приазиатский (3). Обычен.
- Hadropogonichthys lindbergi* Fedorov, 1982 - борогатый ликод (~ Линдберга). Мезобентальный (200-615 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Krusensterniella multispinosa* Soldatov, 1922 - многошпильная крузенштерния. Элиторальный (87-386 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.
- Krusensterniella notabilis* Schmidt, 1904 - выдающаяся крузенштерния - widefin eelpout. Элиторальный (55-160 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.
- Krusensterniella pavlovskii* Andriashev, 1955 - крузенштерния Павловского. Элиторальный (105 м). Высокобореальный приазиатский (4,6). Редок.
- Lycenchelys albeola* Andriashev, 1958 - белый лиценхел - *white eelpout*. Абиссобентальный (3960-4070 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Lycenchelys birsteinii* Andriashev, 1958 - лиценхел Бирштейна. Абиссобентальный (3960-4070 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Lycenchelys camchatica* (Gilbert et Burke, 1912) - камчатский лиценхел - Kamchatka eelpout. Батибентальный (200-2100 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.
- Lycenchelys hippopotamus* Schmidt, 1935 - лиценхел-бегемот - *behemoth eelpout* (hurropotamus ~). Батибентальный (160-1800 м). Широкобореальный приазиатский (2-7). Обычен.
- Lycenchelys longirostris* Toyoshima, 1985 - длиннорылый лиценхел - longnose eelpout. Мезобентальный (681-910 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.
- ?*Lycenchelys makushok* Fedorov et Andriashev, 1993 - лиценхел Макушка. Мезобентальный (603-967 м). Широкобореальный приазиатский (3?).
- Lycenchelys micropora* Andriashev, 1955 - многозубый лиценхел - *manytoothed eelpout*. Абиссобентальный (2377-3512 м). Широкобореальный приамериканский (7). Редок.
- ?*Lycenchelys parini* Fedorov, 1995 - лиценхел Парина. Мезобентальный (800 м). Широкобореальный приазиатский (3?).
- Lycenchelys plicifera* Andriashev, 1955 - килебрюхий лиценхел - *keeled eelpout*. Абиссобентальный (3820-3830 м). Высокобореальный приазиатский (5). Редок.
- Lycenchelys rassi* Andriashev, 1955 - безухий лиценхел (~ Расса) - *earless eelpout* (Rass' wolf eelpout). Батибентальный (900-1500 м). Широкобореальный приазиатский (2). Редок.
- Lycenchelys ratmanovi* Andriashev, 1955 - многопорый лиценхел (~ Ратманова) - *tanupore eelpout* (multiporous ~). Мезобентальный (620-1120 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,4,6,7). Редок.
- Lycenchelys squamosa* Toyoshima in Amaoka, Nakaya, Araya et Yasui, 1983 - чешуйчатый лиценхел - scaly wolf eelpout. Мезобентальный (300-1340 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

- Lycenchelys uschakovi* Andriashev, 1958 - лиценхел Ушакова. Абиссобентальный (3960-4070 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Lycenchelys vitiazi* Andriashev, 1955 - лиценхел Витязя. Абиссобентальный (2450 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Lycenchelys volki* Andriashev, 1955 - лиценхел Волка - *longnape eelpout*. Абиссобентальный (3940 м). Высокобореальный тихоокеанский (5). Редок.
- Lycenchelys sp. 1* [*Lycenchelys rassi var.*] Andriashev, 1958]. Батибентальный (1040-1230 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.
- Lycenchelys sp. 2* - *безногий лиценхел*. Мезобентальный (308-646 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Обычен.
- Lycodapus derjugini* Andriashev, 1935 - *неполнозубый ликодоног* (~ Дерюгина). Мезобентальный (54-1220 м). Высокобореальный приазиатский (4-6). Обычен.
- Lycodapus fierasfer* Gilbert, 1890 - жемчужный ликодоног (жемчужный ликодапрус) - *blackmouth eelpout (blackmouth slipskin, pearly ~). Мезобентальный (50-2212 м). Широкобореальный приамериканский (6,7). Обычен.
- ?*Lycodapus leptus* Peden et Anderson, 1981 - *тонкий ликодоног* - *slender eelpout*. Мезобентальный (0-760 м). Высокобореальный тихоокеанский (?).
- Lycodapus microchir* Schmidt, 1950 [= *Lycodapus microchir* Schmidt, 1935, nom. nud.] - *многозубый ликодоног* - small soft eelpout. Мезобентальный (50-1780 м). Широкобореальный приазиатский (3,4,6). Редок.
- ?*Lycodapus poecilus* Peden et Anderson, 1981 - *изменчивый ликодоног* - *variform eelpout*. Мезобентальный (0-990 м). Высокобореальный тихоокеанский (?).
- Lycodapus psarostomatus* Peden et Anderson, 1981 - *черноротый ликодоног* - specklemouth eelpout. Мезобентальный (0-590 м). Широкобореальный приамериканский (4). Обычен.
- Lycodes albolineatus* Andriashev, 1955 - белолинейный ликод (белополосый ~) - *whitebar eelpout*. Мезобентальный (155-824 м). Высокобореальный приазиатский (2-4). Многочислен.
- Lycodes bathybius* Schmidt, 1950 [= *Lycodes bathybius* Schmidt, 1935, nom. nud.] - *глубоководный ликод*. Мезобентальный (200-591 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- Lycodes brevicaudus* Taranetz et Andriashev, 1935 [?= *Lycodes schmidti* Soldatov, 1918, частью; ?= *Lycodes raridens* Taranetz et Andriashev in Andriashev, 1937; ?= *Lycodes paucidens* Taranetz et Andriashev in Taranetz, 1937, nom. nud.] - редкозубый ликод - *marbled eelpout (sparse-toothed ~). Элиторальный (10-360 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.
- Lycodes brevipes* Bean, 1890 [?= *Lycodes brevipes diapteroides* Taranetz et Andriashev in Andriashev, 1937; = *Lycodes brevipes marginalis* Taranetz et Andriashev in Taranetz, 1937, nom. nud.] - коротконогий ликод - *shortfin eelpout. Мезобентальный (27-973 м). Широкобореальный приамериканский (6,7). Редок.
- Lycodes brunneofasciatus* Suvorov, 1935 - бурополосый ликод - *tawnystripe eelpout*. Мезобентальный (20-800 м). Широкобореальный приазиатский (1-5). Многочислен.
- Lycodes colletti* Попов, 1931 - ликод Коллетта. Элиторальный (135-320 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Обычен.
- Lycodes concolor* Gill et Townsend, 1897 [= *Lycodes andriashevi* Fedorov, 1966] - одноцветный ликод - *ebony eelpout. Мезобентальный (42-1025 м). Высокобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.
- Lycodes diapterus* Gilbert, 1892 [= *Lycodes diapterus beringi* Andriashev, 1935] - *двупёрый ликод* (двукрылый ~) - *black eelpout (blackfin ~). Мезобентальный (13-1300 м). Широкобореальный приамериканский (4-7). Обычен.
- Lycodes fasciatus* (Schmidt, 1904) [= *Lycenchelys fasciatus* Schmidt, 1903, nom. nud.; ?= *Lycodes schmidti* Gratzianov, 1907; = *Lycodes brashnikov* Soldatov, 1918, частью; ?= *Lycodes multifasciatus* Schmidt, 1950] - *полосатый ликод* - *banded eelpout*. Элиторальный (25-340 м). Широкобореальный приазиатский (1-5). Обычен.
- Lycodes fulvus* Toyoshima, 1985 - *жёлтый ликод* - *yellow eelpout*. Элиторальный (68-178 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.
- Lycodes hubbsi* Matsubara, 1955 [= *Lycodes taranetzi* Lindberg, 1959, nom. nud.; = *Lycodes taranetzi* Andriashev in Lindberg et Krasjukova, 1975] - ликод Хаббса - Hubbs' eelpout. Мезобентальный (265-890 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Lycodes jensenii* Taranetz et Andriashev, 1935 - ликод Йенсена. Элиторальный (126-150 м). Высокобореальный приазиатский (2). Редок.
- Lycodes knipowitschi* Попов, 1931 [= *Lycodes knipowitschi panthera* Schmidt, 1950] - ликод Книповича. Элиторальный (5-80 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- Lycodes macrochir* Schmidt in Andriashev, 1937 - *длиннопёрый ликод* - *largefin eelpout*. Элиторальный (131-400 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- ?*Lycodes matsubarai* Toyoshima, 1985 - ликод Мадубары - Matsubara's eelpout. Элиторальный (128-480 м). Низкобореальный приазиатский (2?).

- Lycodes microlepidotus* Schmidt, 1950. Элиторальный (100-396 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.
- Lycodes microporus* Toyoshima in Amaoka, Nakaya, Araya et Yasui, 1983 - slender eelpout. Мезобентальный (400-1310 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.
- Lycodes mucosus* Richardson, 1855 [= *Lycodes coccineus* Bean, 1881] - слизистый ликод (розовый ~) - *saddled eelpout. Элиторальный (20-825 м). Арктический (7). Обычен.
- Lycodes nakamurae* (Tanaka, 1914) - ликод Накамуры - Nakamura's eelpout. Мезобентальный (141-765 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Lycodes obscurus* Toyoshima, 1985 - тёмный ликод - smallpore eelpout. Мезобентальный (340-900 м). Низкобореальный приазиатский (2). Редок.
- Lycodes ochotensis* Schmidt, 1950 [= *Lycodes brevipes ochotensis* Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.] - охотский ликод - Okhotsk eelpout. Мезобентальный (41-491 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Редок.
- Lycodes palearis* Gilbert, 1896 [= *Lycodes palearis arcticus* Taranetz et Andriashev in Andriashev, 1937] - гребенчатый ликод - *wattled eelpout. Элиторальный (25-925 м). Высокобореальный тихоокеанский (4,6,7). Обычен.
- Lycodes paucilepidotus* Toyoshima, 1985 - малочешуйный ликод - scaleless eelpout. Мезобентальный (112-330 м). Высокобореальный приазиатский (1-3). Редок.
- Lycodes pectoralis* Toyoshima, 1985 - notched fin eelpout. Мезобентальный (143-517 м). Высокобореальный приазиатский (1-3). Обычен.
- Lycodes polaris* (Sabine, 1824) [= *Lycodes agnostus* Jensen, 1902] - полярный ликод - polar eelpout (*Canadian ~). Элиторальный (5-236 м). Арктический (7). Обычен.
- Lycodes sigmatoides* Lindberg et Krasjukova, 1975 [= *Lycodes schmidti* Soldatov, 1918, частью; = *Lycodes sigmatus* Lindberg et Krasjukova, 1975, неправильное первоначальное написание] - сигматоидный ликод (S-образнопятнистый ~). Мезобентальный (50-595 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.
- Lycodes soldatovi* Taranetz et Andriashev, 1935 - ликод Солдато́ва - *dipline eelpout* (Soldatov's ~). Мезобентальный (154-1030 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.
- ?*Lycodes tanakae* Jordan et Thompson, 1914 - ликод Танаки (дальневосточный ~) - Tanaka's eelpout. Мезобентальный (30-1130 м). Низкобореальный приазиатский (3?).
- Lycodes turneri* Bean, 1879 - эстуарный ликод (~ Тэрнера) - *estuarine eelpout*. Сублиторальный (10-125 м). Арктический (7). Редок.
- ?*Lycodes uschakovi* Роров, 1931 [= *Lycodes uschakowi* Роров, 1931, неправильное первоначальное написание] - ликод Ушакова. Элиторальный (78-270 м). Высокобореальный приазиатский (1?).
- Lycodes ygreknotatus* Schmidt in Taranetz, 1937 - игрековый ликод. Мезобентальный (50-386 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- Lycogrammoides nigrocaudatus* (Suvorov, 1935) - чернохвостый слизеголов - blacktail eelpout. Мезобентальный (134-881 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Редок.
- Lycogrammoides schmidti* Soldatov et Lindberg, 1928 - слизеголов Шмидта (ликограммоид Шмидта). Мезобентальный (30-1400 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.
- Lycozoarces regani* Роров, 1933 [= *Lycozoarces hubbsi* Роров, 1933] - ликод-бельдюга - Regan's eelpout. Элиторальный (50-300 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.
- Petroschmidtia albonotata* Taranetz et Andriashev, 1934 - белопятнистая петрошмидтия - whitecrest eelpout. Мезобентальный (150-930 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Обычен.
- Puzanovia rubra* Fedorov, 1975 [= *Puzanovia rubra* Fedorov, 1973, nom. nud.] - красная пузановия - *tough eelpout* (red ~). Мезобентальный (200-800 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Puzanovia virgata* Fedorov, [1983] - пёстрая пузановия. Мезобентальный (480-600 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Taranetzella lyoderma* Andriashev, 1952 - таранецелла (лиценхел Таранца) - *ghostly eelpout* (looseskin ~). Мезобентальный (500-3000 м). Широкобореальный тихоокеанский (6). Редок.
- Zoarces elongatus* Кнер, 1868 - *восточная бельдюга (удлинённая ~) - notched-fin eelpout. Сублиторальный (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.

Семейство Stichaeidae - Стихеевые

- Acantholumpenus mackayi* (Gilbert, 1896) [= *Lumpenus fowleri* Jordan et Snyder, 1902] - колючий люмпен - *blackline prickleback* (*pighead ~). Сублиторальный (0-150 м). Широкобореальный приазиатский (1,2,4). Обычен.
- Alectrias alectrolophus* (Pallas, [1814]) - бурый морской петушок (обыкновенный морской ~) - *stone cockscomb. Литоральный (0-100 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

- Alectrias benjamini* Jordan et Snyder, 1902 - зеленобрюхий морской петушок - green cockscomb. Литоральный (0-20 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Alectrias gallinus* (Lindberg, 1938) - вихрастый морской петушок (охотский морской ~). Литоральный (0-62 м). Широкобореальный приазиатский (1,3). Редок.
- Alectridium aurantiacum* Gilbert et Burke, 1912 - золотистый морской петушок - *lesser prickleback. Литоральный (0-56 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.
- Anisarchus macrops* (Matsubara et Ochiai, 1952) - большеглазый люмпен - bigeye snakeblenny. Элиторальный (25-263 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Anisarchus medius* (Reinhardt, 1837) - ильный люмпен (средний ~) - *stout eelblenny. Элиторальный (10-300 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Обычен.
- Ascoldia knipowitschi* Soldatov, 1927 - красная собачка Книповича - mud prickleback. Элиторальный (1-140 м). Широкобореальный приазиатский (1,3,6). Обычен.
- Azygopterus corallinus* Andriashev et Makuschok, 1955 - коралловый вьюн (коралловая азигоптера). Элиторальный (60-200 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Bryoichthys lysimus* (Jordan et Snyder, 1902) - длинноперая мианковая собачка (мшанковидная ~) - *nutcracker prickleback. Мезобентальный (45-490 м). Широкобореальный приазиатский (1,3-7). Редок.
- Bryoichthys marjorius* McPhail, 1970 - короткоперая мианковая собачка (большая мшанковая ~, большой бризоухт) - *pearly prickleback. Элиторальный (75-380 м). Высокобореальный приамериканский (6,7). Редок.
- Chirolophis snyderi* (Taranetz, 1938) - северная мохоголовая собачка (мохоголовая ~ Снайдера) - bearded warbonnet (tufted blenny). Сублиторальный (0-490 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Редок.
- Ernogrammus hexagrammus* (Temminck et Schlegel, 1845) - шестилинейный стихей (шестилинейный эрнограмм, эрнограмм) - sex-lined prickleback. Сублиторальный (0-50 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Eumesogrammus praecisus* (Kröyer, 1837) [= *Ernogrammus storoshi* Schmidt, 1904] - шипохвостый стихей (колючий ~, эвмезограмм) - *fourline snakeblenny. Элиторальный (5-240 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Обычен.
- Gymnoclinus cristulatus* Gilbert et Burke, 1912 - гребенчатый гимноклин - *trident prickleback. Литоральный (0-37 м). Широкобореальный приазиатский (3-5). Обычен.
- Kasatkia memorabilis* Soldatov et Pavlenko, 1916 - касаткиа. Сублиторальный (6-70 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Leptoclinus maculatus diaphanocarus* (Schmidt, 1904) - тихоокеанский пятнистый люмпен (дальневосточный лептоклин) - Pacific daubed shanny. Элиторальный (6-245 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.
- Lumpenella longirostris* (Evermann et Goldsborough, 1907) [= *Lumpenella nigricans* Matsubara et Ochiai, 1952] - длиннорылый люмпен (люмпенелла) - *longsnout prickleback (longsnout blenny). Мезобентальный (25-1140 м). Атланти-тихоокеанский (1-7). Обычен.
- Lumpenopsis pavlenkoi* Soldatov, 1916 - люмпен Павленко - sharpnose blenny. Сублиторальный (15-40 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Lumpenus fabricii* (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1836) - люмпен Фабриция (большой ~) - *slender eelblenny. Сублиторальный (0-235 м). Арктическо-бореальный (7). Редок.
- Lumpenus sagitta* Wilimovsky, 1956 [= *Blennius anguillaris* Pallas, [1814], nom. praecoc.; = *Lumpenus gracilis* (Ayres, 1855), nom. praecoc.] - стреловидный люмпен (красивый ~) - *snake prickleback (Pacific snake ~, Pacific snakeblenny). Сублиторальный (0-425 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Opisthocentrus ocellatus* (Tilesius, 1811) [= *Opisthocentrus quinquemaculatus* (Kner, 1868)] - глазчатый опистоцентр - ocellated blenny (spottyfin gunnel). Сублиторальный (0-335 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.
- Opisthocentrus zonope* Jordan et Snyder, 1902 - опоясанный опистоцентр - seaweed gunnel. Сублиторальный (0-70 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Pseudalectrias tarasovi* (Popov, 1933) - петушок Тарасова - Tarasov's blenny. Литоральный (0-20 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.
- Soldatovia polyactcephala* (Pallas, [1814]) - мохоголовая собачка Солдатов (голая мохнатоголовая ~, солдатовия) - northern fringed blenny (decorated ~). Сублиторальный (30-85 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.
- ?*Stichaeopsis nana* Kner in Steindachner et Kner, 1870 [= *Ozorthe dictyogramma* (Herzenstein, 1890)] - карликовый стихей (японский ~) - network prickleback. Литоральный (0-90 м). Низкобореальный приазиатский (3?).
- Stichaeopsis nevelskoi* (Schmidt, 1904) - сетчатый стихей (~ Невельского). Сублиторальный (15-125 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Обычен.

Stichaeus punctatus (Fabricius, 1780) [?=*Stichaeus punctatus pulcherrimus* Taranetz, 1935] - пятнистый стихей (точечный ~) - *Arctic shanny (spotted snakeblenny). Сублиторальный (0-100 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Семейство Pholididae - Маслюковые

Pholis fasciata (Bloch et Schneider, 1801) [=*Pholis gilli* Evermann et Goldsborough, 1907; ?=*Allopholis piskunovi* Boretz, 1988] - полосатый маслюк - *banded gunnel (mottled ~). Сублиторальный (0-94 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Обычен.

Pholis laeta (Cope, 1873) - скобочный маслюк - *crescent gunnel (bracketed blenny). Литоральный (0-73 м). Высокобореальный тихоокеанский (4,5). Многочислен.

?*Pholis picta* (Kner, 1868) - расписной маслюк - painted gunnel. Литоральный (0-110 м). Широкобореальный приазиатский (3?).

Rhodymenichthys dolichogaster (Pallas, [1814]) - длиннобрюхий маслюк (красный ~, родименухт) - *stippled gunnel. Литоральный (0-148 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Семейство Anarhichadidae - Зубатковые

Anarhichas orientalis Pallas, [1814] [=*Anarhichas lepturus* Bean, 1879] - *восточная зубатка (дальневосточная ~, собака-рыба) - *Bering wolffish. Сублиторальный (0-100 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.

Семейство Ptilichthyidae - Птилихтовые

Ptilichthys goodei Bean, 1881 - птилихт (~ Гуда) - *quillfish. Элиторальный (0-360 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-6). Редок.

Семейство Zaproridae - Запоровые

Zaprora silenus Jordan, 1896 - *запора - *prowfish. Элиторальный (0-675 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок (в р-не 3 обычен).

Семейство Chiasmodontidae - Живоглотовые

Pseudoscopelus sagamianus Tanaka, 1908 - длиннопёрый светящийся живоглот (сагамийский светящийся ~) - *Pacific luminous swallower* (Sagami black ~). Мезопелагический (200-1100 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,5,6). Редок.

Семейство Trichodontidae - Волосозубовые

?*Arctoscopus japonicus* (Steindachner, 1881) - *японский волосозуб - *sailfin sandfish (Japanese ~). Элиторальный (0-550 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Trichodon trichodon (Tilesius, 1813) - северный волосозуб (обыкновенный ~) - *Pacific sandfish (sandfish). Элиторальный (0-250 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Ammodytidae - Песчанковые

Ammodytes hexapterus Pallas, [1814] - тихоокеанская песчанка (дальневосточная многопозвонковая ~, *дальневосточная ~) - *Pacific sand lance (sandling). Элиторальный (0-100 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Семейство Icosteidae - Тряпичниковые

Icosteus aenigmaticus Lockington, 1880 - *тряпичник (рыба-тряпка, тряпка-рыба) - *ragfish (brown ~, fantail ~). Мезобентальный (0-1420 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.

Семейство Gemprylidae - Гемпиловые

Nealotus tripes Johnson, 1865 - чёрная змеевидная макрель (неалотус) - black snake mackerel (world-wide gemprylid fish). Мезопелагический (0-814 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Trichiuridae - Сабли-рыбы

Aphanopus arigato Parin, 1994 - северотихоокеанская угольная сабля - Pacific black scabbardfish. Мезобентальный (0-1350 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Семейство Istiophoridae - Парусниковые

Istiophorus platypterus (Shaw in Shaw et Nodder, 1792) [= *Istiophorus orientalis* Temminck et Schlegel, 1844] - *парусник (восточный ~, индийский ~, индоокеанский ~, тихоокеанский ~) - *sailfish (banana ~, Indian ~, Indo-Pacific ~, Japanese ~, Pacific ~, Pacific volador). Эпипелагический (0-200 м). Индо-тихоокеанский (3). Редок.

Tetrapturus audax (Philippi, 1887) - *полосатый копыносец (полосатый марлин) - *striped marlin (barred ~, Pacific ~, Pacific striped ~, red ~, spearfish, spikefish). Эпипелагический (0-200 м). Индо-тихоокеанский (3). Редок.

Семейство Scombridae - Скумбриявые

Scomber japonicus Houuttuyn, 1782 - *восточная скумбрия (японская ~) - *chub mackerel (common Japanese ~, eastern ~, Pacific ~). Неритический (0-300 м). Космополит (3,4). Редок.

Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788) - длинноперый тунец (*альбакор, белокрылый ~, длиннокрылый ~) - *albacore (abredo, albacore tuna, germon, longfin tuna). Эпипелагический (0-600 м). Космополит (3). Редок.

Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758) - синеперый тунец (восточный ~, голубой ~, голубоперый ~, красный ~, обыкновенный ~, *синий ~, чёрный ~) - *bluefin tuna (bluefin, great bluefin, great tunny, leaping ~, northern bluefin ~). Эпипелагический (0-300 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Centrolophidae - Центролофовые

Icichthys lockingtoni Jordan et Gilbert, 1880 - коричневатый ицихт - *medusafish (brown rudderfish). Мезопелагический (0-900 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Семейство Nomeidae - Номеевые

Psenes maculatus Lütken, 1880 - пятнистый псен - *silver driftfish. Эпипелагический (0-300 м). Космополит (3). Редок.

Отряд Pleuronectiformes - Камбалообразные

Семейство Pleuronectidae - Камбаловые

Acanthopsetta nadeshnyi Schmidt, 1904 [= *Acanthopsetta nadeshnyi* Schmidt, 1903, nom. nud.] - *колющая камбала (~ Надёжного) - scalyeye plaice (Nadezhny's flounder). Элиторальный (18-900 м). Низкобореальный приазиатский (1-3). Редок.

Atheresthes evermanni Jordan et Starks, 1904 - *азиатский стрелозубый палтус - *Kamchatka flounder (Arctic arrowtooth, arrowtooth halibut, Asiatic arrowtooth). Мезобентальный (20-1200 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Atheresthes stomias Jordan et Gilbert, 1880 - *американский стрелозубый палтус - *arrowtooth flounder (American arrowtooth, arrowtooth halibut, arrowtooth sole, French sole, longjaw ~). Мезобентальный (18-950 м). Широкобореальный приамериканский (2-7). Редок.

Clidoderma asperrimum (Temminck et Schlegel, 1846) - *бородавчатая камбала - roughskin sole (roughscale ~). Мезобентальный (15-1900 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Embassichthys bathybius (Gilbert, 1890) - глубинная камбала (глубоководный эмбассихт) - *deepsea sole. Мезобентальный (41-1800 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4,6,7). Редок.

Glyptocephalus stelleri (Schmidt, 1904) [= *Microstomus stelleri* Schmidt, 1903, nom. nud.; = *Glyptocephalus ostroumovi* Pavlenko, 1910] - малорот Стеллера (*дальневосточная длинная камбала, дальневосточная малоротая камбала, длинная камбала) - Korean flounder (blackfin ~, Steller's smallmouth ~). Элиторальный (18-1600 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Редок.

Glyptocephalus zachirus Lockington, 1879 - длинноперый малорот (длиннопёрая камбала, длинопёрая малоротая камбала, камбала-эррек) - *rex sole (longfin ~, witch ~). Элиторальный (0-900 м). Широкобореальный приамериканский (4-7). Редок.

Hippoglossoides dubius Schmidt, 1904 [= *Cynopsetta dubia* Schmidt, 1903, nom. nud.] - южная палтусовидная камбала (*япономорская палтусовидная ~, японская камбала-ёрш, японская палтусовидная ~) - red halibut (flathead flounder). Элиторальный (10-1600 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Hippoglossoides elassodon Jordan et Gilbert, 1880 - *узкозубая палтусовидная камбала (охотоморская палтусовидная ~) - *flathead sole (cigarette paper, paper ~). Элиторальный (0-1050 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Hippoglossoides robustus Gill et Townsend, 1897 - *северная палтусовидная камбала (беринговоморская палтусовидная ~) - *Bering flounder (Bering flathead sole). Элиторальный (2-425 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

- Hippoglossus stenolepis* Schmidt, 1904 [= *Hippoglossus stenolepis* Schmidt, 1903, nom. nud.; = *Hippoglossus hippoglossus camchaticus* Rendahl, 1931] - тихоокеанский белоко́рый палтус (дальневосточный ~) - *Pacific halibut (alabato, northern ~, right ~). Элиторальный (0-1200 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Lepidopsetta polyxstra* Ott et Matarese, 2000 - северная двухлинейная камбала - northern rock sole. Элиторальный (0-700 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки редок).
- Limanda aspera* (Pallas, [1814]) - желтопёрая камбала (*желтопёрая лиманда, камбала-червонец, колючая лиманда) - *yellowfin sole (Alaska dab, muddab, northern ~). Элиторальный (0-600 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Limanda sakhalinensis* Hubbs, 1915 [= *Limanda korigarei* Hubbs, 1915] - сахалинская камбала (сахалинская лиманда) - Sakhalin sole (Sakhalin flounder). Элиторальный (10-360 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.
- Microstomus achne* (Jordan et Starks, 1904) - беззубый малорот (дальневосточный ~) - slime flounder (old woman ~). Элиторальный (20-610 м). Низкобореально-субтропический (3). Редок.
- Microstomus pacificus* (Lockington, 1879) - американский малорот (*восточнотихоокеанская малоротая камбала, тихоокеанский ~) - *Dover sole (shortfin ~, slippery ~, smear dab). Мезобентальный (10-1370 м). Широкобореальный приамериканский (5,7). Редок.
- Myzopsetta proboscidea* (Gilbert, 1896) - *хоботная камбала (длиннорылая желтобрюхая лиманда, колючая желтополосая лиманда, песчаная ~, северная длиннорылая ~) - *longhead dab (longnosed flounder, snout sole). Сублиторальный (0-125 м). Высокобореальный приазиатский (1-7). Многочислен. В развитие представлений Купера и Шапло (Cooper, Charleau, 1998) о структуре трибы Pleuronectini, мы считаем целесообразным поднять подродовой статус группы «*Limanda ferruginea* (типовой вид рода *Myzopsetta* Gill, 1861) - *L. proboscidea* - *L. punctatissima*» (sensu Солдатов, Линдберг, 1930) до родового уровня.
- Platichthys stellatus* (Pallas, 1788) [= *Platichthys stellatus rugosus* Girard, 1854] - звёздчатая камбала (*тихоокеанская речная ~) - *starry flounder (California ~, diamond black, emerywheel, great ~, grindstone). Сублиторальный (0-375 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.
- Pleuronectes glacialis* Pallas, 1776 - *полярная камбала - *Arctic flounder (Christmas ~, eel-back ~, polar dab, polar ~, polar plaice, smoothback ~). Сублиторальный (0-90 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Многочислен.
- Pleuronectes quadrituberculatus* Pallas, [1814] [= *Pleuronectes pallasii* Steindachner, 1879] - желтобрюхая камбала (жёлтая ~, четырехбугорчатая ~) - *Alaska plaice (lemon sole, yellow-bellied flounder). Элиторальный (0-600 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.
- Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* Jordan et Snyder, 1901 - тихоокеанский чёрный палтус (синекорый ~, японский чёрный ~) - Pacific black halibut. Мезобентальный (10-2000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен (у Командорских о-вов редок).

БИБЛИОГРАФИЯ

- Абрамов В.В. 1948. Осенняя форма кеты на Камчатке // Докл. АН СССР. Т. 63. № 1. С. 89-91.
- Андреев В.Л., Решетников Ю.С. 1978. Анализ состава пресноводной ихтиофауны северо-восточной части СССР на основе методов теории множеств // Зоол. журн. Т. 57. Вып. 2. С. 165-175.
- Андреев В.Л., Решетников Ю.С. 1981. Классификационные построения с использованием списков видов пресноводных рыб Чукотки и Аляски // Там же. Т. 60. Вып. 9. С. 1285-1296.
- Андряшев А.П. 1935. Новые данные о глубоководных рыбах Берингова моря // Докл. АН СССР. Т. 4 (9). № 1-2 (70-71). С. 105-108.
- Андряшев А.П. 1937. К познанию ихтиофауны Берингова и Чукотского морей // Исслед. морей СССР. Вып. 25. С. 292-355.
- Андряшев А.П. 1939а. Об амфиокеанском (японо-орегонском) распространении морской фауны в северной части Тихого океана // Зоол. журн. Т. 18. Вып. 2. С. 181-195.
- Андряшев А.П. 1939б. Очерк зоогеографии и происхождения фауны рыб Берингова моря и сопредельных вод. Л. 187 с.
- Андряшев А.П. 1949. О видовом составе и распространении бычков рода *Triglops* Reinh. в северных морях // Тр. Всесоюз. Гидробиол. о-ва. Т. 1. С. 194-209.
- Андряшев А.П. 1952а. Новая глубоководная рыба семейства бельдюговых (Pisces, Zoarcidae) из Берингова моря // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 12. С. 415-417.
- Андряшев А.П. 1952б. О нахождении двух видов рыб рода *Lampanyctus* Воуар. у берегов Камчатки // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 3. С. 99-102.
- Андряшев А.П. 1954. Рыбы северных морей СССР. М.; Л. 566 с.

- Андряшев А.П. 1955а. Новая для фауны СССР рыба - эрилепис [*Erilepis zonifer* (Lock.) Pisces, Anoplomidae] из прикамчатских вод Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Вып. 4. С. 3-9.
- Андряшев А.П. 1955б. Новые и редкие виды рыб семейства бельдюговых (Pisces, Zoarcidae) с юго-восточного побережья Камчатки // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 21. С. 393-400.
- Андряшев А.П. 1955в. О нахождении на глубине более 7 км новой рыбы из сем. морских слизней (Pisces, Liparidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 12. С. 340-344.
- Андряшев А.П. 1955г. Обзор угревидных ликодов [*Lycenchelys* Gill (Pisces, Zoarcidae) и близкие формы] морей СССР и сопредельных вод // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 18. С. 349-384.
- Андряшев А.П. 1958. Добавление к обзору угревидных ликодов (*Lycenchelys* Gill) с описанием трех новых видов из Курило-Камчатской впадины // Вопр. ихтиологии. Вып. 11. С. 171-180.
- Андряшев А.П. 1961. Обзор бычков-крючкорогов рода *Arctediellus* Jord. (Pisces, Cottidae) Берингова моря // Там же. Т. 1. Вып. 2. С. 231-242.
- Андряшев А.П., Макушок В.М. 1955. *Azygopterus corallinus* (Pisces, Blennioidei) - новая рыба без парных плавников // Там же. Вып. 3. С. 50-53.
- Андряшев А.П., Неелов А.В., Природина В.П. 1977. К методике изучения морфологии и систематики рыб семейства морских слизней (Liparidae) // Зоол. журн. Т. 56. Вып. 1. С. 141-147.
- Андряшев А.П., Панин К.И. 1953. О нахождении тихоокеанского осетра (*Acipenser medirostris* Ayres) в Беринговом море // Там же. Т. 32. Вып. 5. С. 932-936.
- Андряшев А.П., Питрук Д.Л. 1993. Обзор ультраабиссального (хадального) рода *Pseudoliparis* (Scorpaeniformes, Liparidae) с описанием нового вида из Японского желоба // Вопр. ихтиологии. Т. 33. № 3. С. 325-330.
- Андряшев А.П., Чернова Н.В. 1994. Аннотированный список рыбообразных и рыб морей Арктики и сопредельных вод // Там же. Т. 34. № 4. С. 435-456.
- Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России / Решетников Ю.С. (отв. ред.). М. 1998. 220 с.
- Артюхин Е.Н., Андронов А.Е. 1990. Морфобиологический очерк зеленого осетра - *Acipenser medirostris* (Chondrostei, Acipenseridae) из реки Тумнин (Датта) и некоторые аспекты экологии и зоогеографии осетровых // Зоол. журн. Т. 69. Вып. 12. С. 81-91.
- Баланов А.А. 1992. Новые находки глубоководных рыб в пелагиали Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 4. С. 151-154.
- Баланов А.А., Ильинский Е.Н. 1992. Видовой состав и биомасса мезопелагических рыб Охотского и Берингова морей // Там же. Т. 32. Вып. 1. С. 56-63.
- Баланов А.А., Ильинский Е.Н., Иванов О.А. 1995. Редкие мезопелагические рыбы - *Scopelosaurus harryi*, *Arctozenus rissoi*, *Magnisudis atlantica* и *Tactostoma macropus* в северо-западной части Тихого океана. Сообщение 1. Таксономические описания // Там же. Т. 35. № 1. С. 23-27.
- Баланов А.А., Радченко В.И. 1995. Состав и распределение рыб в мезо- и батипелагиали Берингова и Охотского морей // Комплексные исследования экосистемы Берингова моря. М. С. 335-343.
- Баланов А.А., Савиных В.Ф. 1999. Переописания *Scopelosaurus harryi* и *S. adleri* (Notosudidae) - двух валидных мезопелагических видов, обитающих в северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 5. С. 542-652.
- Баланов А.А., Федоров В.В. 1996. О некоторых глубоководных рыбах, новых для фауны Берингова моря // Там же. Т. 36. № 3. С. 344-347.
- Балушкин А.В. 1996. Новые род и вид липаровой рыбы *Palmoliparis beckeri* (Scorpaeniformes, Liparidae) от северных Курильских островов с замечаниями о филогении семейства // Там же. Т. 36. № 3. С. 293-299.
- Балушкин А.В., Природина В.П. 2000. Вторая находка перчаточника Беккера *Palmoliparis beckeri* (Liparidae) у северных Курильских островов // Там же. Т. 40. № 1. С. 97-99.
- Банников А.Ф. 1981. Систематическое положение, состав и происхождение семейства Scombridae // Там же. Т. 21. Вып. 2. С. 200-208.
- Барсуков В.В. 1958. Рыбы бухты Провидения и сопредельных вод Чукотского полуострова // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 25. С. 130-163.
- Барсуков В.В. 1959. Сем. Зубаток (Anarhichadidae) // Фауна СССР. Рыбы. М.; Л. Т. 5. Вып. 5. С. 1-196.
- Барсуков В.В. 1960. К систематике чукотских гольцов рода *Salvelinus* // Вопр. ихтиологии. Вып. 14. С. 3-17.
- Барсуков В.В. 1964. Определитель рыб семейства Scorpaenidae // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 52. С. 233-266.
- Барсуков В.В. 1970. Видовой состав рода *Sebastes* в северной части Тихого океана. Описание нового вида // Докл. АН СССР. Т. 195. № 4. С. 994-997.
- Барсуков В.В. 1973. Систематический анализ группы *Sebastes wakiyai* - *S. paradoxus* - *S. steindachneri*. Сообщение 2, с переписанием *S. wakiyai* // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 6. С. 990-1000.

- Барсуков В.В. 1981. Краткий обзор системы подсемейства морских окуней (Sebastinae) // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 1. С. 3-27.
- Беккер В.Э. 1963а. Северотихоокеанские виды рода *Protomyctophum* (Myctophidae, Pisces) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 62. С. 164-191.
- Беккер В.Э. 1963б. Таксономия и распространение тарлетонбинии (*Tarletonbeania crenularis*, Myctophidae, Pisces) // Там же. Т. 62. С. 145-163.
- Беккер В.Э. 1981. О первом нахождении в южном полушарии редкой батипелагической рыбы из рода *Ataxolepis* (Megalomycteridae) // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 3. С. 558-561.
- Беккер В.Э. 1983. Миктофовые рыбы Мирового океана. М. 248 с.
- Белянина Т.Н. 1984. Личинки рыб-топориков рода *Argyropelecus* (Sternoptychidae, Osteichthyes) // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 2. С. 185-197.
- Берг Л.С. 1948, 1949. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. 4-е изд. М.; Л. 3 ч. – 1948. Ч. 1. С. 1-466. – 1949а. Ч. 2. С. 467-926. – 1949б. Ч. 3. С. 927-1382.
- Бирман И.Б. 1953. О численности проходных лососевых в связи со степенью их пресноводности и происхождение проходного образа жизни этих рыб // Зоол. журн. Т. 32. Вып. 5. С. 923-931.
- Бирман И.Б. 1958. О распространении некоторых пелагических рыб в северной части Тихого океана // Там же. Т. 37. Вып. 7. С. 1058-1062.
- Бирман И.Б. 1965. О нахождении *Coryphaena hippurus* L. в Охотском море // Вопр. ихтиологии. Т. 5. Вып. 3. С. 557-558.
- Бирман И.Б. 1972. Некоторые вопросы биологии симы (*Oncorhynchus masu* Brevoort) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 82. С. 235-247.
- Бирман И.Б. 1985. Морской период жизни и вопросы динамики стада тихоокеанских лососей. М. 208 с.
- Благодеров А.И. 1993. Сезонное распределение и некоторые черты биологии сельдевой акулы (*Lamna ditropis*) в северо-западной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 33. № 5. С. 715-719.
- Богданов Л.В., Коваль Е.З., Фадеев Н.С. 1981. О систематике палтусовидной камбалы *Hippoglossoides* в северной Пацифике // Генетика и размножение морских животных / Мат-лы XIV Тихоокеан. науч. конгр. Секция «Морская биология». Хабаровск, август 1979 г. Вып. 2. С. 29-35.
- Богданов Л.В., Флусова Г.Д., Черноivanова Л.А., Рыбникова И.Г. 1983. О разобщенности ихтиофауны Берингова и Охотского морей (на примере черного палтуса, тихоокеанской сельди и минтая) // Биологические проблемы Севера / X Всесоюз. симпоз. / Тез. докл. Ч. 2. С. 422.
- Богущая Н.Г. 1990. Морфологические основы системы карповых рыб подсемейства ельцовых (Leuciscinae, Cyprinidae). Сообщение 2 // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 6. С. 920-933.
- Борец Л.А. 1985. Состав и современное состояние сообщества донных рыб Карагинского залива // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 110. С. 20-28.
- Борец Л.А. 1987. Некоторые особенности структуры рыбных сообществ камчатских вод // Биологические ресурсы камчатского шельфа, их рациональное использование и охрана / Тез. докл. науч.-практ. конф. Петропавловск-Камчатский, 15-16 октября 1987 г. Петропавловск-Камчатский. С. 16-19.
- Борец Л.А. 1988. Новый вид маслоковой рыбы *Allopholis piskunovi* sp. n. из Охотского моря // Биол. моря. № 2. С. 66-67.
- Борец Л.А. 1989. Закономерности вертикального распределения донных рыб в летний период на западнокамчатском шельфе // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 3. С. 370-376.
- Борец Л.А. 1997. Донные ихтиоцены российского шельфа дальневосточных морей: состав, структура, элементы функционирования и промысловое значение. Владивосток. 217 с.
- Борец Л.А. 2000. Аннотированный список рыб дальневосточных морей. Владивосток. 192 с.
- Борец Л.А., Соколовский А.С. 1978. Видовой состав ихтиопланктона Гавайского подводного хребта и Императорских гор // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 102. С. 43-50.
- Бородулина О.Д. 1968. Таксономия и распространение рода *Leuroglossus* (Bathylagidae, Pisces) // Вопр. ихтиологии. Т. 8. Вып. 1. С. 3-14.
- Бородулина О.Д. 1978. Материалы по систематике и распространению рыб-топориков из океанических родов *Argyropelecus* и *Sternoptyx* (Sternoptychidae, Osteichthyes) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 111. С. 28-60.
- Бугаев В.Ф. 1992. Трехиглая колюшка *Gasterosteus aculeatus* p. Камчатка // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 4. С. 71-82.
- Бугаев В.Ф. 1995. Азиатская нерка (пресноводный период жизни, структура локальных стад, динамика численности). М. 464 с.
- Василец П.М., Винников А.В. 1997. Некоторые данные о распределении и численности тихоокеанской корюшки *Osmerus mordax dentex* (Steindachner) на западнокамчатском шельфе // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов / Конф. молод. ученых. Владивосток, ТИПРО-Центр, 27-29 мая 1997 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 71-72.

- Василец П.М., Карпенко В.И., Максименков В.В. 1998. Некоторые сведения об ихтиофауне Авачинской губы // Сб. науч. ст. по экологии и охране окруж. среды Авачинской бухты. Петропавловск-Камчатский. С. 65-70.
- Васильев В.П. 1980. Хромосомные числа рыбообразных и рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 3. С. 387-422.
- Васильева Е.Д. 1997. Морфологическая дивергенция двух видов тресковых рыб, *Eleginus navaga* и *E. gracilis* (Gadidae), с дизъюнктивным ареалом // Там же. Т. 37. № 6. С. 791-797.
- Вдовин А.Н. 1996. Состав и биомасса рыб Амурского залива // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 119. С. 72-87.
- Великанов А.Я. 1986. Тихоокеанская мойва // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 135-146.
- Веригина И.А. 1991. Об ихтиологических коллекциях Зоологического музея Московского государственного университета (к 200-летию Зоологического музея МГУ) // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 6. С. 883-890.
- Веселов Е.А. 1977. Определитель пресноводных рыб фауны СССР. Пособие для учителей. М. 238 с., 16 табл.
- Викторовский Р.М. 1976. Сравнительная кариология, эволюция и видообразование у гольцов рода *Salvelinus* // Экология и систематика лососевидных рыб / Мат-лы 1-го совещ. по изуч. лососевидных рыб. Л. С. 16-19.
- Викторовский Р.М. 1978. Механизмы видообразования у гольцов Кроноцкого озера. М. 112 с.
- Виноградов К.А. 1949а. Зоогеографический очерк прибрежной морской фауны юго-восточной Камчатки // Зоол. журн. Т. 28. Вып. 1. С. 99-101.
- Виноградов К.А. 1949б. О сезонных изменениях состава ихтиофауны Авачинской губы (восточная Камчатка) // Там же. Т. 28. Вып. 6. С. 573-574.
- Виноградов Л.Г. 1948. О зоогеографическом районировании дальневосточных морей // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 28. С. 162-164.
- Владимиров В.И. 1957. К биологической классификации рыб: проходные и полупроходные // Зоол. журн. Т. 36. Вып. 8. С. 1121-1126.
- Войтович Н.В. 1988. Чир *Coregonus nasus* (Pallas) бассейна р. Таловки // Исследование рыб Восточной Сибири / Сб. науч. тр. Иркутск. гос. ун-та. Иркутск. С. 37-42.
- Войтович Н.В., Войтович В.В. 1983. Морфометрия пьюжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin) (Coregonidae) реки Таловки (Камчатка) // Вопр. ихтиологии. Т. 23. Вып. 2. С. 336-339.
- Воронина Е.П. 1998. О видовом составе камбал рода *Liopsetta* // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 22-23.
- Воронина Е.П. 1999. Морфология и систематика речных камбал рода *Platichthys* // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 5. С. 612-624.
- Гаврилов Г.М., Пушкарева Н.Ф., Стрельцов М.С. 1988. Состав и биомасса донных и придонных рыб экономической зоны СССР Японского моря // Изменчивость состава ихтиофауны, урожайности поколений и методы прогнозирования запасов рыб в северной части Тихого океана / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 37-55.
- Географическое распространение рыб и других промысловых животных Охотского и Берингова морей // Расс Т.С., Кагановский А.Г., Клумов С.К. (ред.) / Тр. Ин-та океанологии АН СССР. 1955. Т. 14. С. 1-120.
- Герд А.С. 1964. Некоторые вопросы формирования русской ихтиологической терминологии // Вопр. ихтиологии. Т. 4. Вып. 4. С. 729-735.
- Герд А.С. 1968. Об упорядочении и унификации русских названий рыб // Там же. Т. 8. Вып. 2. С. 350-356.
- Глубоковский М.К. 1976. Сравнительная остеология и систематика гольцов рода *Salvelinus* // Лососевидные рыбы (морфология, систематика и экология) / Сб. науч. тр. Л. С. 20-21.
- Глубоковский М.К. 1977а. Таксономические отношения гольцов рода *Salvelinus* в бассейне реки Камчатки // Биол. моря. № 3. С. 24-35.
- Глубоковский М.К. 1977б. *Salvelinus albus* sp.n. из бассейна реки Камчатки // Там же. № 4. С. 49-56.
- Глубоковский М.К. 1995. Эволюционная биология лососевых рыб. М. 343 с.
- Глубоковский М.К., Ростомова С.А., Ананьев А.А. 1991. Морфологическая изменчивость и систематика гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) из бассейна реки Камчатка // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток. С. 70-93.
- Глубоковский М.К., Фролов С.В., Ефремов В.В., Рыбникова И.Г., Катугин О.Н. 1993. Филогенетические связи и систематика гольцовых рыб озера Эльгыгытгын // Природа впадины озера Эльгыгытгын (проблемы изучения и охраны). Магадан. С. 149-177.
- Глубоковский М.К., Черешнев И.А. 1981. Спорные вопросы филогении гольцов рода *Salvelinus* Голарктики. I. Изучение проходных гольцов из бассейна Восточно-Сибирского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 5. С. 771-786.

- Глубоковский М.К., Черешнев И.А., Черненко Е.В., Викторовский Р.М. 1979. Распространение гольцов (*Salvelinus*, Salmoniformes) арктической группы на азиатском побережье Тихого океана // Систематика и экология рыб континентальных водоемов Дальнего Востока. Владивосток. С. 86-98.
- Горбатенко К.М., Чеблукова Л.В. 1990. Условия обитания и состав сообществ рыб эпипелагиали Охотского моря в летний период // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 1. С. 21-30.
- Горшков С.А., Дорофеева Е.А., Клюканов В.А., Куликова Н.И. 1979. Остеологические особенности лососей рода *Oncorhynchus* // Там же. Т. 19. Вып. 6. С. 963-982.
- Горячев Н.В. 1974. К вопросу о зоогеографической границе Арктики в Беринговом море // Гидробиология и биогеография шельфов холодных и умеренных вод Мирового океана / Науч. конф. Ленинград, 18-21 ноября 1974 г. / Тез. докл. Л. С. 59-60.
- Грачев Л.Е., Тиллер И.В. 1983. Валек (*Prosopium cylindraceum* Pallas et Pennant) Камчатки // Биологические проблемы Севера / X Всесоюз. симпоз. / Тез. докл. Ч. 2. С. 165-166.
- Гребницкий Н.А. 1897. Список рыб, водящихся у островов Командорских и полуострова Камчатка // Вестн. рыбопром-сти. № 6-7. С. 323-339.
- Грибанов В.И. 1948. Кижуч [*Oncorhynchus kisutch* (Walb.)] (биологический очерк) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 28. С. 43-101.
- Григорьев С.С. 1991а. Личинка батимастера *Bathymaster* sp. (Bathymasteridae) из Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 5. С. 871-873.
- Григорьев С.С. 1991б. Личинки мохоголовой собачки Снайдера *Chirolophis snyderi* (Stichaeidae) из прикамчатских вод // Там же. Т. 31. Вып. 6. С. 1025-1028.
- Григорьев С.С. 1992. Личинки трех видов люмпенид (*Anisarchus medius*, *Lumpenus fabricii*, *Leptoclinus maculatus*) из прикамчатских вод // Там же. Т. 32. Вып. 2. С. 172-176.
- Григорьев С.С. 1998. Характеристика раннего периода жизни некоторых видов морских рыб севера Дальнего Востока: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 24 с.
- Гриценко О.Ф. 1969. О карликовых самцах кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pall.) // Вопр. ихтиологии. Т. 9. Вып. 6. С. 1132.
- Гриценко О.Ф. 1970. О гибриде гольца с кунджей [*Salvelinus alpinus* (L.) x *S. leucomaenis* (Pallas)] // Зоол. журн. Т. 49. Вып. 8. С. 1252-1253.
- Гриценко О.Ф., Савваитова К.А., Груздева М.А., Кузицин К.В. 1998. О таксономическом положении гольцов рода *Salvelinus* северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 2. С. 189-198.
- Гриценко О.Ф., Савваитова К.А., Груздева М.А., Кузицин К.В. 1999. О карликовых самцах южной мальмы *Salvelinus malma krascheninnikovi* Taranetz из водоемов северных Курильских островов // Там же. Т. 39. № 2. С. 190-196.
- Гриценко О.Ф., Чуриков А.А. 1983. Систематика малоротых корюшек рода *Hypomesus* (Salmoniformes, Osmeridae) азиатского побережья Тихого океана // Зоол. журн. Т. 62. Вып. 4. С. 553-563.
- Громов И.А. 1973. Морфологическая характеристика и локальные популяции амурского сазана *Surpinus carpio haematopterus* Temm. et Schlegel // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 3. С. 408-422.
- Гудков П.К., Регель К.В. 1998. Особенности распределения и питания гольцов (род *Salvelinus*) в морском прибрежье восточной части Чукотского полуострова // Состояние водных экосистем Сибири и перспективы их использования / Мат-лы науч. чтений, посвящ. памяти проф. Б.Г. Иоганзена. Томск, 22-23 января 1998 г. Томск. С. 167-169.
- Гульбин В.В. 1974. К вопросу о биогеографическом районировании верхних отделов шельфа Курильских островов // Гидробиология и биогеография шельфов холодных и умеренных вод Мирового океана / Науч. конф. Ленинград, 18-21 ноября 1974 г. / Тез. докл. Л. С. 58-59.
- Давыдов И.И., Куприянов С.В. 1998. Особенности пространственно-батиметрического распределения и размерно-половой структуры черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuii* Jordan et Snyder (Pleuronectidae) у западного побережья Камчатки // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 4. С. 46-51.
- Двинин П.А. 1949. Озерный кижуч *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) morpha *relictus* nova // Докл. АН СССР. Т. 69. № 5. С. 695-697.
- Державин А.Н. 1929. Камчатская «семга» (*Salmo penshinensis* Pallas) // Рус. гидробиол. журн. Т. 8. № 10-12. С. 330-332.
- Дехник Т.В. 1959. Материалы по размножению и развитию некоторых дальневосточных камбал // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 6. С. 109-131.
- Долганов В.Н. 1982. О новых находках хрящевых рыб - *Rhinoraja longicauda* Ishiyama (Rajidae, Elasmobranchii) и *Hydrolagus barbouri* Garman (Chimaeridae, Holoccephali) // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 4. С. 677-678.
- Долганов В.Н. 1983а. Руководство по определению хрящевых рыб дальневосточных морей СССР и сопредельных вод. Владивосток. 92 с.

- Долганов В.Н. 1983б. Скаты семейства Rajidae тихоокеанского побережья Северной Америки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 107. С. 56-72.
- Долганов В.Н. 1985а. Новые виды скатов семейства Rajidae из северо-западной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 25. Вып. 3. С. 415-425.
- Долганов В.Н. 1985б. Новый вид кошачьей акулы из северо-западной части Тихого океана // Биол. моря. № 3. С. 64-65.
- Долганов В.Н. 1999. Географическое и батиметрическое распространение скатов семейства Rajidae в дальневосточных морях России и сопредельных водах // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 3. С. 428-430.
- Дорофеева Е.А. 1998. Современные спорные вопросы в систематике лососевых рыб (Salmonidae) // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 27-28.
- Дорофеева Е.А., Зиновьев Е.А., Клюканов В.А., Решетников Ю.С., Савваитова К.А., Шапошникова Г.Х. 1980. Современное состояние исследований филогении и классификации лососевидных рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 5. С. 771-791.
- Дударев В.А. 1996. Некоторые особенности структуры сообществ рыб и их сезонного распределения на шельфе северного Приморья // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 119. С. 194-206.
- Дудник Ю.И., Долганов В.Н. 1992. Распределение и запасы рыб на материковом склоне Охотского моря и Курильских островов летом 1989 года // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 4. С. 83-98.
- Дьяков Ю.П., Полупов В.И., Куприянов С.В. 1995. Особенности распределения массовых видов камбал (Pleuronectidae) камчатского шельфа // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 3. С. 134-138.
- Жаров В.Л. 1967. Система scombroидных рыб (подотряд Scombroidei, отряд Perciformes) // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 2. С. 209-224.
- Жизнь животных. 7 т. / Соколов В.Е. (гл. ред.). Т. 4. Рыбы / Расс Т.С. (ред.). 2-е изд., перераб. М. 1983. С. 1-575, 64 табл.
- Засельский В.И. 1985. Ихтиологические и гидробиологические исследования на Дальнем Востоке (1923-1941 гг.). Владивосток. 220 с.
- Земнухов В.В., Баланов А.А. 1999. Распределение бельдюговой рыбы *Lycodes soldatovi* в Охотском море // Биол. моря. Т. 25. № 2. С. 119-121.
- Золотов О.Г. 1986. Северный одноперый терпуг // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 310-319.
- Золотов О.Г. 1992. Некоторые черты биологии размножения северного одноперого терпуга *Pleurogrammus monopterygius* в прикамчатских водах // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 6. С. 110-119.
- Золотов О.Г. 1993. Некоторые черты экологии зайцеголового терпуга *Hexagrammos lagocephalus* (Pallas) в прибрежных водах Камчатки и северных Курильских островов // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 2. С. 190-201.
- Зорбиди Ж.Х. 1990. Сезонные расы у кижуча *Oncorhynchus kisutch* // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 1. С. 31-40.
- Зюганов В.В. 1978. Факторы, определяющие морфологическую дифференциацию трехиглой колюшки (*Gasterosteus aculeatus*) // Зоол. журн. Т. 57. Вып. 11. С. 1686-1694.
- Зюганов В.В. 1991. Семейство колюшковых (Gasterosteidae) мировой фауны // Фауна СССР. Рыбы. Л. Нов. сер. № 137. Т. 5. Вып. 1. С. 1-261.
- Иванков В.Н. 1973. Гибриды осенней кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) с кижучем *O. kisutch* (Walb.) // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 1. С. 175-176.
- Иванков В.Н., Падецкий С.Н., Флоряк В.С., Чурикова Н.И., Гавренков Ю.И. 1981. Неотенические самки симы *Oncorhynchus tshawytscha* (Brevoort) из реки Кривая (Южное Приморье) // Там же. Т. 21. Вып. 5. С. 938-942.
- Иванов О.А. 1997а. Состав и биомасса рыб и головоногих моллюсков верхней мезопелагиали прикурильских и камчатских вод Тихого океана // Там же. Т. 37. № 2. С. 167-178.
- Иванов О.А. 1997б. Состав, структура и динамика nekтона эпипелагиали прикурильских вод Тихого океана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 24 с.
- Иллюстрированный словарь названий промысловых рыб западной части Тихого океана на латинском, русском, китайском, корейском, вьетнамском, монгольском, японском и английском языках / Чжу Шупин (гл. ред.). Пекин. 1964. [6] + 604 с.
- Ильинский Е.Н. 1994. Распределение серебрянки в Охотском море // Комплексные исследования морских гидробионтов и условий их обитания / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 114-121.

- Ильинский Е.Н. 1998. Основные особенности распределения и количественный состав сообществ мезопелагических рыб в Охотском море // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 6. С. 794-809.
- Ильинский Е.Н., Баланов А.А., Иванов О.А. 1995. Редкие мезопелагические рыбы - *Scorelosaurus harryi*, *Arctozenus rissoi*, *Magnisudis atlantica* и *Tactostoma macropus* в северо-западной части Тихого океана. Сообщение 2. Распределение и черты биологии // Там же. Т. 35. № 2. С. 189-200.
- Кагановская С.М. 1935. Морфологическая характеристика сардины-иваси [*Sardinops melanosticta* (Temm. & Schleg.)] // Рыбн. хоз-во Дальнего Востока. Вып. 13. I кв. С. 38-40.
- Кагановский А.Г. 1933. Промысловые рыбы реки Анадыря и Анадырского лимана // Вестн. ДВФ АН СССР. № 1-3. С. 137-139.
- Кагановский А.Г. 1939. О нахождении сельди шед (*Alosa sapidissima* Pall.) в западной части Берингова моря // Там же. № 33. С. 205-208.
- Кагановский А.Г. 1949. О нахождении семги (*Salmo penshinensis* Pallas) в Амурском лимане // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 31. С. 200-201.
- Кагановский А.Г. 1955. Голец из бассейна Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Вып. 3. С. 54-56.
- Казанова И.И. 1959. Материалы по размножению и развитию некоторых видов рыб из вод Южного Сахалина и южных Курильских островов // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 6. С. 132-140.
- Казанчев Е.Н. 1984. «Ихтиология» Петра Артеди в библиотеке КаспНИРХа // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 5. С. 866-867.
- Карпевич А.Ф., Луконина Н.К. 1968. Пересадка рыб и водных беспозвоночных в 1965 г. // Там же. Т. 8. Вып. 6. С. 1063-1079.
- Карпевич А.Ф., Луконина Н.К. 1972. Пересадка рыб и водных беспозвоночных в 1968 г. // Там же. Т. 12. Вып. 2. С. 364-380.
- Карпенко В.И. 1980. О поимке сайры *Cololabis saira* (Brevoort) (сем. Scomberesocidae) в Беринговом море // Там же. Т. 20. Вып. 4. С. 741-742.
- Карпенко В.И. 1998. Ранний морской период жизни тихоокеанских лососей. М. 166 с.
- Карпенко В.И., Кисляков В.П. 1991. Определение молоди дальневосточных лососей рода *Oncorhynchus* в морской период жизни // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 3. С. 503-507.
- Кашкин Н.И. 1995. Вертикальное распределение циклотон (*Cyclothone*, *Gonostomatidae*) в Тихом океане (краткий обзор) // Там же. Т. 35. № 4. С. 440-444.
- Кашкина А.А. 1965. Зимний ихтиопланктон района Командорских островов // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 53. С. 179-189.
- Кашкина А.А. 1970. Летний ихтиопланктон Берингова моря // Там же. Т. 72. С. 225-245.
- Кержнер И.М. 1973. О некоторых распространенных номенклатурных трудностях в зоологических работах // Зоол. журн. Т. 52. Вып. 10. С. 1558-1566.
- Кичагов А.В. 1964. Акклиматизация рыб в водоемах СССР. М. 118 с.
- Клюканов В.А. 1969. Морфологические основы систематики корюшек рода *Osmerus* (Osmeridae) // Зоол. журн. Т. 48. Вып. 1. С. 99-109.
- Клюканов В.А. 1970. Морфологические основы систематики малоротых корюшек рода *Hypomesus* (Osmeridae) // Там же. Т. 49. Вып. 10. С. 1534-1542.
- Клюканов В.А. 1972. Систематические отношения атлантической и тихоокеанской форм *Mallotus villosus* (Müller) и остеологическая характеристика рода *Mallotus* (Pisces, Osmeridae) // Там же. Т. 51. Вып. 6. С. 855-862.
- Клюканов В.А. 1975. Систематика и родственные отношения корюшек родов *Osmerus* и *Hypomesus* (Osmeridae) и их расселение // Там же. Т. 54. Вып. 4. С. 590-596.
- Клюканов В.А. 1977. Происхождение, расселение и эволюция корюшковых (Osmeridae) // Основы классификации и филогении лососевидных рыб / Сб. науч. тр. Л. С. 13-27.
- Кобылянский С.Г. 1985. Материалы к ревизии рода *Bathylagus* Günther (Bathylagidae): группа «светлых» батилагов // Вопр. ихтиологии. Т. 25. Вып. 1. С. 51-67.
- Кобылянский С.Г. 1990. Таксономический статус микростомовых рыб и некоторые вопросы классификации подотряда *Argentinoidei* (Salmoniformes, Teleostei) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 125. С. 148-177.
- Кодолов Л.С. 1976. Особенности биологии и распределения угольной рыбы (*Anoplopoma fimbria* Pall.) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 100. С. 19-42.
- Кодолов Л.С. 1994. Определитель массовых видов рыб дальневосточных морей России (промысловое пособие). Владивосток. 109 с.
- Кодолов Л.С., Куликов М.Ю., Сюсина Т.И. 1991. Особенности распространения и распределения рыб материкового склона и подводных поднятий северной Пацифики // Биология рыб и беспозвоночных северной части Тихого океана / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 21-38.
- Кондратьев М.А. 1996. К биологии голубого окуня *Sebastes glaucus* в Тауйской губе Охотского моря // Биол. моря. Т. 22. № 4. С. 252-254.

- Коновалов С.М. 1986. Лососи в северной части Тихого океана // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 118-135.
- Костарев В.Л., Тюрнин Б.В. 1970. Калуга в водах северо-западной части Охотского моря // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 74. С. 346-347.
- Котляр А.Н. 1984. Словарь названий морских рыб на шести языках. М. 288 с.
- Котляр А.Н. 1996. Бериксообразные рыбы Мирового океана. М. 368 с.
- Котляр А.Н. 1998. К ревизии группы видов *Melamphaes suborbitalis* (Melamphaidae, Bergyiformes) // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 32.
- Котляр А.Н. 1999. *Melamphaes suborbitalis* (Melamphaidae): остеология, внутривидовая структура, распространение и описание нового вида *Melamphaes parini* sp. nova // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 447-459.
- Красная книга РСФСР. Животные. М. 1983. 454 с., илл.
- Красная книга севера Дальнего Востока России / Кондратьев А.Я. (ред.). М. 1998. 292 с.
- Красная книга СССР. Изд. 2-е. М. 1984. Т. 1. С. 1-392, илл.
- Красюкова З.В. 1984. Новые виды липаровых рыб (Scorpaeniformes, Liparidae), описанные П.Ю. Шмидтом по материалам Курило-Сахалинской экспедиции Зоологического института Академии Наук СССР (1947-1949) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 127. С. 5-16.
- Красюкова З.В., Кобякова З.И. 1986. Условия обитания морских лисичек (Agonidae) по материалам Курило-Сахалинской морской комплексной экспедиции ЗИН-ТИНРО 1947-1949 гг. // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 154. С. 19-30.
- Крохин Е.М., Куренков И.И. 1967. Озеро Потат-Гытхын // Аннотации научных работ, выполненных в 1965 г. Владивосток. С. 16-17.
- Кузицин К.В., Савваитова К.А. 1996. Остеологические особенности тихоокеанских форелей (род *Salmo*) Камчатки в связи с определением их таксономического статуса // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 3. С. 308-326.
- Кукуев Е.И. 1998. Систематика и распространение в Мировом океане рыб-кинжалозубов рода *Anotopterus* (Anotopteridae, Auloriformes) // Там же. Т. 38. № 6. С. 745-759.
- Куликов М.Ю. 1964а. Новые данные об ихтиофауне Командорских островов // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 55. С. 249-250.
- Куликов М.Ю. 1964б. Первый случай обнаружения малоротой длинноперой камбалы *Errex zachirus* (Lock) у азиатского побережья Берингова моря // Там же. Т. 55. С. 245.
- Куликов М.Ю. 1965. О вертикальном распределении угольной рыбы [*Anoplopoma fimbria* (Pallas)] в районе материкового склона Берингова моря // Там же. Т. 53. С. 165-170.
- Куликова Е.Б. 1960. Лампаникты (род *Lampranustus*) дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана (Pisces, Scopelidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 31. С. 166-204.
- Куренков И.И. 1954. Результаты акклиматизации караса в водоемах Камчатки // Тр. совещ. Ихтиол. Комиссии АН СССР. Вып. 3. С. 130-134.
- Куренков И.И. 1957. Характеристика гидрологического режима внутренних водоемов Камчатки в связи с возможностью их зарыбления // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 45. С. 203-205.
- Куренков И.И. 1964. Озеро Двухьюрточное // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 2. С. 63-69.
- Куренков И.И. 1977. К акклиматизации стерляди на Камчатке // Там же. Вып. 7. С. 50-52.
- Куренков И.И., Остроумов А.Г. 1964. Камчатская ряпушка // Там же. Вып. 2. С. 115.
- Куренков И.И., Остроумов А.Г. 1965. Нахождение ряпушки (*Coregonus sardinella* Val.) на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 5. Вып. 3. С. 558-560.
- Куренков С.И. 1970. Красная озера Саранного (Командорские острова) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 78. С. 49-60.
- Куренков С.И. 1972. Морфологические особенности жилой красной Кроноцкого озера // Там же. Т. 82. С. 125-134.
- Куренков С.И. 1977. Жилой кижуч на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 7. С. 52-55.
- Куренков С.И. 1985. Результаты интродукции кокани в Карымское озеро // Тр. Гос. НИИ озern. и реч. рыбн. хоз-ва. Вып. 228. С. 98-104.
- Куренков С.И., Горшков С.А., Толстяк Т.И. 1982. Распространение и биология пресноводного кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) (Salmonidae) на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 6. С. 966-973.
- Кусакин О.Г. и др. 1974. Список животных литорали Курильских островов. С. 339-372 // Растительный и животный мир литорали Курильских островов / Жирмунский А.В. (ред.). Новосибирск. 374 с.
- Кусакин О.Г., Иванова М.Б., Цурпало А.П. и др. 1997. Список видов животных, растений и грибов литорали дальневосточных морей России. Владивосток. 168 с.

- Лаврова Т.В. 1990. Предварительный список и распространение видов рыб семейства Stichaeidae в Охотском море // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 213. С. 46-54.
- Лагунов И.И. 1939. Молодь лососей рода *Oncorhynchus* // Зоол. журн. Т. 18. Вып. 5. С. 871-876.
- Лагунов И.И. 1985. Вспышка численности колюшки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 9. С. 147.
- Ланко В.В. 1992. ЗРС прикурильских вод Тихого океана: структура и вертикальное распределение // Экология морских гидробионтов. Морские экосистемы / Конф. молод. ученых ТИНРО. Владивосток, 19-21 мая 1992 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 40-41.
- Лебедев В.Д., Спановская В.Д., К.А.Савваитова, Л.И.Соколов, Е.А.Цепкин. 1969. Рыбы СССР. М. 447 с., 24 табл.
- Легеза М.И. 1959. Некоторые данные о распределении камбаловых рыб в районе северных Курильских островов // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 36. С. 275-281.
- Линдберг Г.У. 1935. О нахождении иваси и анчоуса на Камчатке // Природа. № 5. С. 47-48.
- Линдберг Г.У. 1937. О систематике и распространении песчанок рода *Ammodytes* (Pisces) // Вестн. ДВФ АН СССР. № 27. С. 85-93.
- Линдберг Г.У. 1938. О родах и видах рыб сем. *Blenniidae* (Pisces), близких к роду *Anoplarchus* // Тр. Гидробиол. Эксп-ции ЗИН АН 1934 г. на Японское море. Вып. 1. С. 499-514.
- Линдберг Г.У. 1947. Предварительный список рыб Японского моря // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 25. С. 125-206.
- Линдберг Г.У. 1959а. О народных названиях рыб // Зоол. журн. Т. 38. Вып. 12. С. 1894-1896.
- Линдберг Г.У. 1959б. Подтип Vertebrata - Позвоночные. С. 247-256 // Линдберг Г.У. и др. Список фауны морских вод южного Сахалина и южных Курильских островов / Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 6. С. 173-256.
- Линдберг Г.У. 1971. Определитель и характеристика семейств рыб мировой фауны. Л. 472 с.
- Линдберг Г.У. 1974. Роль Академии наук в изучении фауны рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 14. Вып. 3. С. 357-366.
- Линдберг Г.У., Андрияшев А.П. 1938. Обзор географических форм дальневосточного бычка *Icelus spiniger* Gilb. // Тр. Гидробиол. Эксп-ции ЗИН АН 1934 г. на Японское море. Вып. 1. С. 515-525.
- Линдберг Г.У., Андрияшев А.П. 1950. Обзор рода *Sarritor* Cramer (Pisces, Agonidae) из дальневосточных морей // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 2. С. 293-302.
- Линдберг Г.У., Герд А.С. 1972. Словарь названий пресноводных рыб СССР на языках народов СССР и европейских стран. Л. 368 с.
- Линдберг Г.У., Герд А.С., Расс Т.С. 1980. Словарь названий морских промысловых рыб мировой фауны. Л. 563 с.
- Линдберг Г.У., Красюкова З.В. 1969. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Л. Ч. 3. Teleostomi. XXIX. Perciformes. 1. Percoidei. 479 с.
- Линдберг Г.У., Красюкова З.В. 1975. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Л. Ч. 4. Teleostomi. XXIX. Perciformes. 2. Blennioidei - 13. Gobioidae. 463 с.
- Линдберг Г.У., Красюкова З.В. 1987. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Л. Ч. 5. Teleostomi. XXX. Scorpaeniformes. 526 с.
- Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1955. Обзор родов и видов рыб подсемейства Cyclopterinae (Pisces) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 18. С. 389-458.
- Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1956. О двух формах колючей акулы *Squalus acanthias* L. // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 11. С. 1685-1688.
- Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1959. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. М.; Л. Ч. 1. Amphioxii, Petromyzones, Muxini, Elasmobranchii, Holocephali. 208 с.
- Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1965. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. М.; Л. Ч. 2. Teleostomi. XII. Acipenseriformes - XXVIII. Polynemiformes. 391 с.
- Линдберг Г.У., Федоров В.В. 1993. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. СПб. Ч. 6. Teleostomi. XXXI. Pleuronectiformes. 272 с.
- Линдберг Г.У., Федоров В.В., Красюкова З.В. 1997. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. СПб. Ч. 7. Teleostomi. XXXII. Dactylopteriformes - XXXVII. Pegasiformes. 350 с.
- Литвинов Ф.Ф. 1998. Изменение структуры таксоценов щележаберных в постплейстоцене // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 36-37.
- Макоедов А.Н. 2000. Кариология, биохимическая генетика и популяционная фенетика лососевидных рыб Сибири и Дальнего Востока: сравнительный аспект: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. М. 50 с.
- Максимов С.В. 1997. Кокани *Oncorhynchus nerka kennerlyi* (Suckley) острова Беринга // I Конгр. ихтиологов России. Астрахань, сентябрь 1997 г. / Тез. докл. М. С. 47.

- Макушок В.М. 1958. Морфологические основы системы стихеевых и близких к ним семейств рыб (Stichaeoidea, Blennioidei, Pisces) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 25. С. 3-129.
- Мандрица С.А. 1991. Новый вид рода *Eumicrotremus* (Pisces, Cyclopteridae) из Охотского моря // Зоол. журн. Т. 70. Вып. 7. С. 147-151.
- Матюшин В.М. 1982. К иктиофауне литорали восточной Камчатки // Биол. моря. № 4. С. 60-62.
- Матюшин В.М. 1989. Обзор рода *Hadropareia* (Zoarcidae) с описанием нового вида *Hadropareia semisquamata* Andriashev et Matjushin, sp. nov. с литорали Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 4. С. 524-531.
- Матюшин В.М. 1990. *Porocottus quadrifilis* Gill, 1859 (Cottidae) на литорали Чукотки // Там же. Т. 30. Вып. 5. С. 860-861.
- Медников Б.М., Прохоров В.Г. 1956. Новый вид *Cyclopteroopsis* (Pisces, Cyclopterinae) в Беринговом море // Докл. АН СССР. Т. 111. № 3. С. 717-719.
- Медников Б.М., Шубина Е.А., Мельникова М.Н., Савваитова К.А. 1999. Проблема родового статуса тихоокеанских лососей и форелей (геносистематический анализ) // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 1. С. 14-21.
- Мельников И.В. 1995. Распределение, биомасса и некоторые черты биологии круглопера Солдатова *Eumicrotremus soldatovi* в Охотском море // Там же. Т. 35. № 4. С. 433-439.
- Мельников И.В. 1997. Пелагические хищные рыбы - потребители тихоокеанских лососей: распределение в экономической зоне России и прилегающих водах, численность и некоторые черты биологии // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 122. С. 213-228.
- Меньшиков М.И. 1937. К систематике сибирской стерляди (*Acipenser ruthenus marsilii* Brandt) // Изв. Пермск. Биол. н.-и. ин-та. Т. 11. Вып. 3-4. С. 55-77.
- Миронов А.Н. 1981. О принципах зонального районирования бентали на фаунистической основе // Зоол. журн. Т. 60. Вып. 8. С. 1125-1128.
- Моисеев П.А. 1952. Некоторые специфические черты распределения донных и придонных рыб в дальневосточных морях // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 37. С. 129-137.
- Моисеев П.А. 1953. Треска и камбалы дальневосточных морей // Там же. Т. 40. 1-288.
- Моисеев П.А. 1989. Биологические ресурсы Мирового океана. М. 368 с.
- Морозова Т.А. 1956. Материалы по биологии и систематике тихоокеанской миноги // Вопр. ихтиологии. Вып. 7. С. 149-157.
- Мусяненко Л.Н. 1961. Опознавательные признаки мальков дальневосточных тресковых (семейство Gadidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 43. С. 270-281.
- Мусяненко Л.Н. 1963. Иктиопланктон Берингова моря (по материалам Берингоморской экспедиции ТИНРО и ВНИРО 1958-1959 гг.) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 50. С. 239-269.
- Мусяненко Л.Н. 1970. Размножение и развитие рыб Берингова моря // Там же. Т. 72. С. 166-224.
- Мухаметов И.Н., Володин А.В. 1999. О поймке двух редких и одного нового для фауны северных Курильских островов видов рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 3. С. 426-427.
- Мухачева В.А. 1964. О видовом составе рода *Cyclothone* (Pisces, Gonostomidae) в Тихом океане // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 73. С. 93-138.
- Мухачева В.А. 1972. Материалы по систематике, распространению и биологии видов рода *Gonostoma* (Pisces, Gonostomatidae) // Там же. Т. 93. С. 205-249.
- Мухачева В.А. 1974. Циклотоны (род *Cyclothone*, сем. Gonostomatidae) Мирового океана и их распространение // Там же. Т. 96. С. 189-254.
- Науменко А.Т., Лобков Е.Г., Никаноров А.П. 1986. Кроноцкий заповедник. М. 192 с., илл.
- Неелов А.В. 1976. Обзор бахромчатых бычков рода *Porocottus* Gill и близких к нему родов (Cottidae, Muohocerphalinae) // Зоогеография и систематика рыб. Л. С. 78-112.
- Неелов А.В. 1979. Сейсмочувствительная система и классификация керчаковых рыб (Cottidae: Muohocerphalinae, Artediellinae). Л. 208 с.
- Низовцев Г.П., Пономаренко В.П., Шевелев М.С. 1976. Рыбы с больших глубин Норвежского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 16. Вып. 6. С. 1115.
- Никифоров С.Н., Сафронов С.Н., Фадеев Н.С. 1983. Морфоэкологические особенности двухлинейных камбал *Lepidopsetta bilineata* (Ayres) и *L. tochigarei* Snyder (Pleuronectidae) на стыке их ареалов // Там же. Т. 23. Вып. 6. С. 219-227.
- Никольский Г.В. 1956. Некоторые данные о морском периоде жизни тихоокеанской миноги *Lampretra japonica* (Martens) // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 4. С. 588-591, рис. 1, 2.
- Новиков А.С. 1967. О нахождении тихоокеанской сельди *Clupea harengus pallasi* в Восточно-Сибирском море // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 3. С. 570-571.
- Новиков Г.Г., Савваитова К.А., Максимов В.А. 1970. О родственных отношениях *Salmo mykiss* Walbaum и *S. gairdneri* Richard. (Clupeiformes, Salmonidae) // Зоол. журн. Т. 49. Вып. 2. С. 257-261.
- Новиков Н.П. 1961. Новые данные о распространении палтусов и некоторых других промысловых рыб в Беринговом море // Там же. Т. 40. Вып. 10. С. 1510-1515.

- Новиков Н.П. 1963. Случай нападения трехзубой миноги *Entosphenus tridentatus* (Gairdner) на палтусов и других рыб Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 3. Вып. 3. С. 567-569.
- Новиков Н.П. 1968. Мечение угольной рыбы (*Anoplopoma fimbria* Pall.) в Беринговом море и у тихоокеанского побережья Камчатки // Там же. Т. 8. Вып. 5. С. 955-957.
- Новиков Н.П. 1969. Угольная рыба [*Anoplopoma fimbria* (Pall.)] и американский стрелозубый палтус [*Atheresthes stomias* (Jord. et Gilb.)] в Охотском море // Зоол. журн. Т. 48. Вып. 4. С. 610-611.
- Новиков Н.П. 1970. Некоторые результаты тралений в пелагиали восточной и центральной частей Тихого океана // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 74. С. 330-333.
- Новиков Н.П. 1971. Первый случай поимки азиатского стрелозубого палтуса у берегов Канады // Там же. Т. 79. С. 163.
- Новиков Н.П. 1974. Промысловые рыбы материкового склона северной части Тихого океана. М. 308 с.
- Новиков Н.П. 1994. Новые поимки угольной рыбы *Anoplopoma fimbria* в Охотском море // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 6. С. 843-845.
- Новоселов М.А., Чикилев В.Г. 1997. Биомасса донных и придонных рыб Анадырского залива и прилегающих вод в 1995 г. // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов / Конф. молод. ученых. Владивосток, ТИНРО-Центр, 27-29 мая 1997 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 118-119.
- Носов Э.В. 1972. О распространении бородавчатой камбалы - *Clidoderma asperrimum* Temm. a. Schleg. - в северной части Тихого океана // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 81. С. 252-253.
- Орлов А.М. 1990а. О миграциях тихоокеанской сайры *Cololabis saira* в центральной части северной Пацифики // Экология, миграции и закономерности распределения морских промысловых объектов. Функционирование морских экосистем и антропогенное воздействие на них / Конф. молод. ученых. Владивосток, 24-26 апреля 1990 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 42-44.
- Орлов А.М. 1990б. Особенности пространственного и вертикального распределения некоторых пелагических рыб в северной части Охотского моря в весенний период // Там же. С. 32-34.
- Орлов А.М. 1992. О распределении и биологическом состоянии *Eumicrotremus soldatovi* Попов (Cyclopteridae, Scorpaeniformes) в северной части Охотского моря весной 1989 г. // Экология морских гидробионтов. Морские экосистемы / Конф. молод. ученых ТИНРО. Владивосток, 19-21 мая 1992 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 50-52.
- Орлов А.М. 1996. Пространственное распределение и размерный состав наиболее массовых скорпеновых (Scorpaenidae, Pisces) мезобентали северных Курильских островов // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 119. С. 149-177.
- Орлов А.М. 1998а. Восточнотихоокеанские элементы в ихтиофауне тихоокеанских вод материкового склона северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 44-45.
- Орлов А.М. 1998б. Демерсальная ихтиофауна тихоокеанских вод северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Биол. моря. Т. 24. № 3. С. 146-160.
- Орлов А.М. 1998в. Материалы по питанию массовых видов глубоководных скатов (*Bathyraja* spp., Rajidae) из тихоокеанских вод северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 5. С. 659-668.
- Орлов А.М. 1999. Поимка особо крупной тихоокеанской полярной акулы *Somniosus pacificus* (Squalidae) и некоторые замечания по ее экологии в северо-западной части Тихого океана // Там же. Т. 39. № 4. С. 558-563.
- Орлов А.М., Мухаметов И., Володин А. 1998. Новые находки теплолюбивых рыб в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 45-47.
- Орлов А.М., Пятрук Д.Л. 1996. Материалы по питанию симуширской полиперы *Polypera simushirae* (Liparidae) и замечания о ее распространении в районе северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 6. С. 821-826.
- Осинов А.Г. 1999. Лососевые рыбы *Salmo*, *Parasalmo* и *Oncorhynchus*: генетическая дивергенция, филогения и классификация // Там же. Т. 39. № 5. С. 595-611.
- Осинов В.Г. 1967. Некоторые особенности распространения тунцов и других крупных пелагических рыб в Тихом и Индийском океанах: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 24 с.
- Осинов В.Г. 1986. Акулы // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 94-118.
- Остроумов А.Г. 1962. Пресноводные рыбы Камчатки // Рыбоводство и рыболовство. № 3. С. 23-25.

- Остроумов А.Г. 1964. О нахождении шуки и других пресноводных рыб Анадырского зоогеографического округа в водоемах Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 4. Вып. 2. С. 385-386.
- Остроумов А.Г. 1977. Жилая нерка *Oncorhynchus nerka kennerlyi* (Suckley) в бассейне р. Воронской (западная Камчатка) // Там же. Т. 17. Вып. 5. С. 941-943.
- Остроумов А.Г. 1985а. Нерестовые озера Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 9. С. 47-56.
- Остроумов А.Г. 1985б. Эссенка - жилая форма красной-нерки // Там же. Вып. 9. С. 147-148.
- Павлов Д.С., Решетников Ю.С., Шатуновский М.И., Шилин Н.И. 1985. Редкие и исчезающие виды рыб СССР и принципы их включения в «Красную Книгу» // Вопр. ихтиологии. Т. 25. Вып. 1. С. 16-25.
- Павлов Д.С., Савваитова К.А. 1996. Современные проблемы изучения и сохранения вида, включенного в Красную книгу России - камчатской микижи *Salmo mykiss* // Там же. Т. 36. № 5. С. 609-614.
- Павлов Д.С., Савваитова К.А., Соколов Л.И., Алексеев С.С. 1994. Редкие и исчезающие животные. Рыбы. М. 334 с.
- Павлов Д.С., Соколов Л.И., Савваитова К.А. 1998. «Красная Книга Международного Союза Охраны Природы и Природных Ресурсов», 1996 г. 1996 IUCN Red List of threatened animals. International union for conservation of nature and natural resources. USA: Printed by Kelvyn Press, 368 p. // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 1. С. 159-160.
- Палий В.Ф. 1961. О количественных показателях при обработке фаунистических материалов // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 1. С. 3-6.
- Панин К.И. 1936. О нахождении дальневосточной сардины-иваси (*Sardinops melanosticta* Temm. et Schl.) в водах восточной Камчатки // Докл. АН СССР. Т. 3 (12). № 1 (96). С. 41-44.
- Панченко В.В. 1999. Распределение керчаковых рыб рода *Muchocephalus* в заливе Петра Великого Японского моря в летний период // Биол. моря. Т. 25. № 2. С. 150-151.
- Паракецов И.А., Шубников Д.А. 1961. Гибрид между двумя видами камбал - *Platessa quadrituberculata* (Pall.) и *Pleuronectes stellatus* (Pall.) из Бристольского залива // Вопр. ихтиологии. Т. 1. Вып. 3. С. 395-398.
- Парин Н.В. 1958. Редкие пелагические рыбы северо-западной части Тихого океана (*Taractes steindachneri*, *Palinurichthys japonicus* и *Centrolophus lockingtoni*) // Там же. Вып. 11. С. 162-170.
- Парин Н.В. 1968. Ихтиофауна океанской эпипелагиали. М. 186 с.
- Парин Н.В. 1983. *Aphanopus mikhailini* sp. n. и *A. intermedius* sp. n. (Trichiuridae, Perciformes) - два новых вида угольных рыб-сабель из умеренных вод Южного полушария и тропической части Атлантического океана // Вопр. ихтиологии. Т. 23. Вып. 3. С. 355-365.
- Парин Н.В. 1988. Рыбы открытого океана. М. 272 с.
- Парин Н.В. 1994. Три новых вида и новые находения угольных рыб-сабель рода *Aphanopus* (Trichiuridae) // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 6. С. 740-746.
- Парин Н.В., Котляр А.Н. 1998. *Melamphaes suborbitalis* и *Scopeloberyx robustus* (Melamphidae) в российских водах Охотского моря // Там же. Т. 38. № 4. С. 557-558.
- Парин Н.В., Несис К.Н. 1986. Биогеография Тихого океана // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 61-75.
- Парин Н.В., Новикова Н.С. 1974. Систематика хаулиодов (Chauliodontidae, Osteichthyes) и их распространение в Мировом океане // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 96. С. 255-315.
- Парин Н.В., Федоров В.В., Бородулина О.Д., Беккер В.Э. 1995. Мезопелагические и эпипелагические рыбы, впервые обнаруженные в тихоокеанских водах у южных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 6. С. 732-739.
- Перцева-Остроумова Т.А. 1960. Размножение и развитие стрелозубых палтусов рода *Atheresthes* Jordan et Gilbert (Pleuronectidae, Pisces) // Зоол. журн. Т. 39. Вып. 11. С. 1659-1669.
- Пинчук В.И. 1974а. Класс Pisces. С. 371-372 // Кусакин О.Г. и др. Список животных литорали Курильских островов. С. 339-372 / Растительный и животный мир литорали Курильских островов / Жирмунский А.В. (ред.). Новосибирск. 374 с.
- Пинчук В.И. 1974б. Об *Alectridium aurantiacum* Gilbert et Burke Командорских и *Pseudoalectrias tarasovi* (Ponov) Курильских островов, а также о необычном экземпляре *Stichaeopsis epallax* (Jordan et Snyder) (Pisces, Stichaeidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 14. Вып. 6. С. 948-954.
- Пинчук В.И. 1976а. Ихтиофауна литорали Командорских островов // Биол. моря. № 5. С. 28-37.
- Пинчук В.И. 1976б. Ихтиофауна литорали Курильских островов // Там же. № 2. С. 49-55.
- Пинчук В.И. 1978. Подтип Pisces. С. 172-173 // Кусакин О.Г. и др. Список животных литорали восточной Камчатки и западного побережья Берингова моря / Литораль Берингова моря и юго-восточной Камчатки / Кусакин О.Г. (ред.). М. 176 с.
- Пинчук В.И. 1983. Систематика и распространение акул рода *Isurus* с замечаниями о систематическом значении строения зубов // Зоол. журн. Т. 62. Вып. 2. С. 310-313.

- Питрук Д.Л. 1988. Новые данные о сахалинской камбале *Limanda sakhalinensis* Hubbs // Вопр. ихтиологии. Т. 28. Вып. 1. С. 147-149.
- Питрук Д.Л. 1990. Предварительный список видового состава и распространение рыб семейства Liparidae в Охотском море // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 213. С. 35-45.
- Питрук Д.Л. 1991. *Pseudonotoliparis rassi* gen. et sp. nov. (Scorpaeniformes: Liparidae) - новая липаровая рыба с батинальных глубин Курило-Камчатского желоба // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 5. С. 717-725.
- Питрук Д.Л. 1998. Изменчивость сейсмочувствительной системы липаровых рыб северной Пацифики // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 49-51.
- Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1990. Новый вид рода *Osteodiscus* Stein (Liparidae) из Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 5. С. 856-860.
- Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1993а. О валидности рода *Elassodiscus* Gilbert et Burke, 1912 (Scorpaeniformes, Liparidae) с описанием нового вида из Охотского моря // Там же. Т. 33. № 2. С. 165-175.
- Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1993б. *Allocareproctus* gen. novum (Scorpaeniformes, Liparidae) - новый род липаровых рыб из северо-западной части Тихого океана // Там же. Т. 33. № 1. С. 16-20.
- Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1993в. *Squaloliparis* gen. novum (Scorpaeniformes, Liparidae) - новый род липаровых рыб из батин Охотского моря // Там же. Т. 33. № 5. С. 602-608.
- Пичугин М.Ю. 1991. Морфологические особенности и структура популяции проходного гольца рода *Salvelinus* (Salmonidae) Курильского озера (южная Камчатка) // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток. С. 112-123.
- Погодаев Е.Г. 1995. Сравнительная характеристика ихтиофауны Паратунских озер // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 3. С. 61-66.
- Подушко М.В. 1972. О гибриде амурского сазана *Cyprinus carpio haematopterus* Tem. et Schl. и серебряного карася *Carassius auratus gibelio* (Bl.) в р. Амур // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 77. С. 242-244.
- Покровская Т.Н. 1958. О причинах, обуславливающих современное распространение наваги (род *Eleginus*) // Зоол. журн. Т. 37. Вып. 8. С. 1181-1194.
- Полтев Ю.Н., Мухаметов И.Н. 1999. Поимки ульки *Ulca bolini* в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной оконечности Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 5. С. 708-710.
- Полтев Ю.Н., Мухаметов И.Н. 2000. Новые поимки сеголеток угольной рыбы *Anoplopoma fimbria* в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Там же. Т. 40. № 2. С. 288.
- Полутов И.А. 1952. Новые данные о миграциях трески у восточных берегов Камчатки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 37. С. 139-144.
- Полутов И.А. 1960. Морские промысловые рыбы Камчатки. М. 33 с.
- Полутов И.А. 1966. Фараоновые рыбы северной части Тихого океана // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 4. С. 136-139.
- Полутов И.А. 1967. Фараон // Природа. № 1. С. 72.
- Полутов И.А., Лагунов И.И., Куренков И.И. 1980. Промысловые рыбы и беспозвоночные Тихого океана. Петропавловск-Камчатский. 96 с.
- Полутов И.А., Пашкеев Е.И. 1967. Миграции камбал в прибрежных водах Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 3. С. 529-539.
- Полутов И.А., Тихонов В.И. 1957. Новые данные о распространении стрелозубого палтуса *Atheresthes stomias* в водах Камчатки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 45. С. 197-198.
- Полутов И.А., Трипольская В.Н. 1954. Пелагическая икра и личинки морских рыб у берегов Камчатки // Там же. Т. 41. С. 295-308.
- Попов А.М. 1928. К систематике рода *Eumicrotremus* Gill // Изв. Тихоокеан. науч.-промысл. станции. Т. 1. Вып. 1. С. 1-16.
- Попов А.М. 1931а. К познанию фауны рыб Охотского моря // Исслед. морей СССР. Вып. 14. С. 121-154, табл. 1, 2.
- Попов А.М. 1931б. О новом роде рыб *Davidjordania* (Zoarcidae, Pisces) в Тихом океане // Докл. АН СССР. С. 210-215.
- Попов А.М. 1931в. Тихоокеанская зубатка *Anarrhichas orientalis* Pall. (Pisces), ее систематическое положение и распространение, с замечаниями о зубатках СССР // Там же. С. 380-386.
- Попов А.М. 1931г. Суслортериды (Pisces) Охотского моря по сборам Гидрографической Экспедиции Восточного Океана // Изв. АН СССР. Отд. мат. и естеств. наук. С. 85-99.
- Попов А.М. 1933. К ихтиофауне Японского моря // Исслед. морей СССР. Вып. 19. С. 139-155, 1 табл.

- Попов А.М. 1935а. Новый род и вид *Lycosoarces hubbsi*, gen. n. sp. n. (Pisces, Zoarcidae) Охотского моря // Докл. АН СССР. Т. 4 (9). № 6-7 (75-76). С. 285-286.
- Попов А.М. 1935б. О фауне Авачинской губы и ее распределении по биоценозам // Там же. Т. 4 (9). № 8-9 (77). С. 353-356.
- Потапова Т.Л. 1972. Внутривидовая изменчивость трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. // Вопр. ихтиологии. Т. 12. Вып. 1. С. 25-40.
- Прохоров В.Г. 1967. Тихоокеанская полярная акула в водах Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 5. С. 178.
- Прохоров В.Г., Грачев Л.Е. 1965. О нахождении трехзубой миноги *Entosphenus tridentatus* (Gairdner) в западной части Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 5. Вып. 4. С. 723-726.
- Радченко В.И., Глебов И.И. 1998. Некоторые данные о вертикальном распределении тихоокеанских лососей в Беринговом море, собранные при донных траловых съемках // Там же. Т. 38. № 5. С. 627-632.
- Расс Т.С. 1950. Новая глубоководная рыба Тихого океана *Gonostoma vitiazi*, nova species (Pisces, Gonostomidae) // Докл. АН СССР. Т. 74. № 5. С. 1041-1043.
- Расс Т.С. 1954. Глубоководные рыбы дальневосточных морей СССР // Зоол. журн. Т. 33. Вып. 6. С. 1312-1324.
- Расс Т.С. 1955. Глубоководные рыбы Курило-Камчатской впадины // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 12. С. 328-339.
- Расс Т.С. 1963. Глубоководные рыбы-долгохвосты (Pisces, Macruridae) Охотского моря // Там же. Т. 62. С. 211-223.
- Расс Т.С., Желтенкова М.В. 1948. Некоторые данные об ихтиопланктоне Западной Камчатки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 28. С. 139-150.
- Расс Т.С., Кашикина А.А. 1967. Батилаги северной части Тихого океана // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 84. С. 209-221.
- Расс Т.С., Линдберг Г.У. 1971. Современные представления о естественной системе ныне живущих рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 11. Вып. 3. С. 380-407.
- Рассадинов О.А. 1976. Сравнительно-морфологический анализ сейсмочувствительной системы у представителей сем. Salmonidae // Экология и систематика лососевидных рыб / Мат-лы 1-го совещ. по изуч. лососевидных рыб. Л. С. 81-82.
- Редкие позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана / Лер П.А. (отв. ред.). Л. 1989. 239 с.
- Решетников Ю.С. 1961. О связи между количеством жаберных тычинок и характером питания у гольцов рода *Salvelinus* // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 10. С. 1574-1577.
- Решетников Ю.С. 1975. О систематическом положении сиговых рыб // Там же. Т. 54. Вып. 11. С. 1656-1671.
- Решетников Ю.С. 1979. Омуль реки Пенжина // Систематика и экология рыб континентальных водоемов Дальнего Востока. Владивосток. С. 99-105.
- Решетников Ю.С. 1980. Экология и систематика сиговых рыб. М. 301 с.
- Решетников Ю.С., Богущая Н.Г., Васильева Е.Д. и др. 1997. Список рыбообразных и рыб пресных вод России // Вопр. ихтиологии. Т. 37. № 6. С. 723-771.
- Решетников Ю.С., Котляр А.Н., Расс Т.С., Шатуновский М.И. 1989. Пятиязычный словарь названий животных. Рыбы. Латинский-русский-английский-немецкий-французский. М. 735 с.
- Решетников Ю.С., Савваитова К.А. 1962. Некоторые особенности строения черепа и хвостового отдела скелета у гольцов рода *Salvelinus* // Вопр. ихтиологии. Т. 2. Вып. 3. С. 433-440.
- Решетников Ю.С., Слугин И.В., Штундюк Ю.В., Простантин В.В., Черешнев И.А. 1976. Систематика и экология лососевидных рыб рек Амгуэма, Анадырь и Пенжина // Экология и систематика лососевидных рыб / Мат-лы 1-го совещ. по изуч. лососевидных рыб. Л. С. 82-87.
- Рутенберг Е.П. 1954. Система рыб семейства терпуговых (Hexagrammidae) // Вопр. ихтиологии. Вып. 2. С. 151-155.
- Рутенберг Е.П. 1955. О систематическом положении терпугов рода *Pleurogrammus* Gill (Pisces, Hexagrammidae) // Там же. Вып. 4. С. 10-15.
- Рутенберг Е.П. 1962. Обзор рыб семейства терпуговых (Hexagrammidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 59. С. 3-100.
- Савваитова К.А. 1961а. О внутривидовых биологических формах *Salvelinus alpinus* (L.) Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 1. Вып. 4. С. 695-706.
- Савваитова К.А. 1961б. О систематическом положении камчатских гольцов рода *Salvelinus* // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 11. С. 1696-1703.
- Савваитова К.А. 1973. Экология и систематика пресноводных гольцов рода *Salvelinus* (Nilsson) Richardson некоторых водоемов Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 1. С. 67-78.
- Савваитова К.А. 1976. Гольцы (род *Salvelinus*) озера Начикинского (Камчатка) и некоторые проблемы систематики озерных гольцов Голарктики // Там же. Т. 16. Вып. 2. С. 274-282.

- Савваитова К.А., Волобуев В.В. 1978. К систематике арктических гольцов *Salvelinus alpinus* (Salmonidae, Salmoniformes) // Зоол. журн. Т. 57. Вып. 10. С. 1534-1544.
- Савваитова К.А., Кузицин К.В. 1997. «Ряды форм» форелей (род *Salmo*) Западной Камчатки: к проблеме происхождения группы // I Конгр. ихтиологов России. Астрахань, сентябрь 1997 г. / Тез. докл. М. С. 51.
- Савваитова К.А., Кузицин К.В., Максимов С.В., Новиков Г.Г. 1995. О разнообразии форм тихоокеанских форелей рода *Salmo* на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 5. С. 565-571.
- Савваитова К.А., Кузицин К.В., Максимов С.В., Павлов С.Д. 1997. Изменения в структуре популяции микижи *Salmo mykiss* из рек Северо-Западной Камчатки // I Конгр. ихтиологов России. Астрахань, сентябрь 1997 г. / Тез. докл. М. С. 51.
- Савваитова К.А., Кузицин К.В., Павлов С.Д. 1999. Структура популяций микижи *Parasalmo mykiss* из рек северо-западной Камчатки и Северной Америки // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 501-513.
- Савваитова К.А., Кузицин К.В., Пробстел Д.С. 1998. Ряды форм форелей рода *Salmo* западной Камчатки. К проблеме фенетического разнообразия группы // Там же. Т. 38. № 3. С. 338-346.
- Савваитова К.А., Лебедев В.Д. 1966. О систематическом положении камчатской семги *Salmo penshinensis* и микижи *Salmo mykiss* (Walbaum) и их взаимоотношениях с американскими представителями рода *Salmo* // Там же. Т. 6. Вып. 4. С. 593-608.
- Савваитова К.А., Максимов В. А. 1975. Гольц *Salvelinus alpinus* (Salmoniformes, Salmonidae) водоемов острова Беринга (Командорские острова) // Зоол. журн. Т. 54. Вып. 12. С. 1847-1859.
- Савваитова К.А., Максимов В. А. 1978. О нересте тихоокеанских миног рода *Lampetra* в связи с проблемой таксономического статуса мелких форм // Вопр. ихтиологии. Т. 18. Вып. 4. С. 636-641.
- Савваитова К.А., Максимов В.А., Мина М.В., Новиков Г.Г., Кохменко Л.В., Мацук В.Е. 1973. Камчатские благородные лососи (систематика, экология, перспективы использования как объекта форелеводства и акклиматизации). Воронеж. 120 с.
- Савваитова К.А., Мина М.В., Максимов В.А. 1975. Эволюционные аспекты экологии размножения лососей рода *Salmo* в некоторых водоемах Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 15. Вып. 1. С. 21-31.
- Савваитова К.А., Пичугин М.Ю., Груздева М.А., Максимов В.А. 1992. К проблеме формообразования у пресноводных гольцов рода *Salvelinus* из бассейна реки Камчатка // Там же. Т. 32. Вып. 6. С. 33-40.
- Савин А.Б. 1996. Биология и промысел длинноперой лемонемы (*Laemonema longipes*, Moridae) северо-западной части Тихого океана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 22 с.
- Савиных В.Ф. 1999. Нектонное сообщество эпипелагиали Калифорнийского переходного района в зимний период // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 1. С. 34-47.
- Савиных В.Ф., Баланов А.А. 2000. Распределение, миграции и некоторые черты биологии *Scopelosaurus adleri* и *S. harryi* (Notosudidae) // Там же. Т. 40. № 2. С. 193-202.
- Савиных В.Ф., Чучукало В.И. 1996. Суточный рацион японского морского леща *Brama japonica* в северо-западной части Тихого океана в нагульный период // Биол. моря. Т. 22. № 6. С. 359-364.
- Сазонов Ю.И. 1980. О замене названия семейства Searsiidae Part, 1951 старшим субъективным синонимом Platytroctidae Roule, 1919 // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 6. С. 931-932.
- Сазонов Ю.И., Баланов А.А., Федоров В.В. 1993. Гладкоголововидные рыбы (Aleroscephaloidei) северо-западной части Тихого океана // Тр. Ин-та океанологии. Т. 128. С. 40-68.
- Самуйлов А.Е. 1991. Фауна рыб бухт Киевка и Мелководная и сопредельных участков северо-западной части Японского моря // Биология рыб и беспозвоночных северной части Тихого океана / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 113-121.
- Сарычев П.Д., Сарычева Л.П. 1983. Ихтиофауна Семячского лимана (восточная Камчатка) // Биологические ресурсы шельфа, их рациональное использование и охрана / II Рег. конф. молод. ученых и специалистов Дальнего Востока. Петропавловск-Камчатский, сентябрь 1983 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 65.
- Сафронов С.Н. 1986. Тихоокеанская навага // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 201-212.
- Сафронов С.Н., Тарасюк С.Н. 1989. Морфоэкологическая характеристика и таксономический статус сахалинской лиманды *Limanda sakhalinensis* // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 4. С. 539-549.
- Световидов А.Н. 1944. О чертах сходства и различия в распространении, экологии и некоторых других особенностях между треской и океанической сельдью // Зоол. журн. Т. 23. Вып. 4. С. 146-155.
- Световидов А.Н. 1965. О видовых отличиях между европейской и тихоокеанской навагами и о систематическом положении наваги арктической Аляски и Канады // Там же. Т. 44. Вып. 2. С. 220-227.

- Световидов А.Н. 1967. К познанию семейства Moridae (Pisces, Gadiformes) // Зоол. журн. Т. 46. Вып. 11. С. 1684-1693.
- Световидов А.Н. 1981. Заметка о номенклатуре семейства Moridae и систематическом положении рода *Austrophycis* (Pisces, Gadiformes) // Там же. Т. 60. Вып. 12. С. 1896-1897.
- Световидов А.Н., Дорофеева Е.А., Клюканов В.А., Шапошникова Г.Х. 1975. Морфологические основы классификации лососевидных рыб // Там же. Т. 54. Вып. 4. С. 559-574.
- Световидова А.А., Савваитова К.А. 1967. Изучение систематики рыб в Советском Союзе // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 5. С. 734-750.
- Свирский В.Г. 1968. Таксономическая характеристика амурского осетра и некоторые дополнения к диагнозу калуги // Уч. зап. Дальневост. гос. ун-та. Т. 15а. Вып. 2. С. 127-144, 11 табл.
- Семененко Л.И. 1971. К вопросу о локальных группировках тихоокеанской наваги // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 75. С. 37-46.
- Семенченко А.Ю. 1984. Экология западнокамчатской симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort) (Salmonidae) в период нерестовой миграции // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 4. С. 620-627.
- Семко Р.С. 1956. Новые данные о западнокамчатской симе // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 7. С. 1017-1022.
- Скалкин В.А. 1963. Отолиты некоторых рыб дальневосточных морей // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 49. С. 159-199.
- Скарлато О.А. 1974. Биогеографическое районирование шельфа советских дальневосточных морей на основе анализа фауны двустворчатых моллюсков // Гидробиология и биогеография шельфов холодных и умеренных вод Мирового океана / Науч. конф. Ленинград, 18-21 ноября 1974 г. / Тез. докл. С. 18-19.
- Скопец М.Б. 1998. Краткий очерк пресноводной ихтиофауны бассейна Пенжинской губы Охотского моря // Состояние водных экосистем Сибири и перспективы их использования / Мат-лы науч. чтений, посвящ. памяти проф. Б.Г. Иоганзена. Томск, 22-23 января 1998 г. Томск. С. 195-198.
- Сметанин А.Н. 1993. Природа Камчатки в ее прошлом и настоящем. Владивосток. 320 с.
- Снытко В.А. 1986а. Морские окуни // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 281-310.
- Снытко В.А. 1986б. Новые места поимок морских окуней подсемейства Sebastinae в северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 26. Вып. 3. С. 381-387.
- Снытко В.А., Федоров В.В. 1974. Новые данные о распространении морских окуней подсемейства Sebastinae и заметки о их биологии // Там же. Т. 14. Вып. 6. С. 939-947.
- Соин С.Г. 1980. О типах развития лососевидных рыб и их таксономическом значении // Там же. Т. 20. Вып. 1. С. 65-72.
- Соколовская Т.Г., Соколовский А.С. 1994. Птилихт Гуда *Ptilichthys goodei* - новый для вод Приморья вид рыб // Там же. Т. 34. № 6. С. 841-842.
- Соколовская Т.Г., Соколовский А.С., Соболевский Е.И. 1998. Список рыб залива Петра Великого (Японское море) // Там же. Т. 38. № 1. С. 5-15.
- Соколовский А.С. 1969. К вопросу о стадах сайры в Тихом океане // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 68. С. 203-208.
- Солдатов В.К. 1928. Рыбы и рыбный промысел. М.; Л. xvi + 320 с.
- Солдатов В.К., Линдберг Г.У. 1930. Обзор рыб дальневосточных морей // Изв. Тихоокеан. науч. ин-та рыбн. хоз-ва. Т. 5. С. i-xlviii + 1-576, 16 табл.
- Спасский Н.Н. 1961. Литераль юго-восточного побережья Камчатки // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 7. С. 261-311.
- Суворов Е.К. 1935а. Новый род и два новых вида рыб семейства Zoarcidae из Охотского моря // Изв. АН СССР. Отд. мат. и естеств. наук. Сер. 7. № 3. С. 435-440.
- Суворов Е.К. 1935б. *Raja violacea*, новый вид ската из Охотского моря // Там же. Сер. 7. № 3. С. 431-433.
- Сюсина Т.И. 1986. Пепельный макрурус // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 241-247.
- Таранец А.Я. 1933а. Новые данные по ихтиофауне Берингова моря // Вестн. ДВФ АН СССР. № 1-3. С. 67-78.
- Таранец А.Я. 1933б. О некоторых новых пресноводных рыбах из Дальневосточного края // Докл. АН СССР. Нов. Сер. Т. 2. С. 83-85.
- Таранец А.Я. 1935а. К вопросу о различии между иваси и калифорнийской сардиной // Рыбн. хоз-во Дальнего Востока. Вып. 13. I кв. С. 40.
- Таранец А.Я. 1935б. Некоторые изменения в систематике рыб советского Дальнего Востока с заметками об их распространении // Вестн. ДВФ АН СССР. № 13. С. 89-101.
- Таранец А.Я. 1936а. Краткий обзор родов сем. Vleniidae, родственных *Stichaeus*, из Берингова, Охотского и Японского морей // Докл. АН СССР. Т. 1 (10). № 3 (80). С. 141-144.
- Таранец А.Я. 1936б. Описание трех новых видов рода *Icelus* Kröyer (Pisces, Cottidae) из Японского и Охотского морей // Там же. Т. 4 (13). № 3 (107). С. 145-148.

- Таранец А.Я. 1936в. Пресноводные рыбы бассейна северо-западной части Японского моря // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 4. Вып. 2. С. 483-496, 11 + 2 табл.
- Таранец А.Я. 1937. Краткий определитель рыб советского Дальнего Востока и прилежащих вод // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 11. С. 1-200, 1 карта.
- Таранец А.Я., Андрияшев А.П. 1934. О новом роде и виде *Petroschmidia albonotata* (Zoarcidae, Pisces) из Охотского моря // Докл. АН СССР. Т. 2. № 8. С. 506-512.
- Таранец А.Я., Андрияшев А.П. 1935. О новой рыбе из сем. Zoarcidae с литорали Командорских островов // Там же. Т. 1. № 4. С. 267-270.
- Терентьев Д.А. 1998. Состав и биомасса донных рыб у западного побережья Камчатки по результатам учетной траловой съемки летом 1996 года // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 4. С. 28-32.
- Токранов А.М. 1981а. Распределение керчаковых (Cottidae, Pisces) на западнокамчатском шельфе в летний период // Зоол. журн. Т. 60. Вып. 2. С. 229-237.
- Токранов А.М. 1981б. Распределение полчешуйных бычков Джордана и Гильберта *Hemilepidotus jordani* Bean и *Hemilepidotus gilberti* Jordan et Starks (Cottidae) у восточного побережья Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 5. С. 823-829.
- Токранов А.М. 1982. О нахождении сайры *Cololabis saira* Brevoort (Scomberesocidae) в Кроноцком заливе (Камчатка) // Там же. Т. 22. Вып. 3. С. 500-502.
- Токранов А.М. 1987. Видовой состав и особенности распределения морских лисичек (Pisces, Agonidae) в прибрежных водах Камчатки // Зоол. журн. Т. 66. Вып. 3. С. 385-392.
- Токранов А.М. 1990. К познанию морской ихтиофауны Кроноцкого заповедника // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 10. С. 173-178.
- Токранов А.М. 1992. Половой диморфизм и размерно-половая структура морских лисичек (Agonidae) прикамчатских вод // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 6. С. 81-89.
- Токранов А.М. 1994. Состав сообщества рыб эстуария р. Большая (западная Камчатка) // Там же. Т. 34. № 1. С. 5-12.
- Токранов А.М. 1998а. Некоторые вопросы биологии *Icelus perminovi* Taranetz и *Icelus canaliculatus* Gilbert (Cottidae, Pisces) в тихоокеанских водах северных Курильских островов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 103. Вып. 3. С. 21-24.
- Токранов А.М. 1998б. Некоторые черты биологии *Bathymaster signatus* (Bathymasteridae) в тихоокеанских водах юго-восточной Камчатки и северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 4. С. 571-573.
- Токранов А.М. 1998в. Некоторые черты биологии *Thyriscus anoplus* (Cottidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов // Там же. Т. 38. № 5. С. 701-703.
- Токранов А.М. 1998г. О находке южного одноперого терпуга *Pleurogrammus azonus* (Hexagrammidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов // Там же. Т. 38. № 3. С. 425.
- Токранов А.М. 1998д. Распределение и размерно-возрастной состав алеутского окуня *Sebastes aleutianus* (Scorpaenidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов, восточной Камчатки и западной части Берингова моря // Там же. Т. 38. № 6. С. 787-793.
- Токранов А.М. 1999. Некоторые черты биологии запроры *Zaprora silenus* (Zaproridae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Там же. Т. 39. № 4. С. 573-576.
- Токранов А.М. 2000. Видовой состав и пространственное распределение липаровых рыб (Liparidae) в тихоокеанских водах юго-восточной Камчатки и северных Курильских островов // Там же. Т. 40. № 2. С. 176-186.
- Токранов А.М., Давыдов И.И. 1997. Некоторые вопросы биологии северного морского окуня *Sebastes borealis* (Scorpaenidae) в тихоокеанских водах Камчатки и западной части Берингова моря. 1. Пространственно-батиметрическое распределение // Там же. Т. 37. № 6. С. 798-805.
- Токранов А.М., Дьяков Ю.П. 1996. О новой находке *Erilepis zonifer* (Anoplomatidae) в российских водах // Там же. Т. 36. № 5. С. 708-709.
- Токранов А.М., Новиков Р.Н. 1997. Распределение и размерно-возрастной состав аляскинского шипоцека *Sebastolobus alascanus* (Scorpaenidae) в тихоокеанских водах Камчатки и западной части Берингова моря // Там же. Т. 37. № 3. С. 316-322.
- Токранов А.М., Полутов В.И. 1984. Распределение рыб в Кроноцком заливе и факторы, его определяющие // Зоол. журн. Т. 63. Вып. 9. С. 1363-1373.
- Трунов И.А. 1999. Новые сведения о рыбах субантарктических и антарктических вод Атлантики // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 460-468.
- Тугарина П.Я. 1972. Систематическое положение хариуса (род *Thymallus*) бассейна р. Камчатки // Там же. Т. 12. Вып. 3. С. 452-463.
- Тупоногов В.Н. 1990а. Батиметрическое распределение малоглазого долгохвоста в северо-западной части Тихого океана // Экология, миграции и закономерности распределения

- морских промысловых объектов. Функционирование морских экосистем и антропогенное воздействие на них / Конф. молод. ученых. Владивосток, 24-26 апреля 1990 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 37-38.
- Тупоногов В.Н. 1990б. Распределение малоглазого долгохвоста и факторы среды // Там же. С. 35-36.
- Тупоногов В.Н. 1990в. Расхождение морфологических особенностей долгохвостов в связи с их образом жизни // Там же. С. 39-40.
- Тюшов В.Н. 1906. По западному берегу Камчатки // Зап. Импер. Рус. Геогр. о-ва по общ. геогр. Т. 37. № 2. С. 1-521.
- Упрямов В.Е. 1983. Морфобиологические особенности сельди оз. Нерпичье (Камчатка) // Биологические проблемы Севера / X Всесоюз. симпоз. / Тез. докл. Ч. 2. С. 440-441.
- Фадеев Н.С. 1978. Распространение и систематика тихоокеанских палтусовидных камбал рода *Hippoglossoides* // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 102. С. 3-18.
- Фадеев Н.С. 1986. Палтусы и камбалы // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 341-365.
- Фадеев Н.С. 1987. Североокеанские камбалы (распространение и биология). М. 175 с.
- Федоров В.В. 1964. Нахождение большого лампаникта - *Lampanyctus regalis* (Gilbert) 1891 в Беринговом море (Pisces, Muctorphidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 4. Вып. 4. С. 750-753.
- Федоров В.В. 1965. Океаническо-глубоководная ихтиофауна Берингова моря // 8-я конф. молод. ученых Дальнего Востока (секц. биол. наук) / Тез. докл. Владивосток. С. 166.
- Федоров В.В. 1966. Новый вид ликода, *Lycodes andriashevi* Fedorov, sp. n. (Pisces, Zoarcidae) из Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 6. Вып. 1. С. 160-164.
- Федоров В.В. 1967а. Некоторые данные по распределению рыб в верхней части батиали Командоро-Алеутской гряды и подводного хребта Бауэрс в 1964 г. // Аннотации научных работ по исследованию сырьевой базы рыбной промышленности Дальнего Востока в 1963-1964 гг. Владивосток. С. 89-90.
- Федоров В.В. 1967б. О нахождении глубоководной камбалы *Embassichthys bathybius* (Gilbert, 1891) (Pleuronectidae, Pisces) в Беринговом море // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 3. С. 566-570.
- Федоров В.В. 1967в. Описание *Notosudis adleri* sp. n. (Pisces, Notosudidae), нового вида рыб из Берингова моря // Там же. Т. 7. Вып. 6. С. 967-978.
- Федоров В.В. 1973а. Ихтиофауна материкового склона Берингова моря и некоторые аспекты ее происхождения и формирования // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 87. С. 3-41.
- Федоров В.В. 1973б. Список рыб Берингова моря // Там же. С. 42-71.
- Федоров В.В. 1975. Описание нового рода и вида бельдюговых рыб *Puzanovia rubra*, gen. et sp. n. (Pisces, Zoarcidae) из северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 15. Вып. 4. С. 587-591.
- Федоров В.В. 1976. Новые данные об угревидных ликодах (Pisces, Zoarcidae) северо-западной части Тихого океана и Берингова моря // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 100. С. 3-18.
- Федоров В.В. 1982а. Новая бельдюговая рыба *Hadropogonichthys lindbergi* Fedorov, gen. et sp. nov. (Zoarcidae) с батимальных глубин Четвертого Курильского пролива // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 5. С. 722-729.
- Федоров В.В. 1982б. Описание нового вида *Puzanovia virgata* sp.n. (Osteichthyes: Zoarcidae) из района северных Курильских островов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 114. С. 77-84.
- Федоров В.В. 1990. *Andriashevicottus megacephalus* gen. et sp. nov. (Cottidae) из прибрежных вод Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 5. С. 744-751.
- Федоров В.В. 1995. *Lycenchelys parini* sp. nova (Perciformes: Zoarcidae) с батимальных глубин Курило-Камчатской впадины // Там же. Т. 35. № 1. С. 126-129.
- Федоров В.В., Андрияшев А.П. 1993. *Lycenchelys makushok* sp. nova (Perciformes, Zoarcidae) с батимальных глубин Курило-Камчатской впадины // Там же. Т. 33. № 1. С. 133-136.
- Федоров В.В., Парин Н.В. 1998. Пелагические и бентопелагические рыбы тихоокеанских вод России (в пределах 200-мильной экономической зоны). М. 154 с.
- Федоров В.В., Шейко Б.А. В печати. Состав и структура морской ихтиофауны Командорских островов (предварительные данные) // Млекопитающие, птицы и рыбы Командорских островов. М.
- Фролов А.И. 1967. Распределение и условия обитания горбуши и кеты в ближних и дальних прикурильских водах // Аннотации научных работ по исследованию сырьевой базы рыбной промышленности Дальнего Востока в 1963-1964 гг. Владивосток. С. 55-56.
- Фролов С.В. 1998. Кариотип как таксономический признак лососевых рыб // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 54-55.
- Фролов С.В., Фролова В.Н. 1997. Дифференциация кариотипов проходных гольцов Дальнего Востока России // I Конгр. ихтиологов России. Астрахань, сентябрь 1997 г. / Тез. докл. М. С. 52-53.

- Фролов С.В., Фролова В.Н., Молодиченко А.В. 1997. Кариотип мальмы *Salvelinus malma* реки Яма и таксономический статус северной и южной мальмы // Биол. моря. Т. 23. № 5. С. 309-313.
- Хохлова М.В. 1955. Стерлядь *Acipenser ruthenus ruthenus natio marsiglii* Brandt p. Енисея // Вопр. ихтиологии. Вып. 4. С. 41-56.
- Чебанова В.В. 1974. Морфологические особенности строения сейсмочувствительной системы у гольцов *Salvelinus alpinus* L. из оз. Азабачьего (Камчатка) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 90. С. 139-144.
- Челноков Ф.Г. 1994. Рыбы бассейна реки Куюл (Камчатка) // Систематика, биология и биотехника разведения лососевых рыб / Мат-лы 5-го Всеросс. совещ. Санкт-Петербург, ГосНИОРХ. СПб. С. 216.
- Черешнев И.А. 1976. О систематическом положении бычка-подкаменщика рода *Cottus* (Cottidae, Pisces) Чукотского полуострова // Тр. Биол.-почв. ин-та. Нов. сер. Т. 36 (139). С. 123-128.
- Черешнев И.А. 1978а. О распространении чавычи *Oncorhynchus tshawytscha* Walbaum на Чукотке // Систематика и биология пресноводных организмов северо-востока Азии. Владивосток. С. 90-95.
- Черешнев И.А. 1978б. Систематическое положение проходного гольца рода *Salvelinus* (Nilsson) Richardson реки Амгуэмы (Чукотка) // Там же. С. 76-89.
- Черешнев И.А. 1982. Подкаменщик рода *Cottus* (Cottidae) из бассейна реки Чаун (Арктическая Чукотка) // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 1. С. 15-26.
- Черешнев И.А. 1983. К вопросу о таксономическом статусе симпатрических сигов группы *Coregonus lavaretus* бассейна р. Анадырь // Биологические проблемы Севера / X Всесоюз. симпозиум. Тез. докл. Ч. 2. С. 225-226.
- Черешнев И.А. 1990. Состав ихтиофауны и особенности распространения пресноводных рыб в водоемах Северо-Востока СССР // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 5. С. 836-844.
- Черешнев И.А. 1992. Редкие, эндемичные и нуждающиеся в охране пресноводные рыбы северо-востока Азии // Там же. Т. 32. Вып. 4. С. 18-29.
- Черешнев И.А. 1996а. Аннотированный список рыбообразных и рыб пресных вод Арктики и сопредельных территорий // Там же. Т. 36. № 5. С. 597-608.
- Черешнев И.А. 1996б. Биологическое разнообразие пресноводной ихтиофауны Северо-Востока России. Владивосток. 198 с.
- Черешнев И.А. 1996в. Раздел 1. Круглоротые и рыбы. С. 23-61 // Позвоночные животные Северо-Востока России / Черешнев И.А. (отв. ред.). Владивосток. 308 с.
- Черешнев И.А. 1997. Биogeография пресноводных рыб Дальнего Востока России // I Конгр. ихтиологов России. Астрахань, сентябрь 1997 г. / Тез. докл. М. С. 28.
- Черешнев И.А. 1998. Биogeография пресноводных рыб Дальнего Востока России. Владивосток. 131 с.
- Черешнев И.А., Гудков П.К., Скопец М.Б. 1991. К биологии гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) бассейна Охотского моря. Находка гольца Леванидова *Salvelinus levanidovi* Chereshev, Skopetz et Gudkov в реке Пенжина // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток. С. 57-69.
- Черешнев И.А., Жарников С.И. 1989. О первой находке американской сельди шед *Alosa sapidissima* в реке Анадырь // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 3. С. 501-503.
- Черешнев И.А., Назаркин М.В., Скопец М.Б., Шестаков А.В. 1999. Биологическое разнообразие и биogeография пресноводных и морских прибрежных рыб Тауйской губы (север Охотского моря) // Наука на Северо-Востоке России. Магадан. С. 150-165.
- Черешнев И.А., Скопец М.Б. 1992. Новые данные по биологии омуля *Coregonus subautumnalis* бассейна реки Пенжина // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 2. С. 42-52.
- Черешнев И.А., Скопец М.Б., Гудков П.К. 1989. Новый вид гольца *Salvelinus levanidovi* sp. nov. из бассейна Охотского моря // Там же. Т. 29. Вып. 5. С. 691-704.
- Черешнев И.А., Шестаков А.В., Скопец М.Б. 1999. О распространении малоротых корюшек рода *Hypomesus* (Osmeridae) в северной части Охотского моря // Там же. Т. 39. № 4. С. 486-491.
- Чернова Н.В. 1991. Липаровые рыбы евроазиатской Арктики. Апатиты. 111 с.
- Чернова Н.В. 1997. Новые данные по систематике и распространению рыб рода *Gymnelus* (Zoarcidae) // I Конгр. ихтиологов России. Астрахань, сентябрь 1997 г. / Тез. докл. М. С. 28-29.
- Чернова Н.В. 1998а. Восстановление валидности вида *Gymnelus bilabrus* Andriashev, 1937 с уточнением видовой характеристики *G. viridis* (Fabricius, 1780) (Zoarcidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 2. С. 182-188.
- Чернова Н.В. 1998б. Каталог типовых экземпляров рыб семейства Liparidae (Scorpaeniformes) коллекции Зоологического института РАН // Там же. Т. 38. № 6. С. 760-775.
- Чернова Н.В. 1998в. Новый вид гимнелюса *Gymnelus andersoni* sp. nova из морей Арктики с уточнением видовой характеристики *G. retrodorsalis* Le Danois и *G. pauciporus* Anderson (Zoarcidae) // Там же. Т. 38. № 6. С. 737-744.

- Чернова Н.В. 1998г. О новых видах рода *Gymnelus* Reinhardt (Zoarcidae) // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 56-57.
- Чернова Н.В. 1999а. Новый вид гимнелюса *Gymnelus knipowitschi* sp. nova из Арктики, с переописанием *G. hemifasciatus* Andriashev (Zoarcidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 1. С. 5-13.
- Чернова Н.В. 1999б. Четыре новых вида *Gymnelus* (Zoarcidae) из Арктики // Там же. Т. 39. № 3. С. 306-315.
- Чернова Н.В. 2000. Четыре новых вида *Gymnelus* (семейство Zoarcidae) из дальневосточных морей с диагнозом рода и определительной таблицей видов // Там же. Т. 40. № 1. С. 5-16.
- Четвергов А.В. 1997. О биологии и опытно-массовом лове голубого морского окуня из Авачинского залива (восточная Камчатка) // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов / Конф. молод. ученых. Владивосток, ТИНРО-Центр, 27-29 мая 1997 г. / Тез. докл. Владивосток. С. 71-72.
- Чикилев В.Г., Харитонов А.В. 2000. О нахождении редкозубого ликода *Lycodes raridens* (Zoarcidae) в приустьевой зоне реки Анадырь // Вопр. ихтиологии. Т. 40. № 1. С. 100-102.
- Чуриков А.А., Карпенко В.И. 1987. Новые данные о распространении морской малоротой корюшки *Hurotesus japonicus* (Brevoort) в водах СССР // Там же. Т. 27. Вып.1. С. 157-159.
- Шапошникова Г.Х. 1967а. О систематическом положении родов *Hucho* Günther и *Brachymystax* Günther // Зоол. журн. Т. 46. Вып. 2. С. 254-257.
- Шапошникова Г.Х. 1967б. Сравнительная характеристика нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas) и белорыбицы *Stenodus leucichthys leucichthys* (Güldenstädt) // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 2. С. 225-239.
- Шапошникова Г.Х. 1968. Сравнительно-морфологическое изучение тайменей и ленка // Там же. Т. 8. Вып. 3. С. 440-464.
- Шапошникова Г.Х. 1975. Систематические отношения некоторых представителей семейства Salmonidae // Зоол. журн. Т. 54. Вып. 4. С. 575-582.
- Шейко Б.А. [1993]. Каталог рыб семейства Agonidae s.l. (Scorpaeniformes: Cottoidei) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР за 1991 г. Т. 235. С. 65-95.
- Шейко Б.А. 1998. Представления о филогении агонидных рыб (Scorpaeniformes: Agonidae sensu lato) по результатам изучения щиткового покрова и сейсмочувствительной системы // Современные проблемы систематики рыб / Всеросс. конф. С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. / Тез. докл. СПб. С. 60-62.
- Шейко Б.А., Транбенкова А.Г. 1998. Новые для фауны России и редкие виды рыб, впервые найденные в водах Камчатки, Курильских и Командорских островов // Там же. С. 62-63.
- Шестаков А.В. 1991. Особенности морфологии личинок сибирской ряпушки, валька и нельмы бассейна реки Анадырь // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 5. С. 867-871.
- Шмидт П.Ю. 1903. О физико-географических условиях и фауне Японского и Охотского морей // Изв. Имп. Рус. Геогр. о-ва. Т. 38. Вып. 5. С. 503-532.
- Шмидт П.Ю. 1904. Рыбы восточных морей Российской империи. СПб. 466 с., 6 табл.
- Шмидт П.Ю. 1916. Работы Зоологического отдела на Камчатке в 1908-1909 гг. // Камчатская экспедиция Ф.П. Рябушинского. Зоол. отдел. Вып. 1. С. i-iv + 1-434, 21 табл., 2 карты.
- Шмидт П.Ю. 1935а. О роде *Icelus* Kröyer (Cottidae) // Изв. АН СССР. Отд. мат. и естеств. наук. Сер. 7. № 3. С. 413-418.
- Шмидт П.Ю. 1935б. Охотское море и его фауна рыб // Вестн. АН СССР. № 5. С. 29-38.
- Шмидт П.Ю. 1936. О родах *Davidojordania* Попов и *Bilabria* n. (Pisces, Zoarcidae) // Докл. АН СССР. Т. 1 (10). № 2 (79). С. 93-96.
- Шмидт П.Ю. 1937а. О двух новых видах *Artediellus* Jordan из Охотского моря // Там же. Нов. сер. Т. 15. № 9. С. 563-564.
- Шмидт П.Ю. 1937б. О тихоокеанских родах *Eurymen* Gilbert and Burke и *Gilbertidia* C. Berg (Pisces, Cottidae) // Там же. Т. 15. № 5. С. 279-281.
- Шмидт П.Ю. 1938. Три новые глубоководные рыбы из Охотского моря // Там же. Т. 19. № 8. С. 653-656.
- Шмидт П.Ю. 1950. Рыбы Охотского моря. М.; Л. 370 с., 20 табл.
- Шунтов В.П. 1963. Особенности распределения ихтиофауны в юго-восточной части Берингова моря // Зоол. журн. Т. 42. Вып. 5. С. 704-715.
- Шунтов В.П. 1965. Вертикальная зональность в распределении рыб в верхней батии Охотского моря // Там же. Т. 44. Вып. 11. С. 1678-1689.
- Шунтов В.П. 1966а. Некоторые закономерности вертикального распределения черного и стрелозубых палтусов в северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 6. Вып. 1. С. 32-41.
- Шунтов В.П. 1966б. Некоторые закономерности распределения черного и стрелозубых палтусов в северной части Тихого океана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 20 с.
- Шунтов В.П. 1967. Новые данные о распределении глубоководных рыб Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 1. С. 178-182.

- Шунтов В.П. 1971. Некоторые закономерности распределения черного и стрелозубых палтусов в северной части Тихого океана // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 75. С. 3-36.
- Шунтов В.П., Волков А.Ф., Абакумов А.И., Швыдкий Г.В., Темных О.С., Вдовин А.Н., Старцев А.Н., Шебанова М.А. 1990. Состав и современное состояние сообществ рыб эпипелагиали Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 4. С. 587-597.
- Шунтов В.П., Лапко В.В., Надточий В.В., Самко Е.В. 1994а. Межгодовые изменения в ихтиоценах верхней эпипелагиали западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки // Там же. Т. 34. № 5. С. 642-648.
- Шунтов В.П., Лапко В.В., Надточий В.В., Самко Е.В. 1994б. Межгодовые изменения в ихтиоценах верхней эпипелагиали Сахалино-Курильского района // Там же. Т. 34. № 5. С. 649-656.
- Шунтов В.П., Радченко В.И., Чучукало В.И., Ефимкин А.Я., Кузнецова Н.А., Лапко В.В., Полтев Ю.Н., Сенченко И.А. 1993а. Состав планктонных и нектонных сообществ верхней эпипелагиали западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки в период анадромных миграций лососей // Биол. моря. № 4. С. 19-31.
- Шунтов В.П., Радченко В.И., Чучукало В.И., Ефимкин А.Я., Кузнецова Н.А., Лапко В.В., Полтев Ю.Н., Сенченко И.А. 1993б. Состав планктонных и нектонных сообществ верхней эпипелагиали сахалино-курильского региона в период анадромных миграций лососей // Там же. № 4. С. 32-43.
- Щербачев Ю.Н. 1973. Биология и распространение корифен (*Pisces, Coryphaenidae*) // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 2. С. 219-230.
- Щетинников А.С. 1984. Питание дальневосточного подотека *Podothecus gilberti* (Collett) (*Argonidae*) в заливе Терпения (о. Сахалин) // Там же. Т. 24. Вып. 6. С. 1033-1036.
- [Ябэ М., Икея К., Амаока К., Накая К., Мацуура К., Питрук Д.Л., Соболевский Е.И., Соколовский А.С., Маркевич А.И. 1997. Состав литоральной ихтиофауны южной части Приморья и прилежащих районов Дальнего Востока] // Evolution of coastal / freshwater fishes in Northern Far-East. Hokkaido Univ. No. 3. P. 15-22. [На япон. яз.].
- [Ябэ М., Икея К., Амаока К., Питрук Д.Л., Соболевский Е.И., Яковлев Ю.М., Шейко Б.А., Маркевич А.И. 1997. Систематика и распределение прибрежных рыб на Шантарских островах и в северо-западной части Охотского моря] // Ibid. No. 3. P. 23-32. [На япон. яз.].
- Abe T. 1952. Records of the «mizu-uo-damashi» (new Japanese name), *Anotopterus pharao*, and a record of the «etchiopia», *Brama raii*, from near the surface of the north-western Pacific // Japan. J. Ichthyol. Vol. 2. No. 4/5. P. 230-238.
- Abe T. 1954. New, rare or uncommon fishes from Japanese waters. IV. Records of rare fishes of the families Lophotidae, Nomeidae and Icosteidae // Ibid. Vol. 3. No. 2. P. 90-95.
- Abe T., Maruyama K. 1963. A record of *Barbourisia rufa* Parr from off Kurile Islands // Ibid. Vol. 10. No. 2/6. P. 49-50.
- Able K.W. 1990. A revision of Arctic snailfishes of the genus *Liparis* (Scorpaeniformes: Cyclopteridae) // Copeia. No. 2. P. 476-492.
- Able K.W., McAllister D.E. 1980. Revision of the snailfish genus *Liparis* from Arctic Canada // Can. Bull. Fisher. Aquat. Sci. No. 208. P. i-viii + 1-52.
- Allen M.J., Smith G.B. 1988. Atlas and zoogeography of common fishes in the Bering Sea and northeastern Pacific // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 66. P. i-iv + 1-151.
- Amaoka K., Nakaya K. 1975. First record of kaluga sturgeon, *Huso dauricus*, from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 22. No. 3. P. 164-166.
- Amaoka K., Nakaya K., Yabe M. 1995. The fishes of Northern Japan. Sapporo. 391 p. [На япон. яз.].
- Amaoka K., Toyoshima M., Inada T. 1977. New records of the stichaeid fish *Ascoldia variegata knipowitschi* and the zoarcid fish *Puzanovia rubra* from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 24. No. 2. P. 91-97.
- Amaoka K., Toyoshima M., Sasaki T. 1977. First record of *Bryozoichthys lysimus* from Japan and second record of *B. marjorius* from Aleutian Islands and Gulf of Alaska // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 28. No. 4. P. 175-180.
- Anderson M.E. 1982. Revision of the fish genera *Gymnelus* Reinhardt and *Gymnelopsis* Soldatov (Zoarcidae), with two new species and comparative osteology of *Gymnelus viridis* // Natl. Mus. Nat. Sci. Publ. Zool. No. 17. P. i-iv + 1-76.
- Anderson M.E. 1989. Records of rare eelpouts of the genus *Lycodapus* Gilbert in the north and southeastern Pacific Ocean, with an addition to the California marine fish fauna // Calif. Fish Game. Vol. 75. No. 3. P. 148-154.
- Anderson M.E. 1994. Systematics and osteology of the Zoarcidae (Teleostei: Perciformes) // Ichthyol. Bull. J. L. B. Smith Inst. Ichthyol. No. 60. P. 1-120.
- Anderson M.E. 1995. The eelpout genera *Lycenchelys* Gill and *Taranetzella* Andriashev (Teleostei, Zoarcidae) in the eastern Pacific, with descriptions of nine new species // Proc. Calif. Acad. Sci. Vol. 49. No. 2. P. 55-113.

- Andriashev A.P. 1935a. On a new fish of family Lycopodidae from the north-east coast of Kamchatka // Compt. Rend. Acad. Sci. URSS. Vol. 3 (8). No. 9 (69). P. 422-424.
- Andriashev A.P. 1935b. Übersicht der Gattung *Stelgistrum* Jordan und Gilbert (Pisces, Cottidae) nebst Beschreibung einer neuen Art aus dem Beringmeer // Zool. Anz. Bd. 111. H. 11/12. S. 289-297.
- Artyukhin E.N. 1995. On biogeography and relationships within the genus *Acipenser* // Sturgeon Quarterly. Vol. 3. No. 2. P. 6-8.
- Baird R.C. 1971. The systematics, distribution, and zoogeography of the marine hatchetfishes (family Sternoptychidae) // Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 142. No. 1. P. 1-128.
- Bakkala R.G. 1993. Structure and historical changes in the groundfish complex of the eastern Bering Sea // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 114. P. i-vi + 1-92.
- Bayliff W.N. 1959. Notes on the taxonomy and distribution of certain zoarcid fishes in the northeastern Pacific // Copeia. No. 1. P. 78-80.
- Beamish R.J., Leask K.D., Ivanov O.A., Balanov A.A., Orlov A.M., Sinclair B. 1999. The ecology, distribution, and abundance of midwater fishes of the Subarctic Pacific gyres // Progress in Oceanography. Vol. 43. P. 399-442.
- Bean T.H. 1881. Descriptions of new fishes from Alaska and Siberia // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 4. No. 210. P. 144-159.
- Bean T.H. 1890. Scientific results of explorations by the U. S. Fish. Commission steamer Albatross. No. XI. - New fishes collected off the coast of Alaska and the adjacent region southward // Ibid. Vol. 13. No. 795. P. 37-45.
- Bean T.H., Bean B.A. 1896. Contributions to the natural history of the Commander Islands. XII. - Fishes collected at Bering and Copper Islands by Nikolai A. Grebnitski and Leonhard Stejneger // Ibid. Vol. 19. No. 1106. P. 237-251.
- Bean T.H., Bean B.A. 1897. Notes on fishes collected in Kamchatka and Japan by Leonhard Stejneger and Nicolai A. Grebnitski, with a description of a new blenny // Ibid. Vol. 19. No. 1112. P. 381-392, pl. 34, 35.
- Behnke R.J. 1966. Relationships of the Far Eastern trout, *Salmo mykiss* Walbaum // Copeia. No. 2. P. 346-348.
- Bemis W.E., Findeis E.K., Grande L. 1997. An overview of Acipenseriformes // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 25-71.
- Berg L.S. 1932a. A review of the freshwater cottoid fishes of the Pacific slope of Asia // Copeia. No. 1. P. 17-20.
- Berg L.S. 1932b. A review of the lampreys of the northern hemisphere // Ежегодн. Зоол. Муз. АН СССР. Т. 32. С. 87-116, табл. 1-8.
- Birstein V.J. 1993. *Acipenser medirostris* one or two species? // Sturgeon Quarterly. Vol. 1. No. 2. P. 8.
- Birstein V.J., Bemis W.E. 1997. How many species are there within the genus *Acipenser*? // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 157-163.
- Birstein V.J., Bemis W.E., Waldman J.R. 1997. The threatened status of acipenseriform species: a summary // Ibid. Vol. 48. P. 427-435.
- Birstein V.J., DeSalle R. 1998. Molecular phylogeny of Acipenserinae // Molec. Phylogen. Evol. Vol. 9. No. 1. P. 141-155.
- Birstein V.J., Hanner R., DeSalle R. 1997. Phylogeny of Acipenseriformes: cytogenetic and molecular approaches // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 127-155.
- Bradbury M.G., Cohen D.M. 1958. An illustration and a new record of the North Pacific bathypelagic fish *Macropinna microstoma* // Stanford Ichthyol. Bull. Vol. 7. No. 3. P. 57-59.
- Briggs J.C. 1960. Fishes of worldwide (circumtropical) distribution // Copeia. No. 3. P. 171-180.
- Burke C.V. 1912. A new genus and six new species of fishes of the family Cyclogasteridae // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 43. No. 1941. P. 567-574.
- Burke C.V. 1930. Revision of the fishes of the family Liparidae // Bull. U. S. Natl. Mus. No. 150. P. i-xii + 1-204.
- Cohen D.M., Inada T., Iwamoto T., Scialabba N. 1990. FAO species catalogue. Vol. 10. Gadiform fishes of the world (Order Gadiformes). An annotated and illustrated catalogue of cods, hakes, grenadiers and other gadiform fishes known to date // FAO Fisher. Synop. No. 125. Vol. 10. P. 1-442.
- Collette B.B., Parin N.V., Nizinski M.S. 1992. Catalog of type specimens of Recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 3: Beloniformes (Teleostei) // Smithsonian Contrib. Zool. No. 525. P. i-iv + 1-16.
- Cooper J.A., Chapleau F. 1998. Monophyly and intrarelationships of the family Pleuronectidae (Pleuronectiformes), with a revised classification // Fisher. Bull. Vol. 96. No. 4. P. 686-726.
- Endo H., Tsutsui D., Amaoka K. 1994. Range extensions of two deep-sea macrourids *Coryphaenoides filifer* and *Squalogadus modificatus* to the Sea of Okhotsk // Japan. J. Ichthyol. Vol. 41. No. 3. P. 330-333.
- Eschmeyer W.N. 1990. Catalog of the genera of Recent fishes. San Francisco. 697 p.

- Eschmeyer W.N. (ed.)*. 1998. Catalog of fishes. San Francisco. 3 vols. 2905 p. – Vol. 1. Introductory materials. Species of fishes A-L. P. 1-958. – Vol. 2. Species of fishes M-Z. P. 959-1820. – Vol. 3. Genera of fishes. Species and genera in a classification. Literature cited and appendices. P. 1821-2905.
- Eschmeyer W.N., Herald E.S.* 1983. A field guide to Pacific coast fishes of North America from the Gulf of Alaska to Baja California // The Peterson Field Guide Series. No. 28. P. i-xiv + 1-336, pls. 1-48.
- Evermann B.W., Goldsborough E.L.* 1907. The fishes of Alaska // Bull. Bur. Fisher. Vol. 26. P. 219-360, pls. 14-42.
- Findeis E.K.* 1997. Osteology and phylogenetic interrelationships of sturgeons (Acipenseridae) // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 73-126.
- FishBase*. 1995. FishBase: a biological database on fish. Ver. 1. 2. CD-ROM, ICLARM, Manila.
- Fishes of the Okinawa Trough and the adjacent waters*. Tokyo. 1984, 1985. 2 vols. – 1984. Okamura O., Kitajima T. (eds.). Vol. 1. P. 1-416. – 1985. Okamura O. (ed.). Vol. 2. P. 417-784.
- Fitch J.E.* 1964. The ribbonfishes (family Trachipteridae) of the eastern Pacific ocean, with a description of a new species // Calif. Fish Game. Vol. 50. No. 4. P. 228-240.
- Fitch J.E., Lavenberg R.J.* 1968. Deep-water teleostean fishes of California. Berkeley. 155 p.
- Forrester C.R., Tsuyuki H., Fuke S., Smith J.E., Schnute J.* 1977. Flathead sole (*Hippoglossoides*) in the North Pacific // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 34. P. 455-462.
- Francis M.P.* 1981. Meristic and morphometric variation in the lancet, *Alepisaurus*, with notes on the distribution of *A. ferox* and *A. brevirostris* // New Zealand J. Zool. Vol. 8. P. 403-408.
- Frolov S.V.* 1998. Karyotypes and status of chars (genus *Salvelinus*) // Biology and evolution of chars of the Northern Hemisphere / ISACF Workshop. Kamchatka, Russia, 2-10 September, 1998 / Abstracts. P. 13.
- Frolov S.V., Miller I.N.* 1998. Karyotype of a riverine char from the south Sakhalin // Ibid. P. 15.
- Frost K.J., Lowry L.F.* 1983. Demersal fishes and invertebrates trawled in the northeastern Chukchi and western Beaufort Seas, 1976-77 // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 764. P. i-iv + 1-22.
- Fujii E., Uyeno T.* 1976. On three species of the myctophid genus *Notoscopelus* found in Western North Pacific // Japan. J. Ichthyol. Vol. 22. No. 4. P. 227-233. [На япон. яз.].
- Gilbert C.H.* 1896. The ichthyological collections of the steamer Albatross during the years 1890 and 1891 // Rep. U. S. Commiss. Fish a. Fisher. for 1893. Pt. 19. P. 393-476, pl. 20-35.
- Gilbert C.H., Burke C.V.* 1912. Fishes from Bering Sea and Kamchatka // Bull. U. S. Bur. Fisher. Vol. 30. P. 31-96.
- Grinols R.B.* 1969. A new species of *Acantholiparis* (Pisces: Liparidae) from the eastern subarctic Pacific region, with distribution notes for the genus // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 26. No. 5. P. 1237-1242.
- Haedrich R.L.* 1967. The stromateoid fish genus *Icichthys*: notes and a new species // Contrib. Woods Hole Oceanogr. Inst. No. 1778. P. 199-213.
- Hagen D.W., McPhail J.D.* 1970. The species problem within *Gasterosteus aculeatus* on the Pacific coast of North America // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 27. No. 1. P. 147-155.
- Harry R.R.* 1953. Studies on the bathypelagic fishes of the family Paralepididae (order Iniomi). 2. A revision of the North Pacific species // Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. Vol. 105. P. 169-230.
- Hart J.L.* 1973. Pacific fishes of Canada // Bull. Fish. Res. Board Can. No. 180. P. 1-740.
- Howe J.C., Springer V.G.* 1993. Catalog of type specimens of Recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 5: sharks (Chondrichthyes: Selachii) // Smithsonian Contrib. Zool. No. 540. P. i-iv + 1-19.
- Hubbs C.L., Follett W.I.* 1947. *Lamna ditropis*, new species, the salmon shark of the North Pacific // Copeia. No. 3. P. 194.
- Hubbs C.L., Follett W.I., Dempster L.J.* 1979. List of the fishes of California // Occas. Pap. Calif. Acad. Sci. No. 133. P. 1-51.
- Hubbs C.L., Ishiyama R.* 1968. Methods for the taxonomic study and description of skates (Rajidae) // Copeia. No. 3. P. 483-491.
- Hubbs C.L., Potter I.C.* 1971. Chapter 1. Distribution, phylogeny and taxonomy. P. 1-65 // The biology of lampreys / Hardisty M.W., Potter I.C. (eds.). London; New York. Vol. 1. P. 1-423.
- Humann P.* 1996. Coastal fish identification: California to Alaska. Jacksonville, Florida. 208 p.
- Imamura H., Kitagawa D.* 1999. First record of an agonid fish, *BathYGONUS nigripinnis* (Pisces: Teleostei), from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 46. No. 2. P. 105-108.
- International code of zoological nomenclature*. 4th ed. London. 1999. xxx + 306 p.
- Ishida M.* 1994. Phylogeny of the suborder Scorpaenoidei (Pisces: Scorpaeniformes) // Bull. Nansei Natl. Fisher. Res. Inst. No. 27. P. 1-112.
- Ishida M., Amaoka K.* 1989. *Sebastes (Acutomentum) paucispinosus* Matsubara, a junior synonym of *Sebastes alutus* (Gilbert) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 36. No. 1. P. 129-134.
- Ishihara H.* 1990. The skates and rays of the western North Pacific: an overview of their fisheries, utilization, and classification // Elasmobranchs as living resources: advances in the biology, ecology, systematics, and the status of the fisheries / NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 90. P. 485-497.

- Ishihara H., Ishiyama R. 1985. Two new North Pacific skates (Rajidae) and a revised key to *Bathyraja* in the area // Japan. J. Ichthyol. Vol. 32. No. 2. P. 143-179.
- Ishihara H., Ishiyama R. 1986. Systematics and distribution of the skates of the North Pacific (Chondrichthyes, Rajoidei) // Indo-Pacific Fish Biology / Uyeno T., Arai R., Taniuchi T., Matsuura K. (eds.). Tokyo. P. 269-280.
- Ishiyama R., Ishihara H. 1977. Five new species of skates in the genus *Bathyraja* from the western North Pacific, with reference to their interspecific relationships // Japan. J. Ichthyol. Vol. 24. No. 2. P. 71-90.
- Iwamoto T., Stein D.L. 1974. A systematic review of the rattail fishes (Macrouridae: Gadiformes) from Oregon and adjacent waters // Occas. Pap. Calif. Acad. Sci. No. 111. P. 1-79.
- Jean Y., Peden A.E., McAllister D.E. 1981. English, French and scientific names of Pacific fish of Canada // Brit. Columbia Prov. Mus. Heritage Rec. No. 13. P. 1-51.
- Johnson R.K. 1974. A revision of the alepisauroid family Scopelarchidae (Pisces: Myctophiformes) // Fieldiana: Zool. Vol. 66. P. i-ix + 1-249.
- Jordan D.S., Evermann B.W. 1898a,b. The fishes of North and Middle America: a descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, north of the isthmus of Panama // Bull. U. S. Natl. Mus. 1898. Pts. 2, 3. – 1898a. Pt. 2. P. i-xxx + 1241-2183. – 1898b. Pt. 3. P. i-xxiv + 2183a-3136.
- Jordan D.S., Gilbert C.H. 1899. The fishes of Bering Sea // The fur seals and fur-seal islands of the North Pacific Ocean / Jordan D.S. (ed.). Washington, D.C. Pt. 3. P. 433-492, pl. 42-85.
- Jordan D.S., Snyder J.O. 1902. A review of the blennoid fishes of Japan // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 25. No. 1293. P. 441-504.
- Kajimura H. 1969. Northern range extension for *Paralepis atlantica* Kroyer in the eastern North Pacific // Calif. Fish Game. Vol. 55. No. 3. P. 246-247.
- Kanayama T. 1981. Scorpaenid fishes from the Emperor Seamount Chain // Res. Inst. N. Pac. Fish., Hokkaido Univ. Spec. Vol. P. 119-129.
- Kanayama T. 1991. Taxonomy and phylogeny of the family Agonidae (Pisces: Scorpaeniformes) // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 38. No. 1, 2. P. 1-199.
- Kawaguchi K., Butler J.L. 1984. Fishes of the genus *Nansenia* (Microstomatidae) with description of seven new species // Nat. Hist. Mus. Los Angeles Co. Contrib. Sci. No. 352. P. 1-22.
- Kido K. 1983. New and rare liparidid species from the Okhotsk and Bering Seas and their adjacent waters // Japan. J. Ichthyol. Vol. 29. No. 4. P. 374-384.
- Kido K. 1984. Occurrence of the liparidid fish, *Paraliparis pectoralis*, in the Bering Sea // Ibid. Vol. 31. No. 2. P. 203-204.
- Kido K. 1985. New and rare species of the genus *Careproctus* (Liparididae) from the Bering Sea // Ibid. Vol. 32. No. 1. P. 6-17.
- Kido K. 1988. Phylogeny of the family Liparididae, with the taxonomy of the species found around Japan // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 35. No. 2. P. 125-256.
- Kido K. 1992. Redescription of *Paraliparis tremebundus* (Liparididae) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 39. No. 3. P. 251-254.
- Kido K. 1993. New records of *Paraliparis pectoralis* and *P. nanus* (Liparidae) from Japan // Ibid. Vol. 40. No. 1. P. 107-109.
- Kido K., Kitagawa D. 1986. Development of larvae and juveniles of *Rhinoliparis barbulifer* (Liparididae) // Indo-Pacific Fish Biology / Uyeno T., Arai R., Taniuchi T., Matsuura K. (eds.). Tokyo. P. 697-702.
- Kido K., Shinohara G. 1996. *Pelagocyclus vitiazi* Lindberg & Legeza, 1955, a junior synonym of *Aptocyclus ventricosus* (Pallas, 1769) (Scorpaeniformes: Cyclopteridae) // Ichthyol. Res. Vol. 43. No. 2. P. 175-177.
- Kido K., Shinohara G. 1997. First record of a liparid fish, *Careproctus melanurus* (Teleostei, Scorpaeniformes), from Japan // Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo. Ser. A. Vol. 23. No. 2. P. 127-130.
- Kobayashi K. 1960. The «Hokusei Maru» cruise 6 (1-3) to the North Pacific and Okhotsk Sea in June-August 1959. Data on fish larvae collected with fish larva net // Data Rec. Oceanogr. Observ. Explor. Fishing. Fac. Fish. Hokkaido Univ. No. 4. P. 186-193.
- Kobayashi K. 1962. Larvae of the smooth lumpsucker, *Aptocyclus ventricosus* (Pallas), with discussion on revision of the taxonomy of the species // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 13. No. 3. P. 153-164.
- Kobayashi K., Mikawa M., Ito J. 1968. Descriptions of the young and one immature adult specimens of coster dory, *Allocyttus verrucosus* (Gilchrist) from the northern part of the Pacific // Ibid. Vol. 19. No. 1. P. 1-5 [5], 1 pl., 1 tabl.
- Kobayashi K., Ueno T. 1966. Record of a bathypelagic melamphid fish, *Poromitra (Melamphaes) cristiceps* (Gilbert) obtained from the stomach of salmon taken in the North Pacific ocean // Japan. J. Ichthyol. Vol. 13. No. 4/6. P. 213-219.

- Kottelat M. 1997. European freshwater fishes. An heuristic checklist of the freshwater fishes of Europe (exclusive of former USSR), with an introduction for non-systematics and comments on nomenclature and conservation // *Biologia*. Bratislava. Vol. 52. Suppl. 5. P. 1-271.
- Kramer D.E., Barss W.H., Paust B.C., Bracken B.E. 1995. Guide to northeast Pacific flatfishes: families Bothidae, Cynoglossidae, and Pleuronectidae // *Marine Advis. Bull.* No. 47. P. i-vii + 1-104.
- Kramer D.E., O'Connell V.M. 1995. Guide to northeast Pacific rockfishes: genera *Sebastes* and *Sebastolobus* // *Ibid.* No. 25. P. i-viii + 1-78.
- Kuronuma K. 1943a. A new species of *Eumicrotremus* from Paramushir // *Bull. Biogeogr. Soc. Japan*. Vol. 13. No. 13. P. 91-94.
- Kuronuma K. 1943b. [The fishes of the northern part of Kurile Islands] // *Ibid.* Vol. 13. No. 16. P. 101-124. [На япон. яз.].
- Lavenberg R.J., Ebeling A.W. 1967. Distribution of midwater fishes among deep-water basins of the southern California shelf // *Proc. Symp. Biol. Calif. Islands*. Santa Barbara / Philbrick R.N. (ed.). P. 185-201.
- Machida Y., Ohta S. 1996. First finding of the deep-sea eelpout, *Taranetzella lyoderma*, from Japan (Zoarcidae, Lycodinae) // *Ichthyol. Res.* Vol. 43. P. 90-92.
- Machida Y., Tachibana Y. 1986. A new record of *Bassozetus zenkevitchi* (Ophidiidae, Ophidiiformes) from Japan // *Japan. J. Ichthyol.* Vol. 32. No. 4. P. 437-439.
- Markle D. F., Krefft G. 1985. A new species and review of *Bajacalifornia* (Pisces: Alepocephalidae) with comments on the hook jaw of *Narctes stomias* // *Copeia*. No. 2. P. 345-356.
- Maruyama K. 1970. Some deep-water fishes from off the Tohoku and adjacent regions // *Bull. Tohoku Reg. Fish. Res. Lab.* No. 30. P. 43-66. [На япон. яз.].
- Matsui T., Rosenblatt R.H. 1987. Review of the deep-sea fish family Platytroctidae (Pisces: Salmoniformes) // *Bull. Scripps Inst. Oceanogr.* Vol. 26. P. i-vii + 1-159.
- McAllister D.E., Lindsey C.C. 1961. Systematics of the freshwater sculpins (*Cottus*) of British Columbia // *Bull. Natl. Mus. Can.* No. 172. P. 66-89.
- McConnell R.J., Snyder G.R. 1972. Key to field identification of anadromous juvenile salmonids in the Pacific Northwest // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 366. P. i-iv + 1-6.
- McEachran J.D., Miyake T. 1990. Zoogeography and bathymetry of skates (Chondrichthyes, Rajoidei) // Elasmobranchs as living resources: advances in the biology, ecology, systematics, and the status of the fisheries // *Ibid.* No. 90. P. 305-326.
- McPhail J.D. 1965. A new ronquil, *Bathymaster leurolepis*, from the Aleutian Islands // *J. Fish. Res. Board Can.* Vol. 22. No. 5. P. 1293-1297.
- McPhail J.D. 1966. The *Coregonus autumnalis* complex in Alaska and northwestern Canada // *Ibid.* Vol. 23. No. 1. P. 141-148.
- Mead G.W., Böhlke J. 1953. *Scopelosaurus linguoides*, a new bathypelagic fish from off northern Japan // *Japan. J. Ichthyol.* Vol. 2. No. 6. P. 214-245.
- Mecklenburg C.W., Mecklenburg T.A., Thorsteinson L.K. *In press*. Fishes of Alaska. Bethesda, Maryland. App. 1200 p.
- Miki T., Maruyama S. 1986. New and rare stichaeid fishes from the Okhotsk Sea // *Japan. J. Ichthyol.* Vol. 32. No. 4. P. 400-408.
- Miki T., Yoshida H., Amaoka K. 1987. Rare stichaeid fish, *Pseudalectrias tarasovi* (Popov), from Japan and its larvae and juveniles // *Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* Vol. 38. No. 1. P. 1-13.
- Miller D.J., Lea R.N. 1972. Guide to the coastal marine fishes of California // *Calif. Fish. Bull.* No. 157. P. 1-249.
- Miya M., Nishida M. 2000. Molecular systematics of the deep-sea fish genus *Gonostoma* (Stomiiformes: Gonostomatidae): two paraphyletic clades and resurrection of *Sigmops* // *Copeia*. No. 2. P. 378-389.
- Morrow J.E. 1980. The freshwater fishes of Alaska. Anchorage. 248 p.
- Mulligan H.L., Kendall A.W., Jr., Matarese A.C. 1994. The significance of morphological variation in adults and larvae of the rock sole, *Pleuronectes bilineatus*, from the Bering Sea and northeastern Pacific Ocean // *Proc. Intern. Symp. N. Pacif. Flatfish*. Alaska Sea Grant College Program Rep. No. 95-04. P. 133-150.
- Murai T., Nakabo T., Kinoshita T. 1994. A record of the cottid fish, *Icelus stenosomus* from southern Sea of Japan // *Japan. J. Ichthyol.* Vol. 41. No. 3. P. 343-346.
- Nakaya K., Amaoka K., Abe K. 1980. A review of the genus *Lepidion* (Gadiformes, Moridae) from the northwestern Pacific // *Ibid.* Vol. 27. No. 1. P. 41-47.
- Nelson D.W. 1984. Systematics and distribution of cottid fishes of the genera *Rastrinus* and *Icelus* // *Occ. Pap. Calif. Acad. Sci.* No. 138. P. 1-58.
- Nelson D.W. 1986. Two new species of the cottid genus *Artediellus* from the western North Pacific Ocean and the Sea of Japan // *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* Vol. 138. No. 1. P. 33-45.
- Nelson J.S. 1968a. Distribution and nomenclature of North American kokanee, *Oncorhynchus nerka* // *J. Fish. Res. Board Can.* Vol. 25. No. 2. P. 409-414.

- Nelson J.S. 1968b. Variation in gillraker number in North American kokanee, *Oncorhynchus nerka* // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 25. No. 2. P. 415-420.
- Nelson J.S. 1982. Two new South Pacific fishes of the genus *Ebinania* and contributions to the systematics of Psychrolutidae (Scorpaeniformes) // Can. J. Zool. Vol. 60. P. 1470-1504.
- Nielsen J.G., Hureau J.-C. 1980. Revision of the ophidiid genus *Spectrunculus* Jordan & Thompson, 1914, a senior synonym of *Parabassogigas* Nybelin, 1957 (Pisces, Ophidiiformes) // Steenstrupia. Vol. 6. No. 11. P. 149-169.
- Okazaki T. 1984. Genetic divergence and its zoogeographic implications in closely related species *Salmo gairdneri* and *Salmo mykiss* // Japan. J. Ichthyol. Vol. 31. No. 3. P. 297-311.
- Orlov A.M. 1999. New Northwest Pacific record of the Pacific black scabbardfish *Aphanopus arigato* (Trichiuridae, Perciformes) in the vicinity of southeastern Kamchatka // Acta Ichthyol. Piscator. Vol. 29. Fasc. 2. P. 3-11.
- Orlov A.M. 2000. The representatives of Oregonian ichthyofauna in the Asian waters // The 11th Western Groundfish Conf. Sitka, Alaska, April 24-28, 2000 / Abstracts. P. 106.
- Orr J.W. 1991. A new species of the ceratioid anglerfish genus *Oneirodes* (Oneirodidae) from the western North Atlantic, with a revised key to the genus // Copeia. No. 4. P. 1024-1031.
- Orr J.W., Baker D.C. 1996. New North American records of the Northeast Pacific scorpaenids *Adelosebastes latens* and *Sebastes glaucus* // Alaska Fisher. Res. Bull. Vol. 3. No. 2. P. 94-102.
- Orr J.W., Matarese A.C. 2000. Revision of the genus *Lepidopsetta* Gill, 1862 (Teleostei: Pleuronectidae) based on larval and adult morphology, with a description of a new species from the North Pacific Ocean and Bering Sea // Fish. Bull. Vol. 98. No. 3. P. 539-582.
- Paepke H.-J., Fricke R. 1992. Kritischer Katalog der Typen der Fischesammlung der Zoologischen Museums Berlin. Teil 4: Scorpaeniformes // Mitt. Zool. Mus. Berlin. Bd. 68. H. 2. S. 267-293.
- Parr A.E. 1951. Preliminary revision of the Alepocephalidae, with the introduction of a new family, Searsidae // Am. Mus. Novitates. No. 1531. P. 1-21.
- Parr A.E. 1953. A new genus of Searsidae from Japan // Ibid. No. 1628. P. 1-7.
- Parrish R.H., Serra R., Grant W.S. 1989. The monotypic sardines, *Sardina* and *Sardinops*: their taxonomy, distribution, stock structure, and zoogeography // Can. J. Fisher. Aquat. Sci. Vol. 46. P. 2019-2036.
- Pavlov S.D., Savvaitova K.A. 1991. The stone char of the Kamchatka river // ISACF Inform. Ser. No. 5. P. 131-134.
- Paxton J.R. 1989. Synopsis of the whalefishes (family Cetomimidae) with description of four new genera // Rec. Austral. Mus. Vol. 41. P. 135-206.
- Peden A. E. 1967. Redescription of a North Pacific prickleback, *Alectridium aurantiacum* // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 24. No. 1. P. 1-8.
- Peden A. E. 1970. A new cottid fish, *Nautichthys robustus*, from Alaska and British Columbia // Natl. Mus. Nat. Sci. Publ. Biol. Oceanogr. No. 2. P. i-iv + 1-10.
- Peden A. E. 1979. A systematic revision of the hemilepidotina fishes (Cottidae) // Sysis. No. 11. P. 11-49.
- Peden A. E. 1981. Recognition of *Leuroglossus schmidtii* and *L. stilbius* (Bathylagidae, Pisces) as distinct species in the North Pacific Ocean // Can. J. Zool. Vol. 59. P. 2396-2398.
- Peden A. E., Anderson M.E. 1978. A systematic review of the fish genus *Lycodapus* (Zoarcidae) with descriptions of two new species // Ibid. Vol. 56. P. 1925-1961.
- Peden A. E., Anderson M.E. 1981. *Lycodapus* (Pisces: Zoarcidae) of eastern Bering Sea and nearby Pacific Ocean, with three new species and a revised key to the species // Ibid. Vol. 59. P. 667-678.
- Peden A. E., Hughes G.W. 1984. Distribution, morphological variation, and systematic relationship of *Pholis laeta* and *P. ornata* (Pisces: Pholididae) with a description of the related form *P. nea* n. sp. // Ibid. Vol. 62. P. 291-305.
- Peden A. E., Ostermann W., Pozar L.J. 1985. Fishes observed at Canadian WeatherShip Ocean Station Papa (50°N, 145°W) with notes on the trans-Pacific cruise of the CSS Endeavor // Brit. Columbia Prov. Mus. Heritage Rec. No. 18. P. i-vi + 1-50.
- Phillips J.B. 1961. Range extensions for two California fishes, with a note on a rare fish // Calif. Fish Game. Vol. 47. No. 4. P. 418.
- Pietsch T.W. 1974. Osteology and relationships of ceratioid anglerfishes of the family Oneirodidae, with a review of the genus *Oneirodes* Lütken // Nat. Hist. Mus. Los Angeles Co. Sci. Bull. No. 18. P. 1-113.
- Pietsch T.W. 1986. Systematics and distribution of bathypelagic anglerfishes of the family Ceratiidae (Order: Lophiiformes) // Copeia. No. 2. P. 479-493.
- Pietsch T.W. 1994. Systematics and distribution of cottid fishes of the genus *Triglops* Reinhardt (Teleostei: Scorpaeniformes) // Zool. J. Linnean Soc. Vol. 109. P. 335-393.
- Popov A.M. 1930. A short review of the fishes of the family Cyclopteridae // Annu. Mag. Nat. Hist. Ser. 10. Vol. 6. P. 69-76.
- Popov A.M. 1933. Fishes of Avatcha Bay on the southern coast of Kamchatka // Copeia. No. 2. P. 59-67.

- Post A. 1987. Results of the research cruises of FRV «Walther Herwig» to South America. LXVII. Revision of the subfamily Paralepidinae (Pisces, Aulopiformes, Alepisauridae, Paralepididae). I. Taxonomy, morphology and geographical distribution // Arch. FischWiss. Bd. 38. H. 1/2. P. 75-131.
- Pruter A.T., Alverson D.L. 1962. Abundance, distribution, and growth of flounders in the south-eastern Chukchi Sea // J. Cons. Intern. Explor. Mer. Vol. 27. No. 1. P. 81-99.
- Quast J.C., Hall E.L. 1972. List of fishes of Alaska and adjacent waters with a guide to some of their literature // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 658. P. i-iv + 1-47.
- RACE. 1997. Species cod book. U. S. Natl. Mar. Fisher. Service, Alaska Fisheries Science Center, Resource Assessment and Conservation Engineering Division. Seattle, Washington. 103 p.
- Raschi W., McEachran J.D. 1991. *Rhinoraja longi*, a new species of skate from the outer Aleutian Islands, with comments on the status of *Rhinoraja* (Chondrichthyes, Rajoidei) // Can. J. Zool. Vol. 69. P. 1889-1903.
- Rendahl H. 1931. Ichthyologische Ergebnisse der schwedischen Kamchatka-Expedition 1920-1922 // Arkiv för Zoologi. Bd. 22A. No. 18. S. 1-76.
- Robins C. R., Bailey R. M., Bond C. E., Brooker J. R., Lachner E. A., Lea R. N., Scott W. B. 1991. Common and scientific names of fishes from the United States and Canada. 5th ed. // Am. Fisher. Soc. Spec. Publ. No. 20. P. 1-183.
- Sakamoto K. 1984. Interrelationships of the family Pleuronectidae (Pisces: Pleuronectiformes) // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 31. No. 1, 2. P. 95-215.
- Saruwatari T., Lopez J. A., Pietsch T.W. 1997. A revision of the osmerid genus *Hypomesus* Gill (Teleostei: Salmoniformes), with the description of a new species from the Southern Kuril Islands // Species Diversity. Vol. 2. No. 1. P. 59-82.
- Schmidt P. 1916. Ichthyological notes // Ежегодн. Зоол. Муз. АН. Т. 20. С. 611-630.
- Schmidt P. 1927a. A revision of the cottoid fishes of the genus *Artediellus* // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 71. Art. 13. No. 2685. P. 1-10.
- Schmidt P. 1927b. A revision of the genus *Gymnacanthus* Swainson (Pisces, Cottidae) // Ежегодн. Зоол. Муз. АН СССР. Т. 28. С. 25-32.
- Schmidt P. 1929a. A revision of the genus *Crossias* Jordan et Starks (Pisces, Cottidae) // Там же. Т. 30. С. 503-506.
- Schmidt P. 1929b. A revision of the genus *Hemilepidotus* Cuvier (Pisces, Cottidae) and the allied genera // Там же. Т. 30. С. 359-369.
- Schmidt P. 1929c. A revision of the genus *Myoxocephalus* Til. (Pisces, Cottidae) and of some allied genera of the Pacific // Там же. Т. 30. С. 405-426.
- Schmidt P. 1929d. A revision of the genus *Triglops* Reinhardt (Pisces, Cottidae) // Там же. Т. 30. С. 513-523.
- Schmidt P. 1929e. On the Pacific species of the genera *Microstomus* and *Glyptocephalus* Gottsche (Pisces, Pleuronectidae) // Докл. АН СССР. Сер. А. С. 363-368.
- Schmidt P. 1929f. On the subfamily Blepsinae (Pisces, Cottidae) of the Pacific // Там же. Сер. А. С. 394-398.
- Schmidt P. 1930. On the Pacific halibut // Там же. Сер. А. С. 203-208.
- Schmidt P.J. 1933. Description of a new myctophid fish from off Bering Island // Copeia. No. 3. P. 131-132.
- Schmidt P.J. 1940. On the Pacific genera *Porocottus* Gill and *Crossias* Jordan et Starks (Pisces, Cottidae) // Изв. АН СССР. Сер. Биол. № 3. С. 377-387.
- Schultz L.P. 1938. A new genus and two new species of cottoid fishes from the Aleutian Islands // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 85. No. 3038. P. 187-191.
- Scopets M.B., Upryamov V.E., Chelnokov F.G. 1998. Data on the freshwater fish fauna of the Penzina inlet drainage and the forecast of the gold-mining impact // Biology and evolution of charrs of the Northern Hemisphere / ISACF Workshop. Kamchatka, Russia, 2-10 September, 1998 / Abstracts. P. 43-44.
- Scott W.B., Crossman E.J. 1973. Freshwater fishes of Canada // Bull. Fish. Res. Board Can. No. 184. P. 1-966.
- Seki M.P., Mundy B.C. 1991. Some notes on the early life stages of the Pacific pomfret, *Brama japonica*, and other Bramidae from the central North Pacific Ocean // Japan. J. Ichthyol. Vol. 38. No. 1. P. 63-68.
- Shiino S.M. 1976. List of common names of fishes of the World, those prevailing among English-speaking nations // Sci. Rep. Shima Marineland. No. 4. P. i-ix + 1-262.
- Shinohara G., Amaoka K. 1994. *Stellistius katsukii* Jordan et Tanaka, 1927, a junior synonym of *Pleurogrammus azonus* Jordan et Metz, 1913 (Scorpaeniformes: Hexagrammidae) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 40. No. 4. P. 487-490.
- Shinohara G., Endo H., Matsuura K. 1996. Deep-water fishes collected from the Pacific coast of northern Honshu, Japan // Mem. Natl. Sci. Mus. Tokyo. No. 29. P. 153-185.
- Shiogaki M. 1984. A review of the genera *Pholidapus* and *Opisthocentrus* (Stichaeidae) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 31. No. 3. P. 213-224.

- Shiogaki M.* 1985. A new stichaeid fish of the genus *Alectrias* from Mutsu Bay, northern Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 32. No. 3. P. 305-315.
- Small C.G.* 1981. A review of the bathyal fish genus *Antimora* (Moridae: Gadiformes) // Proc. Calif. Acad. Sci. Vol. 42. No. 13. P. 341-348.
- Smith D.G.* 1994. Catalog of type specimens of Recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 6: Anguilliformes, Saccopharyngiformes, and Notacanthiformes (Teleostei: Elopomorpha) // Smithsonian. Contrib. Zool. No. 566. P. i-iv + 1-50.
- Soldatov V.* 1915. Two new species of *Artediellus* (Cottidae) from Tartar Strait and Okhotsk Sea // Ежегодн. Зоол. Муз. АН. Т. 20. С. 155-161.
- Soldatov V.* 1917. Description of a new species of genus *Crossias* from Okhotsk Sea // Там же. Т. 21. С. 219-221, табл. 13.
- Soldatov V.* 1922a. Description of a new species of *Artediellus* (Pisces, Cottidae) from Okhotsk Sea // Там же. Т. 23. С. 321-324.
- Soldatov V.* 1922b. Description of a new species of *Krusensterniella* Schmidt // Там же. Т. 23. С. 157-159.
- Soldatov V.* 1922c. On a new genus and three new species of Zoarcidae // Там же. Т. 23. С. 160-163.
- Soldatov V., Lindberg G.* 1928. On a new genus and species of the family Zoarcidae (Pisces) from the Okhotsk Sea // Там же. Т. 30. Вып. 1. С. 39-42.
- Soldatov V., Pavlenko M.* 1915a. Description of a new species of family Rajidae from Peter the Great Bay and from Okhotsk Sea // Там же. Т. 20. С. 162-163, табл. 5.
- Soldatov V., Pavlenko M.* 1915b. Two new genera of Cottidae from Tartar Strait and Okhotsk Sea // Там же. Т. 20. С. 149-154, табл. 4.
- Soldatov V., Pavlenko M.* 1922. Notes on a new species of *Myoxocephalus* (Pisces, Cottidae) from Okhotsk Sea // Там же. Т. 23. С. 339-344.
- Soldatov V., Popov A.* 1929. On the new genus *Cyclopteropsis* (Pisces, Cyclopteridae) from the Okhotsk Sea // Докл. АН СССР. С. 239-242.
- Springer V.G., Anderson M.E.* 1997. Catalog of type specimens of Recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 8: suborder Zoarcoidei (Anarhichadidae, Bathymasteridae, Pholidae, Ptilichthyidae, Scytalinidae, Stichaeidae, Zoarcidae) // Smithsonian. Contrib. Zool. No. 589. P. i-iv + 1-27.
- Stehmann M.* 1986. Notes on the systematics of the rajid genus *Bathyraja* and its distribution in the World Oceans // Indo-Pacific Fish Biology / Uyeno T., Arai R., Taniuchi T., Matsuura K. (eds.). Tokyo. P. 261-268.
- Steyskal G.C.* 1980. The grammar of family-group names as exemplified by those of fishes // Proc. Biol. Soc. Wash. Vol. 93. No. 1. P. 168-177.
- Suzuki K., Kimura S.* 1980. First record of the deep-sea cottid fish *Psychrolutes inermis* from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 27. No. 1. P. 77-81.
- Taranetz A.J., Andriashv A.P.* 1935. Vier neue Fischarten der Gattung *Lycodes* Reinh. aus dem Ochotskischen Meer // Zool. Anz. Bd. 112. H. 9/10. S. 242-253.
- The fishes of the Japanese Archipelago* / Masuda H., Amaoka K., Araga C., Uyeno T., Yoshino T. (eds.). Tokyo. 1984. Volume with text in English. P. i-xxii + 1-437.
- Toyoshima M.* 1981a. Redescription of the zoarcid fish *Lycosoarces regani* // Japan. J. Ichthyol. Vol. 27. No. 4. P. 296-300.
- Toyoshima M.* 1981b. Revision of the eelpout genus *Derjuginia* // Ibid. Vol. 28. No. 3. P. 254-258.
- Toyoshima M.* 1985. Taxonomy of the subfamily Lycodinae (family Zoarcidae) in Japan and adjacent waters // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 32. No. 2. P. 131-243
- Tsutsui D., Amaoka K.* 1997. First record of the snail fish, *Careproctus simus* (Scorpaeniformes: Liparidae) from Japan // Ichthyol. Res. Vol. 44. No. 1. P. 89-91.
- Ueno T.* 1954. Studies on the cyclopterid fishes from northern Japan and adjacent regions. I. Remarks on two genera, *Cyclolumpus* and *Eumicrotremus* // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 4. No. 4. P. 273-295.
- Ueno T.* 1970. Fauna Japonica. Cyclopteridae (Pisces). Tokyo. 233 p., 13 pls.
- Uyeno T., Kishida S.* 1977. First record of the neoscopelid fish, *Scopelengys tristis* from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 23. No. 4. P. 239-241.
- Vinnikov A.V., Terentiev D.A.* 2000. Data on drift net catches of blue shark *Prionace glauca* in the Pacific part of the northern Kuril Islands in August 1998 // International Pelagic Shark Workshop. Pacific Grove, California, February 14-17, 2000 / Abstracts. P. 28.
- Vladykov V.D., Follett W.I.* 1967. The teeth of lampreys (Petromyzonidae): their terminology and use in a key to the holarctic genera // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 24. No. 5. P. 1067-1075.
- Vogt K.D.* 1987. On two unique reports of species of *Liparis* in Alaska and adjacent waters // Japan. J. Ichthyol. Vol. 34. No. 1. P. 116-117.
- Vogt K.D.* 1988. Liparidae Gill, [30 September] 1861 (Osteichthyes, Scorpaeniformes): proposed confirmation of spelling // Bull. Zool. Nomencl. Vol. 45. No. 2. P. 130-131.

- Westrheim S.J., Tsuyuki H. 1971. Taxonomy, distribution, and biology of the northern rockfish, *Sebastes polyspinis* // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 28. No. 10. P. 1621-1627.
- Wilimovsky N.J. 1964. Inshore fish fauna of the Aleutian archipelago // Proc. 14th Alaskan Sci. Conf. 1963. P. 172-190.
- Yabe M. 1985. Comparative osteology and myology of the superfamily Cottoidea (Pisces: Scorpaeniformes), and its phylogenetic classification // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 32. No. 1. P. 1-130.
- Yabe M. 1995. A new species of sculpin, *Zesticelus ochotensis* (Scorpaeniformes: Cottidae), from the southwestern Okhotsk Sea // Japan. J. Ichthyol. Vol. 42. No. 1. P. 17-20.
- Yang M.-S. 1988. Morphological differences between two congeneric species of pleuronectid flatfishes: arrowtooth flounder, *Atheresthes stomias*, and Kamchatka flounder, *A. evermanni* // Fish. Bull. Vol. 86. No. 3. P. 608-611.
- Yatsu A. 1981. A revision of the gunnel family Pholididae (Pisces, Blennioidei) // Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo. Ser. A. Vol. 7. No. 4. P. 165-190.
- Yatsu A. 1985. Phylogeny of the family Pholididae (Blennioidei) with a redescription of *Pholis* Scopoli // Japan. J. Ichthyol. Vol. 32. No. 3. P. 273-282.
- Zahuranec B.J. 2000. Zoogeography and systematics of the lanternfishes of the genus *Nannobranchium* (Myctophidae: Lampanyctini) // Smithson. Contrib. Zool. No. 607. P. i-iv + 1-69.
- Zorzi G.D., Anderson M.E. 1988. Records of the deep-sea skates, *Raja* (*Amblyraja*) *badia* Garman, 1899 and *Bathyraja abyssicola* (Gilbert, 1896) in the eastern North Pacific, with a new key to California skates // Calif. Fish Game. Vol. 74. No. 2. P. 87-105.
- Zorzi G.D., Anderson M.E. 1990. Summary of records of the deep-water skates, *Raja* (*Amblyraja*) *badia* Garman, 1899 and *Bathyraja abyssicola* (Gilbert, 1896), in the eastern North Pacific // Elasmobranchs as living resources: advances in the biology, ecology, systematics, and the status of the fisheries / NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 90. P. 389-390.



Глава 2

Класс Amphibia - Земноводные Класс Reptilia - Пресмыкающиеся

Шейко Б.А.

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

Никаноров А.П.

Кроноцкий государственный биосферный заповедник, Елизово

Фауна земноводных и пресмыкающихся Камчатки и сопредельных регионов крайне скудна и насчитывает лишь три вида: автохтонный сибирский углозуб, непреднамеренно интродуцированная озерная лягушка и изредка проникающая с юга в летне-осенний период кожистая черепаха. В 1998-1999 гг. отмечено несколько курьезных случаев находок сбежавших из неволи пресмыкающихся, которые, по понятным причинам, не включены в наш список. Так, в окрестностях г. Елизово была найдена игуана, в окрестностях г. Петропавловск-Камчатский - полоз и тигровый питон.

Границы региона аналогичны таковым, описанным в главе 1, а видовые очерки содержат несколько более подробные сведения о жизненном цикле и области распространения вида.

Наши коллеги передали авторам ценные сведения, заложившие основу данной главы. А.А. Бонк и Л.А. Ржанникова (КамчатНИРО) сообщили о поимке кожистой черепахи у м. Лопатка. С.И. Куренков (КамчатНИРО) рассказал об истории непреднамеренной интродукции озерной лягушки в оз. Халактырское. Г.А. Лада (Тамбовский педагогический университет) подтвердил правильность определения пойманных лягушек. А.Г. Остроумов (КамчатНИРО) рассказал о находке сибирского углозуба на высоте 500 м над уровнем моря в бассейне р. Камчатка. Фотограф Э.В. Малиновский и директор Камчатского зоопарка А.А. Шевлягин сообщили о находках озерной лягушки в удаленных от оз. Халактырское водотоках. Всем им мы выражаем нашу искреннюю признательность.

Класс Amphibia - ЗЕМНОВОДНЫЕ Подкласс Lerospondyli - Тонкопозвонковые Отряд Caudata - Хвостатые Семейство Hynobiidae - Углозубовые

Salamandrella keyserlingii Dybowski, 1870 [= *Isodactylum wosnessenskyi* Strauch, 1870] - сибирский углозуб (четырепалый тритон) - Siberian salamander. Долинные, низменные участки с поймами рек, болотами или некрупными озерами. Таежные леса, в тундру проникает, главным образом, по пойменным лесам. За исключением короткого периода размножения, всю жизнь проводит на суше, в прибрежной полосе водоема, в Кроноцком заповеднике обычно не дальше 500 м от воды. Наивысшая численность - в приморской зоне. Известны находки до 450-500 м над уровнем моря (притоки р. Камчатка, басс. р. Лиственничная в Кроноцком заповеднике). В кальдере Узон (Кроноцкий заповедник), благодаря геотермальному прогреву почв и мелких водоемов, обитает на высотах до 650 м над уровнем моря. Днем скрывается в различных укрытиях. Зимует на суше. На икрометание собирается в небольшие лесные хорошо прогреваемые водоемы; больших рек и озер избегает. Северная Евразия от Архангельской области и среднего Поволжья до Чукотки, Камчатки, о-вов Шумшу, Парамушир, Кунашир и Хоккайдо, от 72° с.ш. в

Якутии до северного Казахстана, центральной Монголии, Северо-Восточного Китая и Северной Кореи (вся материковая территория Камчатской области, о. Карагинский). Обычен.

Подкласс Apsidospondyli - Дугопозвонковые
Отряд Anura - Бесхвостые
Семейство Ranidae - Настоящие лягушки

Rana ridibunda Pallas, 1771 - озёрная лягушка - marsh frog. Разнообразные водоемы смешанных и широколиственных лесов, степей и пустынь, в том числе большие быстротекущие реки. Всю жизнь проводит в воде или недалеко от нее. Активен круглые сутки. Зимует на дне водоемов. Средняя и Южная Европа, Северная Африка, Крым, Кавказ, Передняя и Средняя Азия (басс. оз. Халактырское и р. Авача близ г. Петропавловск-Камчатский). Для вида весьма характерна способность к расселению. Он легко захватывает новые водоемы, куда попадает самостоятельно или с помощью человека. Завезен с молодьёю карпа в 1988-1990 гг. из г. Хабаровск (рыбоводное хозяйство при ТЭЦ) и, возможно, в 1988 г. из рыболовного хозяйства при ТЭЦ в Приморском крае. По опросным данным, лягушки также несколько раз привозились из Краснодарского края и других районов Европейской части России и выпускались в озеро местными жителями. Вид придерживается участка озера, обогреваемого сбросами теплых вод от ТЭЦ-2, где достигает высокой численности, устойчиво размножается и успешно зимует. По некоторым данным, в течение ряда лет летом наблюдался по ручьям в бассейне озера и ближайших к нему притоков р. Халактырка. Так, несколько лягушек встречено 7 июня 1994 г. на небольшом ручье в 1 км к западу от Халактырского озера. Пять лягушек, живших некоторое время в Камчатском зоопарке в г. Елизово, были пойманы в ручье на 20-м километре Петропавловско-Елизовской трассы.

Класс Reptilia - ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ
Подкласс Anapsida - Анапсиды
Отряд Testudines - Черепахи
Семейство Dermochelyidae - Кожистые черепахи

Dermochelys coriacea (Linnaeus, 1766) - кожистая черепаха - leathery turtle (leatherback). Эпипелагический, изредка подходит к берегам. Яйцекладка на песчаных побережьях тропической зоны в мае-августе. В течение одного сезона каждая самка делает три-четыре кладки. Черепашки выходят из яиц после 2 месяцев инкубации и, выбравшись из гнезда, возвращаются в море. Космополит. Везде редок, встречается спорадически, не образуя стад. Один очень крупный экземпляр добыт в Беринговом море, к северу от м. Наварин, в 1962 г. Поимка другой особи, длиной тела ок. 1 м, дрейфтерной сетью отмечена, по сообщению Л.А. Ржанниковой, 9 октября 1994 г. в Тихом океане к юго-востоку от м. Лопатка (49°30' с.ш., 160°12' в.д.). Типичный обитатель тропических и субтропических вод, который, судя по районам находок, может эпизодически появляться в прикамчатских водах Берингова моря и Тихого океана. Красная книга МСОП (1994; как подвергающийся опасности вид).

БИБЛИОГРАФИЯ

- Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. 1998. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М. 576 с., 64 табл.
- Берман Д.И. 1996. Раздел 2. Земноводные и пресмыкающиеся. С. 62-65 // Позвоночные животные Северо-Востока России / Черешнев И.А. (отв. ред.). Владивосток. 308 с.
- Боркин Л.Я. 1978. Первые известия о сибирском углозубе *Hynobius keyserlingii* с Камчатки // Истор.-биол. исслед. Вып. 7. С. 149-155.
- Братчик Р.Я., Воронцов Н.Н. 1974. О находках гигантской морской кожистой черепахи (*Dermochelys coriacea*) в дальневосточных морях // Зоол. журн. Т. 53. Вып. 1. С. 138.
- Даревский И.С., Орлов Н.Л. 1988. Редкие и исчезающие животные. Земноводные и пресмыкающиеся. М. 463 с., 16 табл.

- Дитмар К. 1901.* [О сибирском углозубе]. С. 641 // Поездки и пребывание на Камчатке Карла фон Дитмара в 1851-1855 гг. СПб. Ч. 1. Исторический отчет по путевым дневникам. С. 1-756.
- Жизнь животных.* 7 т. / Соколов В.Е. (гл. ред.). Т. 5. Земноводные. Пресмыкающиеся / Банников А.Г. (ред.). 2-е изд., перераб. М. 1985. С. 1-400, 64 табл.
- Кузьмин С.Л. 1999.* Земноводные бывшего СССР. М. 298 с.
- Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР.* Учебное пособие для студентов биологических специальностей педагогических институтов / Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г. и др. М. 1977. 415 с., 32 табл.

Глава 3

Класс Aves - Птицы

Артюхин Ю.Б., Герасимов Ю.Н.

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

Лобков Е.Г.

Администрация г. Елизово, Камчатская область

В данной главе приводится аннотированный список всех видов и подвидов птиц, зарегистрированных на территории Камчатской области (включая Корякский автономный округ) до внешней границы 200-мильной морской экономической зоны. Список составлен на основе собственных наблюдений авторов и критического анализа литературных данных с привлечением коллекционных материалов, хранящихся в зоологических музеях Москвы и Санкт-Петербурга.

Всего в состав авифауны рассматриваемого региона мы включили 322 вида и подвида птиц, не считая 4 видов, исключенных из списка в результате проведенной ревизии (они отмечены прочерком перед названием, мотивы их исключения описаны в соответствующих очерках). Птицы, пребывание которых в регионе возможно, но пока строго не доказано, приводятся со знаком вопроса. Единственный вымерший вид (Стеллеров баклан), а также птицы, которые только временно обитали на Камчатке при безуспешных попытках их акклиматизации, отмечены знаком «†».

В списке принят единый план изложения. После названий вида на латинском, русском и английском языках приводится краткая характеристика его современного пребывания на территории региона (обилие, статус, область распространения). Объем, порядок и названия таксонов изложены в соответствии со сводкой Степаняна (1990), за исключением отдельных изменений, которые в основном связаны с вопросами о признании подвидового статуса камчатских популяций некоторых видов птиц. В этих случаях приводится точка зрения, принятая в современных региональных сводках, для того чтобы подчеркнуть своеобразие авифауны Камчатки. Данная точка зрения не является отражением мнения всех членов авторского коллектива и в ряде случаев, очевидно, может рассматриваться как предварительная. Мы не даем никаких комментариев по спорным вопросам таксономического характера, так как их обсуждение выходит за рамки данной работы. Порядок подвидов соответствует их географической последовательности с запада на восток и с севера на юг.

Для латинских названий использована тройная номенклатура. Двойные названия приводятся только для монотипических видов, а также для нескольких политипических, подвидовая принадлежность которых не установлена. Некоторые латинские названия дополнены синонимами, встречающимися в региональных публикациях. Русские и англоязычные названия птиц приводятся на видовом уровне, за исключением случаев, когда для региона указано несколько географических форм одного вида. В этих случаях использованы названия подвидов, которые либо взяты из литературных источников, либо созданы нами, исходя из географического распространения подвидов или в результате транслитерации латинского названия. Для названий видов на русском и английском языках отобраны только наиболее употребительные синонимы, которые приводятся в круглых скобках (полностью или только взаимозаменяемые прилагательные со знаком «~» вместо существительного).

Для характеристики встречаемости птиц использованы основные категории обилия, которые отражают среднюю численность вида в пределах указанной для него области распространения в регионе: многочисленный (abundant), обычный (common), малочисленный (uncommon), редкий (rare).

При описании характера пребывания вида в регионе использованы следующие категории статуса:

оседлый (resident) - обитает в регионе круглогодично, не выходя за его пределы; этот статус присвоен нами видам, образующим эндемичные популяции, а также некоторым другим, оседлость которых достаточно очевидна, хотя и не является строго доказанной;

гнездящийся (breeder) - регулярно размножается в регионе; гнездование доказано находками гнезд, нелетных птенцов, нераспавшихся выводков или наблюдениями взрослых птиц, поведение которых свидетельствовало о наличии гнезда или выводка;

вероятно гнездящийся (probably breeder) - предполагается размножение в регионе, но достоверные доказательства гнездования пока отсутствуют;

мигрирующий (transient) - регулярно встречается только в ходе сезонных миграций и/или на кочевках;

зимующий (winter visitor) - регулярно встречается только в зимний период;

залетный (accidental) - случайно появляющийся в регионе вид, гнездовой ареал и миграционные пути которого находятся за пределами Камчатской области; для редких залетных видов приводятся все известные нам конкретные сведения о месте и дате их регистрации.

Для гнездящихся видов дополнительное описание характера пребывания во время сезонных миграций приводится только в тех случаях, если область распространения и численность заметно отличаются от таковых в период размножения.

Местоположение географических пунктов, названия которых использованы при описании области распространения птиц, указано на прилагаемой картосхеме.

В тексте приняты следующие сокращения: бух. - бухта; влк. - вулкан; г. - город; зал. - залив; КкРФ - таксон, занесенный в Красную книгу РФ с указанием номера категории; м. - мыс; о. - остров; о-ва - острова; оз. - озеро; п-ов - полуостров; пос. - поселок; р. - река.

В библиографию включены, преимущественно, работы фаунистического и эколого-географического характера. Все использованные в тексте даты из русскоязычных работ, опубликованных до 1918 г., приведены к новому стилю.

Авторы выражают глубокую благодарность своим коллегам, оказавшим всестороннюю помощь при выполнении данной работы. Ряд неопубликованных материалов о птицах Камчатки нам передали Н.Н. Герасимов (КИЭП ДВО РАН), А.П. Никаноров и В.А. Николаенко (Кроноцкий заповедник). Ценные консультации и возможность ознакомиться с орнитологическими коллекциями были получены благодаря В.М. Лоскоту (ЗИН РАН) и П.С. Томковичу (Зоомузей МГУ).

Рис. 2. Картосхема Камчатской области с указанием географических пунктов, упомянутых в тексте главы 3.

Цифрами на схеме обозначены:

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1. пос. Слаутное | 34. о. Уташуд | 67. влк. Шивелуч |
| 2. пос. Оклан | 35. р. Ходутка | 68. р. Еловка |
| 3. пос. Каменское | 36. р. Паратунка | 69. оз. Столбовое |
| 4. р. Пенжина | 37. г. Елизово | 70. р. Столбовая |
| 5. р. Белая | 38. р. Авача | 71. о. Столбовой |
| 6. р. Таловка | 39. пос. Ганалы | 72. р. Ука |
| 7. р. Цнаваям | 40. р. Налычева | 73. о. Маньчжур |
| 8. оз. Таловское | 41. м. Шипунский | 74. р. Русакова |
| 9. Пенжинская губа | 42. о. Моржовый | 75. пос. Ивашка |
| 10. р. Пустая | 43. р. Жупанова | 76. р. Эмиваям |
| 11. р. Шаманка | 44. р. Березовая | 77. Макарьевский лиман |
| 12. р. Левая Лесная | 45. пос. Жупаново | 78. бух. Каюм |
| 13. р. Палана | 46. Семячикский лиман | 79. бух. Карага |
| 14. р. Тигиль | 47. р. Мутная | 80. пос. Карага |
| 15. пос. Яры | 48. влк. Узон | 81. бух. Оссора |
| 16. м. Южный | 49. пос. Мильково | 82. пос. Оссора |
| 17. р. Хайрюзова | 50. пос. Лазо | 83. о. Птичий |
| 18. р. Морошечная | 51. р. Унана | 84. о. Верхотурова |
| 19. р. Фчун | 52. оз. Кроноцкое | 85. р. Тымлат |
| 20. р. Колпакова | 53. р. Лиственничная | 86. р. Кичига |
| 21. р. Воровская | 54. пос. Кроноки | 87. р. Белая |
| 22. р. Коль | 55. бух. Ольга | 88. бух. Гека |
| 23. р. Большая | 56. р. Козлова | 89. зал. Корфа |
| 24. пос. Усть-Большереецк | 57. м. Кроноцкий | 90. р. Вывенка |
| 25. р. Плотникова | 58. р. Большая Чажма | 91. р. Авьяваям |
| 26. р. Удочка | 59. о. Арий Камень | 92. пос. Корф |
| 27. пос. Большереецк | 60. о. Топорков | 93. пос. Тилички |
| 28. р. Опала | 61. р. Камчатка | 94. пос. Апука |
| 29. р. Хетик | 62. влк. Ключевская Сопка | 95. р. Апука |
| 30. р. Гольгина | 63. р. Ключевская | 96. р. Ачайваям |
| 31. м. Сивучий | 64. г. Ключи | 97. о-ва Василия |
| 32. м. Камбальный | 65. оз. Ажабачье | 98. бух. Павла |
| 33. оз. Курильское | 66. оз. Куражечное | |



Класс Aves - ПТИЦЫ
Отряд Gaviiformes - Гагарообразные
Семейство Gaviidae - Гагаровые

- Gavia stellata stellata* (Pontoppidan, 1763) - краснозобая гагара - red-throated loon. Обычный гнездящийся. Небольшие озера на заболоченных равнинах по всей области. Зимой встречается у южных берегов п-ова Камчатка.
- Gavia arctica viridigularis* Dwight, 1918 - чернозобая гагара - black-throated loon. Обычный гнездящийся. Открытые озера крупной и средней величины по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой встречается на юге п-ова Камчатка.
- Gavia pacifica* (Lawrence, 1858) - белошейная гагара - Pacific loon. Обычный мигрирующий. Прибрежные воды Камчатки. Зимой встречается на юге п-ова Камчатка.
- Gavia immer* (Brünnich, 1764) - черноклювая гагара (полярная ~) - common loon. Залетный. Добыт в начале 1880-х гг. на о. Беринга, одну птицу наблюдали с 26 июня по 4 июля 1994 г. на о. Медный.
- Gavia adamsii* (G.R. Gray, 1859) - белоклювая гагара - yellow-billed loon. Обычный мигрирующий. Прибрежные акватории по всей области. Зимой встречается у восточного побережья п-ова Камчатка и на Командорских о-вах. КкРФ-3.

Отряд Podicipediformes - Поганкообразные
Семейство Podicipedidae - Поганковые

- Podiceps auritus auritus* (Linnaeus, 1758) - красношейная поганка (рогатая ~) - horned grebe. Малочисленный гнездящийся. Озера в открытых тундрах в континентальных районах области. Кроме того, известны находки двух гнезд в 1956-1957 гг. в районе г. Ключи и одного гнезда в 1998 г. у оз. Харчинское.
- Podiceps grisegena holboellii* Reinhardt, 1853 - серошейная поганка - red-necked grebe. Обычный гнездящийся. Мелководные стоячие водоемы по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Podiceps cristatus cristatus* (Linnaeus, 1758) - большая поганка (чомга) - great crested grebe. Залетный. Добыт в 1963 г. на о. Беринга.

Отряд Procellariiformes - Трубноносые
Семейство Diomedidae - Альбатросовые

- Diomedea albatrus* Pallas, 1769 - белоспинный альбатрос - short-tailed albatross. Редкий мигрирующий. Морские акватории п-ова Камчатка и Командорских о-вов. КкРФ-1.
- Diomedea immutabilis* Rothschild, 1893 - темноспинный альбатрос - Laysan albatross. Мигрирующий, редкий в шельфовой зоне и более обычный в прикамчатских глубоководных районах.
- Diomedea nigripes* Audubon, 1839 - черноногий альбатрос - black-footed albatross. Редкий мигрирующий в прикамчатских глубоководных районах.

Семейство Procellariidae - Буревестниковые

- Fulmarus glacialis rogersii* Cassin, 1862 - глупыш - northern fulmar. Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья на п-ове Олюторский и Командорских о-вах; отдельные мелкие колонии на о-вах Верхотурова, Карагинский, Столбовой, Моржовый, Уташуд, на м. Шипунский и на о. Скала у м. Хайрюзова. На кочевках многочислен на море по всей области.
- Pterodroma inexpectata* (J.R. Forster, 1844) - пестрый тайфунник (~ Пила) - mottled petrel (Peale's ~). Обычный мигрирующий в прикамчатских глубоководных районах Берингова моря и Тихого океана.
- Puffinus griseus* (Gmelin, 1789) - серый буревестник - sooty shearwater. Мигрирующий, редкий в прибрежных водах и более обычный за пределами шельфовой зоны по всей области.
- Puffinus tenuirostris* (Temminck, 1835) - тонкоклювый буревестник - short-tailed shearwater. Мигрирующий, обычный в прибрежных водах и многочисленный за пределами шельфовой зоны по всей области.

Семейство Hydrobatidae - Качурковые

- Oceanodroma leucorhoa leucorhoa* (Vieillot, 1817) - северная качурка - Leach's storm-petrel. Обычный гнездящийся. Морские побережья на Командорских о-вах. На кочевках обычен в прикамчатских глубоководных районах Тихого океана.

Oceanodroma furcata furcata (Gmelin, 1789) - *сузая качурка* (серая вилохвостая ~) - fork-tailed storm-petrel. Обычный гнездящийся. Морские побережья на Командорских о-вах. На кочевках многочислен в глубоководных районах и более редок в шельфовой зоне по всей области.

Отряд Pelecaniformes - Веслоногие
Семейство Phalacrocoracidae - Баклановые

†*Phalacrocorax perspicillatus* Pallas, 1811 - Стеллеров баклан (очковый ~, Палласов ~) - Pallas' cormorant. Вымерший. До середины 19-го века обитал на Командорских о-вах.

Phalacrocorax pelagicus pelagicus Pallas, 1811 - берингов баклан (берингийский ~) - pelagic cormorant (pelagic shag). Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой обычен у южных берегов п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.

Phalacrocorax urile (Gmelin, 1789) - краснолицый баклан - red-faced cormorant (red-faced shag). Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах и на Южной Камчатке к северу до м. Сивучий и о. Столбовой. Зимой редок на юге п-ова Камчатка и обычен на Командорских о-вах.

Отряд Ciconiiformes - Аистообразные
Семейство Ardeidae - Цаплевые

Nycticorax nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758) - кваква - black-crowned night heron. Залетный. Отмечен 27 мая 1960 г., в апреле 1986 г. и 4 мая 1992 г. на о. Беринга, в апреле 1986 г. вблизи пос. Усть-Камчатск, в конце марта 1990 г. возле пос. Усть-Большерецк и в начале апреля 1990 г. в Авачинском заливе.

Egretta alba modesta (J.E. Gray, 1831) - большая белая цапля - great egret. Залетный. Отмечался неоднократно в период с середины мая до конца июля и однажды в осеннее время в долине р. Камчатка, на юго-восточном и западном побережьях п-ова Камчатка.

Egretta intermedia intermedia (Wagler, 1829) - средняя белая цапля - intermediate egret. Залетный. Добыт в октябре 1980 г. в устье р. Воровская. КкРФ-3.

Egretta eulophotes (Swinhoe, 1860) - желтоклювая цапля - Chinese egret. Залетный. Отмечен 18 октября 1983 г. на м. Кроноцкий. КкРФ-1.

Ardea cinerea cinerea Linnaeus, 1758 - серая цапля - gray heron. Залетный. Неоднократно отмечался в период с мая по сентябрь на п-ове Камчатка и весной 1990 г. на о. Беринга.

Ardea purpurea manilensis Meyen, 1834 - рыжая цапля - purple heron. Залетный. Добыт в ноябре 1979 г. на р. Большая.

Отряд Anseriformes - Гусеобразные
Семейство Anatidae - Утиные

Branta canadensis leucopareia (Brandt, 1836) - алеутская канадская казарка - Aleutian Canada goose. Залетный. Морские побережья Юго-Восточной Камчатки и Командорские о-ва. В 19-м веке гнезился на о. Беринга. С 1993 г. в рамках программы восстановления вида производится выпуск выращенных в неволе птиц на юго-восточное побережье Камчатки и Северные Курильские о-ва. КкРФ-4.

Branta canadensis minima Ridgway, 1885 - малая канадская казарка - lesser Canada goose. Залетный. Добыт 28 мая 1912 г. и 26 мая 1913 г. на о. Беринга.

Branta nigricans (Lawrence, 1846) - американская казарка (тихоокеанская чёрная ~) - brent. Редкий мигрирующий. Морские побережья. Крупные осенние скопления известны для юга Карагинского залива. КкРФ-3.

Anser albifrons albifrons (Scopoli, 1769) - белолобый гусь - white-fronted goose. Обычный мигрирующий на территории всей области. В летнее время негнездящиеся птицы встречаются в континентальных районах области.

Anser erythropus (Linnaeus, 1758) - пискулька (малая белолобая казарка) - lesser white-fronted goose. Редкий мигрирующий на территории всей области. КкРФ-2.

Anser fabalis serrastris Swinhoe, 1871 - восточносибирский гусеник (тундровый ~) - tundra bean goose. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья на Западно-Камчатской равнине к северу от р. Гольгина, на восточном побережье к северу от р. Ука и изолированно в долине р. Ходутка.

Anser fabalis middendorffii Severtzov, 1873 - таёжный гусеник - Middendorff's bean goose. Малочисленный гнездящийся между бассейнами рек Ича и Хайрюзова. Известны линные скопления на озерах левобережья р. Фчун и в междуречье рек Хетик и Гольгина.

Chen caerulescens hyperboreus (Pallas, 1769) - белый гусь - snow goose. Редкий мигрирующий к северу от р. Тигиль и оз. Столбовое. Залетные особи отмечались на юге п-ова Камчатка и на о. Беринга.

- Philacte canagica* (Sewastianov, 1802) - белошей - emperor goose. Редкий зимующий на морских побережьях Восточной Камчатки и Командорских о-вов. В летнее время негнездящиеся птицы встречаются в континентальных районах области. КкРФ-2.
- Cygnopsis cygnoides* (Linnaeus, 1758) - сухонос - swan goose. Залетный. В 20-м веке зарегистрирован 28 мая 1930 г. на о. Беринга, 21 января 1961 г. на Семьячикском лимане и 16-18 июля 1986 г. на оз. Звездокан (левобережье р. Фчун). Есть указание на гнездование в 19-м столетии в низовье р. Камчатка. КкРФ-1.
- Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) - лебедь-кликун - whooper swan. Редкий гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен по незамерзающим участкам внутренних водоемов.
- Cygnus bewickii* Yarrell, 1830 - малый лебедь (тундровый ~) - tundra swan (Bewick's ~). Редкий мигрирующий в бассейне рек Пенжина и Таловка. Залетные особи отмечались на п-ове Камчатка. КкРФ-5.
- Cygnus columbianus* (Ord, 1815) - американский лебедь - whistling swan. Залетный. Добыт 4 ноября 1882 г. на о. Беринга. КкРФ-3.
- Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764) - оргарь - ruddy shelduck. Залетный. Добыт весной 1971 г. в устье р. Тигиль.
- Anas platyrhynchos platyrhynchos* Linnaeus, 1758 - кряква - mallard. Гнездящийся, обычный на п-ове Камчатка и редкий в материковой части области и на Командорских о-вах. Водно-болотные угодья. Зимой обычен на незамерзающих водоемах.
- Anas poecilorhyncha zonorhyncha* Swinhoe, 1866 - чёрная кряква - spot-billed duck. Залетный. Добыт 11 октября 1966 г. и 12 октября 1968 г. в дельте р. Авача, в конце апреля 1993 г. на о. Беринга.
- Anas crecca crecca* Linnaeus, 1758 - чирок-свистунок - green-winged teal. Обычный (в долине р. Камчатка многочисленный) гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. Зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки.
- Anas formosa* Georgi, 1775 - клоктун (чирок-клоктун) - Baikal teal. Редкий мигрирующий. В недалеком прошлом гнезился в северной части области. КкРФ-2.
- Anas falcata* Georgi, 1775 - касатка (косатка) - falcated teal. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья на п-ове Камчатка к северу до р. Тигиль и р. Русакова.
- Anas strepera* Linnaeus, 1758 - серая утка - gadwall. Редкий, вероятно гнездящийся. Водно-болотные угодья в южной половине п-ова Камчатка.
- Anas penelope* Linnaeus, 1758 - свиязь - Eurasian wigeon. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. В период миграций многочислен. Изредка зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки и на Командорских о-вах.
- Anas americana* Gmelin, 1789 - американская свиязь - American wigeon. Залетный. Неоднократно регистрировался в период весенней миграции в южной части п-ова Камчатка и на о. Беринга.
- Anas acuta acuta* Linnaeus, 1758 - шилохвость - pintail. Многочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. В ограниченном числе зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки и на Командорских о-вах.
- Anas querquedula* Linnaeus, 1758 - чирок-трескун - garganey. Редкий гнездящийся. Водно-болотные угодья на п-ове Камчатка к северу до р. Левая Лесная и р. Кичига.
- Anas clypeata* Linnaeus, 1758 - широконоска - northern shoveler. Малочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всему п-ову Камчатка и в южной части Корякского нагорья до р. Апука.
- Aix galericulata* (Linnaeus, 1758) - мандаринка - mandarin duck. Залетный. Отмечен весной 1974 г. на юго-восточном побережье Камчатки. КкРФ-3.
- Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) - красноголовая чернеть (красноголовый нырок) - common pochard. Малочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья в южной половине п-ова Камчатка. Гнездование установлено для долины р. Камчатка и бассейна р. Тигиль.
- Aythya baeri* (Radde, 1863) - чернеть Бэра (Бэров нырок) - Baer's pochard. Залетный. Добыт в низовье р. Камчатка (дата не указана) и в 1972 г. в период размножения в низовье р. Большая Чажма. КкРФ-3.
- Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) - хохлатая чернеть - tufted duck. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Aythya marila* (Linnaeus, 1761) - морская чернеть - greater scaup. Многочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. В небольшом числе зимует у юго-восточных берегов п-ова Камчатка.
- Aythya affinis* (Eyton, 1838) - американская морская чернеть (малая морская ~) - lesser scaup. Залетный. Добыт в сентябре 1845 г. в долине р. Еловка.
- Histrionicus histrionicus* (Linnaeus, 1758) - каменушка - harlequin duck. Обычный гнездящийся в верховьях горных рек и ручьев по всей области. Негнездящиеся птицы держатся у скалистых участков морских побережий. Зимой обычен у восточных берегов п-ова Камчатка к северу до устья р. Камчатка и многочислен на Командорских о-вах.

- Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758) - морянка - oldsquaw. Гнездящийся, редкий на п-ове Камчатка и обычный в материковой части области. В период миграций и на зимовке многочислен в прибрежных водах по всей области.
- Vucephala clangula clangula* (Linnaeus, 1758) - обыкновенный гоголь - Eurasian common goldeneye. Обычный гнездящийся. Лесистые долины рек и поросшие лесом берега крупных озер по всему п-ову Камчатка и на юге Корякского нагорья до р. Апука. Зимой обычен на внутренних водоемах п-ова Камчатка к северу до р. Карага и на Командорских о-вах.
- Vucephala clangula americana* (Bonaparte, 1838) - американский обыкновенный гоголь - American common goldeneye. Залетный. Добыт 6 октября и 29 ноября 1911 г., 16 февраля 1914 г. на о. Беринга.
- Vucephala albeola* (Linnaeus, 1758) - малый гоголь (американский ~) - bufflehead. Редкий зимующий. Регулярно отмечается в восточной части п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.
- Somateria mollissima v-nigrum* Bonaparte, 1855 - обыкновенная гага (тихоокеанская ~) - common eider. Обычный гнездящийся. Морские побережья к северу от бух. Каюм и р. Пустая, а также о-ва Верхотурова, Карагинский, Птичий и Медный. Зимой обычен у незамерзающих берегов п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.
- Somateria spectabilis* (Linnaeus, 1758) - гага-гребенушка - king eider. Обычный мигрирующий. Факт гнездования известен только для о. Карагинский в 19-м веке. Отдельные неразмножающиеся особи встречаются летом у восточного побережья п-ова Камчатка. Зимой обычен у берегов Восточной Камчатки и Командорских о-вов.
- ?*Somateria fischeri* (Brandt, 1847) - очковая гага - spectacled eider. Сообщение о встречах в зимнее время в бух. Ольга (Стенченко, 1980) дальнейшими наблюдениями не подтверждено. По опросным сведениям, в период миграций случайно залетает на Олюторское побережье.
- Polysticta stelleri* (Pallas, 1769) - сибирская гага (малая ~, Стеллерова ~) - Steller's eider. Обычный мигрирующий. В летний период собирается на линьку у северо-восточного побережья п-ова Камчатка (о-ва Карагинский и Верхотурова, бух. Гека). В значительном числе зимует у берегов Командорских о-вов и Восточной Камчатки к северу до зал. Корфа.
- Melanitta americana* (Swainson, 1832) - американская синьга - black scoter. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. В небольшом числе зимует у берегов Юго-Восточной Камчатки к северу до бух. Ольга и в акватории Командорских о-вов.
- Melanitta perspicillata* (Linnaeus, 1758) - пестроносый турпан - surf scoter. Залетный. Добыт на о. Беринга в 1900-х гг., 6 ноября 1911 г. и 3 июня 1912 г.; там же наблюдался 10 мая 1931 г.
- Melanitta deglandi deglandi* (Bonaparte, 1850) - американский горбоносый турпан - American white-winged scoter. Залетный. Добыт 14 апреля 1911 г. на о. Медный, 24 мая 1912 г. и 10 ноября 1913 г. на о. Беринга.
- Melanitta deglandi stejnegeri* (Ridgway, 1887) - восточносибирский горбоносый турпан - Siberian white-winged scoter. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой многочислен у берегов Юго-Восточной Камчатки и более редок в акватории Командорских о-вов.
- Mergus albellus* Linnaeus, 1758 - луток - smew. Обычный гнездящийся. Залесенные долины крупных рек, лесные озера и водно-болотные угодья п-ова Камчатка, Парапольского дола, бассейна р. Пенжина и Корякского нагорья до р. Апука. Изредка зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки.
- Mergus serrator* Linnaeus, 1758 - длинноносый крохаль (средний ~) - red-breasted merganser. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. В небольшом числе зимует на внутренних водоемах п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.
- Mergus squamatus* Gould, 1864 - чешуйчатый крохаль - Chinese merganser. Залетный. Добыт 9 июня 1911 г. на о. Медный и 1 сентября 1990 г. на р. Коль, отмечен весной 1976 г. в бух. Ольга. Сообщение о находке двух самок 26 мая 1954 г. на о. Медный (Маракон, 1962), вероятнее всего, относится к *M. serrator*. КкРФ-3.
- Mergus merganser merganser* Linnaeus, 1758 - большой крохаль - common merganser. Обычный гнездящийся. Залесенные долины крупных рек и поросшие лесом берега крупных озер, в меньшей степени заболоченные тундры в низовьях рек по всему п-ову Камчатка и в прилегающих к нему континентальных районах. Зимой обычен на внутренних водоемах п-ова Камчатка к северу до р. Апука, изредка встречается на Командорских о-вах.

Отряд Falconiformes - Соколообразные
Семейство Pandionidae - Скопиные

Pandion haliaetus haliaetus (Linnaeus, 1758) - скопа - osprey. Редкий гнездящийся. Леса по берегам крупных рек и озер на п-ове Камчатка к северу до бух. Карага и, предположительно, в верховье р. Пенжина. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка. КкРФ-3.

Семейство Accipitridae - Ястребиные

Milvus migrans lineatus (J.E. Gray, 1831) - чёрный коршун - black kite. Залетный. Неоднократно наблюдался в период сезонных миграций в южной половине п-ова Камчатка, добыт в 1880-х гг. на о. Беринга.

Circus cyaneus cyaneus (Linnaeus, 1766) - полевой лунь - northern harrier. Редкий мигрирующий. Приморские низменности п-ова Камчатка и о. Карагинский. Наиболее обычен осенью на п-ове Лопатка.

Circus aeruginosus sspilotus Каур, 1847 - болотный лунь (камышовый ~) - marsh harrier. Залетный. Отмечен в 1974 г. в кальдере влк. Узон и 16 мая 1999 г. на оз. Харчинское.

Accipiter gentilis albidus (Menzbier, 1882) - тетеревятник - northern goshawk. Малочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса по всей области. Зимой обычен возле населенных пунктов.

Accipiter nisus pallens Stejneger, 1893 - перепелятник - Eurasian sparrow hawk. Малочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка и в южной части Корякского нагорья до низовий р. Алука. Зимой обычен в населенных пунктах и их окрестностях.

Accipiter gularis gularis (Temminck et Schlegel, 1844) - малый перепелятник (японский ~) - Japanese lesser sparrow hawk. Залетный. Пойман 12 мая 1986 г. в г. Петропавловск-Камчатский (в первом сообщении об этой находке (Лобков, 1990) дата ошибочно указана как «14 мая») и 19 февраля 1987 г. в г. Елизово.

?*Buteo lagopus menzbieri* Dementiev, 1951 - сибирский зимняк (сибирский мохноногий канюк) - Siberian rough-legged buzzard. Несмотря на возможность залетов на Камчатку кочующих птиц этого подвида, наблюдения Аверина (1948), включая экземпляр, добытый им 12 февраля 1944 г. в устье р. Столбовая, нельзя с полной уверенностью отнести к *B. lagopus menzbieri*.

Buteo lagopus kamtschaticensis Dementiev, 1931 - камчатский зимняк (камчатский мохноногий канюк) - Kamchatka rough-legged buzzard. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса, скалы на морских побережьях и в субальпийском поясе гор по всей области. Изредка зимует.

Aquila chrysaetos kamtschatica Severtzov, 1888 - беркут - golden eagle. Редкий гнездящийся. Высокоствольные леса и горы по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка. Зимует в пределах гнездового ареала, наиболее обычен на оз. Курильское и вблизи крупных оленьих пастбищ. КкРФ-3.

Haliaeetus albicilla albicilla (Linnaeus 1758) - орлан-белохвост - white-tailed eagle. Редкий гнездящийся. Высокоствольные приречные леса по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка и в континентальных районах. Зимует у незамерзающих водоемов, наиболее обычен на оз. Курильское. КкРФ-3.

Haliaeetus leucocephalus alascanus Townsend, 1897 - белоголовый орлан - bald eagle. Залетный. Неоднократно отмечался на Командорских о-вах и на п-ове Камчатка. До 1884 г. гнезился на о. Беринга. КкРФ-4.

Haliaeetus pelagicus (Pallas, 1811) - белоплечий орлан (тихоокеанский ~) - Steller's sea-eagle. Малочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и скалистые морские берега на п-ове Камчатка, о. Карагинский, Корякское нагорье до среднего течения р. Алука и бух. Павла, низовья р. Пенжина. Зимует в пределах гнездового ареала, но значительная часть особей смещается к югу; крупнейшее зимовочное скопление находится на оз. Курильское. КкРФ-3.

Семейство Falconidae - Соколиные

Falco rusticolus intermedius Gloger, 1834 [= *Falco rusticolus grebnitzkii* (Severtzov, 1885)] - восточносибирский кречет - Siberian gyrfalcon. Редкий гнездящийся. Скалы в горах, по берегам рек и моря, изредка приречные леса по всей области (на п-ове Камчатка к югу до широты влк. Узон и Хангар). Основная часть популяции сосредоточена в Корякском нагорье. Зимой тяготеет к приморским низменностям и населенным пунктам. КкРФ-2.

Falco rusticolus obsoletus (Gmelin, 1788) - тёмный кречет - American gyrfalcon. Залетный. Добыт 21 января 1972 г. в пос. Жупаново. КкРФ-2.

- Falco peregrinus harterti* Buturlin, 1907 - тундряной сапсан - tundra peregrine falcon. Редкий гнездящийся. Скалы по берегам моря, рек и в горах по всей области, за исключением Командорских о-вов. Изредка зимует на морских побережьях и в населенных пунктах. КкРФ-2.
- Falco peregrinus pealei* Ridgway, 1874 - алеутский сапсан - Aleutian peregrine falcon. Редкий гнездящийся (вероятно, частично оседлый). Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Зимует на Командорах и юге п-ова Камчатка. КкРФ-2.
- Falco subbuteo subbuteo* Linnaeus, 1758 - чеглок - hobby. Малочисленный гнездящийся. Леса по всему п-ову Камчатка, на крайнем юге Корякского нагорья и в бассейне р. Пенжина.
- Falco columbarius pacificus* (Stegmann, 1929) - дербник - merlin. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Горы и речные долины в субальпийской зоне в континентальных районах области и в северной части Срединного хребта к югу до р. Белая. Зимой изредка встречается в населенных пунктах.
- Falco tinnunculus perpallidus* (Clark, 1907) - обыкновенная пустельга - Eurasian kestrel. Редкий гнездящийся. Скалистые обнажения по речным долинам в бассейне р. Пенжина. В период миграций изредка встречается на п-ове Камчатка; известны летние находки отдельных особей (9 августа 1982 г. и 28 июня 1987 г. в Кроноцком заповеднике).

Отряд Galliformes - Курообразные Семейство Tetraonidae - Тетеревиные

- Lagopus lagopus koreni* Thayer et Bangs, 1914 - белая куропатка - willow ptarmigan. Обычный оседлый. Кустарниковые заросли и сухие тундры в приморской полосе и в субальпийском поясе гор по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой наиболее обычен в пойменных лесах.
- Lagopus mutus pleskei* Serebrowsky, 1926 - северосибирская тундряная куропатка - Siberian goshawk ptarmigan. Обычный оседлый. Горные тундры по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен в субальпийском и альпийском поясе гор, в стланиковых кустарниках и каменистых береговых лесах.
- Lagopus mutus ridgwayi* Stejneger, 1884 - командорская тундряная куропатка - Commander goshawk ptarmigan. Обычный оседлый. Сухие тундры на Командорских о-вах.
- †*Lyrurus tetrix tetrix* (Linnaeus, 1758) - обыкновенный тетерев - common black grouse. В 1975 г. предпринята неудачная попытка акклиматизации в долине р. Камчатка.
- †*Lyrurus tetrix viridanus* (Lorenz, 1891) - степной тетерев - steppe black grouse. В 1974-1981 гг. предпринимались неудачные попытки акклиматизации на юге п-ова Камчатка.
- Tetrao parvirostris parvirostris* Bonaparte, 1856 - восточносибирский каменный глухарь - Siberian black-billed capercaillie. Малочисленный оседлый. Лиственничные леса в верховьях р. Пенжина.
- Tetrao parvirostris kamtschaticus* Kittlitz, 1858 - камчатский каменный глухарь - Kamchatka black-billed capercaillie. Малочисленный оседлый. Высокоствольные леса (за исключением пойменных) по всему п-ову Камчатка.
- †*Tetrastes bonasia bonasia* (Linnaeus, 1758) - рябчик - hazel grouse. В 1975 г. предпринята неудачная попытка акклиматизации в бассейне р. Камчатка.

Отряд Gruiformes - Журавлеобразные Семейство Gruidae - Журавлиные

- Grus japonensis* (Müller, 1776) - уссурийский журавль (японский ~) - Japanese crane (red-crowned ~). Залетный. Отмечен 19 июня 1988 г. в Кроноцком заповеднике. КкРФ-1.
- Grus leucogeranus* Pallas, 1773 - стерх (белый журавль) - Siberian white crane. Залетный. Отмечен в мае 1979 г. на оз. Таловское и летом 1987 г. в долине р. Камчатка у пос. Лазо. КкРФ-3.
- Grus canadensis canadensis* (Linnaeus, 1758) - канадский журавль - sandhill crane. Малочисленный гнездящийся. Влажные тундры в долинах рек и закустаренные холмистые водоразделы в континентальных районах области к западу до Пенжинской депрессии и к югу до Камчатского перешейка. В период миграций изредка встречается на п-ове Камчатка и Командорских о-вах.
- Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758) - красавка - demoiselle crane. Залетный. Добыт в 1950-х гг. на северо-восточном побережье Камчатки и отмечен 18 сентября 1987 г. на р. Камбальная. КкРФ-5.

Семейство Rallidae - Пастушковые

- Porzana fusca erythrothorax* (Temminck et Schlegel, 1849) - красноногий погоньш - ruddy-breasted crane. Залетный. Отмечен 16 мая 1974 г. в устье р. Большая. КкРФ-3.

- Amaurornis phoenicurus chinensis* (Boddaert, 1783) - белогрудый погоныш (белогрудый малый пастушок) - white-breasted waterhen. Залетный. Пойман 1 ноября 1996 г. на р. Авача в черте г. Елизово.
- Gallinula chloropus chloropus* (Linnaeus, 1758) - камышница - moorhen. Залетный. Добыт 24 апреля 1956 г. на о. Беринга, в октябре 1974 г. на р. Большая и 29 октября 1981 г. на р. Налычева.
- Gallinula cinerea* (Gmelin, 1789) - рогатая камышница - watercock. Залетный. Добыт 7 октября 1930 г. у пос. Карага, 21 октября 1974 г. в устье р. Березовая, 22 октября 1974 г. у пос. Жупаново, в октябре 1977 г. на о. Беринга. КкРФ-4.
- Fulica atra atra* Linnaeus, 1758 - лысуха - black coot. Залетный. Отмечен весной 1975 г. в Соболевском районе.

Отряд Charadriiformes - Ржанкообразные Семейство Charadriidae - Ржанковые

- Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758) - тулес - black-bellied plover. Редкий мигрирующий. Морские побережья, реже внутренние водоёмы по всей области.
- Pluvialis fulva* (Gmelin, 1789) - азиатская бурокрылая ржанка - Pacific golden plover. Редкий гнездящийся. Кочкарниковые тундры в континентальных районах области и на западном побережье п-ова Камчатка к югу до р. Колпакова. В период миграций обычен по всей области.
- Pluvialis dominica* (Müller, 1776) - американская бурокрылая ржанка - American golden plover. Залетный. Добыт в августе 1847 г. «на Камчатке».
- Charadrius hiaticula tundrae* (Lowe, 1915) - галстучник - great ringed plover. Редкий гнездящийся. Песчано-галечные речные берега в континентальных районах области к югу до р. Белая и р. Ачайваям. В период миграций изредка отмечается на п-ове Камчатка.
- ?*Charadrius leschenaultii subsp.* Lesson, 1826 - толстоклювый зуёк (большеклювый ~) - greater sand plover. Сведения о залете 16 сентября 1993 г. в бух. Ольга (Lobkov, 1997) вызывают сомнения в точности определения видовой принадлежности.
- Charadrius mongolus stegmanni* Portenko, 1939 - монгольский зуёк (короткоклювый ~) - Mongolian plover. Обычный гнездящийся. Сухие горные тундры по всей области. В период миграций обычен на морских побережьях.
- Charadrius alexandrinus alexandrinus* Linnaeus, 1758 - морской зуёк - snowy plover. Залетный. Добыт 21 ноября 1911 г. на о. Беринга.
- Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758) - хрустан - dotterel. Залетный. Добыт в сентябре 1928 г. на о. Беринга.
- Arenaria interpres oahuensis* (Bloxham, 1826) - камнешарка - ruddy turnstone. Обычный мигрирующий. Морские побережья по всей области. Крупнейшие весенние скопления известны для северо-восточного побережья п-ова Камчатка.
- Himantopus himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) - ходулочник - black-winged stilt. Залетный. Наблюдался с 28 по 30 апреля 1994 г. в устье р. Большая Чажма. КкРФ-3.
- Haematopus bachmani* Audubon, 1838 - чёрный кулик-сорочка - American black oystercatcher. Залетный. Отмечен 14 августа 1994 г. вблизи пос. Жупаново.
- Haematopus ostralegus osculans* Swinhoe, 1871 - кулик-сорочка - oystercatcher. Редкий гнездящийся. Песчано-галечные морские побережья по всей области (по побережью Берингова моря до устья р. Апука). Основная часть популяции сосредоточена на охотоморском побережье п-ова Камчатка и в Пенжинской губе. КкРФ-4.
- Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 - черныш - green sandpiper. Залетный. Неоднократно отмечался в период кочевок и миграций в разных районах п-ова Камчатка.
- Tringa glareola* Linnaeus, 1758 - фифу - wood sandpiper. Обычный гнездящийся. Влажные луга и болота по всей области.
- Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) - большой улит - greenshank. Обычный гнездящийся. Влажные луга с древесно-кустарниковой растительностью и болота по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Tringa guttifer* (Nordmann, 1835) - охотский улит - spotted greenshank (Nordmann's ~). Редкий, вероятно гнездящийся. В гнездовое время отмечен на р. Морошечная и в окрестностях Семьячического лимана. КкРФ-1.
- Tringa totanus subsp.* (Linnaeus, 1758) - травник (красноножка) - red shank. Залетный. Отмечен 17 мая 1974 г. в устье р. Большая.
- Tringa erythropus* (Pallas, 1764) - щёголь - spotted redshank. Редкий, вероятно гнездящийся. Кочкарниковые болота на Западной Камчатке к северу от р. Колпакова и на юге Паратпольского дола.
- Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803) - поручейник - marsh sandpiper. Залетный. Отмечен 18 августа 1999 г. на лимане р. Морошечная.

- Heteroscelus brevipes* (Vieillot, 1816) - сибирский пепельный улит - gray-tailed tattler. Мало-численный гнездящийся. Спорадично по долинам небольших рек и ручьев в субальпийском поясе гор по всей области. В период миграций обычен на морских побережьях.
- Heteroscelus incanus* (Gmelin, 1789) - американский пепельный улит - wandering tattler. Редкий, вероятно гнездящийся. Берега горных рек в Корьякском нагорье. В период миграций встречается на восточном побережье п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.
- Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758) - перевозчик - common sandpiper. Обычный гнездящийся. Песчаные берега рек и озер по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Xenus cinereus* (Güldenstädt, 1775) - мородунка - terek sandpiper. Обычный гнездящийся. Берега рек и озер в континентальных районах области к югу до р. Пустая и на о. Карагинский. В период миграций более обычен на западном побережье п-ова Камчатка.
- Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758) - плосконогий плавунчик - red phalarope (gray ~). Обычный мигрирующий. Морские побережья и акватории Берингова моря и Тихого океана.
- Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) - круглоносый плавунчик - northern phalarope (red-necked ~). Многочисленный гнездящийся. Богатые озерами заболоченные приморские равнины по всей области. В период миграций обычен на море.
- Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) - турухтан - ruff. Обычный гнездящийся. Болота с озерцами в континентальных районах области к югу до оз. Таловское и бух. Гека. В период миграций изредка встречается на побережьях п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.
- Eurynorhynchus pygmeus* (Linnaeus, 1758) - лопатень (кулик-лопатень) - spoon-billed sandpiper. Редкий гнездящийся. Сухие приморские террасы Корьякского нагорья и северо-восточного побережья п-ова Камчатка к югу до Макарьевского лимана. В период миграций изредка встречается на побережьях п-ова Камчатка и на Командорских о-вах. КкРФ-3.
- Calidris minuta* (Leisler, 1812) - кулик-воробей - little stint. Редкий мигрирующий. Морские побережья Юго-Восточной Камчатки.
- Calidris ruficollis* (Pallas, 1776) - песочник-красношейка - rufous-necked stint. Редкий, вероятно гнездящийся. Мохово-лишайниковая тундра и гравийные морские косы в Корьякском нагорье. Возможно случайное гнездование на территории п-ова Камчатка. В период миграций многочислен на морских побережьях по всей области.
- Calidris subminuta* (Middendorff, 1851) - длиннопалый песочник - long-toed stint. Обычный гнездящийся. Открытые заболоченные низины и сырые тундры по всей области.
- Calidris temminckii* (Leisler, 1812) - белохвостый песочник - Temminck's stint. Обычный гнездящийся. Песчано-галечные морские террасы и приморские луга в Корьякском нагорье. Известно гнездование отдельных пар на п-ове Камчатка. В период миграций регулярно встречается на морских побережьях по всей области.
- Calidris bairdii* (Coues, 1861) - Бэрдов песочник - Baird's sandpiper. Залетный. Добыт 20 августа 1973 г. в Кроноцком заповеднике на р. Мутная. Информация о находке на о. Беринга (Wannhoff, 1993), по уточнению автора данного сообщения, ошибочна.
- Calidris ferruginea* (Pontorpidan, 1763) - краснозобик - curlew sandpiper. Редкий мигрирующий. Морские побережья п-ова Камчатка и Командорские о-ва.
- Calidris alpina sakhalina* (Vieillot, 1816) - чукотский чернозобик - Chukotka dunlin. Многочисленный мигрирующий. Морские побережья по всей области.
- ?*Calidris alpina arctica* (Todd, 1953) - североаляскинский чернозобик - North Alaskan dunlin. Судя по находкам окольцованных птиц на местах зимовки в Юго-Восточной Азии, регулярно мигрирует через Камчатку.
- Calidris alpina kistchinski* Tomkovich, 1986 - камчатский чернозобик - Kamchatka dunlin. Многочисленный гнездящийся. Открытые влажные местообитания по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Calidris ptilocnemis kurilensis* (Yamashina, 1929) - южнокамчатский берингийский песочник (курильский берингийский ~) - Kuril rock sandpiper. Малочисленный гнездящийся. Приморские луга на п-ове Лопатка. КкРФ-1.
- Calidris ptilocnemis quarta* (Hartert, 1920) - командорский берингийский песочник - Commander rock sandpiper. Многочисленный гнездящийся (вероятно, частично оседлый). Тундры на Командорских о-вах. Зимой держится на морских побережьях. Известны залеты к юго-восточным берегам п-ова Камчатка.
- Calidris acuminata* (Horsfield, 1821) - острохвостый песочник - sharp-tailed sandpiper. Малочисленный мигрирующий. Морские побережья по всей области.
- Calidris melanotos* (Vieillot, 1819) - дутыш - pectoral sandpiper. Малочисленный мигрирующий. Морские побережья по всей области.
- Calidris tenuirostris* (Horsfield, 1821) - большой песочник - great knot. Обычный гнездящийся. Альпийский пояс гор в Корьякском нагорье. В период миграций многочислен на северо-западном побережье п-ова Камчатка и обычен в других районах области.

- Calidris canutus rogersi* (Mathews, 1913) - исландский песочник - red knot. Обычный мигрирующий. Морские побережья по всей области.
- Calidris alba* (Pallas, 1764) - песчанка - sanderling. Редкий мигрирующий. Морские побережья по всей области.
- Tryngites subruficollis* (Vieillot, 1819) - желтозобик - buff-breasted sandpiper. Залетный. Отмечен 10 ноября 1973 г. и осенью 1975 г. в бух. Ольга. КкРФ-3.
- Limicola falcinellus sibirica* Dresser, 1876 - грязовик - broad-billed sandpiper. Редкий мигрирующий. Морские побережья п-ова Камчатка. Есть указание на случай гнездования в 1976 г. в окрестностях г. Петропавловск-Камчатский.
- Gallinago gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) - бекас - common snipe. Обычный гнездящийся. Болота с густым травостоем по всей области.
- Gallinago stenura* (Bonaparte, 1830) - азиатский бекас - pintail snipe. Характер пребывания требует уточнения. Одиночных птиц находили 2 июня 1971 г. (самку с яйцом в яйцевод) и 3 октября 1973 г. на Семьячикском лимане, 27 июня 1976 г. в Корякском нагорье у западных склонов Ветвейского хребта. Токующий самец отмечен 3 июня 1999 г. на оз. Плоское близ г. Петропавловск-Камчатский.
- Gallinago solitaria japonica* (Bonaparte, 1856) - горный дупель (бекас-отшельник) - solitary snipe. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Горные реки на верхнем пределе произрастания стлаников. Зимой обычен по незамерзающим рекам и ключам п-ова Камчатка, отмечался на о. Карагинский, в долине р. Пенжина к северу до пос. Оклан, на Командорских о-вах.
- Numenius madagascariensis* (Linnaeus, 1766) - дальневосточный кроншнеп - eastern curlew (Australian ~). Обычный гнездящийся. Открытые заболоченные пространства в приморской полосе и речных долинах: на Западной Камчатке - от пос. Большерецк до р. Тигиль, на Восточной Камчатке и юге Корякского нагорья - от рек Паратунка и Авача до р. Апука, по долине р. Камчатка - до г. Ключи. КкРФ-2.
- Numenius phaeopus variegatus* (Scopoli, 1786) - средний кроншнеп - whimbrel. Обычный, вероятно гнездящийся. Кочкарниковая тундра на Парапольском доле и в континентальных районах области. В период миграций многочислен по всей области.
- Limosa limosa melanuroides* Gould, 1846 - большой веретенник - black-tailed godwit. Обычный гнездящийся. Сырые луга и болота по всему п-ову Камчатка. Залетает на Парапольский дол и юг Корякского нагорья. На осенней миграции местами многочислен на западном побережье Камчатки.
- Limosa lapponica menzbieri* Portenko, 1936 - восточносибирский малый веретенник - Siberian bar-tailed godwit. Обычный мигрирующий. Морские побережья и крупные озера по всей области.
- Limosa lapponica baueri* Naumann, 1836 - аляскинский малый веретенник - Alaskan bar-tailed godwit. Обычный мигрирующий вдоль морских побережий. По-видимому, встречается преимущественно или исключительно в весенний период.
- Limnodromus scolopaceus* (Say, 1823) - американский бекасовидный веретенник - long-billed dowitcher. Малочисленный гнездящийся. Осоковые болота в континентальных районах области к югу до оз. Таловское и р. Авьяваям.

Семейство Glareolidae - Тиркушковые

- Glareola maldivarum* J.R. Forster, 1795 - восточная тиркушка - oriental pratincole. Залетный. Добыт 9 мая 1994 г. на морском берегу у р. Опала.

Семейство Stercorariidae - Поморниковые

- Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815) - средний поморник - pomarine jaeger (pomarine skua). Малочисленный мигрирующий по всей области. Есть указание на гнездование (вероятно, случайное) в 1920-1930-х гг. на о. Беринга.
- Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758) - короткохвостый поморник - parasitic jaeger (Arctic skua). Обычный гнездящийся. Приморские тундры по всей области.
- Stercorarius longicaudus* Vieillot, 1819 - длиннохвостый поморник - long-tailed jaeger (long-tailed skua). Обычный гнездящийся. Приморские тундры по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Семейство Laridae - Чайковые

- Larus ichthyaetus* Pallas, 1773 - черноголовый хохотун - great black-headed gull. Залетный. Отмечен 9 июля 1993 г. в бух. Ольга. КкРФ-5.
- Larus ridibundus* Linnaeus, 1766 - озёрная чайка (обыкновенная ~, речная ~) - common black-headed gull. Многочисленный гнездящийся. Мелководные внутренние водоемы по всему п-ову Камчатка, на юге Корякского нагорья до р. Апука и на юге Парапольского дала.

- Larus genei* Brême, 1840 - морской голубок - slender-billed gull. Птица, добытая 7 октября 1912 г. на о. Медный (Hartert, 1920), при переопределении оказалась озерной чайкой (Johansen, 1961). Тем не менее, этот вид продолжают ошибочно приводить для Командорских о-вов в некоторых более поздних работах.
- Larus heuglini vegae* Palmén, 1887 - восточная клуша (серебристая чайка) - herring gull. Обычный гнездящийся. Внутренние части континентальных районов до южных границ Паропольского дола. В период миграций обычен на остальной территории области. Зимой встречается в морских водах Восточной Камчатки.
- Larus schistisagus* Stejneger, 1884 - тихоокеанская чайка - slaty-backed gull. Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья, а также заболоченные низовья рек по всей области, острова на озерах Кроноцкое и Курильское. Зимой обычен на юго-западном и восточном побережьях п-ова Камчатка.
- Larus glaucescens* Naumann, 1840 - серокрылая чайка - glaucous-winged gull. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Случай размножения отмечен в бух. Гека. Зимой обычен в прибрежных водах Восточной Камчатки и на Командорских о-вах.
- Larus hyperboreus pallidissimus* Portenko, 1939 - бургомистр - glaucous gull. Обычный мигрирующий. Морские побережья по всей области. Зимой встречается в прибрежной зоне п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.
- ?*Larus delawarensis* Ord, 1815 - кольцеклювая чайка - ring-billed gull. Сведения о залете 29 июля 1999 г. на м. Налычева (Люлеева и др., 2000) вызывают сомнения в точности определения видовой принадлежности.
- Larus canus kamtschatschensis* Vonaparthe, 1857 - восточносибирская сизая чайка - Siberian mew gull. Обычный гнездящийся. Заболоченные приморские равнины по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Larus canus brachyrhynchus* Richardson, 1931 - американская сизая чайка - American mew gull. Залетный. Добыт 26 ноября 1882 г., 25 января и 9 сентября 1911 г. на Командорских о-вах.
- Larus crassirostris* Vieillot, 1818 - чернохвостая чайка - black-tailed gull. Залетный. Неоднократно отмечался в период миграций в различных районах п-ова Камчатка и на о. Беринга.
- Xema sabini* (Sabine, 1819) - вилохвостая чайка - Sabine's gull. Редкий мигрирующий. Прикамчатские воды Берингова моря и Тихого океана.
- Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) - мюевка - black-legged kittiwake. Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой изредка встречается у берегов Юго-Восточной Камчатки и Командорских о-вов.
- Rissa brevirostris* Bruch, 1853 - красноногая говорушка (красноногая мюевка) - red-legged kittiwake. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Негнездящиеся особи регулярно встречаются у восточных и юго-западных берегов п-ова Камчатка. КкРФ-3.
- Rhodostethia rosea* (MacGillivray, 1842) - розовая чайка - Ross' gull. Обычный мигрирующий и редкий зимующий. Морские акватории по всей области.
- Pagophila eburnea* (Phipps, 1774) - белая чайка - ivory gull. Редкий мигрирующий и зимующий. Морские акватории по всей области. КкРФ-3.
- Chlidonias niger subsp.* (Linnaeus, 1758) - чёрная крачка - black tern. Залетный. Несколько особей наблюдались 22-23 июня 1997 г. на р. Тундровая (приток р. Удочка).
- Sterna hirundo longipennis* Nordmann, 1835 - речная крачка - common tern. Обычный гнездящийся. Заболоченные приморские равнины и долины крупных рек по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Sterna paradisaea* Pontoppidan, 1763 - полярная крачка - Arctic tern. Обычный гнездящийся. Континентальные районы области, а также низовья рек и приморские заболоченные тундры на п-ове Камчатка к югу до р. Большая и р. Кроноцкая. Есть указание на гнездование в 1882 г. на о. Беринга.
- Sterna camtschatica* Pallas, 1811 [= *Sterna aleutica* Baird, 1869] - камчатская крачка (алеутская ~) - Aleutian tern. Обычный гнездящийся. Низовья рек в приморской полосе от р. Голыгина до р. Тигиль на западном и от р. Авача до р. Апука на восточном побережьях. КкРФ-3.

Семейство Alcidae - Чистиковые

- ?*Alle alle alle* (Linnaeus, 1758) - люрик - dovekie (little auk). Приводится для Командорских о-вов (Кречмар, Кондратьев, 1996) на основании устной информации о наблюдении одной особи в летнее время у о. Арий Камень.
- Uria aalge inornata* Salomonsen, 1932 - тонкоклювая кайра (длинноклювая ~) - common murre (guillemot). Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой обычен на море у юго-западного и восточного побережья п-ова Камчатка.

- Uria lomvia arra* (Pallas, 1811) - толстоклювая кайра (короткоклювая ~) - thick-billed murre (Brünnich's guillemot). Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой обычен на море у юго-западного и восточного побережья п-ова Камчатка.
- Cerpphus columba columba* Pallas, 1811 - большой тихоокеанский чистик (камчатский тихоокеанский ~) - Kamchatka pigeon guillemot. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья от северо-восточной границы области до южной оконечности Камчатки и до м. Сивучий на западном побережье полуострова, включая о-ва Верхотурова и Карагинский. Зимой встречается в прибрежных водах Южной Камчатки.
- Cerpphus columba kaiurka* Potenko, 1937 - малый тихоокеанский чистик (командорский тихоокеанский ~) - Commander pigeon guillemot. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах.
- Cerpphus columba snowi* Stejneger, 1897 - курильский чистик - Kuril pigeon guillemot. Редкий гнездящийся на юго-западном побережье п-ова Камчатка (о. Топорков у м. Камбальный и м. Сивучий). Зимой изредка встречается у юго-восточного побережья.
- Cerpphus carbo* Pallas, 1811 - очковый чистик - spectacled guillemot. Обычный гнездящийся. Скалистые участки северо-западного побережья п-ова Камчатка к северу от м. Южный и острова Пенжинской губы; отдельные пары и мелкие колонии у южной оконечности полуострова (о. Топорков у м. Камбальный, м. Сивучий), на о-вах Карагинский, Верхотурова, Маньчжур, Столбовой, Старичков и в районе м. Жупанова.
- Brachyramphus marmoratus perdix* (Pallas, 1811) - длиноклювый пыжик (пёстрый ~) - marbled murrelet. Редкий гнездящийся. Восточное побережье п-ова Камчатка к северу до бух. Оссора, включая залесенные речные долины и крупные пресные озера (Кроноцкое, Курильское, Ажабачье). На западном побережье отмечался в зал. Камбальный, напротив устья р. Моршечная и в устье р. Пенжина. Возможно, спорадично гнездится на Командорских о-вах. КкРФ-3.
- Brachyramphus brevirostris* (Vigors, 1829) - короткоклювый пыжик (серый ~) - Kittlitz's murrelet. Редкий гнездящийся. Северо-восточное побережье от Камчатского залива до северных границ области. Зимует у берегов Камчатки. КкРФ-3.
- Synthliboramphus antiquus antiquus* (Gmelin, 1789) - обыкновенный старик - common ancient murrelet. Обычный гнездящийся. Восточное побережье п-ова Камчатка и острова Пенжинской губы.
- Synthliboramphus antiquus microrhynchus* Stepanyan, 1972 - командорский старик - Commander ancient murrelet. Редкий гнездящийся (вероятно, оседлый). Морские побережья на Командорских о-вах.
- Ptychoramphus aleuticus* (Pallas, 1811) - алеутский пыжик (алеутская конюга) - Cassin's auklet. Редкий (возможно, малочисленный), мигрирующий в беринговоморских водах п-ова Камчатка и Командорских о-вов.
- Aethia cristatella* (Pallas, 1769) - большая конюга - crested auklet. Обычный гнездящийся. Морские побережья и острова Пенжинской губы, о-ва Командорские и Верхотурова. Зимой встречается в прибрежных водах Командор и Юго-Восточной Камчатки.
- Aethia pygmaea* (Gmelin, 1789) - малая конюга - whiskered auklet. Редкий гнездящийся. Скалистые участки морских побережий на Командорских о-вах. Сообщения о гнездовании в Пенжинской губе (Яхонтов, 1973, 1974, 1975б) противоречивы и бездоказательны. В период летне-осенних кочевков встречается у берегов Восточной Камчатки. Зимой обычен в прибрежных водах Командорских о-вов.
- Aethia pusilla* (Pallas, 1811) - конюга-крошка (крошечная конюга) - least auklet. Редкий гнездящийся. Скалистые морские побережья на о-ве Верхотурова и на Командорах (о. Топорков). Зимой обычен в акваториях Командорских о-вов и южной оконечности Камчатки.
- Cyclorhynchus psittacula* (Pallas, 1769) - белобрюшка - parakeet auklet. Малочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья на о-вах Василия, Верхотурова и Командорских.
- Cerorhinca monocerata* (Pallas, 1811) - тупик-носорог (длинноклювый тупик) - rhinoceros auklet. Залетный. Добыт весной в начале 1880-х гг. на о. Арий Камень (Командорские о-ва) и 15 июня 1998 г. в Беринговом море в 100 км к северу от о. Беринга.
- Fratercula corniculata* (Naumann, 1821) - ипатка (рогатый тупик) - horned puffin. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой встречается в прибрежной зоне Командорских о-вов и Юго-Восточной Камчатки.
- Lunda cirrhata* (Pallas, 1769) - топорик (топорок) - tufted puffin. Многочисленный гнездящийся. Мелкие острова и скалистые морские побережья по всей области. Зимой встречается в акваториях Командорских о-вов и Южной Камчатки.

Отряд Columbiformes - Голубеобразные
Семейство Columbidae - Голубиные

- Columba livia livia* Gmelin, 1789 - *сизый голубь* - rock dove (rock pigeon). Обычный оседлый. Крупные населенные пункты п-ова Камчатка. Интродуцирован в 1930-х гг.
- Streptopelia orientalis orientalis* (Latham, 1790) - *большая горлица* - rufous turtle dove. Залетный. Отмечен в 1970-х гг. на оз. Курильское, 4 октября 1985 г. возле пос. Жупаново, 18 июля 1989 г. в устье р. Козлова, 10 июля 1999 г. на р. Тихая (Кроноцкий заповедник). В 1977-1978 гг. в период размножения регулярно наблюдали пару птиц в среднем течении р. Кроноцкая.
- Sphenurus sieboldii sieboldii* (Temminck, 1835) - *зелёный голубь* - Japanese green pigeon. Залетный. Неоднократно отмечался в 1987-1990 гг. в период с 20 мая по 20 августа на крайнем юге п-ова Камчатка к северу до оз. Курильское.

Отряд Cuculiformes - Кукушкообразные
Семейство Cuculidae - Кукушковые

- Cuculus canorus canorus* Linnaeus, 1758 - *обыкновенная кукушка* - common cuckoo. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.
- Cuculus saturatus horsfieldi* Moore, 1857 - *глухая кукушка* - oriental cuckoo. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.
- Cuculus poliocephalus poliocephalus* Latham, 1790 - *малая кукушка* - little cuckoo. Залетный. Отмечен 13 сентября 1999 г. в долине р. Налычева.

Отряд Strigiformes - Собообразные
Семейство Strigidae - Совиные

- Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758) - *белая сова* (полярная ~) - snowy owl. Спорадично гнездящийся. Тундры на о. Беринга и в районе Камчатского перешейка. В период миграций и зимой обычен по всей области.
- Asio flammeus flammeus* (Pontoppidan, 1763) - *болотная сова* - short-eared owl. Малочисленный гнездящийся. Открытые закустаренные пространства различных типов по всей области. Изредка зимует.
- Aegolius funereus magnus* (Buturlin, 1907) - *мохноногий сыч* - boreal owl (Tengmalm's ~). Обычный оседлый. Высокоствольные леса по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка в ареале хвойных лесов.
- Surnia ulula ulula* (Linnaeus, 1758) - *ястребиная сова* - northern hawk owl. Обычный, вероятно оседлый. Высокоствольные леса по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка в ареале хвойных лесов.

Отряд Caprimulgiformes - Козодоеобразные
Семейство Caprimulgidae - Козодоевые

- Caprimulgus indicus jotaka* Temminck et Schlegel, 1847 - *большой козодой* - jungle nightjar. Залетный. Добыт 7 июня 1993 г. возле пос. Жупаново.
- Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758 - *обыкновенный козодой* - Eurasian nightjar. Сообщение о наблюдении пары птиц 15 августа 1988 г. у подножия Ключевского вулкана (Динец, 1991), вероятнее всего, относится к *C. indicus jotaka*.

Отряд Apodiformes - Стрижеобразные
Семейство Apodidae - Стрижиные

- Apus pacificus pacificus* (Latham, 1801) - *белопоясный стриж* (белопоясничный ~) - white-rumped swift (fork-tailed ~, Pacific ~). Обычный гнездящийся. Отвесные каменные склоны морских берегов, речных долин и горных вершин по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Отряд Urupiformes - Удодообразные
Семейство Urupidae - Удодовые

- Urupa erops erops* Linnaeus, 1758 - *удод* - hoopoe. Залетный. Отмечен 30 июня 1979 г. на р. Большая Чажма, в июне 1988 г. на о. Беринга и 21 июля 1991 г. на оз. Звездокан (левобережье р. Фчун).

Отряд Piciformes - Дятлообразные
Семейство Picidae - Дятловые

- Dryocopus martius martius* (Linnaeus, 1758) - *желна* (чёрный дятел) - black woodpecker. Залетный. Неоднократно отмечался в долине р. Камчатка, у поселков Каменское и Слаутное, в окрестностях г. Петропавловск-Камчатский. Возможно гнездование в лиственничных лесах среднего и верхнего течения р. Пенжина.

- Dendrocopos major kamtschaticus* (Dybowski, 1883) - пёстрый дятел (большой пёстрый ~) - great spotted woodpecker. Обычный оседлый. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка и в бассейне р. Пенжина. Зимой залетает в заросли стланиковых кустарников и населенные пункты.
- Dendrocopos leucotos voznesenskii* Buturlin, 1907 - белоспинный дятел - white-backed woodpecker. Экземпляр, послуживший С.А. Бутурлину для описания камчатского подвида, добыт И.Г. Вознесенским не на Камчатке. Белоспинного дятла на Камчатке нет, и сведения о встречах с ним ошибочны.
- Dendrocopos minor immaculatus* Stejneger, 1884 - малый дятел (малый пёстрый ~) - lesser spotted woodpecker. Обычный оседлый. Леса на п-ове Камчатка, Паропольском доле, в бассейне р. Пенжина и в южной части Корякского нагорья до р. Алука.
- Picooides tridactylus crissoleucus* (Reichenbach, 1854) - сибирский трехпалый дятел - Siberian three-toed woodpecker. Обычный оседлый. Высокоствольные леса по речным долинам в континентальных районах области. Осенью и зимой встречается в субальпийском поясе стланиковых кустарников. Вся область распространения этого подвида на Камчатке является зоной интерградации с *P. tridactylus albidior*.
- Picooides tridactylus albidior* Stejneger, 1888 - камчатский трехпалый дятел - Kamchatka three-toed woodpecker. Обычный оседлый. Высокоствольные леса по всему п-ову Камчатка. В континентальных районах области интерградирует с *P. tridactylus crissoleucus*.

Отряд Passeriformes - Воробьинообразные Семейство Hirundinidae - Ласточковые

- Tachycineta bicolor* (Vieillot, 1807) - речная ласточка (древесная американская ~) - tree swallow. Залетный. Отмечен 9 июня 1998 г. на юго-восточной оконечности о. Медный.
- Riparia riparia riparia* (Linnaeus, 1758) - береговая ласточка (береговушка) - bank swallow (sand martin). Обычный гнездящийся. Песчаные береговые обрывы рек и морских террас по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Hirundo rustica gutturalis* Scopoli, 1786 - деревенская ласточка (касатка) - barn swallow. Редкий гнездящийся. Населенные пункты и отдельные строения на п-ове Камчатка к северу до г. Ключи.
- Hirundo daurica subsp.* Linnaeus, 1771 - рыжепоясничная ласточка (даурская ~, каменная ~) - red-rumped swallow. Залетный. Отмечен 26 мая 1974 г. у пос. Яры.
- Delichon urbica lagopoda* (Pallas, 1811) - воронок (городская ласточка) - house martin. Обычный гнездящийся. Населенные пункты и скалистые обнажения по берегам рек в континентальных районах области.

Семейство Alaudidae - Жаворонковые

- Eremophila alpestris flava* (Gmelin, 1789) - рогатый жаворонок (рюм) - horned lark. Залетный. Отмечен 13 мая 1960 г. близ устья р. Алука и 24 января 1991 г. на оз. Курильское.
- Alauda arvensis pekinensis* Swinhoe, 1863 - полевой жаворонок - Eurasian skylark. Обычный гнездящийся. Сухие луга и тундры по всей области.

Семейство Motacillidae - Трясогузковые

- Anthus hodgsoni yunnanensis* Uchida et Kuroda, 1916 - пятнистый конёк (зелёный ~) - Indian tree pipit (olive tree ~). Многочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники на п-ове Камчатка к северу до р. Шаманка и р. Тымлат; sporadically на юге Паропольского дола и Корякского нагорья.
- Anthus gustavi gustavi* Swinhoe, 1863 - сибирский конёк - Pechora pipit. Обычный гнездящийся. Сырые луга, влажные тундры и болота по всей области.
- Anthus cervinus cervinus* (Pallas, 1811) - краснозобый конёк - red-throated pipit. Обычный гнездящийся. Сухие тундры и приморские луга по всей области.
- Anthus rubescens haermsi* Zarudny, 1908 - материковый американский конёк - continental buff-bellied pipit. Обычный гнездящийся. Горные тундры в северной части п-ова Камчатка и в Корякском нагорье.
- Anthus rubescens japonicus* Temminck et Schlegel, 1847 - островной американский конёк - island buff-bellied pipit. Обычный гнездящийся. Горные тундры в южной части п-ова Камчатка.
- Motacilla flava tschutschensis* Gmelin, 1789 - чукотская жёлтая трясогузка - Chukotka yellow wagtail. Обычный гнездящийся. Различные типы открытых местообитаний в северной части п-ова Камчатка и в континентальных районах области. У южных границ интерградирует с *M. flava simillima*.
- Motacilla flava simillima* Hartert, 1905 - камчатская жёлтая трясогузка - Kamchatka yellow wagtail. Обычный гнездящийся. Открытые местообитания по всему п-ову Камчатка. К северу от бух. Осора до южной части Паропольского дола и р. Алука интерградирует с *M. flava tschutschensis*.

- Motacilla taivana* (Swinhoe, 1863) - зеленоголовая трясогузка - green-headed wagtail. Залетный. Неоднократно отмечался весной и в начале лета в различных районах области.
- Motacilla cinerea melanope* Pallas, 1776 - сибирская горная трясогузка - Siberian gray wagtail. Обычный гнездящийся. Долины рек и ручьев с выходами скальных пород и скалистые морские побережья в континентальных районах области и на севере п-ова Камчатка. У южной границы интерградирует с *M. cinerea robusta*.
- Motacilla cinerea robusta* (C.L. Brehm, 1857) - дальневосточная горная трясогузка - Far-Eastern gray wagtail. Обычный гнездящийся. Долины рек и ручьев с выходами скальных пород и скалистые морские побережья на п-ове Камчатка. В области 60-й параллели интерградирует с *M. cinerea melanope*.
- Motacilla alba ocularis* Swinhoe, 1860 - белая трясогузка - white wagtail (pied ~). Обычный гнездящийся. Морские и речные берега, поселения человека в континентальных районах области и на п-ове Камчатка к югу до пос. Палана и пос. Ивашка.
- Motacilla lugens* Gloger, 1829 - камчатская трясогузка - black-backed wagtail. Обычный гнездящийся. Морские и речные берега, поселения человека на п-ове Камчатка, в южной части Корякского нагорья до р. Алука и на Командорских о-вах.

Семейство Laniidae - Сорокопутовые

- Lanius cristatus cristatus* Linnaeus, 1758 - сибирский жулан - brown shrike. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.
- Lanius excubitor sibiricus* Bogdanov, 1881 - серый сорокопут - northern shrike (great gray ~). Редкий, вероятно гнездящийся. Приречные леса до субальпийского пояса гор в северной части континентальных районов области. Возможно, гнездится на о. Карагинский. На п-ове Камчатка изредка мигрирует и зимует в лесах и стланиках.

Семейство Corvidae - Врановые

- Perisoreus infaustus sibiricus* (Boddaert, 1783) - кукушка (ронжа) - Siberian jay. Характер пребывания требует уточнения. Встречается в лиственных лесах в верховьях р. Пенжина.
- Pica pica camtschatica* Stejneger, 1884 - сорока - black-billed magpie. Обычный гнездящийся. Леса и высокие стланиковые заросли по всей области. Зимой обычен вблизи населенных пунктов.
- Nucifraga caryocatactes kamchatkensis* Barrett-Hamilton, 1898 - кедровка (ореховка) - nutcracker. Обычный гнездящийся. Преимущественно хвойные и смешанные леса, в меньшей степени мелколиственные леса с кедровым стлаником по всей области. Зимой повсеместно обычен.
- Corvus macrorhynchos subsp.* Wagler, 1827 - большеклювая ворона - jungle crow. Залетный. Добыт 11 апреля 1951 г. в пос. Кроноки.
- Corvus corone orientalis* Eversmann, 1841 - чёрная ворона - caution crow. Многочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и населенные пункты по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой многочислен у жилья человека.
- Corvus corax kamtschaticus* Dybowski, 1883 - ворон - raven. Обычный гнездящийся. Скалистые обрывы в горах, на морских побережьях и склонах речных долин, высокоствольные леса по всей области. Зимой обычен вблизи населенных пунктов.

Семейство Bombycillidae - Свиристелевые

- Bombycilla garrulus garrulus* (Linnaeus, 1758) - свиристель - Bohemian waxwing. Обычный гнездящийся. Хвойные и смешанные леса в долине р. Камчатка и в бассейне оз. Кроноцкого. На миграциях и зимовке обычен по всему п-ову Камчатка и в Корякском нагорье.

Семейство Cinclidae - Оляпковые

- Cinclus pallasii pallasii* Temminck, 1820 - бурая оляпка - brown dipper. Редкий зимующий, вероятно гнездящийся. Отмечался в бассейне р. Пенжина и на п-ове Камчатка в Мильковском и Елизовском районах.

Семейство Troglodytidae - Крапивниковые

- Troglodytes troglodytes kurilensis* Stejneger, 1889 - курильский крапивник - Kuril winter wren. Залетный. Отмечен 30 августа 1998 г. на м. Лопатка. Подвидовая принадлежность установлена предположительно на основании географических соображений.
- Troglodytes troglodytes pallescens* (Ridgway, 1883) - командорский крапивник - Commander winter wren. Обычный оседлый. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Залетные особи, отмеченные в июле 1956 г. в районе оз. Куражечное, в августе 1958 г. возле влк. Шивелуч, 13 июля 1981 г. на о. Карагинский и 12 февраля 2000 г. в бух. Ольга, предположительно, относятся к данному подвиду.

Семейство Prunellidae - Завирушковые

Prunella montanella badia Portenko, 1929 - сибирская завирушка - Siberian accentor. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Кустарниковые заросли в поймах рек и в субальпийском поясе гор в северной части области; в годы пульсации - к югу до пос. Оссора и о. Карагинский.

Семейство Sylviidae - Славковые

Locustella fasciolata (Gray, 1860) - таёжный сверчок - Gray's grasshopper warbler. Залетный. Неоднократно отмечался в августе и начале сентября в южных районах п-ова Камчатка на приморских лугах.

Locustella certhiola rubescens Blyth, 1845 - певчий сверчок (Палласов ~) - Pallas' grasshopper warbler. Залетный. Добыт летом 1879 г. «на Камчатке» и 14 сентября 1946 г. у пос. Кроноки.

Locustella ochotensis subcerthiola Swinhoe, 1874 - охотский сверчок - Middendorff's grasshopper warbler. Многочисленный гнездящийся. Луга, стланиковые кустарники и каменноберезовые леса на п-ове Камчатка к северу до пос. Палана и пос. Оссора.

Locustella lanceolata (Temminck, 1840) - пятнистый сверчок - lanceolated grasshopper warbler. Обычный гнездящийся. Припойменные и пойменные луга, кустарниковые заросли в речных долинах и под пологом лиственных и смешанных лесов на п-ове Камчатка и в прилегающих к нему континентальных районах области к северу до р. Цнаваям и низовий р. Вывенка.

Phylloscopus borealis borealis (Blasius, 1858) - сибирская пеночка-таловка - Siberian Arctic warbler. Многочисленный гнездящийся. Кустарниковые заросли и приречные леса в континентальных районах области. На севере п-ова Камчатка интерградирует с *Ph. borealis xanthodryas*.

Phylloscopus borealis xanthodryas (Swinhoe, 1863) - камчатская пеночка-таловка - Kamchatka Arctic warbler. Многочисленный гнездящийся. Леса и кустарниковые заросли на п-ове Камчатка. В северной части полуострова интерградирует с *Ph. borealis borealis*.

Phylloscopus fuscatus homeyeri (Dybowski, 1883) - бурая пеночка - dusky warbler. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли различных типов в континентальных районах области и на п-ове Камчатка к югу до р. Фчун, южной оконечности Срединного хребта и п-ова Кроноцкий.

Семейство Muscicapidae - Мухоловковые

Ficedula parva albicilla (Pallas, 1811) - малая мухоловка - red-breasted flycatcher. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса по всей области.

Muscicapa sibirica sibirica Gmelin, 1789 - сибирская мухоловка - sooty flycatcher. Малочисленный гнездящийся. Лиственные и смешанные леса в центральной части п-ова Камчатка. Кроме того, найдена на гнездовании на р. Плотникова, р. Морошечная и в Кроноцком заповеднике.

Muscicapa griseictica (Swinhoe, 1861) - пестрогрудая мухоловка - gray-spotted flycatcher. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса п-ова Камчатка к северу до р. Тигиль и бух. Карага.

Saxicola torquata stejnegeri (Pagot, 1908) - черноголовый чекан - common stonechat. Редкий гнездящийся. Закустаренные луга на речных террасах в низовье р. Пенжина.

Oenanthe oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758) - обыкновенная каменка - northern wheatear. Обычный гнездящийся. Альпийский пояс гор и населенные пункты в континентальных районах области к югу до устья р. Пенжина и р. Цнаваям. В период миграций изредка встречается по всей области.

Phoenicurus aureoreus (Pallas, 1776) - сибирская горихвостка - Daurian redstart. Залетный, случайно гнездящийся. Отмечен 6 июня 1921 г. возле г. Ключи. В 1972 и 1973 гг. одна пара гнездилась в пос. Жупаново.

Luscinia akahige akahige (Temminck, 1835) - японская зарянка - Japanese robin. Залетный. Пары птиц отмечены 6 июня 1965 г. в г. Ключи и 19 июня 1966 г. у р. Ключевская.

Luscinia calliope anadyrensis Portenko, 1939 - андырский соловей-красношейка - Anadyr Siberian rubythroat. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли и приречные леса в континентальных районах области к югу до Камчатского перевала.

Luscinia calliope camtschatkensis (Gmelin, 1789) - камчатский соловей-красношейка - Kamchatka Siberian rubythroat. Обычный гнездящийся. Леса с кустарниковым подлеском и кустарниковые заросли на п-ове Камчатка до бух. Оссора. Случайное гнездование отмечено на о. Беринга.

Luscinia svecica svecica (Linnaeus, 1758) - варакушка - bluethroat. Обычный гнездящийся. Покрываемые разнотравьем низменные участки тундр и низовьев рек, стланиковые кустарники в субальпийском поясе гор в континентальных районах области и на п-ове Камчатка к югу до влк. Карымский и р. Налычева.

- Luscinia sibilans* (Swinhoe, 1863) - соловей-свистун (дальневосточный соловей) - Swinhoe's red-tailed robin. Обычный гнездящийся. Высокоствольные лиственные леса на п-ове Камчатка к северу до р. Палана и р. Карага.
- Tarsiger cyanurus pacificus* Portenko, 1954 - синехвостка - Siberian blue robin (red-flanked bluetail). Малочисленный гнездящийся. Леса на п-ове Камчатка к северу до р. Палана. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка в ареале хвойных и смешанных лесов.
- Catharus minimus minimus* (Lafresnaye, 1848) - малый дрозд - gray-cheeked thrush. Малочисленный гнездящийся. Пойменные леса в бассейне р. Пенжина к югу до р. Белая.
- Turdus chrysolais* Temminck, 1831 - золотистый дрозд - brown thrush. Залетный. Стайка из 4 птиц отмечена 22 мая 1994 г. в районе устья р. Опала.
- Turdus obscurus* Gmelin, 1789 - оливковый дрозд - gray-headed thrush (eye-browed ~). Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка к северу до р. Шаманка и р. Тымлат.
- Turdus naumanni* Temminck, 1820 - дрозд Науманна (рыжий ~ Науманна) - Naumann's thrush. Сведения о встречах в бассейне р. Морошечная (Герасимов и др., 1992) относятся к *T. eunotus*.
- Turdus eunotus* Temminck, 1831 - бурый дрозд (тёмный ~ Науманна) - dusky thrush. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и субальпийские стланиковые кустарники по всей области.

Семейство Aegithalidae - Длиннохвостые синицы

- Aegithalos caudatus kamtschaticus* Domaniewski, 1933 - длиннохвостая синица (ополовник) - long-tailed tit. Обычный гнездящийся. Высокоствольные лиственные и смешанные леса в южной части п-ова Камчатка к северу до г. Ключи. На кочевках и зимовке обычен по всему полуострову к югу от бассейнов рек Эмиваям и Хайрюзова.

Семейство Paridae - Синицевые

- Parus montanus borealis* Selys-Longchamps, 1843 - северная буроголовая гаичка (северный пухляк) - northern willow tit. Обычный гнездящийся. Пойменные и лиственничные леса в среднем и верхнем течении р. Пенжина. Зимует.
- Parus montanus anadyrensis* Belopolski, 1932 - анадырская буроголовая гаичка (анадырский пухляк) - Anadyr willow tit. Обычный гнездящийся. Пойменные леса в лесотундровой зоне континентальных районов области к западу до низовий р. Пенжина и к югу до Камчатского перешейка. Зимует.
- Parus montanus kamtschatkensis* (Bonaparte, 1850) - камчатская буроголовая гаичка (камчатский пухляк) - Kamchatka willow tit. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка к северу до р. Тымлат и р. Шаманка. Зимует.
- Parus cinctus cinctus* Boddaert, 1783 - сероголовая гаичка - Siberian tit. Характер пребывания требует уточнения. Изредка встречается в лиственничных лесах в верхней части бассейнов рек Пенжина и Белая. Известны залеты на п-ов Камчатка.
- Parus ater ater* Linnaeus, 1758 - москвошка - coal tit. Обычный гнездящийся. Хвойные и смешанные леса в бассейнах рек Камчатка, Лиственничная, Унана и Семьячского лимана. В период миграций регулярно отмечается в южных районах п-ова Камчатка. Зимует.
- Parus major major* Linnaeus, 1758 - большая синица - great tit. Залетный. Неоднократно отмечался зимой 1977/1978 гг. в долине р. Гейзерная, в г. Елизово и его окрестностях.
- Parus minor minor* Temminck et Schlegel, 1848 - восточная синица - eastern great tit. Редкий гнездящийся. Высокоствольные леса в окрестностях городов Петропавловск-Камчатский и Елизово. Зимой встречается в городах и в соседних с ними поселках.

Семейство Sittidae - Поползневые

- Sitta europaea arctica* Buturlin, 1907 - якутский поползень - Yakutian wood nuthatch. Обычный гнездящийся. Пойменные и лиственничные леса в верхнем и среднем течении р. Пенжина. Зимует.
- Sitta europaea albifrons* Taczanowski, 1882 - камчатский поползень - Kamchatka wood nuthatch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка, в южной части Корякского нагорья и в нижнем течении р. Пенжина. Зимует.

Семейство Passeridae - Воробьиные

- Passer domesticus domesticus* (Linnaeus, 1758) - домовый воробей - house sparrow. Обычный оседлый в г. Елизово, а также в поселках Корф и Тиличики. Завезен местными жителями.
- Passer montanus montanus* (Linnaeus, 1758) - полевой воробей - tree sparrow. Многочисленный оседлый. Населенные пункты на п-ове Камчатка и пос. Никольское на о. Беринга.

Семейство Fringillidae - Вьюрковые

- Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758 - вьюрок (юрюк) - brambling. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса по всей области.
- Chloris sinica kawaraha* (Temminck, 1835) - китайская зеленушка - oriental greenfinch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.
- Spinus spinus* (Linnaeus, 1758) - чиж - siskin. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Хвойные и смешанные леса в бассейне р. Камчатка. Во внегнездовое время встречается также на юго-востоке п-ова Камчатка. Зимует.
- Acanthis flammea flammea* (Linnaeus, 1758) - обыкновенная чечётка - common redpoll. Обычный гнездящийся. Леса и кустарниковые заросли по всей области. Зимует.
- Acanthis hornemanni exilipes* (Coues, 1862) - пепельная чечётка (тундровая ~) - hoary redpoll (Arctic ~). Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники в континентальных районах области и северной части п-ова Камчатка к югу до пос. Жупаново. Зимует.
- Leucosticte arctoa brunneonucha* (Brandt, 1842) - сибирский вьюрок (сибирский горный ~) - rosy finch. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья и альпийский пояс гор по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен на морских побережьях и в населенных пунктах.
- Leucosticte tephrocotis maxima* Brooks, 1915 - американский вьюрок (командорский горный ~) - gray-crowned rosy finch. Обычный оседлый. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Изредка залетает на восточное побережье п-ова Камчатка.
- Carpodacus erythrinus grebnitskii* Stejneger, 1885 - обыкновенная чечевичка - common rosefinch. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли открытых ландшафтов, полог леса и субальпийский пояс гор по всей области.
- Pinicola enucleator kamtschakensis* (Dybowski, 1883) - шур - pine grosbeak. Обычный гнездящийся. Заросли кедрового стланика по всей области. Зимует.
- Loxia curvirostra japonica* Ridgway, 1885 - японский обыкновенный клёст (японский клёст-еловик) - Japanese red crossbill. Залетный. Добыт 16 декабря 1880 г. на о. Беринга.
- Loxia curvirostra sitkensis* Grinnell, 1909 - американский обыкновенный клёст (американский клёст-еловик) - Sitka red crossbill. Залетный. Две особи добыты 19 ноября 1940 г. в окрестностях бух. Ольга.
- Loxia curvirostra subsp.* Linnaeus, 1758 - обыкновенный клёст (клёст-еловик) - red crossbill. Подвидовая принадлежность птиц, залеты которых отмечены 14 декабря 1940 г. в бух. Ольга, 7 января 1941 г. на р. Мутная, 5 ноября 1952 г. и 4 июля 1957 г. на о. Медный, неоднократно в период с 19 апреля по 4 мая 2000 г. в г. Елизово, не установлена.
- Loxia leucoptera bifasciata* (C.L. Vrehm, 1827) - белокрылый клёст - white-winged crossbill (two-barred ~). Залетный. Добыт 22 мая 1892 г. на о. Медный.
- Pyrrhula pyrrhula cassinii* Baird, 1869 - обыкновенный снегирь - bullfinch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка и в южной части Корякского нагорья до бассейна р. Апука. Зимует.
- Coccothraustes coccothraustes japonicus* Temminck et Schlegel, 1848 - обыкновенный дубонос - hawfinch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса в южной половине п-ова Камчатка. В период размножения встречен возле бух. Карага и на о. Карагинский. Зимой наблюдался в городах Петропавловск-Камчатский и Елизово.

Семейство Emberizidae - Овсянковые

- Passerella iliaca unalaschcensis* (Gmelin, 1789) - пестрогрудая овсянка - fox sparrow. Залетный. Добыт в 1840-х гг. на о. Медный.
- Zonotrichia atricapilla* (Gmelin, 1789) - чернобровая овсянка (чернобровая зонотрихия) - golden-crowned sparrow. Залетный. Отмечен 3 сентября 1996 г. в г. Елизово и 30 мая 1998 г. на берегу бух. Скобелева в вершинной части зал. Корфа.
- Ammodramus sandwichensis anthinus* (Bonaparte, 1853) - саванная овсянка - savannah sparrow. Залетный. Добыт 10 июня 1960 г. у пос. Апука и 24 октября 1984 г. в г. Елизово.
- Spizella arborea ochracea* Brewster, 1882 - воробьиная овсянка - American tree sparrow. Залетный. Отмечен 24 мая 1979 г. в долине р. Плотникова.
- Emberiza variabilis musica* (Kittlitz, 1858) - аспидная овсянка (сизая ~, японская ~) - gray bunting. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и субальпийские стланики в южной половине п-ова Камчатка до р. Хайрюзова и пос. Кроноки.
- Emberiza leucocephala leucocephala* S.G. Gmelin, 1771 - белошапочная овсянка - pine bunting. Залетный. Отмечен 28 июня 1973 г. на р. Жупанова.
- Emberiza schoeniclus pyrrhulina* (Swinhoe, 1876) - тростниковая овсянка (болотная ~, камышовая ~) - common reed bunting. Обычный гнездящийся. Пойменные разреженные леса и заросли кустарников, приморские луга с древесной растительностью на п-ове Камчатка к северу до р. Эмиваям.

- Emberiza pallasi minor* Middendorff, 1853 - полярная овсянка - Pallas' reed bunting. Обычный гнездящийся. Кочкарниковые тундры и заросли низких кустарников в континентальных районах области и в северной части п-ова Камчатка к югу до р. Тигиль и р. Эмиваям. Зарегистрирован случай гнездования в кальдере влк. Узон. В период миграций встречается на юге Камчатки.
- Emberiza rustica latifascia* Portenko, 1930 - овсянка-ремез - rustic bunting. Многочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и высокие кустарниковые заросли по всей области, за исключением Командорских о-вов.
- Emberiza pusilla* Pallas, 1776 - овсянка-крошка - little bunting. Обычный гнездящийся. Кустарниковые ландшафты различного типа в континентальных районах области. В период осенней миграции пойман на Жупановском лимане и в г. Елизово, отмечен на м. Лопатка.
- Emberiza spodocephala subsp.* Pallas, 1776 - седоголовая овсянка - black-faced bunting. Залетный. Отмечен 9 июня 1979 г. в долине р. Плотникова.
- Emberiza aureola aureola* Pallas, 1773 - обыкновенный дубровник - common yellow-breasted bunting. Обычный гнездящийся. Приречные кустарниковые заросли в северной части континентальных районов области. На Парापолье, в бассейне р. Пенжина и на большей части Корякского нагорья интерградирует с *E. aureola kamtschatica*.
- Emberiza aureola kamtschatica* Stanchinsky, 1929 - камчатский дубровник - Kamchatka yellow-breasted bunting. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли и пойменные леса на п-ове Камчатка, юге Парапольского дола и Корякского нагорья. Севернее и западнее этих границ в области берингийской лесотундры интерградирует с *E. aureola aureola*.
- Calcarius lapponicus kamtschaticus* Portenko, 1937 - подорожник (лапландский ~) - Lapland longspur (Lapland bunting). Обычный гнездящийся. Приморские и горные тундры по всей области.
- Plectrophenax nivalis nivalis* (Linnaeus, 1758) - обыкновенная пуночка - common snow bunting. Обычный гнездящийся. Субальпийский и альпийский пояс гор по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен на морских побережьях и в населенных пунктах.
- Plectrophenax nivalis townsendi* Ridgway, 1887 - берингова пуночка - Bering snow bunting. Обычный гнездящийся (вероятно, частично оседлый). Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Зимой кочующие особи встречаются на восточном побережье п-ова Камчатка.

БИБЛИОГРАФИЯ

- Аверин Ю.В. 1948. Наземные позвоночные Восточной Камчатки // Тр. Кроноцкого гос. заповедника. Вып. 1. С. 1-223.
- Аверин Ю.В. 1958. Птицы Камчатского полуострова: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Л. 22 с.
- Артюхин Ю.Б. 1989. Морские колониальные птицы о. Топорков (Командорские острова) // Промысловая фауна Северной Пацифики. Киров. С. 25-31.
- Артюхин Ю.Б. 1990. Морские колониальные птицы о. Арьего Камня (Командорские острова) // Изучение морских колониальных птиц в СССР. Магадан. С. 15-18.
- Артюхин Ю.Б. 1991а. Гнездовая авифауна Командорских островов и влияние человека на ее состояние // Природные ресурсы Командорских островов (запасы, состояние, вопросы охраны и использования). М. С. 99-137.
- Артюхин Ю.Б. 1991б. Гнездовая авифауна Командорских островов (современное состояние и динамика, охрана и перспективы использования): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 18 с.
- Артюхин Ю.Б. 1992. Характер пребывания тихоокеанской чайки на Командорских островах // Серебристая чайка: распространение, систематика, экология. Ставрополь. С. 26-28.
- Артюхин Ю.Б. 1995. К авифауне Командорских островов // Орнитология. Вып. 26. С. 85-91.
- Артюхин Ю.Б. 1998. Редкие птицы Командорских островов // Вопросы сохранения ресурсов малоизученных редких животных Севера. М. Ч. 1. С. 71-75.
- Артюхин Ю.Б. 1999а. Кадастр колоний морских птиц Командорских островов // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 1. С. 25-35, 139-144.
- Артюхин Ю.Б. 1999б. Наблюдения белоспинного альбатроса *Diomedea albatrus* в прикамчатских водах Берингова и Охотского морей // Там же. Вып. 1. С. 115.
- Артюхин Ю.Б. 2000а. Материалы к гнездовой биологии птиц Камчатки // Там же. Вып. 2. С. 26-29.
- Артюхин Ю.Б. 2000б. Статус алеутского пыхика *Ptychoramphus aleuticus* на Дальнем Востоке России // Там же. Вып. 2. С. 96-100.
- Артюхин Ю.Б. В печати. Дополнительные сведения о фауне птиц Командорских островов // Млекопитающие, птицы и рыбы Командорских островов. М.
- Артюхин Ю.Б., Бурканов В.Н. 1999. Морские птицы и млекопитающие Дальнего Востока России: полевой определитель. М. 224 с.

- Белковский А.Н., Фомин В.В. 1998. Весенний пролет пискульки на острове Беринга // Казарка. № 4. С. 197.
- Белопольский Л.О., Рогова Е.Н. 1947. К орнитофауне северо-восточной части полуострова Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 52. Вып. 2. С. 39-50.
- Бианки В.Л. 1909а. Краткий обзор авифауны Командорских островов // Ежегодн. Зоол. Муз. Акад. Наук. Т. 14. № 1-2. С. 48-76.
- Бианки В.Л. 1909б. Отчет о командировке в Камчатку в 1908 году // Изв. Имп. Акад. Наук. Сер. 6. Т. 3. № 1. С. 23-52.
- Бутурлин С.А. 1907. Заметки о группах белоспинных дятлов и каменных поползней // Изв. Кавк. Муз. Т. 3. Вып. 1. С. 45-73.
- Бутурлин С.А. 1913. Птицы острова Медного (из группы Командорских) // Птицеведение и птицеводство. Т. 4. Вып. 2. С. 79-94. Вып. 3. С. 169-181.
- Бутурлин С.А., Дементьев Г.П. 1934-1941. Полный определитель птиц СССР. М.; Л. 5 т. – 1934. Т. 1. С. 1-256. – 1935. Т. 2. С. 1-280. – 1936. Т. 3. С. 1-256. – 1937. Т. 4. С. 1-335. – 1941. Т. 5. С. 1-384.
- Воробьев К.А. 1928. К орнитофауне Камчатки // Урагус. Кн. 6. № 1. С. 26.
- Вронский Н.В. 1977. Размещение и количественная характеристика населения птиц долины р. Камчатки // Орнитология. Вып. 13. С. 12-21.
- Вяткин П.С. 1975. Морские колониальные птицы острова Верхотурова // Колониальные гнездовья околоводных птиц и их охрана. М. С. 169.
- Вяткин П.С. 1981. Новые сведения о распространении морских птиц на побережьях Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 86. Вып. 4. С. 14-19.
- Вяткин П.С. 1986. Кадастр гнездовый колониальных птиц Камчатской области // Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 20-36.
- Вяткин П.С. 1999а. Гнездование глупыша на побережьях Камчатки // Морские птицы Берингии. Магадан. Вып. 4. С. 36-38.
- Вяткин П.С. 1999б. Новые сведения о распространении и численности длинноклювого пыхлика на побережьях Камчатки // Там же. Вып. 4. С. 33-36.
- Вяткин П.С. 1999в. Новые сведения о распространении и численности короткоклювого пыхлика на западном побережье Берингова моря // Там же. Вып. 4. С. 30-33.
- Вяткин П.С. 2000. Кадастр гнездовый колониальных морских птиц Корякского нагорья и восточного побережья Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 7-15.
- Вяткин П.С., Артюхин Ю.Б. 1994. Учеты численности морских колониальных птиц на Командорских островах в 1993 г. // Морские птицы Берингии. Магадан; Анкоридж. Вып. 2. С. 40-45.
- Вяткин П.С., Герасимов Н.Н. 1985. Находки на Камчатке новых и редких видов птиц // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 9. С. 150-151.
- Герасимов Н.Н. 1968а. Гнездование круглоногого плавунчика на полуострове Камчатка // Орнитология. Вып. 9. С. 344-345.
- Герасимов Н.Н. 1968б. Залеты американского гоголя на Камчатку // Там же. Вып. 9. С. 345.
- Герасимов Н.Н. 1970. Новые орнитологические находки на острове Карагинском // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 6. С. 159-162.
- Герасимов Н.Н. 1971. Зимующие водоплавающие внутренних водоемов Камчатки // Краеведческие записки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 3. С. 140-146.
- Герасимов Н.Н. 1974. Залеты черной кряквы на Камчатку // Орнитология. Вып. 11. С. 367.
- Герасимов Н.Н. 1977. Учет гусеобразных на весеннем пролете в Камчатской области // Фауна и биология гусеобразных птиц. М. С. 29-32.
- Герасимов Н.Н. 1979. Эколого-географический анализ авифауны острова Карагинского: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 24 с.
- Герасимов Н.Н. 1980. Весенний пролет большого и исландского песочников на западном побережье Камчатки // Новое в изучении, биологии и распространении куликов. М. С. 96-98.
- Герасимов Н.Н. 1982. Аклиматизация животных в долине реки Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 88-89.
- Герасимов Н.Н. 1985а. Встречи розовой чайки на Камчатке // Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 132-134.
- Герасимов Н.Н. 1985б. Охотский улит - *Tringa guttifer* на Камчатке // Там же. С. 144-145.
- Герасимов Н.Н. 1986. Морские колониальные птицы острова Карагинского // Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 57-65.
- Герасимов Н.Н. 1988а. Весенняя находка кулика-лопатня на западном побережье Камчатки // Орнитология. Вып. 23. С. 205.
- Герасимов Н.Н. 1988б. Гуменник *Anser fabalis* Lath. полуострова Камчатка // Изучение и охрана птиц в экосистемах Севера. Владивосток. С. 42-47.
- Герасимов Н.Н. 1988в. Средний кроншнеп на Камчатке // Кулики в СССР: распространение, биология и охрана. М. С. 26-31.
- Герасимов Н.Н. 2000. Курильский горный вьюрок *Leucosticte arctoa brunneonucha* (Brandt, 1842) на Камчатке // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 105-109.

- Герасимов Н.Н., Алексеев С.А. 1990. Лебедь-кликун на Камчатке // Экология и охрана лебедей в СССР. Мелитополь. Ч. 2. С. 64-68.
- Герасимов Н.Н., Алексеев С.А. 1994. Встречи канадских казарок (*Branta canadensis*) в Камчатской области // Современная орнитология 1992. М. С. 225-226.
- Герасимов Н.Н., Вяткин П.С. 1972. Гаги Карагинского острова // Мат-лы 2-го межведом. совещ. по изучению, охране и воспроизводству обыкновенной гаги. Кандалакша. С. 25-27.
- Герасимов Н.Н., Вяткин П.С. 1973. Новые данные о гнездовании куликов на Камчатке // Фауна и экология куликов. М. Вып. 2. С. 25-28.
- Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1977. Зимующие птицы каменноберезников Камчатки // 7-я Всесоюз. орнитол. конф. Киев. Ч. 1. С. 48-49.
- Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1982. Орнитологические находки на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 89-91.
- Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1992а. Весенняя миграция бургомистров на Западной Камчатке // Изучение морских колониальных птиц в СССР. Магадан. С. 23-25.
- Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1992б. Весенняя миграция серебристой чайки (*Larus argentatus vegae*) на Камчатке // Серебристая чайка: распространение, систематика, экология. Ставрополь. С. 84-86.
- Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1998. Пискулька и белый гусь на Камчатке // Казарка. № 4. С. 314-318.
- Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 2000. Тихоокеанская черная казарка *Branta bernicla nigricans* на Камчатке // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 101-104.
- Герасимов Н.Н., Соколов А.М., Томкович П.С. 1992. Птицы орнитологического заказника «Река Моршечная», Западная Камчатка // Рус. орнитол. журн. Т. 1. Вып. 2. С. 157-208.
- Герасимов Ю.Н. 1991. Весенняя миграция куликов на западе Камчатки // Мат-лы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск. Ч. 2. Кн. 1. С. 142-143.
- Герасимов Ю.Н. 1995. Гусеобразные птицы Камчатки (биология, охрана, рациональное использование): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 19 с.
- Герасимов Ю.Н. 1996. Залет белогрудого малого пастушка *Amauornis phoenicurus* на Камчатку // Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. № 5. С. 6.
- Герасимов Ю.Н. 1997а. Первая находка чернобровый овсянки *Zonotrichia atricapilla* на Камчатке // Там же. № 24. С. 13.
- Герасимов Ю.Н. 1997б. Находка черной крачки *Chlidonias niger* на юго-западе Камчатки // Там же. № 25. С. 18.
- Герасимов Ю.Н. 1997в. Встреча золотистого дрозда *Turdus chrysolaus* на юго-западе Камчатки // Там же. № 26. С. 22.
- Герасимов Ю.Н. 1999а. Встреча чернобровый овсянки *Zonotrichia atricapilla* на юге Корякского нагорья // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 1. С. 126.
- Герасимов Ю.Н. 1999б. Материалы по гнездовой биологии мелких воробьиных птиц среднего течения реки Плотникова (Камчатка) // Там же. Вып. 1. С. 87-92.
- Герасимов Ю.Н. 2000. Материалы по биологии птиц реки Ича // Там же. Вып. 2. С. 30-32.
- Герасимов Ю.Н., Герасимов Н.Н., Артюхин Ю.Б., Мащина А.И. 2000. Гнездящиеся птицы зоологического заказника «Хламовитский» // Там же. Вып. 2. С. 43-53.
- Герасимов Ю.Н., Калягина Е.Е. 1995а. Восточная тиркушка - новый вид куликов Камчатки // Информ. мат-лы раб. группы по куликам. М. № 8. С. 41.
- Герасимов Ю.Н., Калягина Е.Е. 1995б. Наблюдения за весенней миграцией куликов на юго-западе Камчатки // Рус. орнитол. журн. Т. 4. Вып. 3/4. С. 144-145.
- Герасимов Ю.Н., Озаки К. 2000. Гнездящиеся птицы реки Анавы (Западная Камчатка) // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 33-42.
- Герасимов Ю., Озаки К., Икеучи Т., Комацусу Т. 1999. Новые данные в исследовании таежного гуменика на Камчатке // Казарка. № 5. С. 121-123.
- Глуценко Ю.Н. 1984. Материалы к орнитофауне Юго-Западной Камчатки // Орнитология. Вып. 19. С. 177.
- Гусаков Е.С. 1983. Распространение и численность гусеобразных (Anseriformes) на северо-западе Камчатской области // Экология и рациональное использование охотничьих птиц в РСФСР. М. С. 82-99.
- Гусаков Е.С. 1987. Численность и население лебедя-кликун Пенжинско-Парапольского дола // Экология и миграции лебедей в СССР. М. С. 126-130.
- Гусаков Е.С. 1988. Гусеобразные Пенжинско-Парапольского дола (население, численность) // Изучение и охрана птиц в экосистемах Севера. Владивосток. С. 51-55.
- Дементьев Г.П. 1940. Материалы к авифауне Коряцкой земли // Мат-лы к познанию фауны и флоры СССР. Нов. сер. Отд. зоол. Вып. 2 (17). С. 1-83.
- Динец В.Л. 1991. О нахождении обыкновенного козодоя на северо-востоке Камчатки // Мат-лы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск. Ч. 2. Кн. 1. С. 196.

- Дьяконов П.Н. 2000. Птицы долины реки Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 16-25.
- Житков Б.М., Штехер С.Г. 1915. К орнитофауне Командорских островов // Орнитол. вестн. Вып. 4. С. 290-310.
- Иванов А.И. 1976. Каталог птиц Советского Союза. Л. 276 с.
- Иогансен Г.Х. 1934. Птицы Командорских островов // Тр. Томск. ун-та. Т. 86. С. 222-266.
- Карташев Н.Н. 1961. Птицы Командорских островов и некоторые предложения по рациональному их использованию // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 9. С. 1395-1410.
- Карташев Н.Н. 1979. Материалы к биологии чистиковых птиц Командорских островов // Орнитология. Вып. 14. С. 144-149.
- Кищинский А.А. 1980. Птицы Корякского нагорья. М. 336 с.
- Кищинский А.А., Лобков Е.Г. 1979. Пространственные взаимоотношения между подвидами некоторых птиц в берингийской лесотундре // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 84. Вып. 5. С. 11-23.
- Козлова Е.В. 1957. Ржанкообразные: Подотряд чистиковые // Фауна СССР. Птицы. Нов. сер. № 65. Т. 2. Вып. 3. С. 1-143.
- Кречмар А.В., Кондратьев А.Я. 1996. Раздел 3. Птицы. С. 66-217 // Позвоночные животные Северо-Востока России. Владивосток. 308 с.
- Ладыгин А.В. 1991. Зимующие птицы озера Курильского и их связи с нерестом лососей // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 96. Вып. 5. С. 17-22.
- Ладыгин А.В. 2000. Птицы лососевых нерестилиц Камчатки: экологические стратегии существования // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 54-68.
- Ладыгин А.В., Лобков Е.Г., Ладыгина О.Н. 1991. Крупнейшая зимовка белоплечих орланов на озере Курильском (Южная Камчатка) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 96. Вып. 1. С. 48-57.
- Лобков Е.Г. 1975. Пути пролета, сроки и интенсивность миграции водоплавающих птиц в восточной части Камчатки // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 1. С. 211-215.
- Лобков Е.Г. 1976а. Новые находки малого гоголя и рогатой камышницы в СССР // Зоол. журн. Т. 55. Вып. 8. С. 1261-1262.
- Лобков Е.Г. 1976б. Распространение и экология камчатской крачки (*Sterna camtschatica*) на Камчатке // Там же. Т. 55. Вып. 9. С. 1368-1374.
- Лобков Е.Г. 1978. Краткий обзор птиц центральных районов Восточной Камчатки // Птицы и пресмыкающиеся. Исследования по фауне Советского Союза / Сб. тр. Зоол. муз. МГУ. Т. 17. С. 52-72.
- Лобков Е.Г. 1979. Экология и охрана хозяйственно-ценных и редких птиц Юго-Восточной Камчатки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 19 с.
- Лобков Е.Г. 1981а. Большая синица на Камчатке // Орнитология. Вып. 16. С. 155.
- Лобков Е.Г. 1981б. Редкие гнездящиеся птицы Камчатского полуострова // Редкие птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 7-12.
- Лобков Е.Г. 1981в. Фаунистические находки на севере Камчатки // Орнитология. Вып. 16. С. 155-156.
- Лобков Е.Г. 1982. Зимовки водоплавающих птиц в центральных районах Восточной Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 40-46.
- Лобков Е.Г. 1983. Материалы по фауне птиц Паропольского дола // Орнитология. Вып. 18. С. 13-22.
- Лобков Е.Г. 1984. Фаунистические находки птиц на Камчатке в 1972-1981 гг. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 89. Вып. 2. С. 41-50.
- Лобков Е.Г. 1985. Кадастр гнездовой некоторых редких птиц Кроноцкого заповедника // Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 9-23.
- Лобков Е.Г. 1986. Гнездящиеся птицы Камчатки. Владивосток. 292 с.
- Лобков Е.Г. 1987. К вопросу о камчатском белоспинном дятле - *Dendrocopos leucotos voznesenskii* Buturlin, 1907 // Зоол. журн. Т. 66. Вып. 4. С. 630-632.
- Лобков Е.Г. 1990а. Есть ли черный дятел на Камчатке? // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 10. С. 116-118.
- Лобков Е.Г. 1990б. О залетах некоторых птиц на Камчатку в 1986 г. // Там же. Вып. 10. С. 190-191.
- Лобков Е.Г. 1993. Редкие, исчезающие и требующие особой охраны виды птиц Камчатки // Краеведческие записки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 142-156.
- Лобков Е.Г. 1995. Залет черного кулика-сороки (*Haematopus bachmani*) на Камчатку // Информ. мат-лы раб. группы по куликам. М. № 8. С. 40-41.
- Лобков Е.Г., Герасимов Н.Н. 1982. Новые данные о канадском журавле в Камчатской области // Журавли Восточной Азии. Владивосток. С. 103-104.
- Лобков Е.Г., Нейфельдт И.А. 1986. Распространение и биология белоплечего орлана - *Haliaeetus pelagicus pelagicus* (Pallas) // Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока / Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 150. С. 107-146.

- Люлеева Д.С., Жукова Л.А., Жуков М.И. 2000. Птицы природного парка «Нальчево». Петропавловск-Камчатский. 72 с.
- Люлеева Д.С., Мосолов В.И., Лобков Е.Г., Кононов А.П., Жукова Л.А. 1991. Белопопый стриж на Камчатке // Мат-лы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск. Ч. 2. Кн. 2. С. 48-49.
- Мамаев Е.Г. 1999. Встреча речной ласточки *Tachycineta bicolor* на о. Медном (Командорские острова) // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 1. С. 116.
- Мараков С.В. 1962. Редкие и новые птицы Командорских островов // Орнитология. Вып. 5. С. 166-167.
- Мараков С.В. 1963. Птичьи базары острова Медного и возможности их практического использования // Сб. науч.-техн. информ. ВНИИЖП. Киров. № 5. С. 51-65.
- Мараков С.В. 1965а. Морские колониальные птицы Командорских островов // Новости орнитологии. Алма-Ата. С. 229-231.
- Мараков С.В. 1965б. О хищных птицах и совах Командорских островов // Там же. С. 228-229.
- Мараков С.В. 1965в. Распределение, состояние численности и промысловое использование водоплавающей дичи на Командорских островах // География ресурсов водоплавающих птиц в СССР. М. Ч. 2. С. 105-107.
- Мараков С.В. 1966. Край непуганных птиц. М. 117 с.
- Мараков С.В. 1972. Природа и животный мир Командор. М. 184 с.
- Мараков С.В. 1975. К динамике колоний морских птиц на Командорских островах // Колониальные гнездовья околводных птиц и их охрана. М. С. 176-178.
- Мараков С.В. В печати. Материалы к фауне птиц Командорских островов // Млекопитающие, птицы и рыбы Командорских островов. М.
- Марков В.И. 1963. Зимовка водоплавающих птиц на Камчатке // Орнитология. Вып. 6. С. 376-383.
- Марков В.И. 1965. Весенний пролет водоплавающих птиц в средней части восточного побережья Камчатки // География ресурсов водоплавающих птиц в СССР. М. Ч. 2. С. 98-100.
- Мензбир М.А. 1900. Птицы Тихоокеанского побережья Сибири. По материалам, собранным д-ром Н.В. Слюниным. С. 341-353 // Слюнин Н.В. Охотско-Камчатский край. Естественно-историческое описание. СПб. Т. 1. С. 1-689.
- Михтарьянц Э.А. 1972. Гнездование чистиковых птиц на о. Топоркова (Командоры) // Зоологические проблемы Сибири. Новосибирск. С. 328-330.
- Михтарьянц Э.А. 1976. Необходимость заповедника на Командорах // Охрана природы на Дальнем Востоке. Владивосток. С. 168-171.
- Остапенко В.А., Гаврилов В.М., Ефремов В.Д. 1975. Характер и особенности весенних миграций птиц Западной Камчатки // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 2. С. 32-35.
- Остапенко В.А., Гаврилов В.М., Ефремов В.Д., Голубева Т.Б. 1977. О некоторых интересных находках птиц на Камчатке и острове Кунашир // Орнитология. Вып. 13. С. 192-193.
- Перерва В.И., Гусаков Е.С., Остапенко В.А. 1987. Хищные птицы севера Камчатской области (бассейн реки Пенжины) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 92. Вып. 6. С. 3-10.
- Портенко Л.А. 1964. Очерк фауны птиц Корякского нагорья // Проблемы орнитологии. Львов. С. 57-66.
- Птицы Советского Союза. 1951-1954. М. 6 т. – 1951. Т. 1. С. 1-652. – 1951. Т. 2. С. 1-480. – 1951. Т. 3. С. 1-680. – 1952. Т. 4. С. 1-640. – 1954. Т. 5. С. 1-804. – 1954. Т. 6. С. 1-792.
- Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. М. 1982. 446 с.
- Птицы СССР. Чайковые. М. 1988. 416 с.
- Птицы СССР. Чистиковые. М. 1990. 207 с.
- Рахилин В.К. 1965. Интересные орнитологические находки на Дальнем Востоке // Исследования по фауне Советского Союза (птицы) / Сб. тр. Зоол. муз. МГУ. Т. 9. С. 214-216.
- Сметанин А.Н. 1992. Находка кладки короткоклювого пыхлика (*Brachyramphus brevirostris*) на Камчатке // Изучение морских колониальных птиц в СССР. Магадан. С. 28-29.
- Стенченко А.М. 1975. Миграции водоплавающих и куликов через кальдеру вулкана Узон // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 1. С. 249-251.
- Стенченко А.М. 1977. Птицы камчатских термоаномалий // 7-я Всесоюз. орнитол. конф. Киев. Ч. 1. С. 326-327.
- Стенченко А.М. 1980. Зимовка птиц в бухте Ольги (восточное побережье Камчатки) // Орнитология. Вып. 15. С. 42-48.
- Степанян Л.С. 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М. 728 с.
- Томкович П.С. 1986. Географическая изменчивость чернозобиков Дальнего Востока // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 91. Вып. 6. С. 3-15.
- Трухин А.М., Косыгин Г.М. 1986. Распределение морских птиц во льдах Охотского моря в зимний период // Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 48-56.

- Трухин А.М., Косыгин Г.М. 1987. Распределение морских птиц во льдах западной части Берингова и Чукотского морей // Распространение и биология морских птиц Дальнего Востока. Владивосток. С. 6-21.
- Фирсова Л.В. 1977. Красноногая мюевка и серокрылая чайка - виды фауны СССР, нуждающиеся в особой охране // 7-я Всесоюз. орнитол. конф. Киев. Ч. 2. С. 248-249.
- Фирсова Л.В., Левада А.В. 1982. Орнитологические находки на юге Корякского нагорья // Орнитология. Вып. 17. С. 112-118.
- Фирсова Л.В., Лобков Е.Г., Вяткин П.С. 1982. Тихоокеанская чайка (*Larus schistisagus* Stejneger) в Камчатской области // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 87. Вып. 1. С. 30-35.
- Фирсова Л.В., Меньшикова А.Г. 1983. К фауне куликов юго-западной части Корякского нагорья // Орнитология. Вып. 18. С. 183.
- Фирсова Л.В., Михтарьянц Э.А., Андреев А.В. 1986. Фаунистические заметки о некоторых птицах Командорских островов // Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока / Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 150. С. 89-96.
- Фирсова Л.В., Михтарьянц Э.А., Андреев А.В. 1992. Материалы по чайкам и чистиковым птицам Командорских островов // Рус. орнитол. журн. Т. 1. Вып. 2. С. 209-219.
- Черников Ю.М. 1963. Зимовка горного дупеля (*Capella solitaria* Hodgs) на Камчатке // Орнитология. Вып. 6. С. 483.
- Шунтов В.П. 1986. Численность и закономерности распределения морских птиц осенью в Охотском море // Зоол. журн. Т. 65. Вып. 9. С. 1362-1372.
- Шунтов В.П. 1988а. Численность и закономерности распределения морских птиц в восточной части Дальневосточной экономической зоны СССР в осенний период. Сообщение 1: Морские птицы западной части Берингова моря // Там же. Т. 67. Вып. 10. С. 1538-1548.
- Шунтов В.П. 1988б. Численность и закономерности распределения морских птиц в восточной части Дальневосточной экономической зоны СССР в осенний период. Сообщение 2: Птицы тихоокеанских вод Камчатки и Курильских островов // Там же. Т. 67. Вып. 11. С. 1680-1688.
- Шунтов В.П. 1992. Летнее население морских птиц в тихоокеанских водах Камчатки и Курильских островов // Там же. Т. 71. Вып. 11. С. 77-88.
- Шунтов В.П. 1995а. Летнее население морских птиц и его межгодовая динамика в Охотском море // Там же. Т. 74. Вып. 2. С. 93-103.
- Шунтов В.П. 1995б. Межгодовые изменения в летнем населении птиц в северо-западной части Тихого океана // Биол. моря. Т. 21. № 3. С. 165-174.
- Шунтов В.П. 1997. Новые данные о летнем населении морских птиц в открытых водах северо-восточной части Охотского моря // Зоол. журн. Т. 76. Вып. 6. С. 718-725.
- Шунтов В.П. 1998. Птицы дальневосточных морей России. Владивосток. Т. 1. С. 1-423.
- Шмидт П.Ю. 1916. Работы Зоологического отдела на Камчатке в 1908-1909 гг. // Камчатская экспедиция Ф.П. Рябушинского. Зоол. отдел. Вып. 1. С. i-iv + 1-434, 21 табл., 2 карты.
- Яхонтов В.Д. 1973. Птичьи базары Пенжинской губы - потенциальные очаги арбовирусов // Природно-очаговые инфекции Дальнего Востока. Хабаровск. Вып. 2. С. 37-40.
- Яхонтов В.Д. 1974. Птичьи базары Пенжинской губы и их состояние // Мат-лы 6-й Всесоюз. орнитол. конф. М. Ч. 1. С. 251-252.
- Яхонтов В.Д. 1975а. Весенний пролет водоплавающих в Парापольском доле // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 2. С. 255-256.
- Яхонтов В.Д. 1975б. Птичьи базары Пенжинской губы и их состояние // Колониальные гнездовья околоводных птиц и их охрана. М. С. 185-186.
- Яхонтов В.Д. 1979. Птицы Пенжинского района // Птицы Северо-Востока Азии. Владивосток. С. 135-162.
- Barret-Hamilton G.E.H. 1900. Notes on the birds observed during three visits to Kamchatka in 1896 and 1897 // Ibis. Ser. 7. Vol. 6. P. 271-298.
- Bergman S. 1935. Zur Kenntnis Nordostasiatischer Vögel: Ein Beitrag zur Systematik, Biologie und Verbreitung der Vögel Kamtschatkas und der Kurilen. Stockholm. 268 S.
- Byrd G.V., Williams J.C., Artukhin Y.B., Vyatkin P.S. 1997. Trends in populations of Red-legged Kittiwake (*Rissa brevirostris*), a Bering Sea endemic // Bird Conserv. Intern. Vol. 7. P. 167-180.
- Clark A.H. 1910. The birds collected and observed during the cruise of the United States fisheries steamer «Albatross» in the north Pacific Ocean, and in the Bering, Okhotsk, Japan, and Eastern Seas, from April to December, 1906 // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 38. P. 25-74.
- Dybowski B. 1883. Remarques sur les oiseaux du Kamtschatka et des îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 8. P. 351-370.
- Dybowski B., Taczanowski L. 1884. Liste des oiseaux du Kamtschatka et des îles Comandores // Ibid. T. 9. P. 145-161.

- Gerasimov N.N., Gerasimov Yu.N.* 1995. Present status and perspective of protection of geese in Kamchatka // Goose study. No. 9. P. 10-14.
- Gerasimov Yu.N., Artukhin Yu.B., Gerasimov N.N.* 1997. The Eastern Curlew *Numenius madagascariensis* in Kamchatka, Russia // Stilt. No. 30. P. 14-15.
- Gerasimov Y., Artukhin Y., Gerasimov N., Lobkov E.* 1999. Status of shorebirds in Kamchatka, Russia // Ibid. No. 34. P. 31-34.
- Gerasimov Yu.N., Artukhin Yu.B., Lobkov E.G.* 1999. Checklist of the birds of Kamchatka. Moscow. 14 p.
- Hartert E.* 1920. The birds of the Commander Islands // Novit. Zool. Vol. 27. No. 1. P. 128-158.
- Huettmann F.* 1999. Sea of Okhotsk study // Tattler. No. 21. P. 8-10.
- Johansen H.* 1961. Revised list of the birds of the Commander Islands // Auk. Vol. 78. No. 1. P. 44-56.
- Konyukhov N.B., Kitaysky A.S.* 1995. The Asian race of the marbled murrelet // Ecology and conservation of the marbled murrelet / Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-152. Albany, CA. P. 23-29.
- Lobkov E.* 1997. Die Vogelwelt Kamtschatkas // Acta ornithoecologica. Bd. 3. H. 4. S. 319-451.
- Stejneger L.* 1885. Results of ornithological explorations in the Commander Islands and in Kamtschatka // Bull. U. S. Natl. Mus. No. 29. P. 1-382.
- Stejneger L.* 1887. Revised and annotated catalogue of the birds inhabiting the Commander Islands // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 10. P. 117-145.
- Stejneger L.* 1896. The Russian fur-seal islands. Washington. 148 p.
- Taczanowski L.* 1882. Liste des oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kamtschatka et dans les îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 7. P. 384-398.
- Taczanowski L.* 1883. Liste supplémentaire des oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kamtschatka et aux îles Comandores // Ibid. T. 8. P. 329-347.
- Taczanowski L.* 1893. Fauna ornithologique de la Sibérie orientale // Mém. Acad. Sci. St.-Petersb. Ser. 7. T. 39. Pt. 1, 2. P. 1-1278.
- Wannhoff U.* 1993. Ornithologische Beobachtungen auf der Beringinsel // Falke. Bd. 40. N 2. S. 42-50.



Глава 4

Класс Mammalia - Млекопитающие

Никаноров А.П.

Кроноцкий государственный биосферный заповедник, Елизово

В данной главе аннотированного списка приведены 88 видов и подвидов млекопитающих, зарегистрированных на территории Камчатской области (включая Корякский автономный округ) и в сопредельных морских акваториях до внешней границы 200-мильной морской экономической зоны.

Сводка носит преимущественно компилятивный характер. Авторские сведения ограничиваются, в основном, материалами из Кроноцкого биосферного заповедника, Южно-Камчатского заказника, окрестностей гг. Елизово и Петропавловск-Камчатский. Используются также результаты анкетирования и опроса широкого круга специалистов - биологов, охотоведов и краеведов, а также жителей, преимущественно, северных районов Камчатки. Критически проанализирована вся доступная литература, изучены обширные коллекционные материалы, каталоги и картотеки коллекций, в первую очередь, ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург) и Зоомузея МГУ (г. Москва).

Несмотря на стремление впервые полно отразить состав териофауны региона, данная задача реализована лишь относительно. По многим видам, преимущественно мелким млекопитающим (и не только из северных, удаленных районов), а также, например, по дельфинам, в фаунистике и систематике за последние десятилетия существенного прогресса не наблюдается. Именно этим вызвана необходимость приведения подробного, непропорционально большого в сравнении с основным текстом, списка литературных источников, поскольку основные немногочисленные региональные обзоры по Северо-Востоку России содержат немало неточностей либо существенно устарели. Значительная часть представленных нами сведений о местонахождении видов в регионе оригинальна и ранее не публиковалась.

Некоторые сложности имелись и в таксономических вопросах, что вызвано отсутствием полноценных серийных коллекций по значительной части камчатских видов. Так, например, подвидовую принадлежность белки-летяги из бассейна р. Пенжина в настоящее время невозможно оценить объективно однозначно, поскольку основная общедоступная коллекция (в ЗИН РАН) располагает всего лишь тремя шкурками из этого очага распространения (Чернявский, 1984). Естественно, в таких случаях наш выбор той или иной точки зрения на таксономический статус может быть подвергнут критике как субъективный.

Порядок перечисления отрядов, семейств и видов принят по Павлинову и Россолимо (1998), русские названия видов - по Павлинову и Россолимо (1987), при указании латинских и русских названий подвидов мы руководствовались, в основном, монографией Чернявского (1984). Подвиды перечислены в алфавитном порядке. Приведены наиболее распространенные в отечественной литературе младшие латинские синонимы. При наличии нескольких опубликованных русских и англоязычных названий выбрано одно, наиболее приемлемое, по мнению автора. Остальные названия перечислены в скобках в алфавитном порядке. Курсивом набраны русские и англоязычные названия, которые мы предлагаем впервые.

Виды и подвиды, пребывание которых в регионе сомнительно либо не подтверждено новейшими сведениями, приведены со знаком вопроса перед латинским названием. Два вида рукокрылых, приведенные ранее для региона ошибочно, отмечены перед названием прочерком. Все они в вышеуказанном числе представителей региона не учтены.

Для оценки численности приняты общеупотребительные понятия «многочислен», «обычен», «малочислен», «редок», «очень редок». Иногда такая характеристика в описании опущена. Для ряда мелких млекопитающих, которым свойственны высокие колебания численности, приводится двойная оценка обилия. Для видов с прерывистым характером распространения вводится понятие «спорадичный».

Значительной части наземных млекопитающих региона свойственен широкий набор типов занимаемых угодий. Только в редких случаях мы употребляли понятие «стенобионт», т.е. вид, распространение которого четко лимитировано специфическими требованиями среды.

Термины «фоновый» и «эвритопный» указывают на массовое широкое распространение в регионе. Для некоторых ластоногих использовано понятие «пагофильный», отражающее склонность пребывания, особенно в период размножения, во льдах. У китообразных подчеркнута приуроченность местообитаний к побережью («прибрежный») или к открытым глубоководным акваториям («пелагический»), а также сезонность их пребывания в прикамчатских водах.

При работе с териологическими коллекциями необходимые консультации предоставили Н.И. Абрамсон и Г.И. Баранова (ЗИН РАН), И.Я. Павлинов (Зоомузей МГУ). Т.Ю. Вишневецкая (МГУ) сообщила важные сведения по морским млекопитающим. Ценные уточнения, в первую очередь, по распространению малоизученных и редких видов териофауны региона, любезно предоставил широкий круг коллег: охотоведы С.А. Алексеев, В. В. Головин, В.Н. Гордиенко и А.Н. Заславский; Ю.Б. Артюхин, В.Н. Бурканов, А.С. Валенцев, П.С. Вяткин, Н.Н. Герасимов, Ю.Н. Герасимов, И.А. Ревенко, В.В. Савенков, Н.А. Транбенкова и О.А. Черныгина (КИЭП ДВО РАН); А.М. Бедных, А.В. Бойко и В.С. Никулин (Камчатрыбвод); охотник В.Н. Гайниченко; М.Е. Гольцман (МГУ); В.В. Зыков, В.И. Мосолов и Л.И. Рассохина (Кроноцкий заповедник); жители г. Елизово В.Г. Казаков и В.Т. Новограбленов; биологи Е.Г. Лобков и П.Д. Сарычев; ныне покойный фотограф Е.М. Нескоромный; А.Г. Остроумов (КамчатНИРО) и А.В. Пташинский (пединститут, г. Петропавловск-Камчатский). Б.А. Шейко (ЗИН РАН), Ю.Б. Артюхин и А.М. Бурдин (КИЭП ДВО РАН) ознакомились с рукописью и высказали ряд ценных замечаний. Всем им автор выражает свою глубокую признательность.

Класс Mammalia - МЛЕКОПИТАЮЩИЕ Отряд Insectivora - Насекомоядные Семейство Soricidae - Землеройковые

- Sorex caecutiens insularis* Okhotina, 1993 - карагинская средняя бурозубка - *Karaginsky Laxmann's shrew*. Обычен, периодически многочислен. О. Карагинский. Единственный представитель семейства на острове.
- Sorex caecutiens koreni* G. Allen, 1914 - северосибирская средняя бурозубка - *North Siberian Laxmann's shrew*. Обычен. Олюторский район. Средние бурозубки из Корякского нагорья относятся к данному подвиду предположительно.
- Sorex caecutiens macropygmaeus* Miller, 1901 - восточносибирская средняя бурозубка - *East Siberian Laxmann's shrew*. Обычен, периодически многочислен. Наиболее эвритопный представитель семейства. Повсеместно доминирует, выше других бурозубок проникает в горы. П-ов Камчатка и бассейн р. Пенжина.
- Sorex isodon isodon* Тигров, 1924 - равнозубая бурозубка - *equal-toothed shrew*. Обычен, временами многочислен. Содомиант северосибирской средней и восточносибирской средней бурозубок. Камчатка.
- Sorex tundrensis borealis* (Kastshenko, 1905) - северная тундрная бурозубка (северная тундровая ~) - *northern tundra shrew*. Обычен. Континентальные районы области к югу до поселков Пахачи и Манилы.
- Sorex daphaenodon sunguinidens* (G. Allen, 1914) - восточносибирская крупнозубая бурозубка - *East Siberian large-toothed shrew*. Малочислен, чаще редок. Спорадичен. Выявлен только в ряде отдельных пунктов п-ова Камчатка и в бассейне р. Пенжина.
- Sorex minutissimus tschuktchorum* (Stroganov, 1949) - чукотская крошечная бурозубка - *Chukotka least shrew*. На п-ове Камчатка, за редким исключением, малочислен либо редок. В континентальных районах области не выявлен (вероятно, из-за недостаточного обследования). Появились веские основания (Докучаев, 1998) выделить крошечных бурозубок полуострова в отдельный подвид.
- Sorex camtchaticus* Yudin, 1972 - камчатская бурозубка - *Kamchatka shrew*. Эндемик Камчатки и северо-восточного Приохотья. Как правило, малочислен. Для Западной Камчатки пока не выявлен, в континентальных районах отмечен лишь на р. Пенжина.

Отряд Chiroptera - Рукокрылые Семейство Vespertilionidae - Гладконосые летучие мыши

Видовая принадлежность рукокрылых к северу от низовий р. Камчатка, а для западного побережья - к северу от низовий р. Большая, неизвестна. Обычны для средней части бассейнов рек Тигиль, Белоголовая, Моршечная и Озерная (Восточная), наблюдались на о. Карагинский. В конце 1970-х гг. залетная либо завезенная судном особь отловлена в пос. Никольское на о. Беринга (не сохранена). В континентальных районах очень редки и спорадичны, отмечены в пос. Манилы и Верхние Пахачи, неоднократно в пос. Ачайваам.

- Myotis brandtii brandtii* (Eversmann, 1845) - северная ночница Брандта - *Brandt's myotis*. Малочислен на юго-западе и востоке п-ова Камчатка, обычен в бассейне р. Камчатка. Тяготеет к высокоствольным пойменным лесам. Имеются косвенные сведения как о зимовках (в дуплах деревьев), так и об осенних миграциях через м. Лопатка.
- Myotis daubentonii ussuriensis* Ognev, 1927 - уссурийская водяная ночница - *Uzsuriensis Daubenton's water bat*. Вслед за Огневым (1928) ошибочно приводится для Юго-Западной Камчатки в ряде монографий и современных публикаций (Докучаев и др., 1996; Тиунов, 1997; Картавцева, Докучаев, 1998; Докучаев 2000).
- Myotis lucifugus alascensis* (Miller, 1897) - аляскинская малая бурая ночница - *Alaskan little brown bat*. Ранее ошибочно указывался для Камчатки на основании неверно определенного экземпляра ночницы Брандта, добытого в конце 19-го века в г. Петропавловск-Камчатский.
- ?*Plecotus auritus sacrimontis* G. Allen, 1908 - восточный бурый ушан - *eastern brown big-eared bat*. Предположительно наблюдался в низовьях р. Камчатка, где не исключается существование локального очага обитания.
- Amblyotis nilssonii nilssonii* (Keyserling et Blasius, 1839) - северный кожан (северный кожанок) - *northern bat*. Обычен для Центральной Камчатки. Отмечен также на юге полуострова, в г. Елизово и его окрестностях. Редок в южной половине Кроноцкого заповедника (до бух. Ольга). Спорадичен, везде уступает по численности ночнице Брандта.

Отряд Lagomorpha - Зайцеобразные Семейство Ochotonidae - Пещуховые

- Ochotona hyperborea ferruginea* (Schrenk, 1858) - камчатская пещуха - *Kamchatka pika*. Обычен, спорадичен в горных районах на задернованных крупноглыбовых россыпях и старых лавах. П-ов Камчатка.
- Ochotona hyperborea hyperborea* (Pallas, 1811) - чукотская пещуха - *Chukotka pika*. Обычен, спорадичен в пойменных плавниковых наносах у коренных берегов крупных рек и в предгорьцовом поясе гор. Пенжинский район.
- Ochotona hyperborea kolymensis* J. Allen, 1903 - колымская пещуха - *Kolyma pika*. Обычен, спорадичен в верховьях ручьев предгорьцового пояса гор и в плавниковых наносах в поймах. Коряжское нагорье.

Семейство Leporidae - Зайцевые

- Lepus timidus gichiganus* J. Allen, 1903 - гижигинский заяц-беляк (гижигинский заяц) - *Gizhiga blue hare*. Обычен, периодически многочислен. Камчатка и о. Карагинский.

Отряд Rodentia - Грызуны Семейство Sciuridae - Белчьи

- Pteromys volans incanus* Miller, 1918 - якутская летяга - *Yakutian flying squirrel*. Малочислен. Изолированный очаг в бассейне р. Пенжина. Ранее обитание здесь указывалось только для верхней части бассейна. По непроверенным данным, встречается также в низовьях р. Пенжина. Не изучен. Подвидовой статус дискусионен. Рядом систематиков популяция отнесена к подвиду *P. v. anadyrensis* Ognev, 1940.
- Sciurus vulgaris jacutensis* Ognev, 1929 - якутская белка - *Yakutian red squirrel*. Малочислен по рр. Пенжина (верховья), Вывенка и Алука. В период инвазий многочислен в хвойных лесах Центральной Камчатки и создает сплошную зону распространения в зоне высокоствольных лесов полуострова. Мигранты появляются в нетипичных стациях, вплоть до забегов на приморские скалы и в лесонасаждения в гг. Петропавловск-Камчатский и Елизово.
- Tamias sibiricus jacutensis* (Ognev, 1935) - якутский бурундук - *Yakutian chipmunk*. Немного числен, спорадичен по бассейнам рек Пенжина, Алука и Вывенка; к югу распространен до п-ова Ильпинский и р. Палана, в пойме последней известен, по крайней мере, с 1940-х гг. Явный мигрант отмечен летом 1983 г. в низовье р. Еловка.
- Spermophilus parryi coriakorum* (Portenko, 1963) - коряжский суслик - *Koryak Arctic ground squirrel*. Обычен, местами многочислен в Коряжском нагорье до равнин у побережья Берингова моря.
- Spermophilus parryi leucostrictus* Brandt, 1844 - колымский суслик - *Kolyma Arctic ground squirrel*. Обычен. Горные районы правобережья и верховий р. Пенжина.
- Spermophilus parryi stejnegeri* (J. Allen, 1903) - камчатский суслик - *Kamchatka Arctic ground squirrel*. Обычен, местами многочислен в среднегорных районах п-ова Камчатка, на севере также по сухим приморским тундрам. Отсутствует на п-ове Кроноцкий и, вероятно, на п-ове Шипунский и Береговом хребте юго-восточного побережья.

Marmota camtschatica camtschatica (Pallas, 1811) - камчатский сурок (камчатский черношапочный ~) - *Kamchatka black-capped marmot*. Обычен, местами стал редок, локально истреблен. Спорадичен. Распространен в Корякском нагорье; возможно, сохранился на юге Ветвейского и Пенжинского хребтов. Полуостровная часть ареала обособлена от материковой; здесь распространен от 60-й параллели до м. Сивучий на крайнем юго-западе. Горно-вулканические районы и приморские скальные террасы.

Семейство Castoridae - Бобровые

Castor canadensis Kuhl, 1820 - канадский бобр - Canada beaver. Интродуцирован с 1979 г. в ряде заказников Мильковского, Усть-Камчатского, Усть-Большерецкого и Быстринского районов. Редок. Возможности дальнейшего расселения ограничены.

Семейство Cricetidae - Хомяковые

Myopus schisticolor thayeri G. Allen, 1914 - колымский лесной лемминг - *Kolyma wood lemming*. Редок, спорадичен в Кроноцком заповеднике, в период редких инвазий обычен. Единичные находки в среднем и нижнем течении бассейна р. Камчатка, вблизи пос. Оссора и пос. Верхние Пахачи. Редок либо малочислен в верхней части бассейна р. Пенжина.

Lemmus flavescens Brandt, 1845 [= *Lemmus chrysogaster kittlitzii* Middendorf, 1853] - камчатский лемминг (камчатский желтобрюхий ~) - *Kamchatka lemming*. Редок, спорадичен. Найден в низовьях рек Палана, Морошечная, Утка, Большая, Паратунка и Камчатка. В горно-вулканических районах обнаружен только в ряде пунктов Кроноцкого заповедника. Возможно, к этому виду относятся лемминги из окрестностей пос. Оссора, с Укинской косы и р. Кичига. Систематический статус дискусионен (Чернявский и др., 1993). Возможно, является подвидом амурского лемминга *L. amurensis* Vinogradov, 1924. Малоизучен.

Lemmus trimucronatus chrysogaster J. Allen, 1903 - желтобрюхий лемминг - yellow-belly lemming. Редок, спорадичен. Описан из бассейна р. Гижига. Предположительно к этому подвиду можно отнести единичные находки леммингов в континентальных районах (низовье р. Парень, бассейн р. Пенжина, окрестности пос. Верхние Пахачи). Не изучен.

Dicrostonyx torquatus chionopaes G. Allen, 1914 - восточный копытный лемминг - *eastern collared lemming*. Редок. Единичные находки на влк. Вачкажец, в верховьях рек Палана, Апука и Вывенка, на р. Опука (Опуха). Горно-тундровый. Не изучен.

Clethrionomys rufocanus wosnessenskii (Poljakov, 1881) - камчатская красно-серая полёвка - *Kamchatka red-gray vole*. Обычен, периодически многочислен. Эвритоп. Содоминант, иногда доминант среди полевок. Камчатка и о. Карагинский. Сведения о пребывании на о. Медный (Громов, Ербаева, 1995) ошибочны.

Clethrionomys rutilus jochelsoni (J. Allen, 1903) - северовосточная красная полёвка - *North-Eastern red-backed vole*. Обычен, периодически доминирует в сухих и умеренно влажных лесных формациях. Камчатка и о. Карагинский. В 19-м веке завезен на о. Беринга. Указание на обитание на о. Медный (Громов, Ербаева, 1995) ошибочно.

Alticola lemmingus (Miller, 1899) - лемминговидная полёвка - *lemming-like vole*. Обычен, местами многочислен. Спорадичен. Стенобионт, обитатель задернованных каменистых россыпей. Горы в континентальной части области: Окланский, Ичигемский и Пенжинский хребты, в Корякском нагорье к югу до п-ова Ильпинский включительно.

Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766) - ондатра (мускусная крыса) - muskrat. Интродуцирован в 1928 г. на о. Карагинский, с 1959 г. во все районы области, кроме Олюторского (в Пенжинский - неудачно). Обычен. Заселил большинство оптимальных угодий. Прерывистый ареал от оз. Курильское до бассейнов рек Тымлат и Палана.

Microtus oeconomus kamtschaticus (Pallas, 1779) - камчатская полёвка-экономка - *Kamchatka tundra vole*. Обычен, периодически многочислен в переувлажненных стациях, поймах и на приморских лугах. П-ов Камчатка и о. Верхотурова.

Microtus oeconomus karaginensis Kostenko, 1984 - карагинская полёвка-экономка - *Karaginsky tundra vole*. Обычен, периодически многочислен. О. Карагинский.

Microtus oeconomus tshuktschorum Miller, 1899 - чукотская полёвка-экономка - *Chukotka tundra vole*. Обычен, периодически многочислен. Континентальные районы области.

?*Microtus middendorffii* (Poljakov, 1881) [?= *Microtus hyperboreus* Vinogradov, 1933] - полёвка Миддендорфа - *Middendorff's vole*. Сведения о распространении противоречивы. Указан (Наземные млекопитающие..., 1984) для верховий р. Пенжина. В более поздних сводках по Северо-Востоку России для Камчатки не приводится.

Семейство Muridae - Мышиные

Mus musculus Linnaeus, 1758 - домовая мышь - house mouse. Синантроп. В последнее десятилетие быстро расселяется в Петропавловско-Елизовском агломерате и вдоль трассы Петропавловск-Ключи. Не позднее 1870 г. завезен в пос. Никольское на о. Беринга. Указывается для пос. Преображенское на о. Медный, поселков Апука и Корф. В настоящее время заселил в регионе большинство крупных населенных пунктов.

Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769) - серая крыса (пасюк) - Norway rat. Синантроп. Проник практически во все крупные и средние населенные пункты, в том числе удаленные от основных транспортных магистралей (например, пос. Слаутное). Обычен на о. Беринга, на о. Медный исчез.

Rattus rattus (Linnaeus, 1758) - чёрная крыса - black rat. Обязательный синантроп. Теплолюбив, обычен в г. Петропавловск-Камчатский, где тяготеет к припортовым районам. Указывался для пос. Оссора, где, вероятно, не закрепился, и пос. Никольское на о. Беринга. Возможно появление в других портах.

Отряд Carnivora - Хищные

Семейство Canidae - Псовые

Canis lupus albus Kerr, 1792 - полярный волк (тундровый ~) - polar wolf. Малочислен. В районах оленеводства, преимущественно в северных, обычен. К югу от оз. Курильское исчез. Спорадичен, глубокоснежных районов (п-ов Кроноцкий и, вероятно, п-ов Шипунский) избегает. Камчатка.

Alopex lagopus beringensis (Merriam, 1902) - беринговский песец - Bering Arctic fox. Малочислен. О. Беринга.

Alopex lagopus lagopus (Linnaeus, 1758) - материковый песец - Arctic fox. Редок. Нерегулярные зимние забеги на север области.

Alopex lagopus semenovi (Ognev, 1931) - медновский песец - Medny Arctic fox. Редок. о. Медный. Популяция в депрессивном состоянии. КкРФ-1.

Vulpes vulpes beringiana (Middendorf, 1875) - анадырская лисица (камчатская ~) - Anadyr red fox. Вне высокогорий обычен, местами многочислен. Камчатка и о. Карагинский.

Семейство Ursidae - Медвежь

Ursus arctos jenseiensis Ognev, 1924 - восточносибирский бурый медведь - East Siberian brown bear. Обычен. Континентальные районы области.

Ursus arctos piscator Pucheran, 1855 - камчатский бурый медведь - Kamchatka brown bear. Обычен, местами многочислен. На о. Карагинский истреблен. П-ов Камчатка.

Ursus maritimus marinus Pallas, 1776 - сибирский белый медведь - Siberian polar bear. Редок. Эпизодически заносится на льдах вплоть до юга Карагинского залива. В 1977 и 1980 гг. отмечен на побережье Кроноцкого заповедника, 15 августа 1988 г. - у м. Лопатка. Единичные особи проникают в Корякское нагорье и до побережья Западной Камчатки. КкРФ-5.

Семейство Otariidae - Сивучевые

Eumetopias jubatus (Schreber, 1776) - сивуч (морской лев) - northern sea lion (Steller sea ~). Малочислен в период размножения и редок зимой. Основные лежбища расположены от бух. Наталья до м. Лопатка и бух. Камбальная, а также на о-вах Командорских, Карагинском и Верхотурова. В Охотском море на плаву отмечается до Пенжинской губы. КкРФ-2.

Callorhinus ursinus (Linnaeus, 1758) - северный морской котик - northern fur seal. В период размножения многочислен на Командорских о-вах, зимой редок. В летне-осеннее время обычен в акваториях у Южной Камчатки, единичные мигранты эпизодически появляются в Охотском море, вплоть до зал. Шелихова.

Семейство Odobenidae - Моржьи

Odobenus rosmarus divergens (Illiger, 1815) - тихоокеанский морж - Pacific walrus. С мая по декабрь обычен либо многочислен на нерепродуктивных лежбищах и в акваториях от бух. Дежнева до о. Карагинский и п-ова Озерной. На зиму откочевывает. В последние годы единично отмечался на Командорских о-вах, в Кроноцком заливе и Авачинской губе, у побережья Западной Камчатки.

Семейство Phocidae - Тюлень

Erignathus barbatus nauticus (Pallas, 1811) - дальневосточный лахтак (дальневосточный морской заяц) - Far-Eastern bearded seal. Обычен, местами многочислен в северных акваториях Камчатки. Редок у Командорских о-вов, у восточной и юго-восточной части п-ова Камчатка. Прибрежный.

- Phoca vitulina stejnegeri* J. Allen, 1902 - антур (островной тюлень, тюлень Рихарда, тюлень Стейнегера) - *harbor seal*. Малочислен в прибрежной зоне от бух. Камбальная и м. Лопатка до п-ова Камчатский и у Командорских о-вов. Более редок севернее, до о. Верхотурова. Систематический статус дискусионен. КкРФ-3.
- Phoca larga* Pallas, 1811 - ларга (пёстрая нерпа) - *largha seal*. Наиболее многочисленный из тюленей Камчатки. У Командорских о-вов редок. Прибрежный.
- Phoca hispida krascheninnikovi* Naumov et Smirnov, 1936 - берингова кольчатая нерпа (берингова акиба) - *Bering ringed seal*. Обычен, местами многочислен у северо-восточного побережья, редок у восточного, юго-восточного побережья п-ова Камчатка и у Командорских о-вов. Пагофильный, в весенний период в основном прибрежный.
- Phoca hispida ochotensis* (Pallas, 1811) - охотская кольчатая нерпа (охотская акиба) - *Okhotsk ringed seal*. Обычен, в весенний период многочислен у северо-западного побережья п-ова Камчатка; малочислен либо редок у западного и юго-западного побережья полуострова.
- Phoca fasciata* Zimmermann, 1783 - крылатка (полосатый тюлень) - *ribbon seal*. В репродуктивный период обычен либо многочислен у побережья в северных акваториях Камчатки, редок у Командорских о-вов и южной части п-ова Камчатка. Пелагический.

Семейство Mustelidae - Куны

- Martes zibellina camtschadalis* (Birula, 1919) - камчатский соболь - *Kamchatka sable*. Обычен, местами многочислен. Очаги распространения изолированы. Автохтонны опукский и камчатский полуостровной. Из последнего соболь реинтродуцирован на о. Карагинский и в бассейн р. Пенжина. Соболи Пенжинского очага сейчас фактически контактируют с особями якутского подвида (*M. z. jacutensis* Novikov, 1956) из верховой р. Колыма.
- Gulo gulo albus* (Kerr, 1792) [= *Gulo gulo kamtschaticus* Averin, 1948] - камчатская росомха - *Kamchatka wolverine*. Обычен на п-ове Камчатка и в континентальных р-нах области, редок на о. Карагинский.
- Mustela nivalis pygmaea* J. Allen, 1903 - сибирская ласка - *Siberian least weasel*. Обычен, но плотность населения везде ниже, чем у восточносибирского горностая. Камчатка.
- Mustela erminea kaneii* (Baird, 1857) - восточносибирский горностай - *East Siberian ermine*. Обычен, местами многочислен; на о. Верхотурова малочислен. Камчатка.
- Mustela erminea karaginensis* Jurgenson, 1936 - карагинский горностай - *Karaginsky ermine*. Обычен. О. Карагинский.
- Mustela vison* Schreber, 1777 - американская норка - *American mink*. Интродуцирован на реках Камчатка, Жупанова и др., откуда широко расселился, создав почти сплошную зону обитания на п-ове Камчатка. Бассейны рек Пенжина (откуда далее по Олюторскому району), Авача, Хайрюзова и др., а также о. Беринга заселили норки, бежавшие со звероферм. Обычен, местами многочислен в пойменных угодьях.
- ?*Mustela sp.* - хорёк - *ferret*. В 1988 г. на р. Белая близ пос. Каменское и в 1995 г. в пойме р. Авача у г. Елизово отловлены сбежавшие со звероферм хорьки, не определенные до вида. Вероятность устойчивого закрепления хорьков в природных условиях в регионе незначительна.
- Lutra lutra lutra* Linnaeus, 1758 - северная речная выдра - *northern river otter*. Обычен, местами многочислен вне горных районов. Стенобионт, обитатель рек и озер. Эпизодически на кочевках встречается в прибрежной зоне моря. Камчатка и о. Карагинский.
- Enhydra lutris lutris* (Linnaeus, 1758) - северный калан - *northern sea otter*. Многочислен в прибрежной зоне Командорских о-вов, о. Уташуд и п-ова Лопатка; обычен у юго-западного побережья Кроноцкого п-ова; редок либо малочислен у Шипунского и Камчатского п-овов, в Кроноцком и Камчатском заливах, а также севернее бух. Камбальная. В 1997 г. одиночки отмечены в Авачинской губе. КкРФ-3.

Семейство Felidae - Кошачьи

- Lynx lynx wrangeli* Ognev, 1928 - восточносибирская рысь (якутская ~) - *East Siberian lynx*. Малочислен. Камчатский полуостровной, Пенжинский и Корякский очаги обитания частично изолированы. Камчатка.

Отряд Artiodactyla - Парнокопытные Семейство Cervidae - Олени

- Alces americana buturlini* Chernyavsky et Zhelezov, 1982 - лось Бутурлина (колымский ~) - *Buturlin's moos*. Обычен в бассейне р. Пенжина, малочислен и спорадичен на юге Корякского нагорья, известны единичные забеги на Паропольский дол. Интродуцирован в Мильковском районе, стал обычен в бассейне р. Камчатка. Проник на левобережье р. Камчатка, в бассейны рек Жупанова и Большая, в Кроноцкий заповедник. Осваивает крупные речные долины Западной Камчатки.

- Rangifer tarandus phylarchus*** Hollister, 1912 - камчатский северный олень - *Kamchatka reindeer*. Численность и основные очаги распространения сокращаются. Обычен в пределах Кроноцко-Жупановского очага, где в Кроноцком заповеднике многочислен. Малочислен в Южном (Толмачовском) очаге; редок, местами полностью истреблен в Озерновско-Укинском очаге.
- Rangifer tarandus tarandus*** (Linnaeus, 1758) - тундровый северный олень - *tundra reindeer*. Редок. Юг Корякского нагорья, возможно, бассейн р. Пенжина.

Семейство Bovidae - Полорогие

- Ovis nivicola alleni*** Matschie, 1907 - охотский снежный баран - *Yakutian snow sheep*. Малочислен. Горы в верховьях р. Пенжина и Ичигемский хребет.
- Ovis nivicola koriakorum*** Tchernyavsky, 1962 - корякский снежный баран - *Koryak snow sheep*. Обычен, местами малочислен в Корякском нагорье. Малочислен на Пенжинском хребте. Подвидовой статус последней группировки неясен.
- Ovis nivicola nivicola*** Eschscholtz, 1829 - камчатский снежный баран - *Kamchatka snow sheep*. Обычен, но область распространения и численность сокращаются. Истреблен на м. Утхолок, п-ове Озерновский и в ряде других мест. Горно-вулканические районы и приморские террасы от крайнего юга (заходы на равнинные тундры у м. Лопатка) до 60-й параллели.

Отряд Cetacea - Китообразные Семейство Delphinidae - Дельфиновые

- Delphinus delphis bairdii*** Dall, 1873 - тихоокеанский дельфин-белобочка - *Pacific common dolphin*. Очень редок у Командорских о-вов. В летнее время возможны редкие миграции из южных широт до Юго-Восточной Камчатки.
- ?***Tursiops truncatus gillii*** Dall, 1873 - тихоокеанская афалина - *Pacific bottlenose dolphin*. Возможны редкие миграции летом к Южной Камчатке и Командорским о-вам.
- ?***Lagenorhynchus obliquidens*** Gill, 1865 - тихоокеанский короткоголовый дельфин (тихоокеанский белобочий ~, тихоокеанский ~) - *Pacific white-sided dolphin*. Возможны редкие миграции летом к Командорским о-вам.
- Grampus griseus*** (G. Cuvier, 1812) - серый дельфин - *Risso's dolphin*. Очень редок у Командорских о-вов. КкРФ-4.
- ?***Lissodelphis borealis*** (Peale, 1848) - северный дельфин (северный китовидный ~) - *northern right whale dolphin*. Возможны очень редкие миграции летом к Южной Камчатке.
- Orcinus orca*** (Linnaeus, 1758) - косатка (касатка) - *killer whale (orca)*. Обычен, у Южной Камчатки и Командорских о-вов на миграциях иногда многочислен. Самый массовый из крупных дельфинов. Чаше встречается в заливах и бухтах. Зимой (позднее декабря) редок.
- Globicephala melas sieboldii*** Gray, 1846 [= *Globicephala melaena sieboldii* Gray, 1846 - неправильное последующее написание; = *Globicephala melas scammonii* Cope, 1869] - чёрная гринда (тихоокеанская ~) - *black pilot whale*. Очень редок у Восточной Камчатки и Командорских о-вов.

Семейство Phocoenidae - Морские свиньи

- Phocoena phocoena vomerina*** Gill, 1865 - тихоокеанская морская свинья (северотихоокеанская морская ~) - *Pacific harbor porpoise*. Как правило, всюду малочислен. На зиму откочевывает. В основном прибрежный. КкРФ-4.
- Phocoenoides dalli*** (True, 1885) [= *Phocoenoides dalli truei* Andrews, 1911] - белокрылая морская свинья - *Dall's porpoise*. Обычен. Численность выше в южных акваториях. На зиму откочевывает. Преимущественно пелагический.

Семейство Monodontidae - Единороговые

- Delphinapterus leucas*** (Pallas, 1776) [= *Delphinapterus leucas dorofeevi* Klumov et Barabasch, 1935] - белуха (тихоокеанская ~) - *white whale (beluga, beluga whale)*. Многочислен в северных акваториях (пенжинско-гижигинское и анадырское стада), малочислен либо редок у юго-западного побережья п-ова Камчатка, южнее Карагинского залива у восточного побережья достоверные встречи не известны. Прибрежный, нередко заходит в лиманы и низовья крупных рек.
- Monodon monoceros*** Linnaeus, 1758 - нарвал (единорог) - *narwhal*. Очень редок. Приводится по двум находкам на о. Беринга и в зал. Карагинский. КкРФ-3.

Семейство *Physeteridae* - Кашалотовые

Physeter catodon catodon Linnaeus, 1758 [= *Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758] - северный кашалот - *northern sperm whale*. Редок у Юго-Западной Камчатки, малочислен вдоль всего побережья Восточной Камчатки вплоть до бух. Наталии и у Командорских о-вов. На зиму откочевывает. Пелагический.

Семейство *Ziphiidae* - Клюворылые

Berardius bairdii Stejneger, 1883 - северный плавун (берардиус Бэрда) - Baird's beaked whale. Малочислен. Распространен от м. Лопатка до заливов Шелихова и Олюторский, у Командорских о-вов. К началу зимы в основном откочевывает. Пелагический.

Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823 - настоящий клюворыл (Кювьеров ~) - Cuvier's beaked whale. Малочислен у Командорских о-вов, у Восточной и Юго-Восточной Камчатки. Пелагический. КкРФ-3.

Mesoplodon stejnegeri True, 1885 - командорский ремнезуб (~ Стейнегера) - Stejneger's beaked whale. Очень редок, не изучен. После находок в 19-м веке трех павших особей на о. Беринга новой достоверной информации нет. Пелагический. КкРФ-4.

Семейство *Eschrichtiidae* - Серые киты

Eschrichtius gibbosus (Erxleben, 1777) [= *Eschrichtius robustus* (Lilljeborg, 1861)] - серый кит - gray whale. С конца апреля по декабрь мелкие группы и одиночки, предположительно относящиеся к охотско-корейской популяции (КкРФ-1), поднимаются с юга вдоль западного побережья до м. Утхолок и вдоль восточного - до м. Чажма и Командорских о-вов. С севера миграции крупной калифорнийско-чукотской популяции (КкРФ-5) достигают бух. Глубокая. Прибрежный.

Семейство *Balaenidae* - Гладкие киты

Balaena mysticetus Linnaeus, 1758 - гренландский кит (полярный ~) - bowhead whale. Очень редок. Нерегулярные заходы в Пенжинскую губу мелких групп гижигинского стада охотской популяции (КкРФ-1). Зимой к северной границе Камчатки смещаются киты из крупной берингоморской популяции (КкРФ-3). Прибрежный.

Eubalaena japonica japonica Lacerpede, 1818 [= *Eubalaena glacialis sieboldii* (J.E. Gray, 1864)] - японский кит - northern right whale. Редок. Известны эпизодические появления летом одиночек и мелких групп у Южной и Юго-Западной Камчатки, находки павших китов на м. Лопатка, западном побережье Камчатки и Командорских о-вах. Пластина уса гладкого кита, возможно, данного подвида найдена в 1999 г. у м. Чажма. Пелагический. КкРФ-1.

Семейство *Balaenopteridae* - Полосатиковые

Megaptera novaeangliae novaeangliae (Borowski, 1781) - северный горбач (горбатый кит) - *northern humpback whale*. Редок. Изредка мелкие группы отмечаются в Олюторском заливе, брачные пары и одиночки - у Восточной Камчатки и реже у Командорских о-вов. Прибрежный. КкРФ-1.

Balaenoptera musculus musculus (Linnaeus, 1758) - северный синий кит (блювал, голубой ~) - *northern blue whale*. Очень редок. Эпизодически наблюдаются одиночки и мелкие группы в акваториях к востоку от м. Лопатка. Пелагический. КкРФ-1.

Balaenoptera physalis physalis (Linnaeus, 1758) - северный финвал (сельдяной кит) - *northern fin whale*. Редок. Одиночки и мелкие группы отмечаются у Южной, Юго-Западной и Восточной Камчатки. Пелагический. КкРФ-2.

Balaenoptera borealis borealis Lesson, 1828 - северный сейвал (ивасёвый кит, сайдяной кит) - *northern sei whale*. Очень редок. Единично отмечен северо-восточнее Командорских о-вов. Павший сейвал обнаружен у м. Лопатка. Пелагический. КкРФ-3.

Balaenoptera acutorostrata davidsoni Scammon, 1872 - тихоокеанский малый полосатик (остромордый ~) - *Pacific minke whale*. Обычен вдоль всего восточного побережья Камчатки и у Командорских о-вов. Численность несколько выше у северо-восточного и юго-западного побережий. Прибрежный.

БИБЛИОГРАФИЯ

- Аверин Ю.В. 1951. О снежном баране на Камчатке // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 56. Вып. 1. С. 15-26.
 Арсеньев В.А., Арсеньева Е.И., Кондаков Н.Н. 1980. Атлас морских млекопитающих СССР. М. 183 с., 128 илл.

- Артюхин Ю.Б., Бурканов В.Н. 1999. Морские птицы и млекопитающие Дальнего Востока России: полевой определитель. М. 224 с.
- Бажанов В.С. 1946. Заметки о некоторых млекопитающих бассейна р. Пенжина // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 51. Вып. 4-5. С. 91-101.
- Баскин Л.М. 1968. Распространение некоторых млекопитающих на Камчатском перешейке // Науч. докл. высш. школы. № 1 (49). С. 3-8.
- Берзин А.А., Владимиров В.Л. 1988. Результаты наблюдений за распределением и численностью китообразных, полученные на китобойном судне «Добрый» в октябре-декабре 1987 г. // Научно-исследовательские работы по морским млекопитающим северной части Тихого океана в 1986-1987 гг. М. С. 11-17.
- Берзин А.А., Владимиров В.Л., Дорошенко Н.В. 1988. Результаты авиаучетных работ по изучению распределения и численности китообразных в прибрежных водах Охотского моря в 1986-1987 гг. // Там же. С. 18-24.
- Блохин С.А. 1988. Результаты рейса НПС «Тунгус» по учету китообразных в прибрежных водах дальневосточных морей в июне-октябре 1986 г. // Там же. С. 24-37.
- Боесков Г.Г. 1996. О таксономической структуре рода *Alces* (Artiodactyla, Cervidae) // Вестн. зоологии. № 6. С. 70-78.
- Боесков Г.Г. 1998. Дифференциация и проблема систематики лосей (Artiodactyla, Cervidae, *Alces*) // Зоол. журн. Т. 77. Вып. 6. С. 732-744.
- Борисенко В.А. 1971. Обской лемминг на юге Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 26. Вып. 6. С. 137-138.
- Бурдин А.М., Никулин В.С., Вертянкин В.В. В печати. Китообразные района Командорских островов // Биол. моря.
- Бурканов В.Н. 1988. Современное состояние ресурсов морских млекопитающих на Камчатке // Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский. С. 138-176.
- Валенцев А.С. 1984. Рысь Камчатского полуострова // Охота и охотн. хоз-во. № 8. С. 8-9.
- Валенцев А.С., Илюшкин А.Н., Транбенкова Н.А. 1985. Россомаха Камчатской области // Там же. № 2. С. 12-14.
- Виноградов Б.С. 1925. Материалы по систематике и морфологии грызунов. III. Заметки о палеарктических леммингах (р. *Lemmus*) // Ежегодн. Зоол. Муз. АН СССР. Т. 26. С. 51-73.
- Виолович Н.А. 1963. К фауне блох (Aphaniptera) п-ва Камчатки // Энтомол. обозрение. Т. 42. Вып. 4. С. 817-824.
- Владимиров В.Л. 1994. Современное распределение и численность китов в дальневосточных морях // Биол. моря. Т. 20. № 1. С. 3-13.
- Вяткин П.С., Останин М.А. 1993. Современное состояние диких копытных Камчатской области // Фауна и экология промысловых зверей Северо-Востока Сибири. Владивосток. С. 15-22.
- Гарбузов М.А., Козловская О.Л. 1960. Грызуны и эктопаразиты г. Петропавловска-на-Камчатке // Изв. Иркутск. н.-и. противочумн. ин-та Сибири и Дальнего Востока. Т. 23. С. 263-271.
- Гарбузов М.А., Липаев В.М. 1963. Материалы по грызунам п-ва Камчатки // Там же. Т. 25. С. 286-295.
- Гептнер В.Г., Чапский К.К., Арсеньев В.А., Соколов В.Е. 1976. Млекопитающие Советского Союза. М. Т. 2. Ч. 3. Ластоногие и зубатые киты. С. 1-718.
- Герасимов Н.Н. 1968. О некоторых изменениях в фауне млекопитающих Камчатской области // Краеведческие записки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 1. С. 108-113.
- Герасимов Н.Н. 1982. Акклиматизация животных в долине реки Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 88-89.
- Громов И.М., Ербаева М.А. 1995. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Зайцеобразные и грызуны // Определители по фауне России, издаваемые Зоологическим институтом РАН. СПб. Вып. 167. С. 1-522, илл.
- Громов И.М., Поляков И.Я. 1977. Фауна СССР. Млекопитающие. Л. Т. 3. Полевки. Вып. 8. С. 1-504.
- Докучаев Н.Е. 1998а. Бурозубки Северо-Восточной Азии и сопредельных территорий: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Владивосток. 63 с.
- Докучаев Н.Е. 1998б. Сообщества землероек-бурозубок Камчатки // Биологическое разнообразие животных Сибири / Мат-лы науч. конф. Томск. С. 46-47.
- Докучаев Н.Е. 2000. Вопросы таксономии, зоогеографии и охраны мелких млекопитающих Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей / Тез. докл. Петропавловск-Камчатский. С. 26-27.
- Докучаев Н.Е., Кривошеев В.Г., Бухтияров Ю.А. 1996. Раздел 4. Млекопитающие. С. 218-299 // Позвоночные животные Северо-Востока России. Владивосток. 308 с.
- Долгов В.А., Реймерс Н.Ф. 1979. Бурозубки (*Sorex*) Камчатки // Млекопитающие (исследования по фауне Советского Союза). М. С. 264-273.

- Дьячков В.С. 1986. Численность мелких млекопитающих на Камчатке в 1985 г. и ее прогноз на 1986 г. // Численность грызунов на Дальнем Востоке СССР в 1985 г. и ее прогноз на 1986 г. Владивосток. С. 50.
- Дьячков В.С. 1989. Распространение и фрагменты экологии белки на Камчатке // Промысловая фауна Северной Пацифики. Киров. С. 105-116.
- Зименко А.В., Гольцман М.Е. 1987. Практика охраны природы на Командорских островах // Рациональное природопользование на Командорских островах. М. С. 69-74.
- Карпенко С.В. 1998. Фауна и зоогеография гельминтов землероек (Soricidae) Сибири и Дальнего Востока // Биологическое разнообразие животных Сибири / Мат-лы науч. конф. Томск. С. 66-67.
- Картавцева И.В., Докучаев Н.Е. 1998. Исследование хромосом двух видов летучих мышей Камчатки // Там же. С. 67-68
- Каталог коллекций зоологического музея БИН СО АН СССР. Млекопитающие. Новосибирск. 1989. 162 с.
- Каталог млекопитающих СССР. Плиоцен - современность. Л. 1981. 456 с.
- Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического института АН СССР. Млекопитающие. Л. 1981, 1990. Вып. 1, 2. – 1981. Вып. 1. С. 1-23. – 1990. Вып. 2. С. 1-23.
- Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического института РАН. Млекопитающие. СПб. 1992. Вып. 3. С. 1-27.
- Клейнберг С.Е., Яблоков А.В., Белькович В.М., Тарасевич М.Н. 1964. Белуха. М. 455 с.
- Корнев С.И. 1997. Калан Южной Камчатки (биология, охрана и перспективы использования): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 23 с.
- Корсакова И.Б. 1973. Ондатра // Аклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров. Ч. 1. С. 451-455.
- Костенко В.А. 1976. Закономерности биотопического размещения и распределения грызунов на Дальнем Востоке // Наземные млекопитающие Дальнего Востока / Тр. Биол.-почв. ин-та ДВНЦ АН СССР. Т. 37. С. 3-62.
- Костенко В.А., Алленова Т.В. 1989. Внутривидовая дифференциация полевки-экономки на Дальнем Востоке и история становления ареалов ее подвидовых форм // Териологические исследования на юге Дальнего Востока. Владивосток. С. 4-25.
- Кузнецова И.А., Шукина М.В. 1990. Экспериментальное исследование биологии камчатской формы настоящего лемминга // V Съезд Всесоюз. териол. о-ва АН СССР. М. Т. 1. С. 73.
- Лазарев А.А., Парамонов Б.Б. 1973. Находки копытного лемминга на Камчатке // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 68. Вып. 2. С. 142-143.
- Мараков С. В. 1977. Серый кит у острова Медного // Редкие виды млекопитающих и их охрана / Мат-лы II Всесоюз. совещ. М. С. 174-175.
- Морозова-Турова Л.Г. 1956. Лесной лемминг на Камчатке // Природа. № 8. С. 116.
- Мосолов В.И. 1990. Численность, сезонное распределение и проблема охраны дикого северного оленя Восточной Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 10. С. 67-72.
- Мосолов В.И. 1992. Снежный баран юго-восточного побережья Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 97. С. 10-18.
- Мосолов В.И. 1993. Состояние популяции диких северных оленей Кроноцкого заповедника (Восточная Камчатка) // Экология и физиология северного оленя. Владивосток. С. 46-53.
- Наземные млекопитающие Дальнего Востока СССР. Определитель. М. 1984. 358 с.
- Науменко А.Т., Лобков Е.Г., Никаноров А.П. 1986. Кроноцкий заповедник. М. 190 с.
- Никаноров А.П. 1977. О встречах каланов на восточном побережье Камчатки // Редкие виды млекопитающих и их охрана / Мат-лы II Всесоюз. совещ. М. С. 180-181.
- Никаноров А.П. 1983. Сведения о рукокрылых Камчатки // Редкие виды млекопитающих и их охрана / Мат-лы III Всесоюз. совещ. М. С. 50-51.
- Никаноров А.П. 1986. Вспышка численности лесного лемминга на Камчатке // Териология, орнитология и охрана природы / Биологические проблемы Севера. Якутск. Вып. 3. С. 56-57.
- Новиков Б. 1969. Гигант требует защиты // Охота и охотн. хоз-во. № 10. С. 9.
- Новиков Б.В. 1993. Россомаха. М. 136 с.
- Огнев С.И. 1928, 1931. Звери Восточной Европы и Северной Азии. М.; Л. Т. 1, 2. – 1928. Т. 1. С. 1-631. – 1931. Т. 2. С. 1-776.
- Огнев С.И. 1935-1950. Звери СССР и прилежащих стран. М.; Л. Т. 3-7. – 1935. Т. 3. С. 1-352. – 1940. Т. 4. С. 1-615. – 1947. Т. 5. С. 1-809. – 1948. Т. 6. С. 1-559. – 1950. Т. 7. 1-706.
- Охотина М.В. 1993. Подвидовая таксономическая ревизия дальневосточных бурозубок (Insectivora, Sorex) с описанием новых подвидов // Вопросы систематики, фаунистики и палеонтологии мелких млекопитающих / Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 243. С. 58-70.
- Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. 1987. Систематика млекопитающих СССР. М. 284 с.
- Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. 1998. Систематика млекопитающих СССР: дополнения. М. 190 с.

- Павлов М.П., Корсакова И.Б. 1973. Норка // Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров. Ч. 1. С. 118-177.
- Портенко Л.А., Кищинский А.А., Чернявский Ф.Б. 1963. Млекопитающие Корякского нагорья. Материалы по распространению, численности и экономическому значению. М.; Л. 131 с.
- Савенков В.В. 1976. О результатах акклиматизации ондатры на Камчатке // Охота, пушнина, дичь. Киров. Вып. 53. С. 25-29.
- Савенков В.В. В печати. История расселения и география распространения ондатры на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 11.
- Семенов А.Р., Бурканов В.Н., Машагин С.А. 1988. Лежбища моржей на Камчатке // Научно-исследовательские работы по морским млекопитающим северной части Тихого океана в 1986-1987 гг. М. С. 103-108.
- Слепцов М.М. 1961. Наблюдения за мелкими китообразными в дальневосточных морях и северо-западной части Тихого океана // Китообразные дальневосточных морей / Тр. ин-та морфологии животных им. А.Н. Северцева. Вып. 34. С. 136-143.
- Соколов В.Е. 1988. Словарь названий животных. Млекопитающие. М. 351 с.
- Стенченко А.М. 1978. Сибирский лемминг (*Lemmus sibiricus* Kerr) в Узонской термоаномалии на Камчатке // Экология. Свердловск. № 2. С. 89-90.
- Тиунов М.П. 1997. Рукокрылые Дальнего Востока. Владивосток. 134 с.
- Томилини А.Г. 1957. Звери СССР и прилежащих стран. Китообразные. М. Т. 9. С. 1-756.
- Томилини А.Г. 1962. Китообразные фауны морей СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые зоологическим институтом АН СССР. М. Т. 79. С. 1-212.
- Транбенкова Н.А., Никаноров А.П. 2000. К вопросу об изученности фауны наземных млекопитающих Камчатского полуострова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей / Тез. докл. Петропавловск-Камчатский. С. 46-48.
- Харкевич С.С., Вяткин П.С. 1977. Остров Верхотурова в Беринговом море // Природа. № 4. С. 82-92.
- Чернявский Ф.Б. 1984. Млекопитающие крайнего северо-востока Сибири. М. 388 с.
- Чернявский Ф.Б., Абрамсон Н.И., Цветкова А.А., Анбиндер Е.М., Курьшова Л.П. 1993. О систематике и зоогеографии настоящих леммингов рода *Lemmus* (Rodentia, Cricetidae) Берингии // Зоол. журн. Т. 72. Вып. 8. С. 111-121.
- Шунтов В.П. 1993. Современное распространение китов и дельфинов в дальневосточных морях и сопредельных водах Тихого океана // Там же. Т. 72. Вып. 7. С. 131-141.
- Шунтов В.П. 1994. Новые данные о распространении китов и дельфинов в северо-западной части Тихого океана // Биол. моря. Т. 20. № 6. С. 436-442.
- Шунтов В.П. 1997. Данные по межгодовой изменчивости в распределении китов и дельфинов в дальневосточных морях и северо-западной части Тихого океана // Зоол. журн. Т. 76. Вып. 5. С. 590-596.
- Юдин Б.С. 1975. Комплексы насекомоядных млекопитающих (Mammalia, Insectivora) Дальнего Востока // Систематика, фауна, зоогеография млекопитающих и их паразитов / Тр. Биол. ин-та СО АН СССР. Вып. 23. С. 41-69.
- Юдин Б.С., Кривошеев В.Г., Беляев В.Г. 1976. Мелкие млекопитающие севера Дальнего Востока. Новосибирск. 270 с.
- Юдин В.Г. 1978. Биотопическое распределение некоторых хищных млекопитающих на Дальнем Востоке // Фауна и зоогеография млекопитающих Северо-Востока Сибири. Владивосток. С. 129-166.
- Abramson N. 1999. Morphometric variation in true lemmings (*Lemmus*) from the Euroasian Arctic // Ambio. Vol. 28. No. 3. P. 256-260.
- Borissenko A.V., Kruskop S.V. 1997. *Myotis lucifugus* from Kamchatka: a reassessment of record // Mammalia. Т. 61. No. 3. P. 399-409.
- Fregda K., Fedorov V., Jarrell G., Jonsson L. 1999. Genetic diversity in Arctic lemmings // Ambio. Vol. 28. No. 3. P. 261-269.
- Hahn W.L. 1905. *Myotis lucifugus* in Kamchatka // Proc. Biol. Soc. Wash. No. 18. P. 254.
- International code of zoological nomenclature. 4th ed. London. 1999. xxx + 306 p.
- Kornev S.I. 1994. A note of the death of a right whale (*Eubalaena glacialis*) off Cape Lopatka (Kamchatka) // Gillnets and Cetaceans / Report of the International Whaling Commission. Cambridge. Spec. Issue 15. P. 443-444.
- Mosolov V. 1994. Wild reindeer of the Kamchatka Peninsula - past, present, and future // Rangifer. Spec. Issue. No. 9. P. 385-386.
- Murie O.J. 1959. Fauna of the Aleutian islands and Alaska peninsula // North American Fauna. Washington. Vol. 61. P. 1-406.
- Wilson D.E., Bogan M.A., Brownell R.L., Jr., Burdin A.M., Maminov M.K. 1991. Geographic variation in sea otters, *Enhydra lutris* // J. Mammalogy. Vol. 72. No. 1. P. 22-36.
- Wynne K., Folkens P. 1993. Guide to marine mammals of Alaska. Fairbanks. 77 p.

УКАЗАТЕЛЬ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ НАЗВАНИЙ

Названия, предлагаемые впервые, набраны курсивом. Учтены также названия, приведенные в библиографии; номера страниц для них даны курсивом.

- abredo 40
 accentor, Siberian 90
 alabato 41
 albacore 40
 albatross, black-footed 76
 albatross, Laysan 76
 albatross, short-tailed 76
 alligatorfish, Aleutian 30
 alligatorfish, Arctic 31
 alligatorfish, common 30
 alligatorfish, northern 30
 anchovy, Japanese 17
 anglemouth, slender 21
 angler, deepsea 24
 anglerfish, deep 24
 anglerfish, humpback 24
 anglerfish, Kröyer's deepsea 24
 anglerfishes 66
 argentine, bluethroat 18
 arrowtooth, American 40
 arrowtooth, Arctic 40
 arrowtooth, Asiatic 40
 auk, little 85
 auklet, Cassin's 86
 auklet, crested 86
 auklet, least 86
 auklet, parakeet 86
 auklet, rhinoceros 86
 auklet, whiskered 86
 axefish 21

 barracudina, Atlantic 22
 barracudina, duckbill 22
 barracudina, ribbon 22
 barracudina, slender 22
 barracudina, white 22
 barreleye 18
 barreleye, Pacific 18
bat, Alaskan little brown 102
bat, eastern brown big-eared 102
 bat, northern 102
bat, Uzsurien Daubenton's water 102
bear, East Siberian brown 104
bear, Kamchatka brown 104
 bear, Siberian polar 104
 beaver, Canada 103
 beluga 106
 beshow 26
 bighead, silver 17
 bigscale, crested 25
 bigscale, highsnout 24
 bigscale, longjaw 25
 bigscale, uncrested 24

 black, diamond 41
 blackchin, Pacific 22
 blackdevil, Johnson's 24
 blacksmelt, big-scaled 18
 blacksmelt, Okhotsk 18
 blacksmelt, Pacific 18
 blacksmelt, popeye 18
 blacksmelt, robust 18
 blacksmelt, slender 18
 blacksmelt, stout 18
 blenny, bracketed 39
 blenny, decorated 38
 blenny, longsnout 38
 blenny, northern fringed 38
 blenny, ocellated 38
 blenny, sharpnose 38
 blenny, Tarasov's 38
 blenny, tufted 38
blobsculpin, giant 30
 bluefin 40
 bluefin, great 40
 bluefish 26
 bluetail, red-flanked 91
 bluethroat 90
 bomber, brown 25
 bonedog 15
 bonefish, deepsea 16
 bonehead 26
 brambling 92
 brent 77
 bristlemouth, bicolored 21
 bristlemouth, black 21
 bristlemouth, deepwater 21
 bristlemouth, phantom 21
 bristlemouth, slender 21
 bristlemouth, tan 21
 bristlemouth, white 21
 bristlemouth, yellow 21
 bristletooth, slender 21
brotula, pelagic 24
 bufflehead 79
 bullfish 24
 bullfinch 92
 bunting, Bering snow 93
 bunting, black-faced 93
 bunting, common reed 92
 bunting, common snow 93
 bunting, common yellow-breasted 93
 bunting, gray 92
 bunting, Kamchatka yellow-breasted 93
 bunting, Lapland 93
 bunting, little 93
 bunting, Pallas' reed 93

- bunting, pine 92
 bunting, rustic 93
 buoy keg 25
 burbot, eastern 23
 burnstickle 25
 buzzard, Kamchatka rough-legged 80
 buzzard, Siberian rough-legged 80
- candlefish 26
 capelin, Pacific 19
 capercaillie, Kamchatka black-billed 81
 capercaillie, Siberian black-billed 81
 carp, Amur 17
 carp, Asiatic grass 17
 carp, German 17
 carp, Giebel 17
 carp, grass 17
 carp, Johnny 17
 carp, silver 17
 catshark, robust flat-nose 14
 char, East Siberian 20
 char, headspotted 20
 char, Japanese 20
 char, Krogius' 20
 char, Levanidov's 20
 char, longhead 20
 char, Schmidt's 21
 char, stone 66
 char, Taranetz's 21
 char, white 20
 char, whitespotted 20
 char, yellow-mouth 20
 chars 63
 chimaera, deepsea 15
 chimaera, Pacific knifenose 15
 chinook 20
chipmunk, Yakutian 102
 chum, summer 19
 cisco, broad 19
 cisco, least 19
 cisco, Penzina 19
 cisco, sardine 19
 cisco, Siberian 19
 coalfish 26
 cockatouch 27
 cockscomb, green 38
 cockscomb, stone 37
 cod, Alaska 23
 cod, Arctic 23
 cod, black 23, 26
 cod, blue 26
 cod, coal 26
 cod, gray 23
 cod, northern 23
 cod, Pacific 23
 cod, polar 23
 cod, saffron 23
 cod, slender 23
 cod, true 23
 cod, wachna 23
 codfish, Alaska 23
 codling, finescale 23
 codling, longfin 23
 codling, slender 23
 cods 62
 coho 19
 coot, black 82
 cormorant, Pallas' 77
 cormorant, pelagic 77
 cormorant, red-faced 77
 crake, ruddy-breasted 81
 crane, demoiselle 81
 crane, Japanese 81
 crane, red-crowned 81
 crane, sandhill 81
 crane, Siberian white 81
 crossbill, Japanese red 92
 crossbill, red 92
 crossbill, Sitka red 92
 crossbill, two-barred 92
 crossbill, white-winged 92
 crow, carrion 89
 crow, jungle 89
 cuckoo, common 87
 cuckoo, little 87
 cuckoo, oriental 87
 curlew, Australian 84
 curlew, Eastern 84, 99
 cusk-eel, giant 23
- dab, Alaska 41
 dab, longhead 41
 dab, polar 41
 dab, smear 41
 dace, Eurasian 17
 daggertooth 22
daggertooth, North Pacific 22
 dealfish 24
 death, white 14
 devil, black 24
 devil, common black 24
 dipper, brown 89
 dog, blue 14
 dogfish, horned 15
 dogfish, Pacific 15
 dogfish, picked 15
 dogfish, southern spiny 15
 dogfish, spiked 15
 dogfish, spiny 15
 dogfish, spotted spiny 15
 dogfish, whitefin 14
 Dolly Varden 20
 dolphin 34
 dolphin, northern right whale 106
dolphin, Pacific bottlenose 106
dolphin, Pacific common 106
 dolphin, Pacific white-sided 106
 dolphin, Risso's 106
 dolphin-fish, common 34
 dorado 34
 dory, coster 25, 64
 dory, warty 25
 dotterel 82
 dove, rock 87
 dove, rufous turtle 87
 dovekie 85

- dowitcher, long-billed 84
dragonfish, arrow 21
dragonfish, longfin 21
dreamer, Alaska 24
dreamer, bulbous 24
dreamer, cosmopolitan 24
dreamer, Pacific 24
dreamer, spikehead 24
dreamer, spiny 24
dreamer, twopole 24
driftfish, silver 40
duck, harlequin 78
duck, mandarin 78
duck, spot-billed 78
duck, tufted 78
dunlin, Chukotka 83
dunlin, Kamchatka 83
dunlin, North Alaskan 83
- eagle, bald 80
eagle, golden 80
eagle, white-tailed 80
eel, abyssal cutthroat 16
eel, blackline snipe 16
eel, brown cutthroat 16
eel, closespine snipe 16
eel, deepwater arrowtooth 16
eel, longfin cutthroat 16
eel, longnose 16
eel, muddy arrowtooth 16
eel, northern cutthroat 16
eel, slatjaw cutthroat 16
eel, spiny 16
eelblenny, slender 38
eelblenny, stout 38
eelpout, banded 36
eelpout, behemoth 35
eelpout, black 36
eelpout, blackfin 36
eelpout, blackmouth 36
eelpout, blacktail 37
eelpout, Canadian 37
eelpout, dipline 37
eelpout, earless 35
eelpout, ebony 36
eelpout, estuarine 37
eelpout, ghostly 37
eelpout, Hubbs' 36
eelpout, hyppopotamus 35
eelpout, Japan-sea 34
eelpout, Kamchatka 35
eelpout, keeled 35
eelpout, largefin 36
eelpout, longnape 36
eelpout, longnose 35
eelpout, looseskin 37
eelpout, manypore 35
eelpout, manytoothed 35
eelpout, marbled 36
eelpout, Matsubara's 36
eelpout, multiporous 35
eelpout, Nakamura's 37
eelpout, notched fin 37
eelpout, notched-fin 37
eelpout, Okhotsk 37
eelpout, Okhotsk blackspot 34
eelpout, pearly 36
eelpout, pighead 34
eelpout, polar 37
eelpout, porous-head 34
eelpout, Rass' wolf 35
eelpout, red 37
eelpout, Regan's 37
eelpout, saddled 37
eelpout, scaleless 37
eelpout, scaly wolf 35
eelpout, shortfin 36
eelpout, shortsnout 34
eelpout, silvery 34
eelpout, slender 36
eelpout, slender 37
eelpout, small soft 36
eelpout, smallpore 37
eelpout, snakehead 34
eelpout, soft 34
eelpout, Soldatov's 37
eelpout, sparse-toothed 36
eelpout, specklemouth 36
eelpout, Tanaka's 37
eelpout, tawnystripe 36
eelpout, toothless 34
eelpout, tough 37
eelpout, twoline 34
eelpout, variform 36
eelpout, wattled 37
eelpout, white 35
eelpout, whitebar 36
eelpout, whitecrest 37
eelpout, widefin 35
eelpout, yellow 36
eelpouts 61
egret, Chinese 77
egret, great 77
egret, intermediate 77
eider, common 79
eider, king 79
eider, spectacled 79
eider, Steller's 79
emerywheel 41
ermine, East Siberian 105
ermine, Karaginsky 105
- falcon, Aleutian peregrine 81
falcon, tundra peregrine 81
fanfish, false 34
fangfish 24
fangjaw, slender 21
fangtooth, common 24
fangtooth, longhorn 24
ferret 105
finch, gray-crowned rosy 92
finch, rosy 92
fish, Atka 26
fish, javelin 22
fish, world-wide gempylid 39
fishes, blennoid 64

- fishes, cottid 65, 66
 fishes, cottoid 62, 67
 fishes, gadiform 62
 fishes, hemilepidotinae 66
 fishes, rattail 64
 fishes, scorpaenid 64
 fishes, zoarcid 62
 flashlightfish 22
 flatfishes, Pacific 65
 flatnose, Pacific 23
 flounder, Arctic 41
 flounder, arrowtooth 40, 69
 flounder, Bering 40
 flounder, blackfin 40
 flounder, California 41
 flounder, Christmas 41
 flounder, eel-back 41
 flounder, flathead 40
 flounder, great 41
 flounder, Kamchatka 40, 69
 flounder, Korean 40
 flounder, longjaw 40
 flounder, longnosed 41
 flounder, Nadezhny's 40
 flounder, old woman 41
 flounder, polar 41
 flounder, Sakhalin 41
 flounder, slime 41
 flounder, smoothback 41
 flounder, starry 41
 flounder, Steller's smallmouth 40
 flounder, yellow-bellied 41
 flounders 67
 flycatcher, gray-spotted 90
 flycatcher, red-breasted 90
 flycatcher, sooty 90
 fox, *Anadyr red* 104
 fox, Arctic 104
 fox, *Bering Arctic* 104
 fox, *Medny Arctic* 104
 frog, marsh 71
 frostfish 19
 fulmar, northern 76
- gadwall 78
 garganey 78
 germon 40
 gissu, Japanese 16
 globefish 31
 godwit, Alaskan bar-tailed 84
 godwit, black-tailed 84
 godwit, Siberian bar-tailed 84
 goldeneye, American common 79
 goldeneye, Eurasian common 79
 goose, Aleutian Canada 77
 goose, emperor 78
 goose, lesser Canada 77
 goose, lesser white-fronted 77
 goose, Middendorff's bean 77
 goose, snow 77
 goose, swan 78
 goose, tundra bean 77
 goose, white-fronted 77
- goshawk, northern 80
 goy 20
 grayfish 15
 grayling, Kamchatka 19
 grebe, great crested 76
 grebe, horned 76
 grebe, red-necked 76
 greenfinch, oriental 92
 greenfish, Alaska 26
 greenling, Alaska 26
 greenling, arabesque 26
 greenling, common 26
 greenling, fringed 26
 greenling, masked 26
 greenling, rock 26
 greenling, whitespotted 26
 greenshank 82
 greenshank, Nordmann's 82
 greenshank, spotted 82
 grenadier, armed 23
 grenadier, breasted 22
 grenadier, filamented 23
 grenadier, giant 22
 grenadier, longfin 23
 grenadier, Pacific 23
 grenadier, popeye 23
 grenadier, *rough abyssal* 23
 grenadier, roughscale 23
 grenadier, *smooth abyssal* 23
 grenadier, threadfin 23
 grenadier, Yaquina 23
 grenadiers 62
 grindstone 41
 grosbeak, pine 92
 grouse, common black 81
 grouse, steppe black 81
 grouse, hazel 81
 guillemot 85
 guillemot, Brünnich's 86
 guillemot, Commander pigeon 86
 guillemot, Kamchatka pigeon 86
 guillemot, Kuril pigeon 86
 guillemot, spectacled 86
 gull, American mew 85
 gull, black-tailed 85
 gull, common black-headed 84
 gull, glaucous 85
 gull, glaucous-winged 85
 gull, great black-headed 84
 gull, herring 85
 gull, ivory 85
 gull, ring-billed 85
 gull, Ross' 85
 gull, Sabine's 85
 gull, Siberian mew 85
 gull, slaty-backed 85
 gull, slender-billed 85
 gunnel, banded 39
 gunnel, crescent 39
 gunnel, mottled 39
 gunnel, painted 39
 gunnel, seaweed 38
 gunnel, spottyfin 38

- gunnel, stippled 39
gyrfalcon, American 80
gyrfalcon, Siberian 80
- hake, flatnose 23
hakeling, northern gray 23
hakeling, threadfin 23
hakes 62
halibut, arrowtooth 40
halibut, northern 41
halibut, Pacific 41
halibut, Pacific black 41
halibut, red 40
halibut, right 41
hamecon 27
handsaw-fish 22
hare, Gzhiga blue 102
harrier, marsh 80
harrier, northern 80
hatchetfish, Hawaiian 21
hatchetfish, Heath's 21
hatchetfish, lowcrest 21
hatchetfish, Pacific silver 21
hatchetfish, short silver 21
hatchetfish, Sladen's 21
hatchetfish, spurred 21
hatchetfish, two-pronged 21
hatchetfishes 62
hawfinch 92
hawk, Eurasian sparrow 80
hawk, Japanese lesser sparrow 80
headlightfish, brightnose 22
headlightfish, California 22
heron, black-crowned night 77
heron, gray 77
heron, purple 77
herring, California 17
herring, eastern 17
herring, lake 19
herring, Pacific 17
hobby 81
hoe-mother 14
hoopoe 87
huchen, Japanese 20
humpback 19
- idiotfish 26
- jackfish 17
jackpike 17
jaeger, long-tailed 84
jaeger, parasitic 84
jaeger, pomarine 84
jay, Siberian 89
- kalog 28
kaluga 16
kanayuk 28
kestrel, Eurasian 81
kite, black 80
kittiwake, black-legged 85
kittiwake, red-legged 85, 98
knot, great 83
- knot, red 84
kokanee, North American 65, 66
kundscha 20
- lampfish, brokenline 22
lampfish, fluorescent 22
lampfish, garnet 22
lampfish, northern 22
lampfish, pinpoint 22
lamprey, Arctic 14
lamprey, Arctic brook 14
lamprey, Asiatic brook 14
lamprey, northern 14
lamprey, Oregon 14
lamprey, Pacific 14
lamprey, Pacific river 14
lamprey, three-toothed 14
lamprey, tridentate 14
lamprey, western 14
lampreys 62, 63, 68
lance, Pacific sand 39
lancet 63
lancetfish, longnose 22
lancetfish, longsnout 22
lancetfish, northern 22
lancetfish, Pacific 22
lanternfish, bigeye 22
lanternfish, bigfin 22
lanternfish, brokenline 22
lanternfish, California 22
lanternfish, garnet 22
lanternfish, Japanese 22
lanternfish, Jordan's 22
lanternfish, northern 22
lanternfish, pinpoint 22
lanternfish, smalleye 22
lanternfish, smallfin 22
lanternfish, spiny 22
lanternfish, taillight 22
lanternfish, Taylor's 22
lanternfish, theta 22
lanternfish, transparent 22
lanternfish, Warming's 22
lanternfishes 69
largeye 21
lark, horned 88
leatherback 71
lemming, eastern collared 103
lemming, Kamchatka 103
lemming, Kolyma wood 103
lemming, yellow-belly 103
lemmings, Arctic 110
lion, northern sea 104
lion, Steller sea 104
liparid, Günther's 32
liparid, Green's 33
liparid, Pallas' 32
loach, Siberian stone 17
longspur, Lapland 93
loon, black-throated 76
loon, common 76
loon, Pacific 76
loon, red-throated 76

- loon, yellow-billed 76
 loosejaw, black 21
 loosejaw, shining 21
 loosejaw, shiny 21
 loosejaw, shortnose 21
 lord, banded Irish 27
 lord, longfin Irish 27
 lord, red Irish 27
 lord, spotted Irish 27
 lord, yellow Irish 27
 lumpfish, balloon 31
 lumpfish, spinous 31
 lumpsucker, Pacific spiny 31
 lumpsucker, papillose 31
 lumpsucker, pimples 31
 lumpsucker, round 31
 lumpsucker, Siberian 31
 lumpsucker, smooth 31, 64
 lumpsucker, Soldatov's 31
 lumpsucker, spiny 31
lynx, East Siberian 105
- mackerel, Atka 26
 mackerel, black snake 39
 mackerel, chub 40
 mackerel, common Japanese 40
 mackerel, eastern 40
 mackerel, Pacific 40
 magpie, black-billed 89
 mako, Pacific 14
 mako, shortfin 14
 mallard 78
 maneater 14
 manefish 34
manefish, bigmouth 34
 marlin, barred 40
 marlin, Pacific 40
 marlin, Pacific striped 40
 marlin, red 40
 marlin, striped 40
marmot, Kamchatka black-capped 103
 martin, house 88
 martin, sand 88
 medusafish 40
 melamphaid, one-horned 25
 merganser, Chinese 79
 merganser, common 79
 merganser, red-breasted 79
 merlin 81
 mikizha 20
 mink, American 105
 minnow, bait 17
 minnow, common 17
 minnow, Eurasian 17
 minnow, lake 17
 moorhen 82
moos, Buturlin's 105
 mora, black 23
 mora, dainty 23
 mora, finescale 23
 mouse, house 104
 muddab 41
 muddler, slimy 27
- murre, common 85
 murre, thick-billed 86
 murrelet, Commander ancient 86
 murrelet, common ancient 86
 murrelet, Kittlitz's 86
 murrelet, marbled 86, 99
 muskrat 103
 myotis, Brandt's 102
- narwhal 106
 navaga, Far-Eastern 23
 navaga, Pacific 23
 nelma 19
 nightjar, Eurasian 87
 nightjar, jungle 87
 nutcracker 89
 nuthatch, Kamchatka wood 91
 nuthatch, Yakutian wood 91
- ogrefish 24
 oldsquaw 79
 orca 106
 oreo, black 25
 oreo, oxeye 25
 oreo, spiky 25
 oreo, warty 25
 osprey 80
otter, northern river 105
otter, northern sea 105
 otters, sea 110
 owl, boreal 87
 owl, northern hawk 87
 owl, short-eared 87
 owl, snowy 87
 owl, Tengmalm's 87
 oystercatcher 82
 oystercatcher, American black 82
- paper, cigarette 40
 paperbone, scaly 21
 pearleye, longfin 21
 pearleye, northern 21
 pearleye, toothtongue 21
 pelerin 14
 pencilsmelt, white 18
 perch, ocean 25
 perch, Pacific ocean 25
 petrel, mottled 76
 petrel, Peale's 76
 phalarope, gray 83
 phalarope, northern 83
 phalarope, red 83
 phalarope, red-necked 83
 pigeon, Japanese green 87
 pigeon, rock 87
pika, Chukotka 102
pika, Kamchatka 102
pika, Kolyma 102
 pike, common 17
 pike, mackerel 24
 pike, northern 17
 pilchard, Japanese 17
 pilotfish 19

- pinfish 25
pink 19
pintail 78
pipit, continental buff-bellied 88
pipit, Indian tree 88
pipit, island buff-bellied 88
pipit, olive tree 88
pipit, Pechora 88
pipit, red-throated 88
plaice, Alaska 41
plaice, polar 41
plaice, scalyeye 40
plover, American golden 82
plover, black-bellied 82
plover, great ringed 82
plover, greater sand 82
plover, Mongolian 82
plover, Pacific golden 82
plover, snowy 82
poacher, Atlantic 30
poacher, Bering 30
poacher, blackfin 30
poacher, cockscomb 30
poacher, dragon 30
poacher, fourhorn 30
poacher, hawk 30
poacher, Japanese dog 30
poacher, longnose 31
poacher, longsnout 30
poacher, northern tubenose 30
poacher, sawback 30
poacher, sturgeon 30
poacher, sturgeon-like sea 30
poacher, veteran 30
pochard, Baer's 78
pochard, common 78
pointer, blue 14
pointer, white 14
pollock, Alaska 23
pollock, Pacific 23
pollock, walleye 23
pomfret, Pacific 34, 67
pop 25
popeye 23
porpoise, Dall's 106
porpoise, Pacific harbor 106
pout, Aleutian 34
pout, fatlip 35
pout, halfbarred 35
pout, poorpore 35
pratincole, oriental 84
prickleback, blackline 37
prickleback, lesser 38
prickleback, longsnout 38
prickleback, mud 38
prickleback, network 38
prickleback, North Pacific 66
prickleback, nutcracker 38
prickleback, Pacific snake 38
prickleback, pearly 38
prickleback, pighead 37
prickleback, sex-lined 38
prickleback, snake 38
prickleback, trident 38
priest, fat 26
prowfish 39
ptarmigan, Commander rock 81
ptarmigan, Siberian rock 81
ptarmigan, willow 81
puffin, horned 86
puffin, tufted 86
pydschjan 19
quillfish 39
ragfish 39
ragfish, brown 39
ragfish, fantail 39
rat, black 104
rat, Norway 104
ratfish, Japanese spotted 15
rattail, filamented 23
rattail, ghost 23
rattail, giant 22
rattail, gray 23
rattail, Pacific 23
rattail, pectoral 22
rattail, roughscale 23
rattail, smoothscale 23
raven 89
raven, sea 29
raven, shaggy sea 29
redpoll, Arctic 92
redpoll, common 92
redpoll, hoary 92
redshank, spotted 82
redstart, Daurian 90
reindeer, Kamchatka 106
reindeer, tundra 106
reindeer, wild 110
remora 34
remora, brown 34
remora, common 34
remora, offshore 34
ribbonfish, lowsail 24
ribbonfish, peregrine 24
ribbonfish, whiptail 24
ribbonfishes 63
ridgehead, crested 25
ridgehead, highsnout 24
robin, Japanese 90
robin, Siberian blue 91
robin, Swinhoe's red-tailed 91
rockcod, channel 26
rockfish, Alaska black 25
rockfish, angry 26
rockfish, blackthroat 25
rockfish, blacktip 25
rockfish, blue 26
rockfish, brickred 25
rockfish, channel 26
rockfish, dusky 25
rockfish, gray 26
rockfish, longjaw 25
rockfish, northern 26, 69
rockfish, rougheye 25

- rockfish, shorttraker 25
 rockfish, spinycheek 26
 rockfish, threestripe 26
 rockfish, white-edged 26
 rockfish, yellowgray 26
 rockfishes, Pacific 65
 ronquill, Alaskan 34
 ronquill, blackspot 34
ronquill, bluecheek 34
 ronquill, smallmouth 34
 rosefinch, common 92
 rubythroat, Anadyr Siberian 90
 rubythroat, Kamchatka Siberian 90
 rudderfish, brown 40
 ruff 83
- sabertooth, common 24
sable, Kamchatka 105
 sablefish 26
 sailfish 40
 sailfish, banana 40
 sailfish, Indian 40
 sailfish, Indo-Pacific 40
 sailfish, Japanese 40
 sailfish, Pacific 40
 salamander, Siberian 70
 salmon, black 20
 salmon, blueback 20
 salmon, calico 19
 salmon, cherry 19
 salmon, chinook 20
 salmon, chub 20
 salmon, chum 19
 salmon, coho 19
 salmon, Columbia 20
 salmon, dog 19
 salmon, hoopid 19
 salmon, humpback 19
 salmon, Japanese 19
 salmon, king 20
 salmon, kokanee 20
 salmon, masu 19
 salmon, pink 19
 salmon, quinnat 20
 salmon, red 20
 salmon, Siberian white 19
 salmon, silver 19
 salmon, sockeye 20
 salmon, spring 20
 salmon, tee 20
 salmon, type 20
 salmon, white 19
 salmon, winter 20
 sanderling 84
 sandfish 39
 sandfish, Japanese 39
 sandfish, Pacific 39
 sandfish, sailfin 39
 sandling 39
 sandpiper, Baird's 83
 sandpiper, broad-billed 84
 sandpiper, buff-breasted 84
 sandpiper, Commander rock 83
 sandpiper, common 83
 sandpiper, curlew 83
 sandpiper, green 82
 sandpiper, Kuril rock 83
 sandpiper, marsh 82
 sandpiper, pectoral 83
 sandpiper, sharp-tailed 83
 sandpiper, spoon-billed 83
 sandpiper, terek 83
 sandpiper, wood 82
 sardine, half-mouthed 17
 sardine, Japanese 17
 sardine, spotlined 17
 sardines 66
 saury 24
 saury, Pacific 24
 scabbardfish, Pacific black 39, 66
 scaup, greater 78
 scaup, lesser 78
 scoter, American white-winged 79
 scoter, black 79
 scoter, Siberian white-winged 79
 scoter, surf 79
 sculpin, abyssal 29
 sculpin, Alaskan 29
 sculpin, antlered 27
 sculpin, Arctic 28
 sculpin, Arctic staghorn 27
 sculpin, armorhead 27
 sculpin, belligerent 28
 sculpin, bigmouth 29
 sculpin, black 28
 sculpin, blackedged 27
sculpin, blackfin hooker 26
 sculpin, blacknose 28
 sculpin, brightbelly 28
 sculpin, butterfly 28
sculpin, Chukchi fringed 29
sculpin, clownfin 27
 sculpin, crested 29
 sculpin, darkfin 30
 sculpin, Dydymov's hooker 27
 sculpin, eastern twohorn 28
 sculpin, elf 27
 sculpin, eyeshade 29
 sculpin, flabby 29
 sculpin, fourhorn 29
 sculpin, fourspine 29
 sculpin, freshwater 27
 sculpin, frog 28
 sculpin, furseal 29
sculpin, giant hooker 27
 sculpin, Gilbert's scaly 28
sculpin, goosebump 30
 sculpin, graypurple 27
 sculpin, great 28
sculpin, hairhead 29
 sculpin, highbrow 29
 sculpin, hookhorn 27
 sculpin, horned 27
 sculpin, Jordan's 29
 sculpin, Kamchatka fringed 28
sculpin, largeplate 29

- sculpin, little dragon 29
sculpin, Okhotsk deep-sea 29
sculpin, Okhotsk hookear 27
sculpin, Pacific hookear 27
sculpin, paddled 27
sculpin, pitted soft 30
sculpin, plain 28
sculpin, plumed 26
sculpin, polar staghorn 27
sculpin, purplegray 27
sculpin, ribbed 29
sculpin, rough 27
sculpin, rough hooker 27
sculpin, roughskin 29
sculpin, roughspine 29
sculpin, Sakhalin 29
sculpin, scaled 26
sculpin, scaly-belly 28
sculpin, scalybreasted 29
sculpin, scissortail 29
sculpin, shortmast 29
sculpin, silverspotted 29
sculpin, smallhook 27
sculpin, smallplate 29
sculpin, smallsail 29
sculpin, smoothcheek 30
sculpin, snowy 28
sculpin, soft 30
sculpin, spatulate 28
sculpin, spectacled 29
sculpin, spineless 28
sculpin, spinyhead 30
sculpin, spinyhook 27
sculpin, sponge 29
sculpin, tadpole 30
sculpin, thorny 28
sculpin, threaded 27
sculpin, uncinata 28
sculpin, warthead 28
sculpin, warty 28
sculpin, western slimy 27
sculpin, whiskered 29
sculpin, whitespotted 28
sculpin, wide-eye 28
sculpin, yellow 27
seadevil, northern giant 24
sea-eagle, Steller's 80
seal, Bering ringed 105
seal, Far-Eastern bearded 104
seal, harbor 105
seal, largha 105
seal, northern fur 104
seal, Okhotsk ringed 105
seal, ribbon 105
searcher 34
searcher, blueeye 34
searcher, bluefin 34
searsid, palegold 18
seasnail, Greenland 33
serra 22
shad, American 17
shad, white 17
shag, pelagic 77
shag, red-faced 77
shank, red 82
shanny, Arctic 39
shanny, Pacific daubed 38
shark, basking 14
shark, blue 14, 68
shark, bone 14
shark, bonito 14
shark, cod 15
shark, codfish 15
shark, death 14
shark, elephant 14
shark, foolish 14
shark, giant 14
shark, great blue 14
shark, great white 14
shark, Japanese mackerel 14
shark, longnosed 14
shark, mackerel 14
shark, maneater 14
shark, oil 14
shark, old-woman 14
shark, Pacific sleeper 15
shark, porpoise 14
shark, salmon 14, 63
shark, sharpnose 14
shark, snapper 14
shark, thornback 15
shark, white 14
shark, white death 14
sharks 63
shearwater, short-tailed 76
shearwater, sooty 76
sheep, Kamchatka snow 106
sheep, Koryak snow 106
sheep, Yakutian snow 106
shelduck, ruddy 78
shoveler, northern 78
shrew, Chukotka least 101
shrew, East Siberian large-toothed 101
shrew, East Siberian Laxmann's 101
shrew, equal-toothed 101
shrew, Kamchatka 101
shrew, Karaginsky Laxmann's 101
shrew, North Siberian Laxmann's 101
shrew, northern tundra 101
shrike, brown 89
shrike, great gray 89
shrike, northern 89
siskin 92
skate, abyssal 15
skate, Alaska 15
skate, Aleutian 15
skate, Arctic 15
skate, armored 15
skate, Bering 15
skate, black 15
skate, bottom 15
skate, Challenger's 15
skate, dark-bellied 15
skate, deepsea 15
skate, Fedorov's 15
skate, interrupted 15

- skate, Matsubara 15
skate, mud 15
skate, northern 15
skate, Okhotsk 15
skate, Pacific white 15
skate, raspback 15
skate, rougtail 15
skate, sandpaper 15
skate, white 15
skate, white-bellied softnose 15
skate, whiteblotched 15
skate, whitebrow 15
skate, whitehead 15
skates 63-65, 69
skilfish 26
skilfish, giant 26
skittle-dog 15
skua, Arctic 84
skua, long-tailed 84
skua, pomarine 84
skylark, Eurasian 88
sleeper, Pacific 15
slipskin, blackmouth 36
smelt, Arctic 19
smelt, freshwater 18
smelt, marine 18
smelt, pond 18
smelt, rainbow 19
smelt, Shishamo 18
smelt, smallmouth 18
smelt, toothed 19
smew 79
smoothhead, bigeye 18
smoothhead, softskin 18
smoothtongue, northern 18
snailfish, Alaska 31
snailfish, barred 32
snailfish, bearded 32
snailfish, big-disc 33
snailfish, bigeye 33
snailfish, bighead 31
snailfish, blackbelly 33
snailfish, blackfinned 31
snailfish, black-margin 32
snailfish, blacktail 32
snailfish, blacktip 32
snailfish, blotched 32
snailfish, blueink 33
snailfish, crested 33
snailfish, cubed 33
snailfish, dimdisc 32
snailfish, docked 31
snailfish, dusky 32
snailfish, ebony 33
snailfish, emarginate 31
snailfish, everyday 32
snailfish, falcate 31
snailfish, festive 32
snailfish, gray 31
snailfish, Greenland 33
snailfish, indigo 31
snailfish, kelp 33
snailfish, Kuril 32
snailfish, lobefin 33
snailfish, longnose 33
snailfish, microdisc 32
snailfish, Okhotsk 32, 33
snailfish, pectoral 33
snailfish, pink 32, 33
snailfish, polydactyl 33
snailfish, proboscis 32
snailfish, pygmy 33
snailfish, red 33
snailfish, ribbon 32
snailfish, rosy 33
snailfish, round 32
snailfish, salmon 32
snailfish, slender 33
snailfish, slim 33
snailfish, smallmouth 33
snailfish, spectral 32
snailfish, spiny 31
snailfish, spotted 32
snailfish, stout 31
snailfish, swellhead 33
snailfish, tadpole 33
snailfish, thumbtack 32
snailfish, variegated 32
snailfishes 61
snakeblenny, bigeye 38
snakeblenny, fourline 38
snakeblenny, Pacific 38
snakeblenny, spotted 39
snipe, common 84
snipe, pintail 84
snipe, solitary 84
sockeye 20
sockeye, summer 20
sole, arrowtooth 40
sole, Bering flathead 40
sole, deepsea 40
sole, Dover 41
sole, flathead 40, 63
sole, French 40
sole, lemon 41
sole, longfin 40
sole, northern 41
sole, northern rock 41
sole, paper 40
sole, rex 40
sole, rock 65
sole, roughscale 40
sole, roughskin 40
sole, Sakhalin 41
sole, shortfin 41
sole, slippery 41
sole, snout 41
sole, witch 40
sole, yellowfin 41
sparrow, American tree 92
sparrow, fox 92
sparrow, golden-crowned 92
sparrow, house 91
sparrow, savannah 92
sparrow, tree 91
spearfish 40

- spikefish 40
spookfish, winged 18
spot, silver 29
spurdog 15
squirrel, Kamchatka Arctic ground 102
squirrel, Kolyma Arctic ground 102
squirrel, Koryak Arctic ground 102
squirrel, Yakutian flying 102
squirrel, Yakutian red 102
starsnout, blackfin 30
steelhead, Kamchatka 20
sterlet, Siberian 16
stickleback, ninespine 25
stickleback, tenspine 25
stickleback, threespine 25
stilt, black-winged 82
stint, little 83
stint, long-toed 83
stint, rufous-necked 83
stint, Temminck's 83
stonechat, common 90
storm-petrel, fork-tailed 77
storm-petrel, Leach's 76
stringfish 20
sturgeon, great Siberian 16
sturgeon, green 16
sturgeon, huso 16
sturgeon, kaluga 16, 61
sturgeons 63
suckerfish, short 34
suckerfish, stout 34
swallow, bank 88
swallow, barn 88
swallow, red-rumped 88
swallower, Pacific luminous 39
swallower, Sagami black 39
swan, Bewick's 78
swan, tundra 78
swan, whistling 78
swan, whooper 78
swift, fork-tailed 87
swift, Pacific 87
swift, white-rumped 87
- taimen, Sakhalin 20
tapirfish, Challenger's 16
tapirfish, longnose 16
tattler, gray-tailed 83
tattler, wandering 83
teal, Baikal 78
teal, falcated 78
teal, green-winged 78
tern, Aleutian 85
tern, Arctic 85
tern, black 85
tern, common 85
thornback 25
thornfish 25
thornyhead, broadbanded 26
thornyhead, longfin 26
thornyhead, shortspine 26
thrush, brown 91
thrush, dusky 91
thrush, eye-browed 91
thrush, gray-cheeked 91
thrush, gray-headed 91
thrush, Naumann's 91
tiddler 25
tit, Anadyr willow 91
tit, coal 91
tit, eastern great 91
tit, great 91
tit, Kamchatka willow 91
tit, long-tailed 91
tit, northern willow 91
tit, Siberian 91
tomcod, Pacific 23
trout, black-spotted 20
trout, bull 20
trout, cutthroat 20
trout, deepsea 26
trout, Far Eastern 62
trout, malma 20
trout, rainbow 20
trout, red rock 26
trout, redspotted 20
trout, red-throated 20
trout, salmon 19, 20
trout, silver 20
tubeshoulder, dark 18
tubeshoulder, jawlight 18
tubeshoulder, pitted 18
tubeshoulder, shining 18
tubeshoulder, streaklight 18
tuna, albacore 40
tuna, bluefin 40
tuna, leaping 40
tuna, longfin 40
tuna, northern bluefin 40
tunny, great 40
turnstone, ruddy 82
turtle, leathery 71
- unernak, bigeye 35
up-tail 14
- veilfin, bigmouth 34
viperfish, fanged 21
viperfish, Pacific 21
volador, Pacific 40
vole, Chukotka tundra 103
vole, Kamchatka red-gray 103
vole, Kamchatka tundra 103
vole, Karaginsky tundra 103
vole, lemming-like 103
vole, Middendorff's 103
vole, North-Eastern red-backed 103
- wagtail, black-backed 89
wagtail, Chukotka yellow 88
wagtail, Far-Eastern gray 89
wagtail, green-headed 89
wagtail, Kamchatka yellow 88
wagtail, pied 89
wagtail, Siberian gray 89
wagtail, white 89

- walrus, Pacific* 104
warbler, dusky 90
warbler, Gray's grasshopper 90
warbler, Kamchatka Arctic 90
warbler, lanceolated grasshopper 90
warbler, Middendorff's grasshopper 90
warbler, Pallas' grasshopper 90
warbler, Siberian Arctic 90
warbonnet, bearded 38
waryfish, longfin 21
waryfish, scaly 21
watercock 82
waterhen, white-breasted 82
waxwing, Bohemian 89
weasel, Siberian least 105
whale, Baird's beaked 107
whale, beluga 106
whale, black pilot 106
whale, bowhead 107
whale, Cuvier's beaked 107
whale, gray 107
whale, killer 106
whale, northern blue 107
whale, northern fin 107
whale, northern humpback 107
whale, northern right 107
whale, northern sei 107
whale, northern sperm 107
whale, Pacific minke 107
whale, right 110
whale, Stejneger's beaked 107
whale, white 106
whalefish, flabby 25
whalefish, red 25
whalefish, red barbour 25
whalefish, velvet 25
whalefishes 66
whaler, blue 14
wheatear, northern 90
whimbrel 84
whipnose, candle 24
whiptail, deepwater 23
whitefish, Anadyr 19
whitefish, Arctic 19
whitefish, broad 19
whitefish, humpback 19
whitefish, menominee 19
whitefish, round 19
whitefish, round-nosed 19
whitefish, sharpnose 19
whitefish, Siberian 19
whiting 23
wigeon, American 78
wigeon, Eurasian 78
wolf, polar 104
wolffish, Bering 39
wolverine, Kamchatka 105
woodpecker, black 87
woodpecker, great spotted 87
woodpecker, Kamchatka three-toed 87
woodpecker, lesser spotted 87
woodpecker, Siberian three-toed 87
woodpecker, white-backed 87
wren, Commander winter 89
wren, Kuril winter 89
yellowfish 26

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ

Названия от семейства и выше, указанные в тексте Каталога, набраны полужирным шрифтом; валидные родовые, видовые и подвидовые - курсивом. Младшие синонимы и омонимы, непригодные названия и отвергнутые нами сочетания приведены обычным шрифтом. Учтены также названия, приведенные в библиографии; номера страниц для них набраны курсивом.

- aalge inornata*, *Uria* 85
abei, *Sagamichthys* 18
abyssicola, *Bathyraja* 15, 69
abyssorum, *Coryphaenoides* 23
acanthias, *Squalus* 15, 49
acanthias suckleyi, *Squalus* 15
Acanthis flammea flammea 92
Acanthis hornemanni exilipes 92
acanthodes, *Careproctus* 32
Acantholiparis 63
Acantholiparis opercularis 31
Acantholumpenus mackayi 37
Acanthopsetta nadeshnyi 40
Acanthopsetta nadeshnyi, nom. nud. 40
accipenserinus, *Podothecus* 30
Accipiter gentilis albidus 80
Accipiter gularis gularis 80
Accipiter nisus pallens 80
Accipitridae 80
achne, *Microstomus* 41
Acipenser 62
Acipenser medirostris 16, 42, 62
Acipenser ruthenus marsiglii 16
Acipenser ruthenus marsilii 50
Acipenser ruthenus ruthenus natio marsiglii 59
Acipenseridae 16, 63, 42
Acipenseriformes 16, 49, 62
Acipenserinae 62
acipenserinus, *Podothecus* 30
acrolepis, *Coryphaenoides* 23
Actinopterygii 16
Actitis hypoleucos 83
aculeatus, *Gasterosteus* 25, 43, 46, 54, 63
acuminata, *Calidris* 83
acuta, *Anas acuta* 78
acuticeps, *Maulisia* 18
acutorostrata davidsoni, *Balaenoptera* 107
adamsii, *Gavia* 76
Adelosebastes latens 66
adleri, *Notosudis* 58
adleri, *Scopelosaurus* 21, 42, 55
Aegithalidae 91
Aegithalos caudatus kamtschaticus 91
Aegolius funereus magnus 87
aenigmaticus, *Icosteus* 39
aeruginosus spilonotus, *Circus* 80
Aethia cristatella 86
Aethia pusilla 86
Aethia pygmaea 86
affinis, *Aythya* 78
affinis, *Synphobranchus* 16
Agnatha 14
agnostus, *Lycodes* 37
Agonidae 30, 48, 49, 57, 60, 61, 64
Aix galericulata 78
aix, *Pallasina* 30
akahige, *Luscinia akahige* 90
alalunga, *Thunnus* 40
alascanus, *Haliaeetus leucocephalus* 80
alascanus, *Sebastolobus* 26, 57
alascensis, *Myotis lucifugus* 102
Alauda arvensis pekinensis 88
Alaudidae 88
alba, *Calidris* 84
alba, *Cylothone* 21
alba modesta, *Egretta* 77
alba ocularis, *Motacilla* 89
Albatrossia pectoralis 22
albatrus, *Diomedea* 76, 93
albellus, *Mergus* 79
albeola, *Bucephala* 79
albeola, *Lycenchelys* 35
albeolus, *Paraliparis* 33
albeolus, *Paraliparis*, nom. nud. 33
albicilla, *Ficedula parva* 90
albicilla, *Haliaeetus albicilla* 80
albidior, *Picoides tridactylus* 88
albidus, *Accipiter gentilis* 80
albifrons, *Anser albifrons* 77
albifrons, *Sitta europaea* 91
albolineatus, *Lycodes* 36
albomaculatus, *Porocottus bradfordi* 28
albonotata, *Petroschmidia* 37, 57
alboventer, *Careproctus* 33
alboventer, *Liparis*, nom. nud. 33
Albulidae 16
Albuliformes 16
albus, *Canis lupus* 104
albus, *Gulo gulo* 105
albus, *Salvelinus* 20, 44
albus, *Salvelinus*, nom. nud. 20
Alces 108
Alces americana buturlini 105
Alcidae 85
Alectrias 68
Alectrias alectrolophus 37
Alectrias benjamini 38
Alectrias gallinus 38
Alectridium aurantiacum 38, 52, 66
alectrolophus, *Alectrias* 37

- Alepisauridae** 22
Alepisauroides 67
Alepisaurus 63
Alepisaurus brevisrostris 63
Alepisaurus ferox 22, 63
Alepocephalidae 18, 65, 66
Alepocephaloidei 55
aleutianus, *Arctodielliscus*, nom. nud. 27
aleutianus, *Sebastes* 25, 57
aleutica, *Bathyraja* 15
aleutica, *Sterna* 85
aleuticus, *Malacocottus* 30
aleuticus, *Ptychoramphus* 86, 93
alexandrinus, *Charadrius alexandrinus* 82
alle alle alle 85
alle, *Alle alle* 85
alleni, *Ovis nivicola* 106
Allocareproctus 53
Allocareproctus jordani 31
Allocareproctus pycnosoma 31
Allocyttus folletti 25
Allocyttus verrucosus 25, 64
Allolepis hollandi 34
Allolepis sp. 34
Allopholis piskunovi 39, 43
Alopex lagopus beringensis 104
Alopex lagopus lagopus 104
Alopex lagopus semenovi 104
Alosa sapidissima 17, 47, 59
alpestris flava, *Eremophila* 88
alpina arctica, *Calidris* 83
alpina kistchinski, *Calidris* 83
alpina sakhalina, *Calidris* 83
alpinus complex, *Salvelinus* 20
alpinus, *Salvelinus* 45, 54, 55, 59
Alticola lemminus 103
alutus paucispinosus, *Sebastes* 25
alutus, *Sebastes* 25
Amaurornis phoenicurus 95
Amaurornis phoenicurus chinensis 82
Amblyotus nilssonii nilssonii 102
amblystomopsis, *Pseudoliparis* 33
americana, *Anas* 78
americana, *Bucephala clangula* 79
americana, *buturlini* *Alces* 105
americana, *Melanitta* 79
Ammodramus sandwichensis anthinus 92
Ammodytes 49
Ammodytes hexapterus 39
Ammodytidae 39
Amphibia 70
Amphioxii 49
amurensis, *Lemmus* 103
anadyrensis, *Luscinia calliope* 90
anadyrensis, *Parus montanus* 91
anadyrensis, *Pteromys volans* 102
Anapsida 71
Anarhichadidae 39, 42, 68
Anarhichas lepturus 39
Anarhichas orientalis 39
Anarhichas orientalis 53
Anas acuta acuta 78
Anas americana 78
Anas clypeata 78
Anas crecca crecca 78
Anas falcata 78
Anas formosa 78
Anas penelope 78
Anas platyrhynchos platyrhynchos 78
Anas poecilorhyncha zonorhyncha 78
Anas querquedula 78
Anas strepera 78
Anatidae 77
anaulorum, *Coregonus* 19
andersoni, *Gymnelus* 59
andriashevi, *Eumicrotremus* 31
andriashevi, *Lycodes* 36, 58
andriashevi, *Osteodiscus* 33
Andriashevicottus megacephalus 26, 58
anguillaris, *Blennius*, nom. praecoc. 38
Anguilliformes 16, 68
angustifrons, *Coryphaenoides* 23
angustifrons, *Coryphaenoides*, nom. nud. 23
Anisarchus macrops 38
Anisarchus medius 38, 45
Anoplarchus 49
Anoplogaster cornuta 24
Anoplogastridae 24
Anoplopoma fimbria 26, 47, 48, 50, 53
Anoplopomatidae 26, 57
Anoplopomidae 42
anoplus, *Thyriscus* 29, 57
Anotopteridae 22, 48
Anotopterus 48
Anotopterus nikparini 22
Anotopterus pharao 61
Anser albifrons albifrons 77
Anser erythropus 77
Anser fabalis 94
Anser fabalis middendorffii 77
Anser fabalis serrirostris 77
Anseriformes 77
anthinus, *Ammodramus sandwichensis* 92
Anthropoides virgo 81
Anthus cervinus cervinus 88
Anthus gustavi gustavi 88
Anthus hodgsoni yunnanensis 88
Anthus rubescens haermsi 88
Anthus rubescens japonicus 88
antilope, *Arctodiellina* 27
antilope, *Arctodiellus*, nom. nud. 27
Antimora 68
Antimora microlepis 23
antiquus microrhynchos, *Synthliboramphus* 86
antiquus, *Synthliboramphus antiquus* 86
Anura 71
Aphaniptera 108
Aphanopus 52
Aphanopus arigato 39, 66
Aphanopus intermedius 52
Aphanopus mikhailini 52
Apodidae 87
Apodiformes 87
aporosus, *Arctodiellus* 27
Apristurus fedorovi 14
Apsidospondyli 71

- Aptocyclus ventricosus* 31, 64
Apus pacificus pacificus 87
Aquila chrysaetos kamtschatica 80
 arae, *Bathylagus* 18
 arae, *Bathylagus* nom. nud. 18
arborea ochracea, *Spizella* 92
Archistes biseriatus 26
Archistes plumarius 26
arctica, *Sitta europaea* 91
arctica viridigularis, *Gavia* 76
arctica, *Calidris alpina* 83
 arcticus, *Lycodes palearis* 37
arcticus mertensii, *Thymallus* 19
arctoa brunneonucha, *Leucosticte* 92, 94
arctos jeniseensis, *Ursus* 104
arctos piscator, *Ursus* 104
Arctoscopus japonicus 39
Arctozenus risso 22
Arctozenus rissoi 42, 47
Ardea cinerea cinerea 77
Ardea purpurea manilensis 77
Ardeidae 77
Arenaria interpres oahuensis 82
argentatus vegae, *Larus* 95
 Argentinoidei 47
argipalla, *Maulisia* 18
Argyropelecus 43
Argyropelecus hemigymnus 21
Argyropelecus sladeni 21
arigato, *Aphanopus* 39, 66
Aristostomias scintillans 21
armatus, *Coryphaenoides* 23
armatus, *Icelus* 28
arra, *Uria lomvia* 86
Artdiellichthys nigripinnis 26
Artdiellina antilope 27
 Artdiellinae 50
Artdielliscus aleutianus, nom. nud. 27
Artdiellus 42, 60, 65, 67, 68
Artdiellus antilope, nom. nud. 27
Artdiellus aporosus 27
Artdiellus camchaticus 27
Artdiellus dydymovi 27
Artdiellus gomojunovi 27
Artdiellus ingens 27
Artdiellus miacanthus 27
Artdiellus nigripinnis, nom. nud. 26
Artdiellus ochotensis 27
Artdiellus pacificus 27
Artdiellus scaber 27
Artdiellus scaber beringianus 27
Artiodactyla 105, 108
arvensis pekinensis, *Alauda* 88
Ascoldia knipowitschi 38, 61
Asio flammeus flammeus 87
aspera, *Limanda* 41
asperrimum, *Clidoderma* 40, 51
asperrimus, *Eumicrotremus* 31
Aspidophoroides bartoni 30
Ataxolepis 43
ater, *Parus ater* 91
Atheresthes 52
Atheresthes evermanni 40, 69
Atheresthes stomias 40, 51, 53, 69
atlantica, *Magnisudis* 22, 42, 47
atlantica, *Paralepis* 64
atra, *Fulica atra* 82
atrarria, *Cyclothone* 21
atricapilla, *Zonotrichia* 92, 95
attenuatus, *Rhinoliparis* 33
attrita, *Rouleina* 18
audax, *Tetrapturus* 40
Aulopiformes 21, 48, 67
aurantiacum, *Alectridium* 38, 52, 66
auratus gibelio, *Carassius* 17, 53
aureola, *Emberiza aureola* 93
aureola kamtschatica, *Emberiza* 93
auritus, *Podiceps auritus* 76
auritus sacrimontis, *Plecotus* 102
auroreus, *Phoenicurus* 90
Austrophycis 56
autumnalis, *Coregonus* 65
Aves 73, 76
Avocettina infans 16
Avocettina paucipora 16
axillaris, *Myoxocephalus* 28
Aythya affinis 78
Aythya baeri 78
Aythya ferina 78
Aythya fuligula 78
Aythya marila 78
azonus, *Pleurogrammus* 26, 57, 67
Azygopterus corallinus 38, 42

bachmani, *Haematopus* 82, 96
badia, *Prunella montanella* 90
badia, *Raja (Amblyraja)* 69
baeri, *Aythya* 78
bairdii, *Berardius* 107
bairdii, *Calidris* 83
bairdii, *Delphinus delphis* 106
Bajacalifornia 65
Bajacalifornia erimoensis 18
Bajacalifornia megalops 18
Balaena mysticetus 107
Balaenidae 107
Balaenoptera acutorostrata davidsoni 107
Balaenoptera borealis borealis 107
Balaenoptera musculus musculus 107
Balaenoptera physalis physalis 107
Balaenopteridae 107
Balitoridae 17
baramenuke, *Sebastes* 25
Barbatula toni 17
barbatus, *Eumicrotremus* 31
barbatus nauticus, *Erignathus* 104
barbouri, *Hydrolagus* 15, 45
Barbourisia rufa 25, 61
Barbourisiidae 25
barbulifer, *Rhinoliparis* 33, 64
barsukovi, *Gymnelus* 35
bartoni, *Aspidophoroides* 30
barysoma, *Magnisudis* 22
Bassozetus zenkevitchi 23, 65
Bathyagonus nigripinnis 30, 63
bathybius, *Embassichthys* 40, 58

- bathybius, Histiobranchus* 16
bathybius, Lycodes 36
bathybius, Lycodes, nom. nud. 36
Bathylagidae 43, 47, 66
Bathylagus 47
Bathylagus arae 18
Bathylagus arae, nom. nud. 18
Bathylagus ochotensis, nom. nud. 18
Bathylagus pacificus 18
Bathymaster caeruleofasciatus 34
Bathymaster derjugini 34
Bathymaster leurolepis 34, 65
Bathymaster signatus 34, 57
Bathymaster sp. 45
Bathymasteridae 34, 45, 57, 68
Bathyraja 64, 68
Bathyraja abyssicola 15, 69
Bathyraja aleutica 15
Bathyraja bergi 15
Bathyraja caeluronigricans 15
Bathyraja fedorovi 15
Bathyraja hubbsi 15
Bathyraja isotrachys 15
Bathyraja lindbergi 15
Bathyraja maculata 15
Bathyraja matsubarai 15
Bathyraja minispinosa 15
Bathyraja notoroensis 15
Bathyraja parmifera 15
Bathyraja pseudoisotrachys 15
Bathyraja spinosissima 15
Bathyraja spp. 51
Bathyraja trachura 15
Bathyraja violacea 15
batrachoides, Myoxocephalus 28
baueri, Limosa lapponica 84
beani, Triglops 29
beckeri, Palmoliparis 33, 42
Beloniformes 24, 62
benjamini, Alectrias 38
Benthalbella dentata 21
Benthalbella linguidens 21
Berardius bairdii 107
bergi, Bathyraja 15
beringensis, Alopex lagopus 104
beringensis, Lampanyctus 22
beringi borealis, Crossias 29
beringi, Lycodes diapterus 36
beringiana, Polypera 33
beringiana, Vulpes vulpes 104
beringanum, Stelgistrum 29
beringianus, Artediellus scaber 27
beringianus, Icelus bicornis 28
bernicla nigricans, Branta 95
Bertella idiomorpha 24
Beryciformes 24, 48
bewickii, Cygnus 78
bicolor, Tachycineta 88
bicornis beringianus, Icelus 28
bifasciata, Loxia leucoptera 92
Bilabria 60
Bilabria ornata 34
bilabrus, Gymnelus 35, 59
bilineata, Lepigopsetta 50
bilineatus, Pleuronectes 65
bilobus, Blepsias 29
birsteini, Lycenchelys 35
birulai, Eumicrotremus 31
biseriatus, Archistes 26
bispinis, Icelus spatula 28
Blenniidae 49, 56
Blennioidei 42, 49, 50, 69
Blennius anguillaris, nom. praeocc. 38
Blepsias bilobus 29
Blepsias cirrhosus 29
Blepsias draciscus 29
Blepsiinae 67
bolini, Ulca 29, 53
Bombycilla garrulus garrulus 89
Bombycillidae 89
bonasia, Tetrastes bonasia 81
borealis, Balaenoptera borealis 107
borealis, Crossias beringi 29
borealis, Lissodelphis 106
borealis, Parus montanus 91
borealis, Petromyzon 14
borealis, Phylloscopus borealis 90
borealis, Sebastes 25
borealis, Sorex tundrensis 101
borealis xanthodryas, Phylloscopus 90
Boreogadus saida 23
Borodinula gilli 16
Bothidae 65
Bothrocarum brunnea 34
Bothrocarum mollis 34
Bothrocarum soldatovi 34
Bothrocarichthys microcephalus 34
Bothrocarichthys microcephalus, nom. nud. 34
Bovidae 106
Brachymystax 60
Brachyopsis rostrata 30
Brachyopsis segaliensis 30
Brachyramphus brevirostris 86, 97
Brachyramphus marmoratus perdix 86
brachyrhyncha, Davidjordania 34
brachyrhynchus, Larus canus 85
brachyrhynchus, Lycenchelys, nom. nud. 34
bradfordi albomaculatus, Porocottus 28
Brama japonica 34, 55, 67
Brama raii 61
Bramidae 34, 67
brandtii, Myotis brandtii 102
brandtii, Myoxocephalus 28
Branta bernicla nigricans 95
Branta canadensis 95
Branta canadensis leucopareia 77
Branta canadensis minima 77
Branta nigricans 77
brashnikovi, Liparis 32
brashnikovi, Lycodes 36
brashnikovi, Trichocottus 29
brevicaudus, Lycodes 36
brevifenestrata, Gymnelopsis 35
brevipes diapteroides, Lycodes 36
brevipes, Heteroscelus 83
brevipes, Lycodes 36

- brevipes marginalis*, Lycodes, nom. nud. 36
brevipes ochotensis, Lycodes, nom. nud. 37
Breviraja smirnovi 15
brevirostris, *Alepisaurus* 63
brevirostris, *Brachyramphus* 86, 97
brevirostris, *Rissa* 85, 98
bristolensis, *Liparis* 33
brunnea, *Bothrocarra* 34
brunneofasciatus, *Lycodes* 36
brunneonucha, *Leucosticte arctoa* 92, 94
brunneus, *Ilyophis* 16
Bryozoichthys lysimus 38, 61
Bryozoichthys marjorius 38, 61
Bucephala albeola 79
Bucephala clangula americana 79
Bucephala clangula clangula 79
bulbosus, *Oneirodes* 24
Buteo lagopus kamtschatkensis 80
Buteo lagopus menzbieri 80
buturlini, *Alces americana* 105
Bythitidae 24

caecutiens insularis, *Sorex* 101
caecutiens koreni, *Sorex* 101
caecutiens macropygmaeus, *Sorex* 101
caeluronigricans, *Bathyraja* 15
caeruleofasciatus, *Bathymaster* 34
caerulescens hyperboreus, *Chen* 77
Calcarius lapponicus kamtschaticus 93
Calidris acuminata 83
Calidris alba 84
Calidris alpina arctica 83
Calidris alpina kischinski 83
Calidris alpina sakhalina 83
Calidris bairdii 83
Calidris canutus rogersi 84
Calidris ferruginea 83
Calidris melanotos 83
Calidris minuta 83
Calidris ptilocnemis kurilensis 83
Calidris ptilocnemis quarta 83
Calidris ruficollis 83
Calidris subminuta 83
Calidris temminckii 83
Calidris tenuirostris 83
californiensis, *Symbolophorus* 22
calliope anadyrensis, *Luscinia* 90
calliope kamtschatkensis, *Luscinia* 90
Callorhinus ursinus 104
callyodon, *Liparis* 32
camchatica, *Lycenchelys* 35
camchaticus, *Arctediellus* 27
cameliae, *Careproctus* 32
camtchaticus, *Hippoglossus hippoglossus* 41
camtchaticus, *Sorex* 101
camtschadalica, *Martes zibellina* 105
camtschatica, *Marmota kamtschatica* 103
camtschatica, *Pica pica* 89
camtschatica, *Sterna* 85, 96
camtschaticum, *Lethenteron* 14
camtschaticus, *Porocottus* 28
camtschatkensis, *Luscinia calliope* 90
canadensis, *Branta* 95

canadensis, *Castor* 103
canadensis, *Grus canadensis* 81
canadensis leucopareia, *Branta* 77
canadensis minima, *Branta* 77
canagica, *Philacte* 78
canaliculatus, *Icelus* 28, 57
candida, *Nansenia* 18
candida, *Temnocora* 33
Canidae 104
Canis lupus albus 104
canorus, *Cuculus canorus* 87
canus brachyrhynchus, *Larus* 85
canus, *Careproctus* 31
canus kamtschatschensis, *Larus* 85
canutus rogersi, *Calidris* 84
Capella solitaria 98
Caprimulgidae 87
Caprimulgiformes 87
Caprimulgus europaeus 87
Caprimulgus indicus jotaka 87
Carassius auratus gibelio 17, 53
carbo, *Cephus* 86
Carcharhinidae 14
carcharias, *Carcharodon* 14
Carchariniformes 14
Carcharodon carcharias 14
Careproctus 64
Careproctus acanthodes 32
Careproctus alboventer 33
Careproctus cameliae 32
Careproctus canus 31
Careproctus colletti 31
Careproctus curilanus 31
Careproctus cyclocephalus 31
Careproctus cypselurus 31
Careproctus entargyreus 31
Careproctus entomelas 31
Careproctus furcellus 31
Careproctus gilberti 32
Careproctus gilberti, nom. praeocc. 31
Careproctus macrodiscus 32
Careproctus marginatus 32
Careproctus mederi 32
Careproctus melanurus 32, 64
Careproctus mollis 32
Careproctus ostentum 32
Careproctus pellucidus 32
Careproctus phasma 32
Careproctus rastrinus 32
Careproctus roseofuscus 32
Careproctus scottae 32
Careproctus simus 32, 68
Careproctus zachirus 32
Caristiidae 34
Caristiis macropus 34
Carnivora 104
carpio haematopterus, *Cyprinus* 17, 45, 53
Carpodacus erythrinus grebnitskii 92
caryocatactes kamchatkensis, *Nucifraga* 89
cassini, *Pyrrhula pyrrhula* 92
Castor canadensis 103
Castoridae 103
catervarius, *Mallotus villosus* 19

- Catharus minimus minimus* 91
catodon, Physeter catodon 107
Caudata 70
caudatus kamtschaticus, Aegithalos 91
cavirostris, Ziphium 107
Centrolophidae 40
Centrolophus lockingtoni 52
Centroscyllium ritteri 14
Cephalaspidomorphi 7, 14
cephalus, Paraliparis 33
Cepphus carbo 86
Cepphus columba columba 86
Cepphus columba kaiurka 86
Cepphus columba snowi 86
Ceraias holboelli 24
Ceratiidae 24, 66
Ceratoscopelus warmingii 22
Cerorhinca monocerata 86
certhiola rubescens, Locustella 90
Cervidae 105, 108
cervinus, Anthus cervinus 88
Cetacea 106
Cetichthys parini 25
Cetomimidae 25, 66
Cetomimiformes 25
Cetorhinidae 14
Cetorhinus maximus 14
cf. fabricii, Liparis 32
cf. longipes, Dolichopteryx 18
cf. poecilopus, Cottus 27
chalcogramma fucensis, Theragra 23
chalcogramma, Theragra 23
challengeri, Polyacanthonotus 16
Charadriidae 82
Charadriiformes 82
Charadrius alexandrinus alexandrinus 82
Charadrius hiaticula tundrae 82
Charadrius leschenaultii subsp. 82
Charadrius mongolus stegmanni 82
Chauliodontidae 21, 52
Chauliodus macouni 21
chemnitzii, Notacanthus 16
Chen caerulescens hyperboreus 77
Chiasmodontidae 39
Chimaeridae 15, 45
Chimaeriformes 15
chinensis, Amaurornis phoenicurus 82
chionopaes, Dicrostonyx torquatus 103
Chirolophis snyderi 38, 45
Chiroptera 101
Chlidonias niger 95
Chlidonias niger subsp. 85
Chloris sinica kawarahiba 92
chloropus, Gallinula chloropus 82
Chondrichthyes 7, 14, 63-65, 67
Chondrostei 16, 42
chrysaetos kamtschatica, Aquila 80
chrysogaster kittlitzii, Lemmus 103
chrysogaster, Lemmus trimucronatus 103
chrysolais, Turdus 91, 95
Ciconiiformes 77
ciliatus, Sebastes 25
Cinclidae 89
Cinclus pallasii pallasii 89
cinctus, Parus cinctus 91
cinerea, Ardea cinerea 77
cinerea, Gallicrex 82
cinerea melanope, Motacilla 89
cinerea robusta, Motacilla 89
cinereus, Coryphaenoides 23
cinereus, Xenus 83
Circus aeruginosus spilonotus 80
Circus cyaneus cyaneus 80
cirrjata, Lunda 86
cirrhosus, Blepsias 29
clangula americana, Bucephala 79
clangula, Bucephala clangula 79
Clangula hyemalis 79
clarki, Evermanniana 27
clarki, Nematonurus 23
clarkii, Parasalmo 20
claviger, Enophrys 27
Clethrionomys rufocanus wosnessenskii 103
Clethrionomys rutilus jochelsoni 103
Clidoderma asperimum 40, 51
Clupea harengus pallasii 50
Clupea pallasii 17
Clupeidae 17
Clupeiformes 17, 50
clypeata, Anas 78
coccineus, Lycodes 37
Coccothraustes coccothraustes japonicus 92
coccothraustes japonicus, Coccothraustes 92
cognatus, Cottus cognatus 27
colletti, Careproctus 31
colletti, Lycodes 36
Cololabis saira 24, 47, 51, 57
columba, Cepphus columba 86
columba kaiurka, Cepphus 86
Columba livia livia 86
columba snowi, Cepphus 86
columbarius pacificus, Falco 81
columbianus, Cygnus 78
Columbidae 87
Columbiformes 87
Commandorella popovi 34
concinnum, Stelgistrum 29
concolor, Lycodes 36
conocephala, Holtbyrnia 18
corallinus, Azygopterus 38, 42
corax kamtschaticus, Corvus 89
Coregonidae 19, 44
Coregonus anaulorum 19
Coregonus autumnalis 65
Coregonus lavaretus 59
Coregonus lavaretus pidschian 19, 44
Coregonus nasus 19, 44
Coregonus sardinella 19, 48
Coregonus sardinella kamtschaticus 18
Coregonus subautumnalis 19, 59
coriacea, Dermochelys 71
coriakorum, Spermophilus parryii 102
corniculata, Fratercula 86
corniger, Hysagonus 30
cornuta, Anoplogaster 24
corone orientalis, Corvus 89

- Corvidae** 89
Corvus corax kamtschaticus 89
Corvus corone orientalis 89
Corvus macrorhynchos subsp. 89
Coryphaena hippurus 34, 43
Coryphaenidae 34, 61
Coryphaenoides abyssorum 23
Coryphaenoides acrolepis 23
Coryphaenoides angustifrons 23
Coryphaenoides angustifrons, nom. nud. 23
Coryphaenoides armatus 23
Coryphaenoides cinereus 23
Coryphaenoides cyclolepis 23
Coryphaenoides filifer 23, 62
Coryphaenoides longifilis 23
Coryphaenoides suborbitalis 23
Coryphaenoides yaquinae 23
Cottidae 26, 42, 50, 56-62, 66-69
Cottoidea 69
Cottoidei 60
Cottus 59, 65
Cottus cf. poecilopus 27
Cottus cognatus cognatus 27
Cottus kaganowskii 27
crassiceps, *Poromitra* 25
crassirostris, *Larus* 85
crassus, *Icelus uncinialis* 28
crecca, *Anas crecca* 78
crenularis, *Tarletonbeania* 43
Cricetidae 103, 110
crissoleucus, *Picoides tridactylus* 88
cristatella, *Aethia* 86
cristatus, *Lanius cristatus* 89
cristatus, *Podiceps cristatus* 76
cristiceps, *Poromitra (Melamphaes)* 64
cristulatus, *Gymnoclinus* 38
Crossias 67, 68
Crossias beringi borealis 29
crotalinus, *Embryx* 34
Crystallias matsushimae 32
Crystallichthys cyclospilus 32
Crystallichthys mirabilis 32
crystallonota, *Lycogramma* 34
Ctenopharyngodon idella 17
cubiceps, *Vitiazella* 24
Cuculidae 87
Cuculiformes 87
Cuculus canorus canorus 87
Cuculus poliocephalus poliocephalus 87
Cuculus saturatus horsfieldi 87
curilanus, *Careproctus* 31
curilensis, *Liparis* 32
curilus, *Salvelinus* 20
curvirostra japonica, *Loxia* 92
curvirostra sitkensis, *Loxia* 92
curvirostra subsp., *Loxia* 92
cyaneus, *Circus cyaneus* 80
cyanurus pacificus, *Tarsiger* 80
cyclocephalus, *Careproctus* 31
Cyclogasteridae 62
cyclolepis, *Coryphaenoides* 23
Cyclolumpus 68
Cyclopsis tentacularis 31
Cyclopterichthys glaber 31
Cyclopteridae 31, 50, 51, 53, 61, 64, 66, 68
Cyclopterinae 49, 50
Cyclopteropsis 50, 68
Cyclopteropsis inarmatus 31
Cyclopteropsis lindbergi 31
cyclopus, *Liparis* 32
Cyclorrhynchus psittacula 86
cyclospilus, *Crystallichthys* 32
cyclostigma, *Liparis* 32
Cyclothone 47, 50
Cyclothone alba 21
Cyclothone atraria 21
Cyclothone pacifica 21
Cyclothone pallida 21
Cyclothone pseudopallida 21
cygnoides, *Cygnopsis* 78
Cygnopsis cygnoides 78
Cygnus bewickii 78
Cygnus columbianus 78
Cygnus cygnus 78
cygnus, *Cygnus* 78
cylindraceum, *Prosopium* 19, 45
Cynoglossidae 65
Cynopsetta dubia, nom. nud. 40
Cyprinidae 17, 43
Cypriniformes 17
Cyprinus carpio haematopterus 17, 45, 53
cypselurus, *Careproctus* 31
Dactylopteriformes 49
dactylosus, *Paraliparis* 33
dalli, *Phocoenoides* 106
dalli truei, *Phocoenoides* 106
daphaenodon sanguinidens, *Sorex* 101
Dasycottus setiger 30
daubentonii ussuriensis, *Myotis* 102
daurica subsp., *Hirundo* 88
dauricus, *Huso* 16, 61
Davidijordania 53, 60
Davidijordania brachyrhyncha 34
Davidojordania 60
davidsoni, *Balaenoptera acutorostrata* 107
decagonus, *Leptagonus* 30
decagonus pacificus, *Leptagonus* 30
deglandi, *Melanitta deglandi* 79
deglandi stejnegeri, *Melanitta* 79
delawarensis, *Larus* 85
Delichon urbica lagopoda 88
Delphinapterus leucas 106
Delphinapterus leucas dorofeevi 106
Delphinidae 106
Delphinus delphis bairdii 106
delphis bairdii, *Delphinus* 106
Dendrocopos leucotos voznesenskii 88, 96
Dendrocopos major kamtschaticus 88
Dendrocopos minor immaculatus 88
dentata, *Benthalbella* 21
dentatus, *Squaloliparis* 33
dentex, *Osmerus mordax* 19, 43
derjugini, *Bathymaster* 34
derjugini, *Lycodapus* 36
derjugini, *Malacocottus* 30

- Derjuginia* 68
Derjuginia ochotensis 34
Dermochelyidae 71
Dermochelys coriacea 71
Desmodema lorum 24
detrisus, *Gymnacanthus* 27
diaphanocarus, *Leptoclinus maculatus* 38
Diaphus perspicillatus 22
Diaphus theta 22
diapteroides, *Lycodes brevipes* 36
diapterus beringi, *Lycodes* 36
diapterus, *Lycodes* 36
dicercaus, *Enophrys* 27
Dicrostonyx torquatus chionopaes 103
dictyogramma, *Ozorthe* 38
Diomedea albatrus 76, 93
Diomedea immutabilis 76
Diomedea nigripes 76
Diomedidae 76
diporus, *Gymnelus* 35
Ditropichthys storeri 25
ditropis, *Lamna* 14, 43, 63
divergens, *Odobenus rosmarus* 104
dodecaedron, *Occella* 30
dolichogaster, *Rhodymenichthys* 39
dolichopterus, *Elassodiscus*, nom. nud. 32
Dolichopteryx cf. longipes 18
domesticus, *Passer domesticus* 91
dominica, *Pluvialis* 82
dorofeevi, *Delphinapterus leucas* 106
draciscus, *Blepsias* 29
Dryocopus martius martius 87
dubia, *Cynopsetta*, nom. nud. 40
dubius, *Hippoglossoides* 40
dubius, *Liparis* 33
dulkeiti, *Liparis* 32
dydymovi, *Artediellus* 27

Ebinania 66
eburnea, *Pagophila* 85
Echeneididae 34
edomius, *Myoxocephalus* 28
egregius, *Squaloliparis*, nom. nud. 33
Egretta alba modesta 77
Egretta eulophotes 77
Egretta intermedia intermedia 77
Elanura jordani, nom. nud. 29
Elasmobranchii 14, 45
Elassodiscus 53
Elassodiscus dolichopterus, nom. nud. 32
Elassodiscus obscurus 32
Elassodiscus tremebundus 32
elassodon, *Hippoglossoides* 40
Eleginus 53
Eleginus gracilis 23, 44
Eleginus navaga 44
elongatus, *Zoarces* 37
Elopomorpha 68
elsmani, *Gigantactis* 24
Embassichthys bathybius 40, 58
Emberiza aureola aureola 93
Emberiza aureola kamtschatica 93
Emberiza leucocephala leucocephala 92

Emberiza pallasi minor 93
Emberiza pusilla 93
Emberiza rustica latifascia 93
Emberiza schoeniclus pyrrhulina 92
Emberiza spodocephala subsp. 93
Emberiza variabilis musica 92
Emberizidae 92
Embryx crotalinus 34
Engraulididae 17
Engraulis japonicus 17
Enhydra lutris 110
Enhydra lutris lutris 105
Enophrys claviger 27
Enophrys diceraus 27
Enophrys lucasi 27
ensiger, *Myoxocephalus* 28
entargyreus, *Careproctus* 31
entomelas, *Careproctus* 31
Entosphenus tridentatus 14, 51, 54
enucleator kamtschatkensis, *Pinicola* 92
eos, *Liparis* 32
eos, *Liparis*, nom. nud. 32
epallax, *Stichaeopsis* 52
epops, *Upupa epops* 87
Eremophila alpestris flava 88
Erignathus barbatus nauticus 104
Erilepis zonifer 26, 42, 57
erimoensis, *Bajacalifornia* 18
erminea kaneii, *Mustela* 105
erminea karaginensis, *Mustela* 105
Ernogrammus hexagrammus 38
Ernogrammus storoshi 38
Errex zachirus 48
erythrinus grebnitskii, *Carpodacus* 92
erythropus, *Anser* 77
erythropus, *Tringa* 82
erythrothorax, *Porzana fusca* 81
eschrichtii, *Oneirodes* 24
Eschrichtiidae 107
Eschrichtius gibbosus 107
Eschrichtius robustus 107
Esocidae 17
Esox lucius 17
Eubalaena glacialis 110
Eubalaena glacialis japonica 107
Eubalaena glacialis sieboldii 107
Eudromias morinellus 82
eulophotes, *Egretta* 77
Eumesogrammus praecisus 38
Eumetopias jubatus 104
Eumicrotremus 50, 53, 65, 68
Eumicrotremus andriashevi 31
Eumicrotremus asperrimus 31
Eumicrotremus barbatus 31
Eumicrotremus birulai 31
Eumicrotremus fedorovi 31
Eumicrotremus orbis 31
Eumicrotremus orbis taranetzi 31
Eumicrotremus pacificus 31
Eumicrotremus pacificus, nom. nud. 31
Eumicrotremus schmidti 31
Eumicrotremus soldatovi 31, 50, 51
Eumicrotremus togedango 31

- eunomus*, *Turdus* 91
europaea albifrons, *Sitta* 91
europaea arctica, *Sitta* 91
europaeus, *Caprimulgus* 87
Eurymen 60
Eurymen gyrinus 30
Eurynorhynchus pygmeus 83
euryps, *Icelus* 28
evermanni, *Atheresthes* 40, 69
Evermanniana clarki 27
excubitor sibiricus, *Lanius* 89
exilipes, *Acanthis hornemanni* 92

fabalis middendorffii, *Anser* 77
fabalis serrirostris, *Anser* 77
fabricii, *Liparis* cf. 32
fabricii, *Lumpenus* 38, 45
falcata, *Anas* 78
falcinellus sibirica, *Limicola* 84
Falco columbarius pacificus 81
Falco peregrinus harterti 81
Falco peregrinus pealei 81
Falco rusticolus grebnitzkii 80
Falco rusticolus intermedius 80
Falco rusticolus obsoletus 80
Falco subbuteo subbuteo 81
Falco tinnunculus perpallidus 81
Falconidae 80
Falconiformes 80
fasciata, *Phoca* 105
fasciata, *Pholis* 39
fasciatus, *Lycenchelys*, nom. nud. 36
fasciatus, *Lycodes* 36
fasciolata, *Locustella* 90
fedorovi, *Apristurus* 14
fedorovi, *Bathyraja* 15
fedorovi, *Eumicrotremus* 31
Felidae 105
ferina, *Aythya* 78
ferox, *Alepisaurus* 22, 63
ferruginea, *Calidris* 83
ferruginea, *Limanda* 41
ferruginea, *Ochotona hyperborea* 102
ferruginea, *Tadorna* 78
Ficedula parva albicilla 90
fierasfer, *Lycodapus* 36
filifer, *Coryphaenoides* 23, 62
fimbria, *Anoplopoma* 26, 47, 48, 50, 53
firmsquamis, *Macrurus* 23
fischeri, *Somateria* 79
flammea, *Acanthis flammea* 92
flammeus, *Asio flammeus* 87
flava, *Eremophila alpestris* 88
flava simillima, *Motacilla* 88
flava tschutschensis, *Motacilla* 88
flavescens, *Lemmus* 103
folletti, *Allocyttus* 25
forficatus, *Triglops* 29
formosa, *Anas* 78
fowleri, *Lumpenus* 37
Fratercula corniculata 86
Freemanichthys thompsoni 30
frenatus occidentalis, *Sarritor* 30

frenatus, *Sarritor* 30
Fringilla montifringilla 92
Fringillidae 92
fucensis, *Theragra chalcogramma* 23
Fulica atra atra 82
fulicarius, *Phalaropus* 83
fuligula, *Aythya* 78
Fulmarus glacialis rogersii 76
fulva, *Pluvialis* 82
fulvus, *Lycodes* 36
funereus magnus, *Aegolius* 87
furcata, *Oceanodroma furcata* 77
furcellus, *Careproctus* 31
fusca erythrothorax, *Porzana* 81
fuscatus homeyeri, *Phylloscopus* 90

Gadidae 23, 44, 50
Gadiformes 22, 56, 62, 64, 65, 68
Gadus macrocephalus 23
gairdneri, *Salmo* 20, 50, 66
galeatus, *Gymnacanthus* 27
galericulata, *Aix* 78
Gallirex cinerea 82
Galliformes 81
Gallinago gallinago gallinago 84
gallinago, *Gallinago gallinago* 84
Gallinago solitaria japonica 84
Gallinago stenura 84
Gallinula chloropus chloropus 82
gallinus, *Alectrias* 38
garrulus, *Bombycilla garrulus* 89
Gasterosteidae 25, 46
Gasterosteiformes 25
Gasterosteus aculeatus 25, 43, 46, 54, 63
Gavia adamsii 76
Gavia arctica viridigularis 76
Gavia immer 76
Gavia pacifica 76
Gavia stellata stellata 76
Gaviidae 76
Gaviiformes 76
Gempylidae 39
genei, *Larus* 85
gentilis albidus, *Accipiter* 80
gibbosus, *Eschrichtius* 107
gibbus, *Liparis* 32
gibelio, *Carassius auratus* 17, 53
gichiganus, *Lepus timidus* 102
Gigantactinidae 24
Gigantactis elsmanni 24
gilberti, *Careproctus* 32
gilberti, *Careproctus*, nom. praeocc. 31
gilberti, *Hemilepidotus* 27, 57
gilberti, *Icelus* 28
gilberti, *Podothecus* 30, 61
Gilbertidia 60
Gilbertidia ochotensis 30
Gilbertidia pustulosa 30
Gilbertidia sigalutes 30
gilli, *Borodinula* 16
gilli, *Pholis* 39
gillii, *Tursiops truncatus* 106
gissu, *Pterothrissus* 16

- glaber*, *Cyclopterichthys* 31
glacialis, *Eubalaena* 110
glacialis japonica, *Eubalaena* 107
glacialis, *Pleuronectes* 41
glacialis rogersii, *Fulmarus* 76
glacialis sieboldii, *Eubalaena* 107
Glareola maldivarum 84
glareola, *Tringa* 82
Glareolidae 84
glauca, *Prionace* 14, 68
glaucescens, *Larus* 85
glaucus, *Isurus* 14
glaucus, *Sebastes* 26, 47, 66
Globicephala melaena sieboldii 106
Globicephala melas scammonii 106
Globicephala melas sieboldii 106
Glyptocephalus 67
Glyptocephalus ostroumovi 40
Glyptocephalus stelleri 40
Glyptocephalus zachirus 40
Gnathostomata 14
Gobioidei 49
golubevi, *Pseudoremorea* 34
gomojunovi, *Arctediellus* 27
Gonostoma 50, 65
Gonostoma vitiazi 21, 54
Gonostomatidae 21, 47, 50, 65
Gonostomidae 50, 54
goodei, *Ptilichthys* 39, 56
gorbuscha, *Oncorhynchus* 19
gracilis, *Eleginus* 23, 44
gracilis, *Gymnelus* 35
gracilis, *Lumpenus*, nom. praec. 38
gracilis, *Sigmops* 21
Grampus griseus 106
grandis, *Paraliparis* 33
grandis, *Paraliparis*, nom. nud. 33
grandis, *Spectrunculus* 23
grebnitzkii, *Carpodacus erythrinus* 92
grebnitzkii, *Falco rusticolus* 80
grebnitzkii, *Neoliparis* 32
grebnitzkii, *Neoliparis*, nom. nud. 32
greeni, *Polypera* 33
griseigena holboellii, *Podiceps* 76
griseisticta, *Muscicapa* 90
griseus, *Grampus* 106
griseus, *Puffinus* 76
Gruidae 81
Gruiformes 81
Grus canadensis canadensis 81
Grus japonensis 81
Grus leucogeranus 81
gularis, *Accipiter gularis* 80
gulo albus, *Gulo* 105
Gulo gulo albus 105
Gulo gulo kamtschaticus 105
gulo kamtschaticus, *Gulo* 105
gustavi, *Anthus gustavi* 88
guttifer, *Tringa* 82, 94
gutturalis, *Hirundo rustica* 88
Gymnacanthus 67
Gymnacanthus detrisus 27
Gymnacanthus galeatus 27
Gymnacanthus herzensteini 27
Gymnacanthus pistilliger 27
Gymnacanthus pistilliger ventralis 27
Gymnacanthus tricuspis 27
Gymnacanthus tricuspis orientalis 27
Gymnelopsis 61
Gymnelopsis brevifenestrata 35
Gymnelopsis ocellata 35
Gymnelus 59-61
Gymnelus andersoni 59
Gymnelus barsukovi 35
Gymnelus bilabrus 35, 59
Gymnelus diporus 35
Gymnelus gracilis 35
Gymnelus hemifasciatus 35, 60
Gymnelus knipowitschi 35, 60
Gymnelus obscurus 35
Gymnelus pauciporus 35, 59
Gymnelus platycephalus 35
Gymnelus retrodorsalis 59
Gymnelus soldatovi 35
Gymnelus viridis 59, 61
Gymnoclinus cristulatus 38
Gyrinomimus sp. n. 25
gyrinus, *Eurymen* 30
Hadropareia 50
Hadropareia middendorffii 35
Hadropareia semisquamata 35, 50
Hadropareia semisquamatus, nom. nud. 35
Hadropogonichthys lindbergi 35, 58
haematopterus, *Cyprinus carpio* 17, 45, 53
Haematopus bachmani 82, 96
Haematopus ostralegus osculans 82
haermsi, *Anthus rubescens* 88
Halargyreus johnsonii 23
Haliaeetus albicilla albicilla 80
Haliaeetus leucocephalus alascanus 80
Haliaeetus pelagicus 80
Haliaeetus pelagicus pelagicus 96
haliaetus, *Pandion haliaetus* 80
harengus pallasii, *Clupea* 50
harryi, *Scopelosaurus* 21, 42, 47, 55
harterti, *Falco peregrinus* 81
hemifasciatus, *Gymnelus* 35, 60
hemigymnus, *Argyropelecus* 21
Hemilepidotus 67
Hemilepidotus gilberti 27, 57
Hemilepidotus hemilepidotus 27
hemilepidotus, *Hemilepidotus* 27
Hemilepidotus jordani 27, 57
Hemilepidotus zapus 27
Hemipteridae 29
Hemipterites villosus 29
hershelinus, *Liparis* 33
herzensteini, *Gymnacanthus* 27
Heteroscelus brevipes 83
Heteroscelus incanus 83
heuglini vegae, *Larus* 85
Hexagrammidae 26, 54, 57, 67
Hexagrammos lagocephalus 26, 46
Hexagrammos octogrammus 26
Hexagrammos stelleri 26

- Hexagrammus superciliosus* 26
hexagrammus, Ernogrammus 38
hexapterus, Ammodytes 39
hiaticula tundrae, Charadrius 82
Hidrobatidae 76
Himantopus himantopus himantopus 82
himantopus, Himantopus himantopus 82
Hippoglossoides 43, 58, 63
Hippoglossoides dubius 40
Hippoglossoides elassodon 40
hippoglossoides matsuurae, Reinhardtius 41, 45
Hippoglossoides robustus 40
hippoglossus camtchaticus, Hippoglossus 41
Hippoglossus hippoglossus camtchaticus 41
Hippoglossus stenolepis 41
Hippoglossus stenolepis, nom. nud. 41
hippopotamus, Lycenchelys 35
hippurus, Coryphaena 34, 43
Hirundinidae 88
Hirundo daurica subsp. 88
hirundo longipennis, Sterna 85
Hirundo rustica gutturalis 88
hispidia krascheninnikovi, Phoca 105
hispidia ochotensis, Phoca 105
Histiobranchus bathybius 16
Histrionicus histrionicus 78
histrionicus, Histrionicus 78
hodgsoni yunnanensis, Anthus 88
holboelli, Ceratias 24
holboellii, Podiceps grisegena 76
hollandi, Allolepis 34
Holocephali 7, 15, 49, 45
holomelas, Paraliparis 33
Holtbyrnia conocephala 18
Holtbyrnia innesi 18
Holtbyrnia kulikovi 18
Holtbyrnia kulikovi, nom. nud. 18
Holtbyrnia latifrons 18
homeyeri, Phylloscopus fuscatus 90
hornemanni exilipes, Acanthis 92
horsfieldi, Cuculus saturatus 87
hubbsi, Bathyraja 15
hubbsi, Lycodes 36
hubbsi, Lycozoarces 37, 54
Hucho 60
Huso dauricus 16, 61
Hydrolagus barbouri 15, 45
hyemalis, Clangula 79
Hynobiidae 70
Hynobius keyserlingii 71
hyperborea ferruginea, Ochotona 102
hyperborea kolymensis, Ochotona 102
hyperborea, Ochotona hyperborea 102
hyperborea, Raja 15
hyperboreus, Chen caerulescens 77
hyperboreus, Microtus 103
hyperboreus pallidissimus, Larus 85
hypoleucos, Actitis 83
Hypomesus 45, 47, 59, 67
Hypomesus japonicus 18, 60
Hypomesus olidus 18
Hypophthalmichthys molitrix 17
Hypsagonus corniger 30
Hypsagonus quadricornis 30
Icelus 56, 60, 65
Icelus armatus 28
Icelus bicornis beringianus 28
Icelus canaliculatus 28, 57
Icelus euryops 28
Icelus gilberti 28
Icelus ochotensis 28
Icelus perminovi 28, 57
Icelus spatula 28
Icelus spatula bispinis 28
Icelus spatula ochotensis 28
Icelus spiniger 28, 49
Icelus spiniger intermedius 28
Icelus stenosomus 65
Icelus uncinialis 28
Icelus uncinialis crassus 28
Icelus vicinalis 28
ichthyaetus, Larus 84
Icichthys 63
Icichthys lockingtoni 40
Icosteidae 39, 61
Icosteus aenigmaticus 39
idella, Ctenopharyngodon 17
idiomorpha, Bertella 24
iliaca unalascensis, Passerella 92
Ilyophis brunneus 16
immaculatus, Dendrocopos minor 88
immer, Gavia 76
immutabilis, Diomedea 76
inarmatus, Cyclopteropsis 31
incanus, Heteroscelus 83
incanus, Pteromys volans 102
indicus jotaka, Caprimulgus 87
inermis, Psychrolutes 68
inexpectata, Pterodroma 76
infans, Avocettina 16
infaustus sibericus, Perisoreus 89
ingens, Artediellus 27
ingens, Liparis 33
Iniomi 63
innesi, Holtbyrnia 18
inornata, Uria aalge 85
Insectivora 101, 109, 110
insularis, Sorex caecutiens 101
intermedia, Egretta intermedia 77
intermedius, Aphanopus 52
intermedius, Falco rusticolus 80
intermedius, Icelus spiniger 28
interpre oahuensis, Arenaria 82
interrupta, Rhinoraja 15
iracundus, Sebastes 26
iris, Trachipterus 24
ishikawae, Trachipterus 24
Isodactylum wosnessenskyi 70
isodon, Sorex isodon 101
isotrachys, Bathyraja 15
Istiophoridae 40
Istiophorus orientalis 40
Istiophorus platypterus 40
Isurus 52
Isurus glaucus 14

- Isurus oxyrinchus* 14
jacutensis, Martes zibellina 105
jacutensis, Sciurus vulgaris 102
jacutensis, Tamias sibiricus 102
jaok, Myoxocephalus 28
japonensis, Grus 81
japonica, Brama 55, 67
japonica, Eubalaena glacialis 107
japonica, Gallinago solitaria 84
japonica, Lampetra 50
japonica, Loxia curvirostra 92
japonica, Percis 30
japonicum, Lethenteron 14
japonicus, Anthus rubescens 88
japonicus, Arctoscopus 39
japonicus, Coccythraustes coccythraustes 92
japonicus, Engraulis 17
japonicus, Hypomesus 18, 60
japonicus, Notoscopelus 22
japonicus, Palinurichthys 52
japonicus, Scomber 40
jeniseensis, Ursus arctos 104
jenseni, Lycodes 36
jochelsoni, Clethrionomys rutilus 103
johnsonii, Halargyreus 23
johnsonii, Melanocetus 24
jordani, Allocareproctus 31
jordani, Elanura, nom. nud. 29
jordani, Hemilepidotus 27, 57
jordani, Lampanyctus 22
jordani, Triglops 29
jotaka, Caprimulgus indicus 87
jubatus, Eumetopias 104

kaganowskii, Cottus 27
kaiurka, Cephus columba 86
kamchatkensis, Nucifraga caryocatactes 89
kamtschatica, Aquila chrysaetos 80
kamtschatica, Emberiza aureola 93
kamtschaticus, Aegithalos caudatus 91
kamtschaticus, Calcarius lapponicus 93
kamtschaticus, Coregonus sardinella 18
kamtschaticus, Corvus corax 89
kamtschaticus, Dendrocopos major 88
kamtschaticus, Gulo gulo 105
kamtschaticus, Microtus oeconomus 103
kamtschaticus, Tetrao parvirostris 81
kamtschatkensis, Buteo lagopus 80
kamtschatkensis, Parus montanus 91
kamtschatkensis, Pinicola enucleator 92
kamtschatschensis, Larus canus 85
kaneii, Mustela erminea 105
karaginensis, Microtus oeconomus 103
karaginensis, Mustela erminea 105
Kasatkia memorabilis 38
katsukii, Stellistius 26, 67
kaupii, Synaphobranchus 16
kawarahiba, Chloris sinica 92
kennerlyi, Onchorhynchus nerka 20, 49, 52
keta, Onchorhynchus 19, 46
keyserlingii, Hynobius 71
keyserlingii, Salamandrella 70

kincaidii, Raja 15
kistchinski, Calidris alpina 83
kisutch morpha relictus, Onchorhynchus 45
kisutch, Onchorhynchus 19, 45, 46, 48
kittlitzii, Lemmus chrysogaster 103
knipowitschi, Ascoldia 38, 61
knipowitschi, Gymnelus 35, 60
knipowitschi, Lycodes 36
knipowitschi panthera, Lycodes 36
kolymensis, Ochotona hyperborea 102
koreni, Lagopus lagopus 81
koreni, Sorex caecutiens 101
koriakorum, Ovis nivicola 106
korigarei, Limanda 41
krascheninnikovi, Phoca hispida 105
krascheninnikovi, Salvelinus malma 20, 45
krogiusae, Salvelinus 20
kronocius, Salvelinus 20
Krusensterniella 68
Krusensterniella multispinosa 35
Krusensterniella notabilis 35
Krusensterniella pavlovskii 35
kulikovi, Holtbyrnia 18
kulikovi, Holtbyrnia, nom. nud. 18
kurilensis, Calidris ptilocnemis 83
kurilensis, Troglodytes troglodytes 89
kussakini, Liparis 32
kuznetzovi, Salvelinus 20

Laemonema longipes 23, 55
laeta, Pholis 39, 66
Lagenorhynchus obliquidens 106
lagocephalus, Hexagrammos 26, 46
Lagomorpha 102
lagopoda, Delichon urbica 88
lagopus, Alopex lagopus 104
lagopus beringensis, Alopex 104
lagopus kamtschatkensis, Buteo 80
lagopus koreni, Lagopus 81
Lagopus lagopus koreni 81
lagopus menzbieri, Buteo 80
Lagopus mutus pleskei 81
Lagopus mutus ridgwayi 81
lagopus semenovi, Alopex 104
Lamna ditropis 14, 43, 63
Lamnidae 14
Lamniformes 14
Lampanyctini 69
Lampanyctus 41, 48
Lampanyctus beringensis 22
Lampanyctus jordani 22
Lampanyctus nannochir laticauda 22
Lampanyctus regalis 58
Lampetra 55
Lampetra japonica 50
Lampridiformes 24
lanceolata, Locustella 90
Laniidae 89
Lanius cristatus cristatus 89
Lanius excubitor sibiricus 89
lapponica baueri, Limosa 84
lapponica menzbieri, Limosa 84
lapponicus kamtschaticus, Calcarius 93

- larga, Phoca* 105
Laridae 84
Larus argentatus vegae 95
Larus canus brachyrhynchus 85
Larus canus kamtschatschensis 85
Larus crassirostris 85
Larus delawarensis 85
Larus genei 85
Larus glaucescens 85
Larus heuglini vegae 85
Larus hyperboreus pallidissimus 85
Larus ichthyaetus 84
Larus ridibundus 84
Larus schistisagus 85, 98
latens, Adelosebastes 66
laticauda, Lampanyctus nanochir 22
laticeps, Megalocottus platycephalus 28
latifascia, Emberiza rustica 93
latifrons, Holtbyrnia 18
latifrons, Liparis 32
latifrons meridionalis, Liparis 33
lavaretus, Coregonus 59
lavaretus pidschian, Coregonus 19, 44
lemminus, Alticola 103
Lemmus 108
Lemmus amurensis 103
Lemmus chrysogaster kittlitzii 103
Lemmus flavescens 103
Lemmus sibiricus 110
Lemmus trimucronatus chrysogaster 103
Lepidion 65
Lepidion schmidti 23
Lepidopsetta 66
Lepidopseta bilineata 50
Lepidopsetta mochigarei 50
Lepidopsetta polyxystra 41
Leporidae 102
Lepospondyli 70
Leptagonus decagonus 30
Leptagonus decagonus pacificus 30
Leptoclinus maculatus 45
Leptoclinus maculatus diaphanocarus 38
leptorhynchus, Sarritor 31
leptura, Lota lota 23
lepturus, Anarhichas 39
leptus, Lycodapus 36
Lepus timidus gichiganus 102
leschenaultii subsp., Charadrius 82
Lestidiops ringens 22
Lethenteron camtschaticum 14
Lethenteron japonicum 14
Lethenteron reissneri 14
Lethotremus muticus 31
leucas, Delphinapterus 106
leucas dorofeevi, Delphinapterus 106
leucichthys nelma, Stenodus 19, 60
leucichthys, Stenodus leucichthys 60
Leuciscinae 43
leucocephala, Emberiza leucocephala 92
leucocephalus alascanus, Haliaeetus 80
leucogeranus, Grus 81
leucomaenis, Salvelinus 20, 45
leucopareia, Branta canadensis 77
leucopsarus, Stenobrachius 22
leucoptera bifasciata, Loxia 92
leucorhoa, Oceanodroma leucorhoa 76
Leucosticte arctoa brunneonucha 92, 94
Leucosticte tephrocotis maxima 92
leucostrictus, Spermophilus parryii 102
leucotos voznesenskii, Dendrocopos 88, 96
Leuroglossus 43
Leuroglossus schmidti 18, 66
Leuroglossus stilbius 66
Leuroglossus stilbius schmidti, nom. nud. 18
leurolepis, Bathymaster 34, 65
levanidovi, Salvelinus 20, 59
Limanda aspera 41
Limanda ferruginea 41
Limanda korigarei 41
Limanda proboscidea 41
Limanda punctatissima 41
Limanda sakhalinensis 41, 53, 55
Limicola falcinellus sibirica 84
Limnodromus scolopaceus 84
Limosa lapponica baueri 84
Limosa lapponica menzbieri 84
Limosa limosa melanuroides 84
limosa melanuroides, Limosa 84
lindbergi, Bathyraja 15
lindbergi, Cyclopteropsis 31
lindbergi, Hadropogonichthys 35, 58
lindbergi, Liparis 32
lindbergi, Liparis, nom. nud. 32
lineatus, Milvus migrans 80
linguidens, Benthallbella 21
linguidens, Scopelosaurus 65
Liopsetta 44
Liparidae 31, 42, 48, 51, 53, 57, 59, 62-64, 68
Liparididae 53, 64
Liparis 13, 61, 68
Liparis alboventer, nom. nud. 33
Liparis brashnikovi 32
Liparis bristolensis 33
Liparis callyodon 32
Liparis cf. fabricii 32
Liparis curilensis 32
Liparis cyclopus 32
Liparis cyclostigma 32
Liparis dubius 33
Liparis dulkeiti 32
Liparis eos 32
Liparis eos, nom. nud. 32
Liparis gibbus 32
Liparis hershelinus 33
Liparis ingens 33
Liparis kussakini 32
Liparis latifrons 32
Liparis latifrons meridionalis 33
Liparis lindbergi 32
Liparis lindbergi, nom. nud. 32
Liparis marmoratus 32
Liparis micraspidophorus 32
Liparis miostomus 33
Liparis niger 33
Liparis ochotensis 33
Liparis quasimodo 32

- Liparis quasimodo*, nom. nud. 32
Liparis rhodosoma 33
Liparis rotundirostris 32
Liparis rotundirostris, nom. nud. 32
Liparis schantarensis 33
Liparis tessellatus 33
Liparis tunicatus 33
Lipariscus nanus 33
Liparops stelleri 31
Lipolagus ochotensis 18
Lissodelphis borealis 106
livia, *Columba livia* 86
lobatus, *Phalaropus* 83
lockingtoni, *Centrolophus* 52
lockingtoni, *Ichthyos* 40
Locustella certhiola rubescens 90
Locustella fasciolata 90
Locustella lanceolata 90
Locustella ochotensis subcerthiola 90
lomvia arra, *Uria* 86
longi, *Rhinoraja* 67
longicauda, *Rhinoraja* 15, 45
longicaudus, *Stercorarius* 84
longifilis, *Coryphaenoides* 23
longipennis, *Sterna hirundo* 85
longipes, *Dolichopteryx* cf. 18
longipes, *Laemonema* 23, 55
longirostris, *Lumpenella* 38
longirostris, *Lycenchelys* 35
Lophiiformes 24, 66
Lophotidae 61
lorum, *Desmodema* 24
lota leptura, *Lota* 23
Lota lota leptura 23
Lotidae 23
Loxia curvirostra japonica 92
Loxia curvirostra sitkensis 92
Loxia curvirostra subsp. 92
Loxia leucoptera bifasciata 92
lucasi, *Enophrys* 27
lucifugus alascensis, *Myotis* 102
lucifugus, *Myotis* 110
lucius, *Esox* 17
lugens, *Motacilla* 89
lugubris, *Melamphaes* 24
lumbricalis, *Petromyzon* 14
Lumpenella longirostris 38
Lumpenella nigricans 38
Lumpenopsis pavlenkoi 38
Lumpenus fabricii 38, 45
Lumpenus fowleri 37
Lumpenus gracilis, nom. praeocc. 38
Lumpenus sagitta 38
Lunda cirrhata 86
lupus albus, *Canis* 104
Luscinia akahige akahige 90
Luscinia calliope anadyrensis 90
Luscinia calliope camtschatkensis 90
Luscinia sibilans 91
Luscinia svecica svecica 90
Lutra lutra lutra 105
lutra, *Lutra lutra* 105
lutris, *Enhydra* 110
lutris, *Enhydra lutris* 105
Lycenchelys 42, 61
Lycenchelys albeola 35
Lycenchelys birsteini 35
Lycenchelys brachyrhynchus, nom. nud. 34
Lycenchelys camchatica 35
Lycenchelys fasciatus, nom. nud. 36
Lycenchelys hippopotamus 35
Lycenchelys longirostris 35
Lycenchelys makushok 35, 58
Lycenchelys micropora 35
Lycenchelys parini 35, 58
Lycenchelys plicifera 35
Lycenchelys rassi 35
Lycenchelys rassi var. 36
Lycenchelys ratmanovi 35
Lycenchelys sp. 1 36
Lycenchelys sp. 2 36
Lycenchelys squamosa 35
Lycenchelys uschakovi 36
Lycenchelys vitiazi 36
Lycenchelys volki 36
Lycodapodidae 62
Lycodapus 61, 66
Lycodapus derjugini 36
Lycodapus fierasfer 36
Lycodapus leptus 36
Lycodapus microchir 36
Lycodapus microchir, nom. nud. 36
Lycodapus poecilus 36
Lycodapus psarostomatus 36
Lycodes 68
Lycodes agnostus 37
Lycodes albolineatus 36
Lycodes andriashevi 36, 58
Lycodes bathybius 36
Lycodes bathybius, nom. nud. 36
Lycodes brashnikovi 36
Lycodes brevicaudus 36
Lycodes brevipes 36
Lycodes brevipes diapteroides 36
Lycodes brevipes marginalis, nom. nud. 36
Lycodes brevipes ochotensis, nom. nud. 37
Lycodes brunneofasciatus 36
Lycodes coccineus 37
Lycodes colletti 36
Lycodes concolor 36
Lycodes diapterus 36
Lycodes diapterus beringi 36
Lycodes fasciatus 36
Lycodes fulvus 36
Lycodes hubbsi 36
Lycodes jenseni 36
Lycodes knipowitschi 36
Lycodes knipowitschi panthera 36
Lycodes macrochir 36
Lycodes matsubarai 36
Lycodes microlepidotus 37
Lycodes microporus 37
Lycodes mucosus 37
Lycodes multifasciatus 36
Lycodes nakamurae 37
Lycodes obscurus 37

- Lycodes ochotensis* 37
Lycodes palearis 37
Lycodes palearis arcticus 37
Lycodes paucidens, nom. nud. 36
Lycodes paucilepidotus 37
Lycodes pectoralis 37
Lycodes polaris 37
Lycodes raridens 36, 60
Lycodes schmidti 36, 37
Lycodes sigmatoides 37
Lycodes sigmatius 37
Lycodes soldatovi 37, 46
Lycodes tanakae 37
Lycodes taranetzi 36
Lycodes taranetzi, nom. nud. 36
Lycodes turneri 37
Lycodes uschakovi 37
Lycodes uschakowi 37
Lycodes ygreknotatus 37
Lycodinae 65, 68
Lycogramma crystallonota 34
Lycogrammoides nigrocaudatus 37
Lycogrammoides schmidti 37
Lycozoarces hubbsi 37, 54
Lycozoarces regani 37, 68
Lynx lynx wrangeli 105
lynx wrangeli, *Lynx* 105
lyoderma, *Taranetzella* 37, 65
Lyrurus tetrix tetrix 81
Lyrurus tetrix viridanus 81
lysimum, *Bryozoichthys* 38, 61
- macellus*, *Triglops* 29
mackayi, *Acantholumpenus* 37
macouni, *Chauliodus* 21
macrocephalus, *Gadus* 23
macrocephalus, *Physeter* 107
macrochir, *Lycodes* 36
macrochir, *Sebastolobus* 26
macrodiscus, *Careproctus* 32
Macropinna microstoma 18, 62
macrops, *Anisarchus* 38
macropus, *Caristius* 34
macropus, *Tactostoma* 21, 42, 47
macropygmaeus, *Sorex caecutiens* 101
macrorhynchus subsp., *Corvus* 89
Macrouridae 22, 64
Macruridae 54
Macrurus firmisquamis 23
maculata, *Bathyraja* 15
maculatus diaphanocarus, *Leptoclinus* 38
maculatus, *Leptoclinus* 45
maculatus, *Psenes* 40
madagascariensis, *Numenius* 84, 99
Magnisudis atlantica 22, 42, 47
Magnisudis barysoma 22
magnus, *Aegolius funereus* 87
major kamtschaticus, *Dendrocopos* 88
major, *Parus major* 91
makushok, *Lycenchelys* 35, 58
Malacocottus aleuticus 30
Malacocottus derjugini 30
Malacocottus microphthalmus 30
Malacocottus zonurus 30
Malacosteidae 21
Malacosteus niger 21
maldivarum, *Glareola* 84
Mallotus 47
Mallotus villosus 47
Mallotus villosus catervarius 19
Mallotus villosus socialis 19
malma krascheninnikovi, *Salvelinus* 20, 45
malma, *Salvelinus* 20, 59
Mammalia 101
manilensis, *Ardea purpurea* 77
marginalis, *Lycodes brevipes*, nom. nud. 36
marginatus, *Careproctus* 32
marila, *Aythya* 78
marinus, *Ursus maritimus* 104
maritimus marinus, *Ursus* 104
marjorius, *Bryozoichthys* 38, 61
marmoratus, *Liparis* 32
marmoratus perdix, *Brachyramphus* 86
Marmota camtschatica camtschatica 103
marsiglii, *Acipenser ruthenus* 16, 59
marsiglii, *Acipenser ruthenus ruthenus natio* 59
marsilii, *Acipenser ruthenus* 50
Martes zibellina camtschadalica 105
Martes zibellina jacutensis 105
martius, *Dryocopus martius* 87
masou, *Oncorhynchus* 19
masu, *Oncorhynchus* 43, 46
matsubarai, *Bathyraja* 15
matsubarai, *Lycodes* 36
matsushimae, *Crystallias* 32
matsuurae, *Reinhardtius hippoglossoides* 41, 45
Maulisia acuticeps 18
Maulisia argipalla 18
maxima, *Leucosticte tephrocotis* 92
maximus, *Cetorhinus* 14
mederi, *Careproctus* 32
medirostris, *Acipenser* 16, 42, 62
medius, *Anisarchus* 38, 45
mednius, *Neoliparis* 32
mednius, *Porocottus* 28
megacephalus, *Andriashevicottus* 26, 58
Megalocottus platycephalus 28
Megalocottus platycephalus laticeps 28
Megalomycteridae 24, 43
megalops, *Bajacalifornia* 18
Megaptera novaeangliae novaeangliae 107
melaena sieboldii, *Globicephala* 106
Melamphaes lugubris 24
Melamphaes parini 25, 48
Melamphaes suborbitalis 48, 52
Melamphidae 24, 48, 52
Melanitta americana 79
Melanitta deglandi deglandi 79
Melanitta deglandi stejneri 79
Melanitta perspicillata 79
Melanocetidae 24
Melanocetus johnsonii 24
melanope, *Motacilla cinerea* 89
melanosticta, *Sardinops* 47, 52
melanostictus, *Sardinops* 17
melanostictus, *Sebastes* 25

- Melanostomiidae** 21
melanotos, *Calidris* 83
melanuroides, *Limosa limosa* 84
melanurus, *Careproctus* 32, 64
melas scammonii, *Globicephala* 106
melas sieboldii, *Globicephala* 106
Melletes papilio 28
memorabilis, *Kasatkia* 38
Mentodus rostratus 18
menzbieri, *Buteo lagopus* 80
menzbieri, *Limosa lapponica* 84
merganser, *Mergus merganser* 79
Mergus albellus 79
Mergus merganser merganser 79
Mergus serrator 79
Mergus squamatus 79
meridionalis, *Liparis latifrons* 33
mertensii, *Thymallus arcticus* 19
Mesoplodon stejnegeri 107
metopias, *Triglops* 29
miacanthus, *Artediellus* 27
micraspidophorus, *Liparis* 32
microcephalus, *Bothrocarichthys* 34
microcephalus, *Bothrocarichthys*, nom. nud. 34
microchir, *Lycodapus* 36
microchir, *Lycodapus*, nom. nud. 36
Microcottus sellaris 28
microdon, *Pachystomias* 21
microdon, *Salangichthys* 19
microlepidotus, *Lycodes* 37
microlepis, *Antimora* 23
microphthalmus, *Malacocottus* 30
micropora, *Lycenchelys* 35
microporus, *Lycodes* 37
microrhynchus, *Synthliboramphus antiquus* 86
microstoma, *Macropinna* 18, 62
Microstomatidae 18, 64
Microstomus 67
Microstomus achne 41
Microstomus pacificus 41
Microstomus stelleri, nom. nud. 40
Microtus hyperboreus 103
Microtus middendorffii 103
Microtus oeconomus kamtschaticus 103
Microtus oeconomus karaginensis 103
Microtus oeconomus tschuktschorum 103
middendorffii, *Anser fabalis* 77
middendorffii, *Hadropareia* 35
middendorffii, *Microtus* 103
migrans lineatus, *Milvus* 80
mikhailini, *Aphanopus* 52
milleri, *Pseudobathylagus* 18
Milvus migrans lineatus 80
minima, *Branta canadensis* 77
minimus, *Catharus minimus* 91
minispinosa, *Bathyraja* 15
minor, *Emberiza pallasi* 93
minor immaculatus, *Dendrocopos* 88
minor, *Parus minor* 91
minuta, *Calidris* 83
minutissimus tschuktschorum, *Sorex* 101
minutus, *Porocottus* 29
miostomus, *Liparis* 33
mirabilis, *Crystallichthys* 32
mochigarei, *Lepidopsetta* 50
modesta, *Egretta alba* 77
modificatus, *Squalogadus* 62
molitrix, *Hypophthalmichthys* 17
mollis, *Bothrocara* 34
mollis, *Careproctus* 32
mollissima v-nigrum, *Somateria* 79
mongolus stegmanni, *Charadrius* 82
monocerata, *Cerorhinca* 86
monoceros, *Monodon* 106
Monodon monoceros 106
Monodontidae 106
monopterygius, *Pleurogrammus* 26, 46
montanella badia, *Prunella* 90
montanus anadyrensis, *Parus* 91
montanus borealis, *Parus* 91
montanus kamtschatkensis, *Parus* 91
montanus, *Passer montanus* 91
montifringilla, *Fringilla* 92
mordax dentex, *Osmerus* 19, 43
Moridae 23, 55, 56, 65, 68
morinellus, *Eudromias* 82
Motacilla alba ocularis 89
Motacilla cinerea melanope 89
Motacilla cinerea robusta 89
Motacilla flava simillima 88
Motacilla flava tschutschensis 88
Motacilla lugens 89
Motacilla taivana 89
Motacillidae 88
mucosus, *Lycodes* 37
multifasciatus, *Lycodes* 36
multispinosa, *Krusensterniella* 35
Muridae 104
Mus musculus 104
Muscicapa griseisticta 90
Muscicapa sibirica sibirica 90
Muscicapidae 90
musculus, *Balaenoptera musculus* 107
musculus, *Mus* 104
musica, *Emberiza variabilis* 92
Mustela erminea kaneii 105
Mustela erminea karaginensis 105
Mustela nivalis pygmaea 105
Mustela sp. 105
Mustela vison 105
Mustelidae 105
muticus, *Lethotremus* 31
mutus pleskei, *Lagopus* 81
mutus ridgwayi, *Lagopus* 81
Myctophidae 22, 43, 58, 69
Myctophiformes 22, 64
mykiss, *Parasalmo* 20, 55
mykiss, *Salmo* 50, 52, 55, 62, 66
Myopus schisticolor thayeri 103
Myotis brandtii brandtii 102
Myotis daubentonii ussuriensis 102
Myotis lucifugus 110
Myotis lucifugus alascensis 102
Myoxocephalinae 50
Myoxocephalus 52, 67, 68
Myoxocephalus axillaris 28

- Myoxocephalus batrachoides* 28
Myoxocephalus brandtii 28
Myoxocephalus edomius 28
Myoxocephalus ensiger 28
Myoxocephalus jaok 28
Myoxocephalus niger 28
Myoxocephalus niger ochotensis 28
Myoxocephalus nivosus 28
Myoxocephalus ochotensis 28
Myoxocephalus parvulus 28
Myoxocephalus polyacanthocephalus 28
Myoxocephalus raninus 28
Myoxocephalus scorpioides 28
Myoxocephalus stelleri 28
Myoxocephalus tuberculatus 28
Myoxocephalus verrucosus 28
mysticetus, *Balaena* 107
 Myxini 49
Myzopsetta 41
Myzopsetta proboscidea 41

nadeshnyi, *Acanthopsetta* 40
nadeshnyi, *Acanthopsetta*, nom. nud. 40
nakamurae, *Lycodes* 37
nana, *Stichaeopsis* 38
Nannobranchium 69
Nannobranchium regale 22
nannochir laticauda, *Lampanyctus* 22
nannochir, *Stenobranchius* 22
Nansenia 64
Nansenia candida 18
nanus, *Lipariscus* 33
nanus, *Paraliparis* 64
Narceus stomias 65
nasus, *Coregonus* 19, 44
naumanni, *Turdus* 91
Nautichthys pribilovius 29
Nautichthys robustus 29, 66
nauticus, *Erignathus barbatus* 104
navaga, *Eleginus* 44
nea, *Pholis* 66
Nealotus tripes 39
nebularia, *Tringa* 82
Nectoliparis pelagicus 33
nelma, *Stenodus leucichthys* 19, 60
Nematonurus clarki 23
Nemichthyidae 16
Neoliparis grebnitzkii 32
Neoliparis grebnitzkii, nom. nud. 32
Neoliparis mednius 32
Neoscopelidae 22
nerka kenerlyi, *Oncorhynchus* 20, 49, 52
nerka, *Oncorhynchus* 20, 66
nevelskoi, *Stichaeopsis* 38
niger, *Chlidonias* 95
niger, *Liparis* 33
niger, *Malacosteus* 21
niger, *Myoxocephalus* 28
niger ochotensis, *Myoxocephalus* 28
niger subsp., *Chlidonias* 85
nigricans, *Branta* 77
nigricans, *Branta bernicla* 95
nigricans, *Lumpenella* 38

nigripes, *Diomedea* 76
nigripinnis, *Arctodiellichthys* 26
nigripinnis, *Arctodiellus*, nom. nud. 26
nigripinnis, *Bathyagonus* 30, 63
nigrocaudatus, *Lycogrammoides* 37
nikparini, *Anotopterus* 22
nilssonii, *Amblyotus nilssonii* 102
nisus pallens, *Accipiter* 80
nivalis, *Plectrophenax nivalis* 93
nivalis pygmaea, *Mustela* 105
nivalis townsendi, *Plectrophenax* 93
nivicola alleni, *Ovis* 106
nivicola koriakorum, *Ovis* 106
nivicola, *Ovis nivicola* 106
nivosus, *Myoxocephalus* 28
Nomeidae 40, 61
norvegicus, *Rattus* 104
notabilis, *Krusensterniella* 35
Notacanthidae 16
Notacanthiformes 16, 68
Notacanthus chemnitzii 16
notoroensis, *Bathyraja* 15
Notoscopelus 63
Notoscopelus japonicus 22
Notosudidae 21, 42, 55, 58
Notosudis adleri 58
novaeangliae, *Megaptera novaeangliae* 107
Nucifraga caryocatactes kamchatkensis 89
Numenius madagascariensis 84, 99
Numenius phaeopus variegatus 84
Nyctea scandiaca 87
Nycticorax nycticorax nycticorax 77
nycticorax, *Nycticorax nycticorax* 77

oahuensis, *Arenaria interpres* 82
obliquidens, *Lagenorhynchus* 106
obscurus, *Elassodiscus* 32
obscurus, *Gymnelus* 35
obscurus, *Lycodes* 37
obscurus, *Turdus* 91
obsoletus, *Falco rusticolus* 80
obtusus, *Phallocottus* 28
Ocella dodecaedron 30
occidentalis, *Sarritor frenatus* 30
Oceanodroma furcata furcata 77
Oceanodroma leucorhoa leucorhoa 76
ocellata, *Gymnelopsis* 35
ocellatus, *Opisthocentrus* 38
ochotensis, *Arctodiellus* 27
ochotensis, *Bathylagus*, nom. nud. 18
ochotensis, *Derjuginia* 34
ochotensis, *Gilbertidia* 30
ochotensis, *Icelus* 28
ochotensis, *Icelus spatula* 28
ochotensis, *Liparis* 33
ochotensis, *Lipolagus* 18
ochotensis, *Lycodes* 37
ochotensis, *Lycodes brevipes*, nom. nud. 37
ochotensis, *Myoxocephalus* 28
ochotensis, *Myoxocephalus niger* 28
ochotensis, *Phoca hispida* 105
ochotensis, *Porocottus sellaris* 28
ochotensis subcerthiola, *Locustella* 90

- ochotensis, Zesticelus* 29, 69
Ochotona hyperborea ferruginea 102
Ochotona hyperborea hyperborea 102
Ochotona hyperborea kolymensis 102
Ochotonidae 102
ochracea, Spizella arborea 92
ochropus, Tringa 82
octogrammus, Hexagrammos 26
ocularis, Motacilla alba 89
Odobenidae 104
Odobenus rosmarus divergens 104
oeconomus kamtschaticus, Microtus 103
oeconomus karaginensis, Microtus 103
oeconomus tshuktschorum, Microtus 103
oenanthe oenanthe oenanthe 90
oenanthe, Oenanthe oenanthe 90
olidus, Hypomesus 18
olrikii, Uleina 31
Oncorhynchus 45, 47, 49, 51
Oncorhynchus gorbuscha 19
Oncorhynchus keta 19, 46
Oncorhynchus kisutch 19, 45, 46, 48
Oncorhynchus kisutch morpha relictus 45
Oncorhynchus masou 19
Oncorhynchus masu 43, 46, 56
Oncorhynchus nerka 20, 66
Oncorhynchus nerka kennerlyi 20, 49, 52
Oncorhynchus tshawytscha 20, 59
Ondatra zibethicus 103
Oneirodes 66
Oneirodes bulbosus 24
Oneirodes eschrichtii 24
Oneirodes thompsoni 24
Oneirodidae 24, 66
opercularis, Acantholiparis 31
Ophidiidae 23, 65
Ophidiiformes 23, 65, 66
Opisthocentrus 67
Opisthocentrus ocellatus 38
Opisthocentrus quinque maculatus 38
Opisthocentrus zonope 38
Opisthoproctidae 18
orbis, Eumicrotremus 31
orbis taranetzi, Eumicrotremus 31
orca, Orcinus 106
Orcinus orca 106
Oreosomatidae 25
orientalis, Anarrhichas 39
orientalis, Anarrhichas 53
orientalis, Corvus corone 89
orientalis, Gymnacanthus tricuspis 27
orientalis, Istiophorus 40
orientalis, Streptopelia orientalis 87
ornata, Bilabria 34
ornata, Pholis 66
osculans, Haematopus ostralegus 82
Osmeridae 18, 45, 47, 59
Osmerus 47
Osmerus mordax dentex 19, 43
Osteichthyes 7, 16
ostentum, Careproctus 32
Osteodiscus 53
Osteodiscus andriashevi 33
ostralegus, Haematopus osculans 82
ostroumovi, Glyptocephalus 40
Otariidae 104
Ovis nivicola alleni 106
Ovis nivicola koriakorum 106
Ovis nivicola nivicola 106
oxyrinchus, Isurus 14
Ozorthes dictyogramma 38

Pachystomias microdon 21
pacifica, Cyclothone 20
pacifica, Gavia 76
pacifica, Rhinochimaera 15
pacificus, Apus pacificus 87
pacificus, Arctodiellus 27
pacificus, Bathylagus 18
pacificus, Eumicrotremus 31
pacificus, Eumicrotremus, nom. nud. 31
pacificus, Falco columbarius 81
pacificus, Leptagonus decagonus 30
pacificus, Microstomus 41
pacificus, Somniosus 15, 51
pacificus, Tarsiger cyanurus 91
pacificus, Triglops pingelii 29
Pagophila eburnea 85
palaearcticus, Lycodes 37
palaearcticus, Lycodes 37
Palinurichthys japonicus 52
pallasi, Clupea harengus 50
pallasi minor, Emberiza 93
pallasii, Cinclus pallasii 89
pallasii, Clupea 17
pallasii, Pleuronectes 41
Pallasina aix 30
pallens, Accipiter nisus 80
pallescens, Troglodytes troglodytes 89
pallida, Cyclothone 21
pallidissimus, Larus hyperboreus 85
Palmoliparis beckeri 33, 42
Pandion haliaetus haliaetus 80
Pandionidae 80
panthera, Lycodes knipowitschi 36
papilio, Melletes 28
Parabassogigas 66
paradisaea, Sterna 85
paradoxus, Psychrolutes 30
paradoxus, Sebastes 42
Parahucho perryi 20
Paralepididae 22, 63, 67
Paralepidinae 67
Paralepis atlantica 64
Paraliparis albeolus 33
Paraliparis albeolus, nom. nud. 33
Paraliparis cephalus 33
Paraliparis dactylosus 33
Paraliparis grandis 33
Paraliparis grandis, nom. nud. 33
Paraliparis holomelas 33
Paraliparis nanus 64
Paraliparis pectoralis 33, 64
Paraliparis rosaceus 33
Paraliparis tremebundus 64
Parasalmo 51

- Parasalmo clarkii* 20
Parasalmo mykiss 20, 55
Parasalmo penshinensis 20
parasiticus, Stercorarius 84
Paridae 91
parini, Cetichthys 25
parini, Lycenchelys 35, 58
parini, Melamphaes 25, 48
parmifera, Bathyraja 15
parryii coriakorum, Spermophilus 102
parryii leucostrictus, Spermophilus 102
parryii stejneri, Spermophilus 102
Parus ater ater 91
Parus cinctus cinctus 91
Parus major major 91
Parus minor minor 91
Parus montanus anadyrensis 91
Parus montanus borealis 91
Parus montanus kamtschatkensis 91
parva albicilla, Ficedula 90
parvirostris kamtschaticus, Tetrao 81
parvirostris, Tetrao parvirostris 81
parvulus, Myoxocephalus 28
Passer domesticus domesticus 91
Passer montanus montanus 91
Passerella iliaca unalaschcensis 92
Passeridae 91
Passeriformes 88
paucidens, Lycodes, nom. nud. 36
paucilepidotus, Lycodes 37
paucipora, Avocettina 16
pauciporus, Gymnelus 35, 59
paucispinosus, Sebastes (Acutomentum) 63
paucispinosus, Sebastes alutus 25
pavlenkoi, Lumpenopsis 38
pavlovskii, Krusensterniella 35
pealei, Falco peregrinus 81
pectoralis, Albatrossia 22
pectoralis, Lycodes 37
pectoralis, Paraliparis 33, 64
Pegasiformes 49
pekinensis, Alauda arvensis 88
pelagica, Thalassobathia 24
pelagicus, Haliaeetus 80
pelagicus, Haliaeetus pelagicus 96
pelagicus, Nectoliparis 33
pelagicus, Phalacrocorax pelagicus 77
Pelagocyclops vitiazii 31, 64
Pelecaniformes 77
pellucidus, Careproctus 32
penelope, Anas 78
penshinensis, Parasalmo 20
penshinensis, Salmo 45, 47, 55
Perciformes 34, 46, 49, 52, 61
Percis japonica 30
Percoides 49
perdix, Brachyramphus marmoratus 86
peregrinus harterti, Falco 81
peregrinus pealei, Falco 81
perenurus, Phoxinus 17
Perisoreus infaustus sibericus 89
perminovi, Icelus 28, 57
perpallidus, Falco tinnunculus 81
perryi, Parahucho 20
perspicillata, Melanitta 79
perspicillatus, Diaphus 22
perspicillatus, Phalacrocorax 77
Petromyzon borealis 14
Petromyzon lumbricalis 14
Petromyzones 49
Petromyzonidae 68
Petromyzontidae 14
Petromyzontiformes 14
Petroschmidtia albonotata 37, 57
phaeopus variegatus, Numenius 84
Phalacrocoracidae 77
Phalacrocorax pelagicus pelagicus 77
Phalacrocorax perspicillatus 77
Phalacrocorax urile 77
Phalaropus fulicarius 83
Phalaropus lobatus 83
Phallocottus obtusus 28
pharao, Anotopterus 61
phasma, Careproctus 32
Philacte canagica 78
Philomachus pugnax 83
Phoca fasciata 105
Phoca hispida krascheninnikovi 105
Phoca hispida ochotensis 105
Phoca larga 105
Phoca vitulina stejneri 105
Phocidae 104
Phocoena phocoena vomerina 106
phocoena vomerina, Phocoena 106
Phocoenidae 106
Phocoenoides dalli 106
Phocoenoides dalli truei 106
phoenicurus, Amaurornis 95
Phoenicurus aureus 90
phoenicurus chinensis, Amaurornis 82
Pholidae 68
Pholidapus 67
Pholididae 39, 66, 69
Pholis 69
Pholis fasciata 39
Pholis gilli 39
Pholis laeta 39, 66
Pholis nea 66
Pholis ornata 66
Pholis picta 39
Phoxinus perenurus 17
Phoxinus phoxinus 17
phoxinus, Phoxinus 17
phrictus, Psychrolutes 30
phylarchus, Rangifer tarandus 106
Phylloscopus borealis borealis 90
Phylloscopus borealis xanthodryas 90
Phylloscopus fuscatus homeyeri 90
physalis, Balaenoptera physalis 107
Physeter catodon catodon 107
Physeter macrocephalus 107
Physeteridae 107
pica camtschatica, Pica 89
Pica pica camtschatica 89
Picidae 87
Piciformes 87

- Picoides tridactylus albidior* 88
Picoides tridactylus crissoleucus 88
picta, *Pholis* 39
pidschian, *Coregonus lavaretus* 19, 44
pingelii pacificus, *Triglops* 29
pingelii, *Triglops* 29
Pinicola enucleator kamtschatkensis 92
piscator, *Ursus arctos* 104
piskunovi, *Allopholis* 39, 43
pistilliger, *Gymnacanthus* 27
pistilliger ventralis, *Gymnacanthus* 27
Platessa quadrituberculata 52
Platichthys 44
Platichthys stellatus 41
Platichthys stellatus rugosus 41
platycephalus, *Gymnelus* 35
platycephalus laticeps, *Megalocottus* 28
platycephalus, *Megalocottus* 28
platypterus, *Istiophorus* 40
platyrhynchus, *Anas platyrhynchos* 78
Platyroctidae 18, 55, 65
Plecotus auritus sacrimontis 102
Plectrophenax nivalis nivalis 93
Plectrophenax nivalis townsendi 93
pleskei, *Lagopus mutus* 81
Pleurogrammus 54
Pleurogrammus azonus 26, 57, 67
Pleurogrammus monopterygius 26, 46
Pleuronectes bilineatus 65
Pleuronectes glacialis 41
Pleuronectes pallasii 41
Pleuronectes quadrituberculatus 41
Pleuronectes stellatus 52
Pleuronectidae 40, 45, 46, 50, 52, 58, 62, 65-67
Pleuronectiformes 40, 49, 62, 67
Pleuronectini 41
plicifera, *Lycenchelys* 35
plumarius, *Archistes* 26
Pluvialis dominica 82
Pluvialis fulva 82
Pluvialis squatarola 82
Podiceps auritus auritus 76
Podiceps cristatus cristatus 76
Podiceps grisegena holboellii 76
Podicipedidae 76
Podicipediformes 76
Podothecus accipenserinus 30
Podothecus acipenserinus 30
Podothecus gilberti 30, 61
Podothecus sturioideus 30
Podothecus veternis 30
poecilopus, *Cottus* cf. 27
poecilorhyncha zonorhyncha, *Anas* 78
poecilus, *Lycodapus* 36
polaris, *Lycodes* 37
poliocephalus, *Cuculus poliocephalus* 87
polyacanthocephalus, *Myoxocephalus* 28
Polyacanthonotus challengerii 16
polyactocephala, *Soldatovia* 38
Polynemiformes 49
Polypera beringiana 33
Polypera greeni 33
Polypera simushirae 33, 51
polyspinis, *Sebastes* 26, 69
Polysticta stelleri 79
polyxystra, *Lepidopsetta* 41
pomarinus, *Stercorarius* 84
popovi, *Commandorella* 34
Porocottus 50, 67
Porocottus bradfordi albomaculatus 28
Porocottus camtschaticus 28
Porocottus mednius 28
Porocottus minutus 29
Porocottus quadratus 28
Porocottus quadrifilis 29, 50
Porocottus sellaris ochotensis 28
Poromitra (Melamphaes) cristiceps 64
Poromitra crassiceps 25
Porzana fusca erythrothorax 81
praecisus, *Eumesogrammus* 38
pribilovius, *Nautichthys* 29
Prionace glauca 14, 68
proboscidea, *Limanda* 41
proboscidea, *Myzopsetta* 41
Procellariidae 76
Procellariiformes 76
profundorum, *Zesticelus* 29
Prosopium cylindraceum 19, 45
Protomyctophum 43
Protomyctophum thompsoni 22
Prunella montanella badia 90
Prunellidae 90
psarostomatus, *Lycodapus* 36
Psenes maculatus 40
Pseudaletrias tarasovi 38, 52, 65
Pseudobathylagus milleri 18
pseudoisotrachys, *Bathyraja* 15
Pseudoliparis 42
Pseudoliparis amblystomopsis 33
Pseudonotoliparis rassi 33, 53
pseudopallida, *Cyclothone* 21
Pseudoremorea golubevi 34
Pseudoscopelus sagamianus 39
psittacula, *Cyclorhynchus* 86
Psychrolutes inermis 68
Psychrolutes paradoxus 30
Psychrolutes phrictus 30
Psychrolutidae 30, 66
Pterodroma inexpectata 76
Pteromys volans anadyrensis 102
Pteromys volans incanus 102
Pterothrissus gissu 16
Ptilichthyidae 39, 68
Ptilichthys goodei 39, 56
ptilocnemis kurilensis, *Calidris* 83
ptilocnemis quarta, *Calidris* 83
Ptychoramphus aleuticus 86, 93
Puffinus griseus 76
Puffinus tenuirostris 76
pugnax, *Philomachus* 83
pulcherrimus, *Stichaeus punctatus* 39
punctatissima, *Limanda* 41
punctatus pulcherrimus, *Stichaeus* 39
punctatus, *Stichaeus* 39
Pungitius pungitius pungitius 25
pungitius, *Pungitius pungitius* 25

- Pungitius sinensis* 25
purpuratus, *Salmo* 20
purpurea manilensis, *Ardea* 77
pusilla, *Aethia* 86
pusilla, *Emberiza* 93
pustulosa, *Gilbertidia* 30
Puzanovia rubra 37, 58, 61
Puzanovia rubra, nom. nud. 37
Puzanovia virgata 37, 58
pycnosoma, *Allocaeproctus* 31
pygmaea, *Aethia* 86
pygmaea, *Mustela nivalis* 105
pygmeus, *Eurynorhynchus* 83
Pygosteus sinensis wosnessenskyi 25
pyrrhula cassinii, *Pyrrhula* 92
Pyrrhula pyrrhula cassinii 92
pyrrhulina, *Emberiza schoeniclus* 92
- quadratus*, *Porocottus* 28
quadricornis, *Hypsagonus* 30
quadricornis, *Triglopsis* 29
quadrifilis, *Porocottus* 29, 50
quadrituberculata, *Platessa* 52
quadrituberculatus, *Pleuronectes* 41
quarta, *Calidris pilocnemis* 83
quasimodo, *Liparis* 32
quasimodo, *Liparis*, nom. nud. 32
querquedula, *Anas* 78
quinquemaculatus, *Opisthocentrus* 38
- raii*, *Brama* 61
Raja (Amblyraja) badia 69
Raja hyperborea 15
Raja kincaidii 15
Raja rosispinis 15
Raja violacea 56
Rajidae 13, 15, 45, 46, 51, 63, 64, 68
Rajiformes 15
Rajoidei 64, 65, 67
Rallidae 81
Rana ridibunda 71
Rangifer tarandus phylarchus 106
Rangifer tarandus tarandus 106
Ranidae 71
raninus, *Myoxocephalus* 28
raridens, *Lycodes* 36, 60
rassi, *Lycenchelys* 35
rassi, *Pseudonotoliparis* 33, 53
rassi var., *Lycenchelys* 36
Rastrinus 65
rastrinus, *Careproctus* 32
Rastrinus scutigera 29
ratmanovi, *Lycenchelys* 35
Rattus norvegicus 104
Rattus rattus 104
rattus, *Rattus* 104
regale, *Nannobranchium* 22
regalis, *Lampanyctus* 58
regani, *Lyczoarces* 37, 68
Reinhardtius hippoglossoides matsuurae 41, 45
reissneri, *Lethenteron* 14
relictus, *Oncorhynchus kisutch morpha* 45
Remora remora 34
- remora*, *Remora* 34
Reptilia 70, 71
retrodorsalis, *Gymnelus* 59
Rhinochimaera pacifica 15
Rhinochimaeridae 15
Rhinoliparis attenuatus 33
Rhinoliparis barbulifer 33, 64
Rhinoraja 67
Rhinoraja interrupta 15
Rhinoraja longi 15, 67
Rhinoraja longicauda 15, 45
Rhinoraja taranetzi 15
rhodosoma, *Liparis* 33
Rhodostethia rosea 85
Rhodymenichthys dolichogaster 39
ridgwayi, *Lagopus mutus* 81
ridibunda, *Rana* 71
ridibundus, *Larus* 84
ringens, *Lestidiops* 22
Riparia riparia riparia 88
riparia, *Riparia riparia* 88
Rissa brevirostris 85, 98
Rissa tridactyla 85
risso, *Arctozenus* 22
rissoi, *Arctozenus* 42, 47
ritteri, *Centroscyllium* 14
robusta, *Motacilla cinerea* 89
robustus, *Eschrichtius* 107
robustus, *Hippoglossoides* 40
robustus, *Nautichthys* 29, 66
robustus, *Scopeloberyx* 25, 52
Rodentia 102, 110
rodgersii, *Fulmarus glacialis* 76
rogersi, *Calidris canutus* 84
rosaceus, *Paraliparis* 33
rosea, *Rhodostethia* 85
roseofuscus, *Careproctus* 32
rosispinis, *Raja* 15
rosmarus divergens, *Odobenus* 104
rostrata, *Brachyopsis* 30
rostratus, *Mentodus* 18
rotundirostris, *Liparis* 32
rotundirostris, *Liparis*, nom. nud. 32
Rouleina attrita 18
rubescens haermesi, *Anthus* 88
rubescens japonicus, *Anthus* 88
rubescens, *Locustella certhiola* 90
rubra, *Puzanovia* 37, 58, 61
rubra, *Puzanovia*, nom. nud. 37
rufa, *Barbourisia* 25, 61
ruficollis, *Calidris* 83
rufocanus wosnessenskii, *Clethrionomys* 103
rugosus, *Platichthys stellatus* 41
rustica gutturalis, *Hirundo* 88
rustica latifascia, *Emberiza* 93
rusticolus grebnitzkii, *Falco* 80
rusticolus intermedius, *Falco* 80
rusticolus obsoletus, *Falco* 80
ruthenus marsiglii, *Acipenser* 16
ruthenus marsilii, *Acipenser* 50
ruthenus natio marsiglii, *Acipenser ruthenus* 59
rutilus jochelsoni, *Clethrionomys* 103

- sabini*, *Xema* 85
Saccopharyngiformes 68
sacrimontis, *Plecotus auritus* 102
sagamianus, *Pseudoscopus* 39
Sagamichthys abei 18
sagitta, *Lumpenus* 38
saida, *Boreogadus* 23
saira, *Cololabis* 24, 47, 51, 57
sakhalina, *Calidris alpina* 83
sakhalinensis, *Limanda* 41, 53, 55
Salamandrella keyserlingii 70
Salangichthys microdon 19
Salmo 48, 51, 55
Salmo gairdneri 20, 50, 66
Salmo mykiss 50, 52, 55, 62, 66
Salmo penshinensis 45, 47, 55
Salmo purpuratus 20
Salmonidae 19, 44-46, 48, 50, 53-56, 59, 60
Salmoniformes 17, 45, 47, 65, 67
Salvelinus 42, 44, 45, 53-55, 59, 63
Salvelinus albus 20, 44
Salvelinus albus, nom. nud. 20
Salvelinus alpinus 45, 54, 55, 59
Salvelinus alpinus complex 20
Salvelinus curilus 20
Salvelinus krogiusae 20
Salvelinus kronocius 20
Salvelinus kuznetzovi 20
Salvelinus leucomaenis 20, 45
Salvelinus levanidovi 20, 59
Salvelinus malma 20, 59
Salvelinus malma krascheninnikovi 20, 45
Salvelinus schmidti 21
Salvelinus taranetzi 21
sandwichensis anthinus, *Ammodramus* 92
sapidissima, *Alosa* 17, 47, 59
Sardina 66
sardinella, *Coregonus* 19, 48
sardinella kamtschaticus, *Coregonus* 18
Sardinops 66
Sardinops melanosticta 47, 52
Sardinops melanostictus 17
Sarritor 49
Sarritor frenatus 30
Sarritor frenatus occidentalis 30
Sarritor leptorhynchus 31
saturatus horsfieldi, *Cuculus* 87
Saxicola torquata stejnegeri 90
scaber, *Arctodiellus* 27
scaber beringianus, *Arctodiellus* 27
scammonii, *Globicephala melas* 106
scandiaca, *Nyctea* 87
scepticus, *Triglops* 29
schantarensis, *Liparis* 33
schisticolor thayeri, *Myopus* 103
schistisagus, *Larus* 85, 98
schmidti, *Eumicrotremus* 31
schmidti, *Lepidion* 23
schmidti, *Leuroglossus* 18, 66
schmidti, *Leuroglossus stilbius*, nom. nud. 18
schmidti, *Lycodes* 36, 37
schmidti, *Lycogrammoides* 37
schmidti, *Salvelinus* 21
schoeniclus pyrrhulina, *Emberiza* 92
scintillans, *Aristostomias* 21
Sciuridae 102
Sciurus vulgaris jacutensis 102
scolopaceus, *Limnodromus* 84
Scomber japonicus 40
Scomberesocidae 24, 47, 57
Scombridae 40, 42
Scombroidei 46
Scopelarchidae 21, 64
Scopelengys tristis 22, 68
Scopelidae 48
Scopeloberyx robustus 25, 52
Scopelosaurus adleri 21, 42, 55
Scopelosaurus harrisi 21, 42, 47, 55
Scopelosaurus linguoides 65
Scorpaenidae 42, 51, 57
Scorpaeniformes 25, 42, 48, 49, 51, 53, 59-61, 63, 64, 66-69
Scorpaenoidei 63
scorpioides, *Myoxocephalus* 28
scottae, *Careproctus* 32
scutiger, *Rastrinus* 29
Scyliorhinidae 14
Scytalinidae 68
Searsidae 66
Searsiidae 55
Sebastes 42, 65
Sebastes (Acutomentum) paucispinosus 63
Sebastes aleutianus 25, 57
Sebastes alutus 25
Sebastes alutus paucispinosus 25
Sebastes baramenuke 25
Sebastes borealis 25, 57
Sebastes ciliatus 25
Sebastes glaucus 26, 47, 66
Sebastes iracundus 26
Sebastes melanostictus 25
Sebastes paradoxus 42
Sebastes polyspinis 26, 69
Sebastes steindachneri 26, 42
Sebastes taczanowskii 26
Sebastes trivittatus 26
Sebastes wakiyai 42
Sebastidae 25
Sebastinae 43, 56
Sebastolobus 65
Sebastolobus alascanus 26, 57
Sebastolobus macrochir 26
segaliensis, *Brachyopsis* 30
Selachii 63
sellaris, *Microcottus* 28
sellaris ochotensis, *Porocottus* 28
semenovi, *Alopex lagopus* 104
semisquamata, *Hadropareia* 35, 50
semisquamatus, *Hadropareia*, nom. nud. 35
serrator, *Mergus* 79
serrirostris, *Anser fabalis* 77
setiger, *Dasycottus* 30
sibericus, *Perisoreus infaustus* 89
sibilans, *Luscinia* 91
sibirica, *Limicola falcinellus* 84
sibirica, *Muscicapa sibirica* 90

- sibiricus jacutensis*, *Tamias* 102
sibiricus, *Lanius excubitor* 89
sibiricus, *Lemmus* 110
sieboldii, *Eubalaena glacialis* 107
sieboldii, *Globicephala melaena* 106
sieboldii, *Globicephala melas* 106
sieboldii, *Sphenurus sieboldii* 87
sigalutes, *Gilbertidia* 30
sigmatoides, *Lycodes* 37
sigmatus, *Lycodes* 37
Sigmops 65
Sigmops gracilis 21
signatus, *Bathymaster* 34, 57
silenus, *Zaprora* 39, 57
simillima, *Motacilla flava* 88
simus, *Careproctus* 32, 68
simushirae, *Polypera* 33, 51
sinensis, *Pungitius* 25
sinensis *wosnessenskyi*, *Pygosteus* 25
sinica kawarahiba, *Chloris* 92
sitkensis, *Loxia curvirostra* 92
Sitta europaea albifrons 91
Sitta europaea arctica 91
Sittidae 91
sladeni, *Argyropelecus* 91
smirnovi, *Breviraja* 15
snowi, *Cephus columba* 86
snyderi, *Chirolophis* 38, 45
socialis, *Mallotus villosus* 19
soldatovi, *Bothrocara* 34
soldatovi, *Eumicrotremus* 31, 50, 51
soldatovi, *Gymnelus* 35
soldatovi, *Lycodes* 37, 46
Soldatovia polyactocephala 38
solitaria, *Capella* 98
solitaria japonica, *Gallinago* 84
Somateria fischeri 79
Somateria mollissima v-nigrum 79
Somateria spectabilis 79
Somniosus pacificus 15, 51
Sorex 109
Sorex caecutiens insularis 101
Sorex caecutiens koreni 101
Sorex caecutiens macropygmaeus 101
Sorex camtchaticus 101
Sorex daphaenodon sungenidens 101
Sorex isodon isodon 101
Sorex minutissimus tshuktschorum 101
Sorex tundrensis borealis 101
Soricidae 101
sp. 1, *Lycenchelys* 36
sp. 2, *Lycenchelys* 36
sp., *Allolepis* 34
sp., *Bathymaster* 45
sp., *Mustela* 105
sp. n., *Gyrinomimus* 25
sp., *Thyriscus* 29
spatula bispinis, *Icelus* 28
spatula, *Icelus* 28
spatula ochotensis, *Icelus* 28
spectabilis, *Somateria* 79
Spectrunculus 66
Spectrunculus grandis 23
Spermophilus parryi coriakorum 102
Spermophilus parryi leucostrictus 102
Spermophilus parryi stejnegeri 102
Sphenurus sieboldii sieboldii 87
spilonotus, *Circus aeruginosus* 80
spiniger, *Icelus* 28, 49
spiniger intermedius, *Icelus* 28
spinosissima, *Bathyraja* 15
Spinus spinus 92
spinus, *Spinus* 92
Spizella arborea ochracea 92
spodocephala subsp., *Emberiza* 93
spp., *Bathyraja* 51
Squalidae 14, 51
Squaliformes 14
Squalogadus modificatus 62
Squaloliparis 53
Squaloliparis dentatus 33
Squaloliparis egregius, *nom. nud.* 33
Squalus acanthias 15, 49
Squalus acanthias suckleyi 15
squamatus, *Mergus* 79
squamosa, *Lycenchelys* 35
squatarola, *Pluvialis* 82
stagnatilis, *Tringa* 82
stegmanni, *Charadrius mongolus* 82
steindachneri, *Sebastes* 26, 42
steindachneri, *Taractes* 52
stejnegeri, *Melanitta deglandi* 79
stejnegeri, *Mesoplodon* 107
stejnegeri, *Phoca vitulina* 105
stejnegeri, *Saxicola torquata* 90
stejnegeri, *Spermophilus parryi* 102
stejnegeri, *Stelgistrum* 29
Stelgistrum 62
Stelgistrum beringianum 29
Stelgistrum concinnum 29
Stelgistrum stejnegeri 29
stellata, *Gavia stellata* 76
stellatus, *Platichthys* 41
stellatus, *Pleuronectes* 52
stellatus rugosus, *Platichthys* 41
stelleri, *Glyptocephalus* 40
stelleri, *Hexagrammos* 26
stelleri, *Liparops* 31
stelleri, *Microstomus*, *nom. nud.* 40
stelleri, *Myoxocephalus* 28
stelleri, *Polysticta* 79
Stellistius katsukii 26, 67
Stenobranchius leucopsarus 22
Stenobranchius nanochir 22
Stenodus leucichthys leucichthys 60
Stenodus leucichthys nelma 19, 60
stenolepis, *Hippoglossus* 41
stenolepis, *Hippoglossus*, *nom. nud.* 41
stenosomus, *Icelus* 65
stenura, *Gallinago* 84
Stercorariidae 84
Stercorarius longicaudus 84
Stercorarius parasiticus 84
Stercorarius pomarinus 84
Sterna aleutica 85
Sterna camtschatica 85, 96

- Sterna hirundo longipennis* 85
Sterna paradisaea 85
Sternoptychidae 21, 43, 62
Sternoptyx 43
Stichaeidae 37, 45, 49, 52, 67, 68
 Stichaeoidea 50
Stichaeopsis epallax 52
Stichaeopsis nana 38
Stichaeopsis nevelskoi 38
Stichaeus 56
Stichaeus punctatus 39
Stichaeus punctatus pulcherrimus 39
stilbius, Leuroglossus 66
stilbius schmidti, Leuroglossus, nom. nud. 18
stomias, Atheresthes 40, 51, 53, 69
stomias, Narcetes 65
Stomiiformes 21, 65
storeri, Ditropichthys 25
storoshi, Ernogrammus 38
strepera, Anas 78
Streptopelia orientalis orientalis 87
Strigidae 87
Strigiformes 87
sturioidea, Podothecus 30
subautumnalis, Coregonus 19, 59
subbuteo, Falco subbuteo 81
subcerthiola, Locustella ochotensis 90
subminuta, Calidris 83
suborbitalis, Coryphaenoides 23
suborbitalis, Melamphaes 48, 52
subruficollis, Tryngites 84
subsp., Charadrius leschenaultii 82
subsp., Chlidonias niger 85
subsp., Corvus macrorhynchos 89
subsp., Emberiza spodocephala 93
subsp., Hirundo daurica 88
subsp., Loxia curvirostra 92
subsp., Tringa totanus 82
suckleyi, Squalus acanthias 15
sunguinidens, Sorex daphaenodon 101
superciliosus, Hexagrammos 26
Surnia ulula ulula 87
svecica, Luscinia svecica 90
Sylviidae 90
Symbolophorus californiensis 22
Synaphobranchidae 16
Synaphobranchus affinis 16
Synaphobranchus kaupii 16
Synthliboramphus antiquus antiquus 86
Synthliboramphus antiquus microrhynchos 86

Tachycineta bicolor 88
Tactostoma macropus 21, 42, 47
taczanowskii, Sebastes 26
Tadorna ferruginea 78
taivana, Motacilla 89
Tamias sibiricus jacutensis 102
tanakae, Lycodes 37
Taractes steindachneri 52
tarandus phylarchus, Rangifer 106
tarandus, Rangifer tarandus 106
Taranetzella 61
Taranetzella lyoderma 37, 65

taranetzi, Eumicrotremus orbis 31
taranetzi, Lycodes 36
taranetzi, Lycodes, nom. nud. 36
taranetzi, Rhinoraja 15
taranetzi, Salvelinus 21
taranetzi, Thyriscus, nom. nud. 29
tarasovi, Pseudalectrias 38, 52, 65
Tarletonbeania crenularis 43
Tarletonbeania taylori 22
Tarsiger cyanurus pacificus 91
taylori, Tarletonbeania 22
Teleostei 16
 Teleostomi 69
temminckii, Calidris 83
Temnocora candida 33
tentacularis, Cyclopsis 31
tenuirostris, Calidris 83
tenuirostris, Puffinus 76
tephrocotis maxima, Leucosticte 92
tessellatus, Liparis 33
Testudines 71
Tetrao parvirostris kamschaticus 81
Tetrao parvirostris parvirostris 81
Tetraonidae 81
Tetrapturus audax 40
Tetrastes bonasia bonasia 81
tetrix, Lyrurus tetrix 81
tetrix viridanus, Lyrurus 81
Thalassobathia pelagica 24
thayeri, Myopus schisticolor 103
Theragra chalcogramma 23
Theragra chalcogramma fucensis 23
theta, Diaphus 22
thompsoni, Freemanichthys 30
thompsoni, Oneirodes 24
thompsoni, Protomyctophum 22
Thunnus alalunga 40
Thunnus thynnus 40
Thymallidae 19
Thymallus 57
Thymallus arcticus mertensii 19
thynnus, Thunnus 40
Thyriscus anoplus 29, 57
Thyriscus sp. 29
Thyriscus taranetzi, nom. nud. 29
timidus gichiganus, Lepus 102
tinnunculus perpallidus, Falco 81
togedango, Eumicrotremus 31
toni, Barbatula 17
torquata stejnegeri, Saxicola 90
torquatus chionopaes, Dicrostonyx 103
totanus subsp., Tringa 82
townsendi, Plectrophenax nivalis 93
Trachipteridae 24, 63
 Trachipterus iris 24
Trachipterus ishikawae 24
Trachipterus trachipterus 24
trachura - тип *P. pungitius* 25
trachura, Bathyraja 15
trachypterus, Trachipterus 24
tremebundus, Ellassodiscus 32
tremebundus, Paraliparis 64
Trichiuridae 39, 52, 66

- Trichocottus brashnikovi* 29
Trichodon trichodon 39
trichodon, *Trichodon* 39
Trichodontidae 39
tricuspis, *Gymnacanthus* 27
tricuspis orientalis, *Gymnacanthus* 27
tridactyla, *Rissa* 85
tridactylus albidior, *Picoides* 88
tridactylus crissoleucus, *Picoides* 88
tridentatus, *Entosphenus* 14, 51, 54
Triglops 13, 41, 66, 67
Triglops beani 29
Triglops forficatus 29
Triglops jordani 29
Triglops macellus 29
Triglops metopias 29
Triglops pingelii 29
Triglops pingelii pacificus 29
Triglops scepticus 29
Triglops xenostethus 29
Triglopsis quadricornis 29
trimucronatus chrysogaster, *Lemmus* 103
Tringa erythropus 82
Tringa glareola 82
Tringa guttifer 82, 94
Tringa nebularia 82
Tringa ochropus 82
Tringa stagnatilis 82
Tringa totanus subsp. 82
tripes, *Nealotus* 39
tristis, *Scopelogys* 22, 68
trivittatus, *Sebastes* 26
trogodytes kurilensis, *Troglodytes* 89
trogodytes pallescens, *Troglodytes* 89
Troglodytes troglodytes kurilensis 89
Troglodytes troglodytes pallescens 89
Troglodytidae 89
truei, *Phocoenoides dalli* 106
truncatus gillii, *Tursiops* 106
Tryngites subruficollis 84
tschawytscha, *Oncorhynchus* 20, 59
tschuktschorum, *Microtus oeconomus* 103
tschuktschorum, *Sorex minutissimus* 101
tschutschensis, *Motacilla flava* 88
tuberculatus, *Myoxocephalus* 28
tundrae, *Charadrius hiaticula* 82
tundrensis borealis, *Sorex* 101
tunicatus, *Liparis* 33
Turdus chrysolaus 91, 95
Turdus eunomus 91
Turdus naumanni 91
Turdus obscurus 91
turneri, *Lycodes* 37
Tursiops truncatus gillii 106

Ulca bolini 29, 53
Ulcina olrikii 31
ulula, *Surnia ulula* 87
unalaschcensis, *Passerella iliaca* 92
uncinalis crassus, *Icelus* 28
uncinalis, *Icelus* 28
Upupa epops epops 87
Upupidae 87

Upupiformes 87
urbica lagopoda, *Delichon* 88
Uria aalge inornata 85
Uria lomvia arra 86
urile, *Phalacrocorax* 77
Ursidae 104
ursinus, *Callorhinus* 104
Ursus arctos jeniseensis 104
Ursus arctos piscator 104
Ursus maritimus marinus 104
uschakovi, *Lycenchelys* 36
uschakovi, *Lycodes* 37
uschakowi, *Lycodes* 37
ussuriensis, *Myotis daubentonii* 102

variabilis musica, *Emberiza* 92
variegatus, *Numenius phaeopus* 84
vegae, *Larus argentatus* 95
vegae, *Larus heuglini* 85
ventralis, *Gymnacanthus pistilliger* 27
ventricosus, *Aptocyclus* 31, 64
verrucosus, *Allocyttus* 25, 64
verrucosus, *Myoxocephalus* 28
VERTEBRATA 14
Vespertilionidae 101
veternus, *Podothecus* 30
vicinalis, *Icelus* 28
villosus catervarius, *Mallotus* 19
villosus, *Hemitripterus* 29
villosus, *Mallotus* 47
villosus socialis, *Mallotus* 19
violacea, *Bathyraja* 15
violacea, *Raja* 57
virgata, *Puzanovia* 37, 58
virgo, *Anthropoides* 81
viridanus, *Lyrurus tetrix* 81
viridigularis, *Gavia arctica* 76
viridis, *Gymnelus* 59, 61
vison, *Mustela* 105
vitiazi, *Gonostoma* 21, 54
vitiazi, *Lycenchelys* 36
vitiazi, *Pelagocyclus* 31, 64
Vitiazella cubiceps 24
vitulina stejnegeri, *Phoca* 105
v-nigrum, *Somateria mollissima* 79
volans anadyrensis, *Pteromys* 102
volans incanus, *Pteromys* 102
volki, *Lycenchelys* 36
vomerina, *Phocoena phocoena* 106
voznensenskii, *Dendrocopos leucotos* 88, 96
vulgaris jacutensis, *Sciurus* 102
vulpes beringiana, *Vulpes* 104
Vulpes vulpes beringiana 104

wakiyai, *Sebastes* 42
warmingii, *Ceratoscopelus* 22
wosnessenskii, *Clethrionomys rufocanus* 103
wosnessenskyi, *Isodactylum* 70
wosnessenskyi, *Pygosteus sinensis* 25
wrangeli, *Lynx lynx* 105

xanthodryas, *Phylloscopus borealis* 90
Xema sabini 85

- xenostethus*, *Triglops* 29
Xenus cinereus 83
- yaquinae*, *Coryphaenoides* 23
ygreknotatus, *Lycodes* 37
yunnanensis, *Anthus hodgsoni* 88
- zachirus*, *Careproctus* 32
zachirus, *Errex* 48
zachirus, *Glyptocephalus* 40
Zaprora silenus 39, 57
Zaproridae 39, 57
zapus, *Hemilepidotus* 27
Zeiformes 25
zenkevitchi, *Bassozetus* 23, 65
- Zesticelus ochotensis* 29, 69
Zesticelus profundorum 29
zibellina camtschadalica, *Martes* 105
zibellina jacutensis, *Martes* 105
zibethicus, *Ondatra* 103
Ziphiidae 107
Ziphius cavirostris 107
Zoarces elongatus 37
Zoarcidae 34, 41, 42, 50, 53, 54, 56-61, 65, 66, 68
Zoarcoidei 68
zonifer, *Erilepis* 26, 42, 57
zonope, *Opisthocentrus* 38
zonorhyncha, *Anas poecilorhyncha* 78
Zonotrichia atricapilla 92, 95
zonurus, *Malacocottus* 30

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ

Названия от семейства и выше, принятые в тексте Каталога, набраны полужирным шрифтом; предлагаемые впервые - набраны курсивом. Учтены также названия, приведенные в библиографии; номера страниц для них даны курсивом.

- агоновые *60*
азигоптера, коралловая 38
Аистообразные 77
акантолипарис 31
акиба, берингова 105
акиба, охотская 105
акула, белая 14
акула, белоперая собачья 14
акула, большая белая 14
акула, гигантская 14
акула, голубая 14
акула, исполинская 14
акула, колючая 49
акула, короткоперая колючая 15
акула, кошачья 46
акула, лососевая 14
акула, макрелевая 14
акула, обыкновенная колючая 15
акула, пятнистая колючая 15
акула, северная кошачья 14
акула, северотихоокеанская сельдевая 14
акула, сельдевая 43
акула, серо-голубая 14
акула, синяя 14
акула, тихоокеанская полярная 15, 51, 54
акула, тихоокеанская сельдевая 14
акула, тупорылая колючая 15
акула, чернорылая 14
акула-людоед 14
акулы 51, 52
акулы, Гигантские 14
акулы, Кошачьи 14
акулы, Сельдевые 14
алепизавр, большой 22
алепизавр, длиннорылый 22
Алепизавровые 22
аллокарепрот 31
аллокарепрот Джордена 31
аллолепис 34
аллолепис, голобрюхий 34
аллолепис, чещуйчатый 34
аллоцит 25
альбакор 40
альбатрос, белоспинный 76, 93
альбатрос, темноспинный 76
альбатрос, черноногий 76
Альбатросовые 76
Альбулевы 16
Альбулеобразные 16
амур 17
амур, белый 17
Анапиды 71
аноплопома 26
Аноплопомовые 26
антимора, мелкочешуйная 23
антимора, северотихоокеанская 23
антур 105
анчоус 49
анчоус, японский 17
Анчоусовые 17
анчоусы, Светящиеся 22
аптоцикл 31
аристостомия, светоносная 21
арктозен 22
архист, двурядный 26
архист, перистый 26
Аулопообразные 21
афалина, тихоокеанская 106
баклан, берингийский 77
баклан, берингов 77
баклан, краснолицый 77
баклан, очковый 77
баклан, Палласов 77
баклан, Стеллеров 73, 77
Баклановые 77
Балиторевые 17
бараменука 25
баран, камчатский снежный 106
баран, корякский снежный 106
баран, охотский снежный 106
баран, снежный 107, 109
Барбурисиевые 25
барбурисия, рыжая 25
барракудина, атлантическая 22
бассозетус Зенкевича 23
бассоцет Зенкевича 23
батиагонус 30
батылаг Миллера 18
батылаг, тихоокеанский 18
батылаги 54
батылаги, светлые 47
батыластер 45
батыластер, аляскинский 34
батыластер, берингоморский 34
батыластер Дерюгина 34
батыластер, малоротый 34
батыластер, обозначенный 34
батыластер, пятнистый 34
Батыластеревые 34
бахакалифорния, большеглазая 18
бекас 84
бекас, азиатский 84
бекас-отшельник 84

- Беличьи** 102
 белка 109
 белка, якутская 102
 белка-летяга 100
 белобрюшка 86
 белорыбица 60
 белошей 78
 белуха 106, 109
 белуха, тихоокеанская 106
 бельдюга, восточная 37
 бельдюга, удлиненная 37
Бельдюговые 34, 41, 42, 58
 бентальбелла, зубастая 21
 бентальбелла, языкозубая 21
 берардиус Бэрда 107
 береговушка 88
Бериксообразные 24, 48
 беркут 80
 бертелла 24
Бесхвостые 71
БЕСЧЕЛЮСТНЫЕ 14
 блепсиас, усатый 29
 блохи 108
 блювал 107
 бобр, канадский 103
Бобровые 103
 ботрокара, двухполосая 34
 ботрокарина, малоголовая 34
 бочкоглаз 18
 брахиопсис 30
 бризоиохт, большой 38
бротулы, Живородящие 24
 бургомистр 85, 95
 буревестник, серый 76
 буревестник, тонкокловый 76
Буревестниковые 76
 бурозубка, восточносибирская крупнозубая 101
 бурозубка, восточносибирская средняя 101
 бурозубка, камчатская 101
 бурозубка, карагинская средняя 101
 бурозубка, равнозубая 101
 бурозубка, северная тундровая 101
 бурозубка, северная тундряная 101
 бурозубка, северосибирская средняя 101
 бурозубка, чукотская крошечная 101
 бурозубки 108, 109
 бурозубки, дальневосточные 109
 бурундук, якутский 102
 бычки 41
 бычки, бахромчатые 50
 бычки-крючкороги 42
 бычок, алеутский получешуйный 27
 бычок, арктический шлемоносный 27
 бычок, белопятнистый бахромчатый 28
бычок, белохвостый 30
 бычок, большеголовый, Андрияшева 26
 бычок, бородавчатый 28
 бычок, бугорчатый 28
 бычок, волосатоголовый, Бражникова 29
 бычок, волосатый 29
 бычок, вооруженный 28
 бычок, глубоководный 29
 бычок, головастиковидный 30
 бычок, головастый 30
 бычок, дальневосточный 49
 бычок, двулопастной 29
 бычок, двулопастной усатый 29
 бычок, двурогий 27
 бычок, загадочный 30
 бычок, камчатский бахромчатый 28
 бычок, командорский 28
 бычок, многоиглый 28
 бычок, мягкий 30
 бычок, настоящий получешуйный 27
 бычок, нитчатый 27
 бычок, охотоморский бахромчатый 29
 бычок, плоскоголовый 28
 бычок, получешуйный, Гилберта 27, 57
 бычок, получешуйный, Джордана 27, 57
 бычок, рогатый 27
 бычок, седловидный 28
 бычок Стеллера 28
 бычок, трехлопастной 29
 бычок, трехлопастной усатый 29
 бычок, удивительный 30
бычок, черноперый 30
 бычок, черный 28
 бычок, четырехрогий 29
 бычок, чукотский бахромчатый 29
 бычок, шлемоносный, Герценштейна 27
 бычок, шлемоносный охотский 27
 бычок Штейнегера 29
 бычок, щетинистый 30
 бычок-антилопа 27
 бычок-бабочка 28
 бычок-ворон 29
бычок-кораблик, длинношипый 29
бычок-кораблик, короткошипый 29
 бычок-кораблик, прибыловский 29
 бычок-подкаменщик 59
 валец 19, 45, 60
 валец, обыкновенный 19
 варакушка 90
 вахня 23
 веретенник, аляскинский малый 84
 веретенник, американский бекасовидный 84
 веретенник, атлантический 22
 веретенник, большой 84
 веретенник, восточносибирский малый 84
 веретенник, северный 22
Веретенниковые 22
Веслоногие 77
 витязиелла 24
Вогмеровые 24
 волк, полярный 104
 волк, тундровый 104
 волосатка, большеротая 29
 волосатка, обыкновенная 29
 волосатка, тихоокеанская 29
Волосатковые 29
 волосозуб, обыкновенный 39
 волосозуб, северный 39
 волосозуб, японский 39
Волосозубовые 39
 воробей, домовый 91

- воробей, полевой 91
Воробьинообразные 88
Воробьиные 91, 95
ворон 89
ворон, морской 29
ворона, большеклювая 89
ворона, черная 89
воронок 88
востряк 19
Врановые 89
выдра, северная речная 105
выюн, коралловый 38
Вьюрковые 92
вьюрок 92
вьюрок, американский 92
вьюрок, командорский горный 92
вьюрок, курильский горный 94
вьюрок, сибирский 92
вьюрок, сибирский горный 92
- гага, малая 79
гага, обыкновенная 79, 95
гага, очковая 79
гага, сибирская 79
гага, Стеллерова 79
гага, тихоокеанская 79
гага-гребенушка 79
гагара, белоклювая 76
гагара, белошейная 76
гагара, краснозобая 76
гагара, полярная 76
гагара, чернозобая 76
гагара, черноклювая 76
Гагаровые 76, 97
Гагарообразные 76
гагары 97
гайчка, анадырская буроголовая 91
гайчка, камчатская буроголовая 91
гайчка, северная буроголовая 91
гайчка, сероголовая 91
галстучник 82
гельминты 109
Гемпиловы 39
Гигантактовые 24
гимнел Барсукова 35
гимнел, большеглазый 35
гимнел, глазчатый 35
гимнел, двугубый 35
гимнел, двупорый 35
гимнел Книповича 35
гимнел, малопорый 35
гимнел, плоскоголовый 35
гимнел Попова 34
гимнел Солдатова 35
гимнел, темный 35
гимнел, тонкотелый 35
гимнелопс, глазчатый 35
гимнелюс 59, 60
гимноклин, гребенчатый 38
гипсагон, рогатый 30
гипсагон, северный 30
гипсагон, четырехрогий 30
гипсагон, южный 30
- гиссу 16
гистиобранх, глубоководный 16
гису, японская 16
гладкоголов, большеглазый 18
гладкоголововидные 55
Гладкоголовые 18
глупыш 76, 94
глухарь, восточносибирский каменный 81
глухарь, камчатский каменный 81
говорущка, красноногая 85
гоголь, американский 79, 94
гоголь, американский обыкновенный 79
гоголь, малый 79, 96
гоголь, обыкновенный 79
гой 20
голец, белый 20
голец, дальнеозерский 20
голец, длинноголовый 20
голец, каменный 20
голец Крогиус 20
голец, курильский 20
голец Леванидова 20, 59
голец, носатый 21
голец, проходной 53, 58, 59
голец, сибирский 17
голец Таранца 21
голец, тихоокеанский 20
голец, ушковский 20
голец Шмидта 21
Голубеобразные 87
Голубиные 87
голубок, морской 85
голубь, зеленый 87
голубь, сизый 87
гольцы 42, 44, 45, 54, 55, 59
гольцы, арктические 55
гольцы, озерные 13, 54
гольцы, пресноводные 54, 55
гольцы, чукотские 42
гольян, обыкновенный 17
гольян, озерный 17
гольян, речной 17
гольян-красавка 17
гоностома, плоская 21
гоностома, северотихоокеанская 21
Гоностомовые 21
горбач, северный 107
горбуша 19, 58
горихвостка, сибирская 90
горлица, большая 87
горностай, восточносибирский 105
горностай, карагинский 105
Гривачевые 34
гринда, тихоокеанская 106
гринда, черная 106
Грызуны 102, 108, 109
грязовик 84
гуменник 94
гуменник, восточносибирский 77
гуменник, таежный 77, 95
гуменник, тундровый 77
Гусеобразные 77, 94, 95
гусь, белолобый 77

- гусь, белый 77, 95
- двугуб, разукрашенный 34
 дельфин, северный 106
 дельфин, северный китовидный 106
 дельфин, серый 106
 дельфин, тихоокеанский 106
 дельфин, тихоокеанский белобокий 106
 дельфин, тихоокеанский короткоголовый 106
 дельфин-белобочка, тихоокеанский 106
Дельфиновые 106
 дельфины 110
 дербник 81
 дерюгиния, охотская 34
 десмодема, длиннохвостая 24
 диаф, светлорылый 22
 диаф-гета 22
 дитропихт Сторера 25
 длиннохвост, серый 23
 долгохвост, вооруженный 23
 долгохвост, малоглазый 22, 57, 58
 долгохвост, пепельный 23
 долгохвост, серый 23
 долгохвост, черный 23
Долгохвостовые 22
 долгохвосты 58
 дорадо, золотистый 34
 дрозд, бурый 91
 дрозд, золотистый 91, 95
 дрозд, малый 91
 дрозд Науманна 91
 дрозд, оливковый 91
 дрозд, рыжий, Науманна 91
 дрозд, темный, Науманна 91
 дубонос, обыкновенный 92
 дубровник, камчатский 93
 дубровник, обыкновенный 93
Дугопозвонковые 71
 дупель, горный 84, 98
 дутыш 83
 дятел, белоспинный 88, 94, 96
 дятел, большой пестрый 88
 дятел, камчатский трехпалый 88
 дятел, малый 88
 дятел, малый пестрый 88
 дятел, пестрый 88
 дятел, сибирский трехпалый 88
 дятел, черный 87, 96
Дятловые 87
Дятлообразные 87
- единорог 106
Единороговые 106
 ельцовые 43
 ерш, алеутский морской 25
 ерш, аляскинский 26
 ерш, восточный морской 26
 ерш, голубой морской 26
 ерш, грязный 25
 ерш, грязный морской 25
 ерш, длинноперый морской 26
 ерш, многоиглый морской 26
 ерш, морской, Штейндахнера 26
- ерш, трехполосый морской 26
- Жаворонковые** 88
 жаворонок, полевой 88
 жаворонок, рогатый 88
 желна 87
 желтозобик 84
 жемчужноглазка, зубастая 21
 жемчужноглазка, языкозубая 21
Жемчужноглазковые 21
живоглот, длинноперый светящийся 39
 живоглот, сагамийский светящийся 39
Живоглотовые 39
 жулан, сибирский 89
Журавлеобразные 81
Журавлиные 81
 журавль, белый 81
 журавль, канадский 81, 96
 журавль, уссурийский 81
 журавль, японский 90
- завирушка, сибирская 90
Завирушковые 90
Зайцевые 102
Зайцеобразные 102, 108
 запрора 39, 57
Запоровые 39
 зарянка, японская 90
 заяц, гижигинский 102
 заяц, дальневосточный морской 104
 заяц-беляк, гижигинский 102
 зеленушка, китайская 92
 землеройки-бурозубки 108
Землеройковые 101
ЗЕМНОВОДНЫЕ 70
 зимняк, камчатский 80
 зимняк, сибирский 80
 зонотрихия, чернобровая 92
 зубатка, восточная 39
 зубатка, дальневосточная 39
 зубатка, тихоокеанская 53
 зубатки 42, 53
Зубатковые 39
 зук, большеклювый 82
 зук, короткоклювый 82
 зук, монгольский 82
 зук, морской 82
 зук, толстоклювый 82
- иваси 49, 56
 иглозуб 24
 илиоф, коричневый 16
 ипатка 86
ицел, большеглазый 28
 ицел, вооруженный 28
 ицел, восточный двурогий 28
 ицел Гилберта 28
 ицел, колючий 28
 ицел Перминова 28
ицел, черноносый 28
 ицихт, коричневый 40
- казарка, алеутская канадская 77

- казарка, американская 77
 казарка, малая белолобая 77
 казарка, малая канадская 77
 казарка, черная тихоокеанская 77, 95
 казарки, канадские 95
 кайра, длинноклювая 85
 кайра, короткоклювая 86
 кайра, толстоклювая 86
 кайра, тонкоклювая 85
 калан 109
 калан, северный 105
 калуга 13, 16, 48, 56
 камбала, беринговоморская палтусовидная 40
 камбала, бородавчатая 40, 51
 камбала, восточнотихоокеанская малоротая 41
 камбала, глубинная 40
 камбала, дальневосточная длинная 40
 камбала, дальневосточная малоротая 40
 камбала, длинная 40
 камбала, длинноперая 40
 камбала, длинноперая малоротая 40
 камбала, желтая 41
 камбала, желтобрюхая 41
 камбала, желтоперая 41
 камбала, звездчатая 41
 камбала, колючая 40
 камбала, малоротая длинноперая 48
 камбала Надежного 40
 камбала, охотоморская палтусовидная 40
 камбала, палтусовидная 43
 камбала, песчаная 41
 камбала, полярная 41
 камбала, сахалинская 41, 53
 камбала, северная двухлинейная 41
 камбала, северная длиннорылая 41
 камбала, северная палтусовидная 40
 камбала, тихоокеанская речная 41
 камбала, узкозубая палтусовидная 40
 камбала, хоботная 41
 камбала, четырехбугорчатая 41
 камбала, южная палтусовидная 40
 камбала, япономорская палтусовидная 40
 камбала, японская палтусовидная 40
 камбала-ерш, японская 40
 камбала-червонец 41
 камбала-эррекс 40
Камбаловые 40, 49
Камбалообразные 40
 камбалы 44-46, 50, 52, 58
 камбалы, двухлинейные 50
 камбалы, речные 44
 камбалы, тихоокеанские палтусовидные 58
 каменка, обыкновенная 90
 каменушка 78
 камнешарка 82
 камышница 82
 камышница, рогатая 82, 96
 канюк, камчатский мохноногий 80
 канюк, сибирский мохноногий 80
 карась 48
 карась, обыкновенный серебряный 17
 карась, серебряный 17, 53
 карепрокт, белый 33
 карепрокт, большедисковый 32
 карепрокт, высокотельный 32
 карепрокт Коллетта 31
 карепрокт, круглоголовый 31
 карепрокт, курносый 32
 карепрокт Медера 32
 карепрокт, микродисковый 32
 карепрокт, серый 31
 карепрокт, чернопальтый 32
 карепрокт, чернохвостый 32
 карепрокт, шершавый 32
 карепрокт, широколобый 31
 карист, большой 34
 карист, длинноперый 34
 карп, амурский 17
 карп, амурско-китайский 17
Карповые 17, 43
Карпообразные 17
Кархариновые 14
Кархаринообразные 14
 кархародон 14
 касатка 78, 88, 106
 касатки 38
 катран 15
Катрановые 14
Катранообразные 14
 качурка, северная 76
 качурка, серая вилохвостая 77
 качурка, сизая 77
Качурковые 76
 кашалот, северный 107
Кашалотовые 107
 кваква 77
 кедровка 89
 керчак, арктический 28
 керчак, белопятнистый 28
 керчак, бородавчатый 28
 керчак Брандта 28
 керчак, бугорчатый 28
 керчак, дальневосточный 28
 керчак, многоиглый 28
 керчак, мраморный 28
 керчак, охотский 28
 керчак, снежный 28
 керчак Стеллера 28
 керчак, черный 28
 керчак, четырехрогий 29
 керчак, чукотский 28
 керчаковые 50, 52, 57
 керчак-яок 28
 кета 19, 41, 58
 кета, осенняя 46
 кижуч 19, 45, 46
 кижуч, жилой 48
 кижуч, озерный 45
 кижуч, пресноводный 48
 кинжалозуб, большеголовый 22
 кинжалозуб, северотихоокеанский 22
Кинжалозубовые 22
 кит, голубой 107
 кит, горбатый 107
 кит, гренландский 107
 кит, ивасевый 107

- кит, полярный 107
 кит, сайдяной 107
 кит, северный синий 107
 кит, сельдяной 107
 кит, серый 107, 109
 кит, японский 107
Китовидковые 25
Китовидкообразные 25
китоглав, северный 25
Китообразные 106, 108, 110
 киты 108, 110
киты, Гладкие 107
 киты, зубатые 108
киты, Серые 107
 клест, американский обыкновенный 92
 клест, белокрылый 92
 клест, обыкновенный 92
 клест, японский обыкновенный 92
 клест-еловик 92
 клест-еловик американский 92
 клест-еловик японский 92
 клоктун 78
 клуша, восточная 85
 клювач, северный 25
 клювач, тихоокеанский 25
 клюворотка 16
 клюворыл, Кювьеров 107
 клюворыл, настоящий 107
Клюворылые 107
 кожан, северный 102
 кожанок, северный 102
Козодоевые 87
Козодообразные 87
 козой, большой 87
 козой, обыкновенный 87, 95
 кокани 20, 48, 49
 колючка 25
 колюшка 49
 колюшка, девятииглая 25
 колюшка, малая 25
 колюшка, обыкновенная девятииглая 25
 колюшка, трехиглая 25, 43, 46, 54
Колюшковые 25, 46
Колюшкообразные 25
командорелла 34
 конек 19
 конек, зеленый 88
 конек, краснозобый 88
 конек, материковый американский 88
 конек, островной американский 88
 конек, пятнистый 88
 конек, речной 19
 конек, сибирский 88
 конюга, алеутская 86
 конюга, большая 86
 конюга, крошечная 86
 конюга, малая 86
 конюга-крошка 86
 копытные, дикие 108
 копыносец, полосатый 40
 корифена, большая 34
 корифена, обыкновенная 34
Корифеновые 34
 корифены 60
 король, лососевый 24
 коршун, черный 80
 корюшка, азиатская 19
 корюшка, азиатская зубастая 19
 корюшка, большая 19
 корюшка, восточная 19
 корюшка, малая малоротая 18
 корюшка, морская малоротая 18, 60
 корюшка, обыкновенная малоротая 18
 корюшка, речная малоротая 18
 корюшка, тихоокеанская 19, 43
 корюшка, тихоокеанская зубастая 19
 корюшка, японская 18
 корюшка-зубатка 19
 корюшки 47
 корюшки, малоротые 45, 47, 59
Корюшковые 18, 47
 косатка 78, 106
Костистые 16
 котик, северный морской 104
Кошачьи 105
 крапивник, командорский 89
 крапивник, курильский 89
Крапивниковые 89
 красавка 17, 81
 красная 20, 48
 красная, жилия 48, 52
 красница 20
 краснозобик 83
 красноножка 82
 крачка, алеутская 85
 крачка, камчатская 85, 96
 крачка, полярная 85
 крачка, речная 85
 крачка, черная 85, 95
 кречет, восточносибирский 80
 кречет, темный 80
 кристалихтис 32
 кроншнеп, дальневосточный 84
 кроншнеп, средний 84, 94
 крохаль, большой 79
 крохаль, длинноносый 79
 крохаль, средний 79
 крохаль, чешуйчатый 79
 круглопер Андрияшева 31
 круглопер Бирули 31
круглопер, бляшковый 31
 круглопер, большебрюхий 31
круглопер, бородавчатый 31
круглопер, бородатый 31
 круглопер, волосатый 31
круглопер, длинноперый 31
круглопер, длинный 31
 круглопер, звездчатый 31
 круглопер, колючий, Андрияшева 31
 круглопер, колючий, Солдатова 31
 круглопер, колючий, Шмидта 31
 круглопер Линдберга 31
круглопер, мелкошпильный 31
круглопер, многошпильный 31
 круглопер, невооруженный 31
 круглопер, пятнистый 31

- круглопер, пятнистый гладкий* 31
 круглопер Солдатова 50
 круглопер, тихоокеанский 31
круглопер, точечный гладкий 31
 круглопер Федорова 31
 круглопер, шаровидный 31
 круглопер Шмидта 31
Круглоперовые 31
 круглоротые 42, 59
 крузенштерния, выдающаяся 35
 крузенштерния, многоиглая 35
 крузенштерния Павловского 35
 крылатка 105
 крыса, мускусная 103
 крыса, серая 104
 крыса, черная 104
 крючкорог, беспорый 27
крючкорог, высоколобый 27
крючкорог, гигантский 27
 крючкорог Гомоюнова 27
 крючкорог Дыдымова 27
 крючкорог, камчатский 27
 крючкорог, ледовитоморский 27
 крючкорог, лопастной 27
крючкорог, многопорый глубоководный 29
 крючкорог, мягкорылый 27
крючкорог, мягкорылый глубоководный 29
 крючкорог, охотский усатый 27
 крючкорог, саблерогий 27
 крючкорог, тихоокеанский 27
 крючкорог, тихоокеанский глубоководный 29
 крючкорог, тонкохвостый 27
 крючкорог, усатый 27
 крючкорог, черноперый 26
 крючкорог, шероховатый 27
 крючкорог-антилопа 27
 кряква 78
 кряква, черная 78, 94
 кукушка, глухая 87
 кукушка, малая 87
 кукушка, обыкновенная 87
Кукушковые 87
Кукушкообразные 87
 кукша 89
 кулики 95, 97, 98
 кулик-воробей 83
 кулик-лопатень 83, 94
 кулик-сорока 82
 кулик-сорока, черный 82, 96
 кунджа 20, 45
Куньи 105
Курообразные 81
 куропатка, белая 81
 куропатка, командорская тундрная 81
 куропатка, северосибирская тундрная 81
- Ламнообразные** 14
 лампаникт, большой 22, 58
 лампаникт Джордэна 22
 лампаникт, изящный 22
 лампаникт, малоглазый 22
 лампаникт, светлый 22
 лампаникты 48
- лапша-рыба 19
 ларга 105
 ласка, сибирская 105
 ластоногие 108
 ласточка, американская древесная 88
 ласточка, береговая 88
 ласточка, городская 88
 ласточка, даурская 88
 ласточка, деревенская 88
 ласточка, каменная 88
 ласточка, речная 88
 ласточка, рыжепоясничная 88
Ласточковые 88
 лахтак, дальневосточный 104
 лебедь, американский 78
 лебедь, малый 78
 лебедь, тундровый 78
 лебедь-кликун 78, 95
 лев, морской 104
 левроглосса Шмидта 18
 лемминг, амурский 103
 лемминг, восточный копытный 103
 лемминг, желтобрюхий 103
 лемминг, камчатский 103
 лемминг, камчатский желтобрюхий 103
 лемминг, колымский лесной 103
 лемминг, копытный 109
 лемминг, лесной 109
 лемминг, настоящий 109, 110
 лемминг, обской 108
 лемминг, сибирский 110
 лемминги 110
 лемминги, палеарктические 108
 лемонема, дальневосточная 23
 лемонема, длинноперая 23, 55
 ленок 60
 ленок, морской 26
лепидион, большеголовый 23
 лептагон 30
 лептоклин, дальневосточный 38
 лептоцефалы 16
 лестидиопис, большеротый 22
 летяга, якутская 102
 лещ, тихоокеанский морской 34
 лещ, японский 34
 лещ, японский морской 34, 55
лещи, Морские 34
 ликограмма, коричневая 34
 ликограмма Солдатова 34
 ликограммоид Шмидта 37
 ликод, белолинейный 36
 ликод, белополосый 36
ликод, бородатый 35
 ликод, бурополосый 36
 ликод, глубоководный 36
 ликод, гребенчатый 37
 ликод, дальневосточный 37
 ликод, двукрылый 36
 ликод, двуперый 36
 ликод, длинноперый 36
ликод, желтый 36
 ликод, игрековый 37
 ликод Йенсена 36

- ликод Книповича 36
 ликод Коллетта 36
 ликод, коротконогий 36
 ликод, короткорылый, Джордэна 34
 ликод Линдберга 35
ликод, малочешуйный 37
 ликод Мацубары 36
 ликод Накамуры 37
 ликод, одноцветный 36
 ликод, охотоморский, Миддендорфа 35
ликод, охотский 37
 ликод, полосатый 36
 ликод, полярный 37
 ликод, редкозубый 36, 60
 ликод, розовый 37
ликод, сигматоидный 37
 ликод, слизистый 37
 ликод Солдатова 37
 ликод Танаки 37
ликод, темный 37
 ликод Тэрнера 37
 ликод Ушакова 37
 ликод Хаббса 36
 ликод, эстуарный 37
 ликод, S-образнопятнистый 37
 ликодапус, жемчужный 36
 ликод-бельдюга 37
 ликодоног Дерюгина 36
 ликодоног, жемчужный 36
ликодоног, изменчивый 36
ликодоног, многозубый 36
ликодоног, неполнозубый 36
ликодоног, тонкий 36
ликодоног, черноротый 36
 ликоды, угревидные 42, 58
 лиманда, длиннорылая желтобрюхая 41
 лиманда, желтоперая 41
 лиманда, колючая 41
 лиманда, колючая желтополосая 41
 лиманда, сахалинская 41, 55
 липарис, арктический 33
 липарис Бражникова 32
 липарис, горбатый 32
 липарис, гренландский 33
 липарис Гюнтера 32
липарис, длиннохвостый, Андрияшева 33
 липарис, карликовый 33
 липарис, колючий 31
 липарис, коричневый 33
 липарис, кристаллиновый 32
 липарис, круглоперый 32
 липарис, курильский 32
 липарис Кусакина 32
 липарис, малоротый 33
липарис, мраморный 32
 липарис, охотоморский 33
 липарис, охотский 33
 липарис Палласа 32
 липарис, продольно-полосатый 32
 липарис, грехзубый 32
 липарис, усатый 32
 липарис, шантарский 33
 липарис, шахматный 33
 липарис, щелеглазый 32
 липарискус 33
 липарис-темнокора, белый 33
Липаровые 31, 48, 53, 57, 59
 липолаг, охотский 18
 лисица, анадырская 104
 лисица, камчатская 104
 лисичка, беззубая 30
 лисичка Гилберта 30
лисичка, гребенчатая 30
 лисичка, гренландская 30
 лисичка, дальневосточная 30
 лисичка, двенадцатигранная 30
 лисичка, длиннорылая 30
лисичка, длинноусая 30
 лисичка, игловидная 30
 лисичка, ледовитоморская 31
лисичка, малоусая 30
лисичка, многоусая 30
 лисичка, осетровая 30
 лисичка, сахалинская 30
 лисичка, тихоокеанская одноперая 30
 лисичка Томпсона 30
 лисичка, тонкорылая 31
 лисичка, тонкохвостая 30
 лисичка, черноперая 30
 лисичка, черноперая глубоководная 30
 лисичка, японская 30
 лисичка, японская собачья 30
 лисичка-аллигатор, арктическая 31
 лисичка-окцелла 30
 лисички, морские 48, 57
Лисичковые 30
 лиценхел, беззубый 34
лиценхел, безногий 36
лиценхел, безухий 35
 лиценхел, белый 35
 лиценхел Бириштейна 35
 лиценхел Витязя 36
 лиценхел Волка 36
лиценхел, длиннорылый 35
 лиценхел, змееголовый 34
 лиценхел, камчатский 35
 лиценхел, килебрюхий 35
 лиценхел Макушка 35
 лиценхел, многозубый 35
лиценхел, многопорый 35
 лиценхел Парина 35
 лиценхел Расса 35
 лиценхел Ратманова 35
 лиценхел Таранца 37
 лиценхел Ушакова 36
лиценхел, чешуйчатый 35
 лиценхел-бегемот 35
 лопатень 83
 лососевидные 46, 49, 54, 56
Лососевые 19, 43, 46, 51, 58
Лососеобразные 17
 лососи 45, 47-49, 55
 лососи, благородные 55
 лососи, дальневосточные 47
 лососи, тихоокеанские 43, 47, 47, 50, 54
 лосось, камчатский 20

- лосось Кларка 20
 лосось, красногорлый 20
 лось Бутурлина 105
 лось, колымский 105
 лунник 25
Лунниковые 25
 лунь, болотный 80
 лунь, камышовый 80
 лунь, полевой 80
 луток 79
Лучеперые 16
 лысуха 82
люмпен, большеглазый 38
 люмпен, большой 38
 люмпен, длиннорылый 38
 люмпен, ильный 38
 люмпен, колючий 37
 люмпен, красивый 38
 люмпен Павленко 38
 люмпен, средний 38
 люмпен, стреловидный 38
 люмпен, тихоокеанский пятнистый 38
 люмпен Фабриция 38
 люмпенелла 38
 люмпениды 45
 люрик 85
 лягушка, озерная 71
лягушки, Настоящие 71
- магнусудис, североатлантический 22
 мазу 19
 мако, короткоперый 14
 мако, обыкновенный 14
 макрель, золотая 34
 макрель, черная змеевидная 39
 макропинна, малоротая 18
 макрурус, вооруженный 23
 макрурус, длинноперый 23
 макрурус, малоглазый 22
 макрурус, нитчатый 23
 макрурус, пепельный 23, 56
 макрурус, серый 23
 макрурус, черный 23
 малакост, черный 21
Малакостеевые 21
 малорот, американский 41
малорот, беззубый 41
 малорот, дальневосточный 41
 малорот, длинноперый 40
 малорот, Стеллера 40
 малорот, тихоокеанский 41
Малоротковые 18
 мальма 20, 58, 59
 мальма, жилая 20
 мальма, речная 20
 мальма, северная 20
 мальма, южная 20, 45
 мандаринка 78
 марлин, полосатый 40
 марулька, восточная 26
 марулька, трехполосая 26
 маслюк, длиннобрюхий 39
 маслюк, красный 39
 маслюк, полосатый 39
 маслюк, расписной 39
маслюк, скобочный 39
Маслюковые 39, 43
Мегаломиктеровые 24
 медведь, восточносибирский бурый 104
 медведь, камчатский бурый 104
 медведь, сибирский белый 104
Медвежи 104
Меламфаевые 24
 меламфай Парина 25
меламфай, светлый 25
 меламфай, траурный 24
Меланостомиевые 21
 меланоцет Джонсона 24
Меланоцетовые 24
ментод, мелкочешуйный 18
 микижа 20, 55
 микижа, камчатская 55
 миктофовые 43
Миктофообразные 22
 минога, амурская 14
 минога, восточносибирская 14
 минога, дальневосточная проходная 14
 минога, дальневосточная ручьевая 14
 минога, ледовитоморская 14
 минога, тихоокеанская 14, 50, 55
 минога, трехзубая 14, 51, 54
 минога, трехзубая проходная 14
 минога, японская 14
МИНОГИ 7, 14
Миноговые 14
Миногообразные 14
 минтай 23, 43
 минтай, тихоокеанский 23
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ 100, 101
 многошип Челленджера 16
 моевка 85
 моевка, красноногая 85, 98
 мойва, дальневосточная 19
 мойва, тихоокеанская 19, 44
 мокой 14
молизия, рябая 18
молизия, темная 18
 монах, морской 26
 морж 110
 морж, тихоокеанский 104
Моржиные 104
 морида Джонсона 23
Моровые 23
 мородунка 83
 морянка 79
 московка 91
 мухоловка, малая 90
 мухоловка, пестрогрудая 90
 мухоловка, сибирская 90
Мухоловковые 90
мышы, Гладконосые летучие 101
 мышы, летучие 109
Мышинные 104
 мышь, домовая 104
 мягонькая 31

- навага 53, 55
 навага, дальневосточная 23
 навага, европейская 55
 навага, тихоокеанская 23, 55, 56
 налим, восточносибирский 23
 налим, западнотихоокеанский 23
 налим, тонкохвостый 23
Налимовые 23
 нансеня, белая 18
 нарвал 106
Насекомоядные 101, 110
 неалотус 39
 нектолипарис 33
 нельма 19, 60
Неоскопеловые 22
 нерка 13, 20
 нерка, азиатская 43
 нерка, жилия 52
 нерпа, берингова кольчатая 105
 нерпа, охотская кольчатая 105
 нерпа, пестрая 105
Номеевые 40
 норка 110
 норка, американская 105
 нотакант Хемница 16
 нотоскопел, японский 22
Нотосудиевые 21
 ночница, аляскинская малая бурая 102
 ночница Брандта 102
 ночница, северная, Брандта 102
 ночница, уссурийская водяная 102
 нырок, Бэров 78
 нырок, красноголовый 78

 овсянка, аспидная 92
 овсянка, белошапочная 92
 овсянка, болотная 92
 овсянка, воробьиная 92
 овсянка, камышовая 92
 овсянка, пестрогрудая 92
 овсянка, полярная 93
 овсянка, саванная 92
 овсянка, седоголовая 93
 овсянка, сизая 92
 овсянка, тростниковая 92
 овсянка, чернобровая 92, 95
 овсянка, японская 92
 овсянка-крошка 93
 овсянка-ремез 93
Овсянковые 92
 огарь 78
 огуречник 18
Окунеобразные 34
окуни, Морские 25, 43, 56
 окунь, алеутский 25, 57
 окунь, алеутский морской 25
 окунь, аляскинский морской 26
 окунь, беринговоморский морской 25
 окунь, бурый морской 25
 окунь, волосатый морской 25
 окунь, восточный морской 26
 окунь, всплывчивый морской 26
 окунь, голубой 47
 окунь, голубой морской 26, 60
 окунь, грязный 25
 окунь, грязный морской 25
 окунь, дальневосточный 26
 окунь, длинноперый морской 26
 окунь, желто-серый морской 26
 окунь, желтый морской 26
 окунь, красный морской 26
 окунь, многоиглый морской 26
 окунь, морской, Штейндахнера 26
 окунь, северный 25
 окунь, северный морской 25, 57
 окунь, тихоокеанский морской 25
 окунь, трехполосый морской 26
 окунь, широколобый морской 26
 олень, дикий северный 109
 олень, камчатский северный 106
 олень, тундровый северный 106
Олени 105
 оляпка, бурая 89
Оляпковые 89
 омуль 54, 59
 омуль, пенжинский 19
 ондатра 103, 109, 110
 онейрод, луковидный 24
 онейрод Томпсона 24
 онейрод Эшрихта 24
Онейродовые 24
Опахообразные 24
Опистопротковые 18
 опистоцентр, глазчатый 38
 опистоцентр, опоясанный 38
 ополовник 91
 ореховка 89
 орлан, белоголовый 80
 орлан, белоплечий 80, 96
 орлан, тихоокеанский 80
 орлан-белохвост 80
 осетр 16
 осетр, амурский 56
 осетр, зеленый 16, 42
 осетр, тихоокеанский 12, 16, 42
Осетровые 16
Осетрообразные 16
Ошибневые 23
Ошибнеобразные 23

 палтус, азиатский стрелозубый 40, 51
 палтус, американский стрелозубый 40, 51
 палтус, дальневосточный 41
 палтус, синекорый 41
 палтус, стрелозубый 53
 палтус, тихоокеанский белокорый 41
 палтус, тихоокеанский черный 41
 палтус черный 45, 60, 61
 палтус, японский черный 41
 палтусы 50, 51, 58
 палтусы, стрелозубые 52, 60, 61
паралипарис, двупорый 33
паралипарис, трехзубый 33
 паралипарис-головач 33
Парнокопытные 105
 парусник 40

- парусник, восточный 40
 парусник, индийский 40
 парусник, индоокеанский 40
 парусник, тихоокеанский 40
Парусниковые 40
Пастушковые 81
 пастушок, белогрудый малый 82, 95
 пасюк 104
 пахистомия, малозубая 21
 пеночка, бурая 90
 пеночка-таловка, камчатская 90
 пеночка-таловка, сибирская 90
 перевозчик 83
 перепелятник 80
 перепелятник, маый 80
 перепелятник, японский 80
 перцис, японский 30
 перчаточник Беккера 33, 42
 песец, беринговский 104
 песец, материковый 104
 песец, медновский 104
 песочник, белохвостый 83
 песочник, большой 83, 94
 песочник, Бэрдов 83
 песочник, длиннопалый 83
 песочник, исландский 84, 94
 песочник, острохвостый 83
 песочник, командорский берингийский 83
 песочник, курильский берингийский 83
 песочник, южнокамчатский берингийский 83
 песочник-красношейка 83
 песчанка 84
 песчанка, дальневосточная 39
 песчанка, дальневосточная многопозвонковая 39
 песчанка, тихоокеанская 39
 песчанки 49
Песчанковые 39
 петрошмидтия, белопятнистая 37
петушок, бурый морской 37
петушок, вихрастый морской 38
 петушок, зеленобрюхий морской 38
 петушок, золотистый морской 38
 петушок, обыкновенный морской 37
 петушок, охотский морской 38
 петушок Тарасова 38
 пилозуб, длиннорылый 22
 пинагор, охотоморский 31
 пинагор, шаровидный колючий 31
 пискулька 77, 94, 95
 пищуха, камчатская 102
 пищуха, колымская 102
 пищуха, чукотская 102
Пищуховые 102
 плавун, северный 107
 плавунчик, круглоносый 83, 94
 плавунчик, плосконосый 83
Платитроковые 18
 поганка, большая 76
 поганка, красношейная 76
 поганка, рогатая 76
 поганка, серощекая 76
 поганки 97
Поганковые 76
Поганкообразные 76
 погоньш, белогрудый 82
 погоньш, красноногий 81
 подкаменщик 59
 подкаменщик, анадырский 27
 подкаменщик, западный слизистый 27
 подонема 23
 подорожник 93
 подорожник, лапландский 93
 подотек, дальневосточный 30, 61
ПОЗВОНОЧНЫЕ 14
 полевка, камчатская красно-серая 103
 полевка, лемминговидная 103
 полевка Миддендорфа 103
 полевка, северо-восточная красная 103
 полевка-экономка 109
 полевка-экономка, камчатская 103
полевка-экономка, карагинская 103
 полевка-экономка, чукотская 103
 полевки 108
 полипера Грина 33
 полипера, симуширская 33, 51
Полорогие 106
 полосатик, остромордый 107
 полосатик, тихоокеанский малый 107
Полосатиковые 107
 получешуйник, белобрюхий 27
 получешуйник Гилберта 27
 получешуйник Джордана 27
получешуйник, пестрый 27
 получешуйник, пятнистый 27
получешуйник, чешиухвостый 27
 поморник, длиннохвостый 84
 поморник, короткохвостый 84
 поморник, средний 84
Поморниковые 84
 поползень, камчатский 91
 поползень, якутский 91
Поползневые 91
 поромитра, гребенчатая 25
 поручейник 82
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ 70, 71
 прилипала, серая 34
 прилипала-ремора 34
Прилипаловые 34
 протомиктоф Томпсона 22
 псевдолипарис, амблистомообразный 33
 псевдолипарис Расса 33
псен, пятнистый 40
 психролот, белорылый 30
 психролот, мягкий 30
Психролотовые 30
Псовые 104
 птеротрисса, японская 16
 птилихт 39
 птилихт Гуда 39, 56
Птилихтовые 39
ПТИЦЫ 73, 76
 пузановия, красная 37
 пузановия, пестрая 37
 пуночка, берингова 93
 пуночка, обыкновенная 93
 пустельга, обыкновенная 81

- пухляк, анадырский 91
 пухляк, камчатский 91
 пухляк, северный 91
 пыжик, алеутский 86, 93
 пыжик, длинноклювый 86, 94
 пыжик, короткоклювый 86, 94, 97
 пыжик, пестрый 86
 пыжик, серый 86
 пыжьян 19, 44
- ремнезуб, командорский 107
 ремнезуб, Стейнегера 107
 ремора 34
 ремора, акуля 34
 ржанка, азиатская бурокрылая 82
 ржанка, американская бурокрылая 82
Ржанковые 82
Ржанкообразные 82, 96
 ринолипарис, тонкий 33
 рогатка 29
 рогатка, дальневосточная 28
 рогатка, ледовитоморская 28
Рогатковые 26
 родименихт 39
 ронжа 89
 росомаха 108, 109
 росомаха, камчатская 105
 роулейна, мягкокожая 18
Рукокрылые 101, 109, 110
 рыба, угольная 26, 47, 48, 51, 53
 рыба-лента Исикавы 24
 рыба-лягушка 31
 рыба-прилипало, обыкновенная 34
 рыба-тряпка 39
 рыбообразные 8, 10-12
Рыбы, Костные 7, 16
рыбы, Пластинжаберные 14
Рыбы, Хрящевые 7, 13, 14, 45
 рыбы-долгохвосты 54
 рыбы-кинжалозубы 48
 рыбы-сабли, угольные 52
 рыбы-топорики 43
 рысь 108
 рысь, восточносибирская 105
 рысь, якутская 105
 рюм 88
 рябчик 81
 ряпушка 48
 ряпушка, камчатская 13, 18, 48
 ряпушка, сибирская 19, 60
- саблезуб, длиннорогий* 24
 саблезуб, обыкновенный 24
Саблезубовые 24
Сабли-рыбы 39
сабля, северотихоокеанская угольная 39
 сагамихт, блестящий 18
 сазан, амурский 17, 45, 53
 сайка 23
 сайра 24, 47, 56, 57
 сайра, тихоокеанская 24, 51
Сайровые 24
 салакушка 19
- сапсан, алеутский 81
 сапсан, тундряной 81
Сарганообразные 24
 сардина, дальневосточная 17
 сардина иваси 17, 47
 сардина, калифорнийская 56
 сардина, япономорская 17
 сардина, японская 17
 сардина-иваси, дальневосточная 52
 сверчок, охотский 90
 сверчок, Палласов 90
 сверчок, певчий 90
 сверчок, пятнистый 90
 сверчок, таежный 90
Свиньи, Морские 106
 свинья, белокрылая морская 106
 свинья, северотихоокеанская морская 106
 свинья, тихоокеанская морская 106
Свиристелевые 89
 свиристель 89
 свиязь 78
 свиязь, американская 78
 сейвал, северный 107
Сельдевые 17
Сельдеобразные 17
 сельдь 58
 сельдь, восточная 17
 сельдь, дальневосточная 17
 сельдь, корейская 17
 сельдь, малопозвонковая 17
 сельдь, океаническая 55
 сельдь, тихоокеанская 17, 43, 50
 сельдь, хоккайдская 17
 сельдь шед 59
 сельдь-шэд 17
 семга 47
 семга, камчатская 20, 45, 55
 серебрянка 46
 серебрянка, дальневосточная 18
 сивуч 104
Сивучевые 104
 сиг, восточносибирский 19
 сиг, ледовитоморский 19
 сиг, морской 19
 сиг, омулевидный 19
 сиг, сибирский 19
 сиг-валек 19
 сиг-горбун 19
Сиговые 19, 54
 сима 19, 43, 46, 56
 сима, западнокамчатская 56
 симболофор, калифорнийский 22
 синафобранх, длинноплавниковый 16
 синафобранх Копа 16
 синехвостка 91
 синица, большая 91, 96
 синица, восточная 91
 синица, длиннохвостая 91
Синицевые 91
синицы, Длиннохвостые 91
 синьга, американская 79
 скат, алеутский 15
 скат, арктический 15

- скат, белобровый 15
 скат, белый 15
 скат Берга 15
 скат, бесшипый 15
скат, гладкий 15
 скат, глубоководный 15, 51
 скат, грубохвостый 15
скат, длиннорылый 15
 скат Мацубары 15
 скат, мелкошипый 15
 скат, полярный 15
 скат, прерывчатый 15
 скат, пятнистый 15
 скат, северный 15
 скат Смирнова 15
 скат Таранца 15
 скат Федорова 15
 скат, фиолетовый 15
скат, черный 15
 скат, щитоносный 15
скат, японский длиннохвостый 15
Скатообразные 15
скаты, Ромбовые 15
 скоброидные 46
 скопа 80
 скопеленгис, скорбный 22
 скопелоберикс, сильный 25
скопелозавр, длинноперый 21
скопелозавр, короткоперый 21
 скопелозавр Харри 21
Скопиные 80
 скорпеновые 51
Скорпенообразные 25
Скумбриевые 40
 скумбрия, восточная 40
 скумбрия, японская 40
Славковые 90
слизеголов, коричневый 34
 слизеголов, малоголовый 34
 слизеголов, мягкий 34
слизеголов Солдатова 34
 слизеголов, чернохвостый 37
 слизеголов Шмидта 37
 слизень, бесцветный морской 32
 слизень, глубоководный морской 33
 слизень, карликовый морской 33
 слизень, кольчатый щелеглазый 32
 слизень, колючий морской 31
 слизень, коричневый морской 33
слизень, малоусый морской 33
 слизень, малый носатый морской 33
 слизень, малый усатый морской 33
слизень, многоусый морской 33
 слизень, морской, Бражникова 32
 слизень, морской, Коллетта 31
 слизень, морской, Расса 33
 слизень, носатый морской 33
 слизень, обыкновенный усатый морской 33
 слизень, пелагический морской 33
 слизень, северный многопорый морской 33
 слизень, щелеглазый морской 32
 слизень-акулозуб, морской 33
слизни, Морские 31, 42
- Слитножаберниковые 16**
 снегирь, обыкновенный 92
 собака-рыба 39
 собачка, большая мшанковая 38
 собачка, голая мохнатоголовая 38
собачка, длинноперая мшанковая 38
собачка, короткоперая мшанковая 38
 собачка, красная, Книповича 38
 собачка, мохоголовая, Снайдера 38, 45
 собачка, мохоголовая, Солдатова 38
 собачка, мшанковидная 38
 собачка, северная мохоголовая 38
 соболь, камчатский 105
 сова, белая 87
 сова, болотная 87
 сова, полярная 87
 сова, ястребиная 87
Совиные 87
Совообразные 87
 совы 97
Соколиные 80
Соколообразные 80
 солдатовия 38
 солнечник, глубоководный 25
Солнечникообразные 25
 соловей, дальневосточный 91
 соловей-красношейка, анадырский 90
 соловей-красношейка, камчатский 90
 соловей-свистун 91
 сорока 89
 сорокопут, серый 89
Сорокопутовые 89
 спектрункул, грандиозный 23
спиношип Хемница 16
Спиношиповые 16
Спиношипообразные 16
 старик, командорский 86
 старик, обыкновенный 86
 стенобрах, светлоперый 22
 стенобрах, темноперый 22
 стерлядь 48, 59
 стерлядь, верхнеобская 16
 стерлядь, иртышская 16
 стерлядь, сибирская 16, 50
 стерлядь, среднеобская 16
 стерх 81
Стихеевые 37, 50
 стихей, карликовый 38
 стихей, колючий 38
 стихей Невельского 38
 стихей, пятнистый 39
стихей, сетчатый 38
 стихей, точечный 39
 стихей, шестилинейный 38
 стихей, шипохвостый 38
 стихей, японский 38
Стомиеобразные 21
 стриж, белопоясничный 87
 стриж, белопоясный 87, 97
Стрижеобразные 87
Стрижиные 87
 сурок, камчатский 103
 сурок, камчатский черношапочный 103

- суслик, камчатский 102
 суслик, колымский 102
 суслик, корякский 102
 сухонос 78
 сыч, мохноногий 87
- таймени 60
 таймень, сахалинский 20
 тайфунник, пестрый 76
 тайфунник Пила 76
 тактостома 21
 тактостома, длинноплавниковая 21
 талассобатия, пелагическая 23
 таранецелла 37
 тарлетонбиния 43
тарлетонбиния, западная 22
 темнокура, светлая 33
 терпуг, бурый 26
 терпуг, восьмилинейный 26
 терпуг, длиннобровый 26
 терпуг, зайцеголовый 26, 46
 терпуг, красный 26
 терпуг, курильский 26
 терпуг, пятнистый 26
 терпуг, северный одноперый 26, 46
 терпуг Стеллера 26
 терпуг, южный одноперый 26, 57
 терпуги 54
Терпуговые 26, 54
 тетерев, обыкновенный 81
 тетерев, степной 81
Тетеревиные 81
 тетеревиный 80
 тиркушка, восточная 84, 95
Тиркушковые 84
 толстолоб 17
 толстолоб, белый 17
 толстолобик 17
 толстолобик, белый 17
 толстошеч Миддендорфа 35
 толстошеч, получешуйчатый 35
Тонкопозвонковые 70
 топорик 86
 топорик, быстрый 21
 топорик, малый 21
 топорик Сладена 21
Топориковые 21
 топорок 86
 травник 82
трахинтер, пятнистый 24
 треска 50, 53 55
 треска, восточная 23
 треска, полярная 23
 треска, тихоокеанская 23
Тресковые 23, 44, 50
Трескообразные 22
 тресочка, арктическая 23
 тресочка, полярная 23
 триглопс, большеглазый 29
 триглопс, вильчатохвостый 29
 триглопс, гладкогрудый 29
 триглопс Джордэна 29
 триглопс, остроносый 29
- триглопс, чешуегрудый* 29
триглопс, широколобый 29
 триглопс-ласточка 29
 тритон, четырехпалый 70
Трубконосые 76, 97
 тряпичник 39
Тряпичниковые 39
 тряпка-рыба 39
 трясогузка, белая 89
 трясогузка, дальневосточная горная 89
 трясогузка, зеленоголовая 89
 трясогузка, камчатская 89
 трясогузка, камчатская желтая 88
 трясогузка, сибирская горная 89
 трясогузка, чукотская желтая 88
Трясогузковые 88
 тулес 82
 тунец, белокрылый 40
 тунец, восточный 40
 тунец, голубой 40
 тунец, голубоперый 40
 тунец, длиннокрылый 40
 тунец, длинноперый 40
 тунец, красный 40
 тунец, обыкновенный 40
 тунец, синеперый 40
 тунец, синий 40
 тунец, черный 40
 тунцы 51
 тупик, длинноклювый 86
 тупик, рогатый 86
 тупик-носорог 86
 турпан, американский горбоносый 79
 турпан, восточносибирский горбоносый 79
 турпан, пестроносый 79
 турухтан 83
 тюлень, островной 105
 тюлень, полосатый 105
 тюлень Рихарда 105
 тюлень Стейнегера 105
Тюленьи 104
- углозуб, сибирский 70, 71, 72
Углозубовые 70
 угольная 26, 53
Угреобразные 16
угри, Нитехвостые 16
 удильщик, гренландский глубоководный 24
 удильщик, длиннощуповый, Элсмана 24
 удильщик, северный 24
 удильщик, северный глубоководный 24
 удильщик, черный, Джонсона 24
 удильщик Элсмана 24
Удильщикообразные 24
 удод 87
Удодовые 87
Удодообразные 87
 уек 19
 улит, американский пепельный 83
 улит, большой 82
 улит, охотский 82, 94
 улит, сибирский пепельный 83
 улька 29, 53

- ульцина 31
Утиные 77
 утка, серая 78
 ушан, восточный бурый 102
- фаллокотт, тупой 28
 фараон 22, 53
 фараоновые 53
 финвал, северный 107
 фифи 82
 форели 48, 50, 55
 форели, тихоокеанские 48, 55
 форель, радужная 20
- халаргирей* 23
 халаргиреус Джонсона 23
 халинура, нитчатая 23
 хариус 57
 хариус, камчатский 19
Хариусовые 19
 хаулиод, тихоокеанский 21
Хаулиодовые 21
 хаулиоды 52
Хвостатые 70
 химера, пятнистая 15
 химера, тихоокеанская носатая 15
Химеровые 15
Химерообразные 15
химеры, Носатые 15
Хищные 104, 110
 ходулочник 82
 хольтбирния, полосатая 18
хольтбирния, узколобая 18
Хомяковые 103
 хорек 105
 хохотун, черноголовый 84
 хрустан 82
Хрящекостные 16
- Цаплевые** 77
 цапля, большая белая 77
 цапля, желтоклювая 77
 цапля, рыжая 77
 цапля, серая 77
 цапля, средняя белая 77
Цельноголовые 7, 15
Центролофовые 40
Цератиевые 24
 цератия 24
 цератоскопел Варминга 22
 цератоскопел, калифорнийский 22
 церация, гренландская 24
цетихт, малопорый 25
 циклотона, белая 21
 циклотона, двухцветная 21
 циклотона, палевая 21
 циклотона, псевдопалевая 21
циклотона, черная 21
 циклотоны 47, 50
- чавыча 16, 20, 59
 чайка, американская сизая 85
 чайка, белая 85
 чайка, вилохвостая 85
 чайка, восточносибирская сизая 85
 чайка, кольцеклювая 85
 чайка, обыкновенная 84
 чайка, озерная 84, 85
 чайка, речная 84
 чайка, розовая 85, 94
 чайка, серебристая 85, 93, 95
 чайка, серокрылая 85, 98
 чайка, тихоокеанская 85, 93, 98
 чайка, чернохвостая 85
 чайки 98
Чайковые 84, 97
 чевица 20
 чеглок 81
 чекан, черноголовый 90
ЧЕЛЮСТНОРОТЫЕ 14
 черепаха, кожистая 71, 71
Черепахи 71
черепахи, Кожистые 71
 чернеть, американская морская 78
 чернеть Бэра 78
 чернеть, красноголовая 78
 чернеть, малая морская 78
 чернеть, морская 78
 чернеть, хохлатая 78
 чернозобик, камчатский 83
 чернозобик, североаляскинский 83
 чернозобик, чукотский 83
 чернозобики 97
 черныш 82
 чечевица, обыкновенная 92
 чечетка, обыкновенная 92
 чечетка, пепельная 92
 чечетка, тундровая 92
 чиж 92
 чир 19, 44
 чирок-клоктун 78
 чирок-свистунок 78
 чирок-трескунок 78
 чистик, большой тихоокеанский 86
 чистик, камчатский 86
 чистик, командорский 86
 чистик, курильский 86
 чистик, малый тихоокеанский 86
 чистик, очковый 86
Чистиковые 85, 96-98
 чомга 76
- шед 17, 47, 59
 шилохвость 78
 шипошек, аляскинский 26, 57
 шипошек, длинноперый 26
 широколобка, дальневосточная 28
 широколобка, плоскоголовая 28
 широколобка Стеллера 28
 широколобка, четырехрогая 29
 широконоска 78
 шлемоносец, арктический 27
 шлемоносец, беринговоморский 27
 шлемоносец Герценштейна 27
 шлемоносец, дальневосточный 27
 шлемоносец, нитчатый 27

шлемоносец, охотский 27
шлемоносец, узколобый 27
шлемоносец, широколобый 27
шэд 17
шэд, американский 17

щеголь 82
щележаберные 49
щитонос Бартона 30
щитонос, тихоокеанский 30
шокур 19
щука 17, 52
щука, обыкновенная 17
Щуковые 17
щур 92
щучка, морская, Риссо 22

эвмезограмм 38
эвримен, краснотубый 30
элассодиск, длинноперый 32
элассодиск, короткоперый 32
элассодиск, обыкновенный 32
элассодиск, темный 32
эмбассихт, глубоководный 40
эмбрикс, змееголовый 34
эрилепис 26, 42
эрнограмм 38
эрнограмм, шестилинейный 38
эссенка 52

юрок 92

Ястребиные 80

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие. <i>Моисеев Р.С.</i>	5
Введение	6
Глава 1. Класс Cephalaspidomorphi - Миноги. Класс Chondrichthyes - Хрящевые Рыбы. Класс Holocephali - Цельноголовые. Класс Osteichthyes - Костные Рыбы. <i>Шейко Б.А., Федоров В.В.</i>	7
Глава 2. Класс Amphibia - Земноводные. Класс Reptilia - Пресмыкающиеся. <i>Шейко Б.А., Никаноров А.П.</i>	70
Глава 3. Класс Aves - Птицы. <i>Артюхин Ю.Б., Герасимов Ю.Н., Лобков Е.Г.</i>	73
Глава 4. Класс Mammalia - Млекопитающие. <i>Никаноров А.П.</i>	100
Указатель латинских названий	111
Указатель русских названий	137
Указатель англоязычных названий	153

CONTENTS

Preface. <i>Moiseev R.S.</i>	5
Introduction	6
Chapter 1. Class Cephalaspidomorphi - Lampreys. Class Chondrichthyes - Cartilaginous Fishes. Class Holocephali - Chimaeras. Class Osteichthyes - Bony Fishes. <i>Sheiko B.A., Fedorov V.V.</i>	7
Chapter 2. Class Amphibia - Amphibians. Class Reptilia - Reptiles. <i>Sheiko B.A., Nikanorov A.P.</i>	70
Chapter 3. Class Aves - Birds. <i>Artukhin Yu.B., Gerasimov Yu.N., Lobkov E.G.</i>	73
Chapter 4. Class Mammalia - Mammals. <i>Nikanorov A.P.</i>	100
Latin Name Index	111
Russian Name Index	137
English Name Index	153