

ISSN 0368-007X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**КАТАЛОГ
ФОНДОВОЙ
КОЛЛЕКЦИИ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА
РАН**

**КЛАСС КОСТИСТЫЕ РЫБЫ (OSTEICHTHYES)
ОТРЯД ТРЕСКООБРАЗНЫЕ (GADIFORMES)**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2008



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ МОРЕЙ
62(70)

КАТАЛОГ
ФОНДОВОЙ
КОЛЛЕКЦИИ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА
РАН

КЛАСС КОСТИСТЫЕ РЫБЫ (OSTEICHTHYES)
ОТРЯД ТРЕСКООБРАЗНЫЕ (GADIFORMES)

Авторы: *А.В. Балушкин, В.П. Природина*



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2008

Главный редактор –
чл.-корр. РАН *О.Н. Пугачев*

Редакционная коллегия:

*Б.И. Сиренко (отв. редактор), Г.Н. Бужинская (учен. секретарь),
А.П. Андрияшев, А.В. Балушкин, Е.Л. Мархасева, А.Д. Наумов, А.В. Неелов,
С.Д. Степаньянц*

Редактор выпуска *Н.В. Чернова*

Рецензенты:

М.В. Назаркин, Б.А. Шейко

УДК 597.5

Каталог фондовой коллекции Зоологического института РАН. Класс Костистые рыбы (Osteichthyes). Отряд Трескообразные (Gadiformes) / Балушкин А.В., Природина В.П. Исследования фауны морей. Т. 62(70). – СПб., 2008. 172 с.

Каталог содержит сведения о фондовой коллекции рыб отряда Трескообразные, хранящейся в лаборатории ихтиологии Зоологического института РАН. Дан обзор системы отряда, предложена новая классификация для ряда таксонов. Для каждой единицы хранения приводится латинское название, под которым она числится в коллекции, валидное и первоначальное названия, данные оригинальной этикетки. Каталог предназначен для работы специалистов-ихтиологов, занимающихся вопросами систематики и фаунистики трескообразных рыб, изучением региональных фаун, а также для сотрудников музеев.

Catalogue of specimens in the collection of the Zoological Institute, Russian Academy of Sciences. Osteichthyes, Gadiformes / Balushkin A.V., Prirodina V.P. Explorations of the fauna of the seas. Vol. 62(70). – St. Petersburg: Zoological Institute RAS, 2008. 172 p.

The catalogue includes information on the scientific collection of fishes of the order Gadiformes of the Laboratory of Ichthyology, Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences. A review of the system of order is done and new classification of some taxa is proposed. The scientific name, as well as the original and the valid names and collecting label data are given for all the catalogued items. The catalogue is intended for ichthyologists studying systematics and faunistics of gadiform fishes and studying regional forms and for museum specialists.

ISBN 978-5-98092-024-1

© Зоологический институт РАН, 2008

Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена ни фотоспособом, ни микрофильмированием и каким-либо другим методом без письменного разрешения Зоологического института РАН.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Фондовая коллекция рыб Зоологического института РАН насчитывает в настоящее время свыше 50 тысяч инвентарных номеров (почти 8700 видов) морских, проходных и пресноводных рыб мировой фауны (Балушкин, 2002). Коллекция включает уникальные сборы по многим группам рыб, населяющих морские воды не только северного, но и южного полушарий, поэтому ихтиологическая коллекция представляет интерес для исследователей из многих стран мира.

Отряд трескообразных (Gadiformes) содержит 75 родов и более 550 видов рыб (Nelson, 2006), которые обитают во всех океанах (от полярных до тропических широт) и приспособились к жизни в самых различных биотопах. Они проникли на большие глубины океанов, освоили эстуарии и даже пресные воды. Отряд включает многие важные в хозяйственном отношении виды. Вылов трескообразных составляет около четверти мирового промысла рыб, и наряду с сельдевыми, они лидируют в мировом улове. В 2000 г. вылов трескообразных составлял 8.7 млн. т, из них Россией было добыто 1.82 млн. т (Котляр, 2006).

В фондах ЗИН коллекция отряда Gadiformes представлена рыбами 4 подотрядов, 8 семейств, 7 подсемейств, 4 триб, 68 родов и 200 видов, обитающих как в южном, так и в северном полушариях.

Самые ранние сборы трескообразных рыб, сохранившиеся в наших коллекциях, были сделаны, по-видимому, адъютантом Российской академии наук Андреем Карловичем (Карлом Генрихом) Мертенсом (1796–1830). Хотя на этикетках привезенных им в Зоологический музей 2 экз. мерланга и мольвы значится только «Islandia», а у 2 других мерлангов – «Atlant. ocean», вряд ли можно сомневаться в том, что эти рыбы были пойманы во время учебного плавания отряда кораблей (фрегаты «Анна», «Принц Оранский» и бриг «Аякс») под командой адмирала Федора Петровича Литке (1797–1882) к берегам Исландии в конце апреля – начале сентября 1830 г. после кругосветной экспедиции на шлюпе «Синявин» (1826–1829 гг.). Этот поход был вторым совместным путешествием знаменитых мореплавателей, ставший, к сожалению, последним для А.К. Мертенса: на обратном пути ученый, находившийся на фрегате «Принц Оранский», заразился брюшным тифом и умер через 2 недели после возвращения в Кронштадт.

К старейшим сборам относятся также тресковые рыбы из богатой коллекции средиземноморских рыб Громана (Grohmann), которая была приобретена в 1835 г. для Зоологического музея первым его директором Федором Федоровичем (Иоганном Фридрихом) Брандтом (1802–1879).

Коллекции трескообразных пополнялись в дальнейшем из сборов академических экспедиций, экспедиций Географического общества и других источников. В первую очередь следует упомянуть северные экспедиции и путешествия акад. Карла Максимовича (Karl Ernst) фон Бэра (1792–1876) к Новой Земле, в Русскую Лапландию и Финляндию в 1837–1840 гг., экспедицию акад. Александра Федоровича Миддендорфа (1815–1894) в Восточную Сибирь и к Охотскому морю в 1842–1845 гг. и 10-летнюю научную командировку препаратора Зоологического музея Ильи Гавриловича Вознесенского (1816–1871) в Русскую Америку, на Сахалин, Камчатку и Курилы с 1839 г. по 1849 г. Небольшие сборы трескообразных были сделаны во время экспедиций Александра Давидовича Нордмана (1803–1866) на Черное море, Александра Александровича Штрауха (1832–1893) на Средиземное море и в Алжир, в период экспедиции Петербургского общества естествоиспытателей на Кольский полуостров, Мурман и Соловки (1880 г.), в которой участвовали Александр Михайлович Никольский (1858–1942), Федор Дмитриевич Плеске (1858–1932) и Соломон Маркович Герценштейн (1854–1894).

Коллекции рыб были собраны также во время командировок Николая Яковлевича Данилевского (1822–1885) на Белое и Черное моря и в поездке Николая Аркадьевича Варпаховского (1862–1909) по ряду губерний европейской части России; во время возглавляемых Эрнстом Карловичем Гофманом (1801–1871) экспедиций Русского географического общества на Северный Урал в 1847–1850 гг. и на Новую Землю в период Первого международного полярного года (1882–1883). Нельзя не отметить коллекцию рыб академической экспедиции на Колыму, руководимой Иваном Дементьевичем Черским (1845–1892). Во время этой тяжелой экспедиции И.Д. скоропостижно скончался, и сборы рыб были переданы в Зоологический музей его сыном, Александром Ивановичем (1879–1921), который также был участником этой экспедиции (в будущем он стал известным орнитологом, натуралистом и исследователем Дальнего Востока).

Акад. Ф.Ф. Брандт и сменивший его на посту директора в 1879 г. акад. А.А. Штраух поддерживали тесные связи с различными музеями, учеными и отдельными лицами в России и за рубежом. В ходе сотрудничества Зоологическому музею по обмену или в дар был передан ряд ценных коллекций (в том числе трескообразных) из Американского (Смитсоновского) института, Британского музея, от известных европейских и американских ученых-ихтиологов и зоологов (J.C.H. Reinhardt, J.G. Schneider, A.W. Malm, A. Agassiz, A.D. Krohn). Ихтиологиче-

ское отделение музея получило часть коллекционных материалов морских экспедиций корвета «Челленджер», в том числе знаменитой первой комплексной кругосветной экспедиции по изучению Мирового океана (1872–1876 гг.), организованной Британским адмиралтейством и Королевским обществом.

Среди меценатов XIX века, пожертвовавших свои коллекции рыб Зоологическому музею, следует прежде всего назвать герцога Максимилиана Лейхтенбергского (1817–1852). Женившись на дочери Николая I великой княгине Марии Николаевне, он привез с собой в Россию не только крупную коллекцию произведений искусства (с 1843 по 1852 г. он был президентом Академии художеств), но и богатую коллекцию рыб от о. Мадейра, включавшую, по свидетельству А.А. Штрауха (1889), 372 сохраненных в спирту экземпляра. Тресковые рыбы северо-восточной части Тихого океана вошли в редкое по щедрости пожертвование Зоологическому музею, сделанное в 1833–1836 гг. главным правителем североамериканских колоний бароном Фердинандом Петровичем Врангелем (1796–1870). Черноморских рыб, обработанных А.Д. Нордманом, передал в музей известный меценат Анатолий Николаевич Демидов (1812–1870).

Существенное пополнение коллекции тресковых произошло на рубеже XIX и XX веков, прежде всего благодаря Мурманской научно-промысловой экспедиции Комитета для помощи поморам Русского Севера (1898–1909), разработанной и руководимой первые 4 года Николаем Михайловичем Книповичем (1862–1939). Из этой экспедиции в Зоологический музей поступило около 1200 экз. рыб (Степаньянц и др., 1998). В этот же период большие сборы рыб были доставлены в Санкт-Петербург Русской Полярной экспедицией под руководством барона Эдуарда Васильевича Толля (1858–1902) из российской Арктики (включая Новосибирские острова), а также Владимиром Константиновичем Бражниковым (1870–1921) и Петром Юльевичем Шмидтом (1872–1949) из дальневосточных морей России и сопредельных стран.

Многочисленные академические и рыбохозяйственные экспедиции советского периода значительно обогатили географию коллекционных сборов трескообразных, которая охватывает ныне и отдаленные (вплоть до берегов Антарктиды) районы, и большие глубины Мирового океана. Эта всеветная коллекция лаборатории ихтиологии ЗИН РАН пополнялась также усилиями многих ученых и рыбаков-энтузиастов из Калининграда, Санкт-Петербурга, Мурманска, Москвы, Одессы, Керчи, Магадана, Владивостока, Южно-Сахалинска и Петропавловска-Камчатского. Полный список коллекторов дан нами в «Приложении».

Необходимо отметить, что в XX веке ихтиологическая коллекция ЗИН перенесла два крупных потрясения: наводнение 1924 г. и блокаду Ленинграда в Великой Отечественной войне. Многочисленные коллекции, утерянные в эти трагические времена, отмечены в инвентарных книгах соответственно красным и синим цветом. Из старых лотов XIX века потери составляют около 5%. Сохранение коллекций рыб в блокадном городе – это несомненная заслуга сотрудников лаборатории тех лет: Анатолия Николаевича Световидова (1903–1985), Дмитрия Николаевича Талиева (1908–1952), Гаяны Христофоровны Шапошниковой (1908–1979), Александры Александровны Коровкиной (1908–1994) и др.

К меценатам XXI века можно смело отнести руководителей научно-производственного предприятия «Вега» (Александр Вячеславович Плетешков, Борис Дмитриевич Кудрин и Борис Давыдович Живов) из г. Мурманска. В 2007–2008 гг. на судах этого предприятия были выполнены специальные сборы глубоководных рыб Северной Атлантики с целью пополнения коллекций Зоологического института РАН. Особая ценность этих сборов заключается в том, что в Санкт-Петербург были доставлены не только сами рыбы, но и взятые от них в море пробы для молекулярно-биологического анализа. Эти пробы составили основу для создаваемой в Зоологическом институте РАН фондовой коллекции образцов ткани и ДНК рыб Мирового океана. Данные о трескообразных рыбах, которые были переданы Институту ЗАО НПП «Вега» в 2007 г., полностью включены в настоящий каталог.

Как и в предыдущих томах каталога, для каждого вида приводятся следующие данные:

- ныне принятое валидное название, автор и год описания;
- первоначальное название (в косых скобках);
- перечень единиц хранения (лотов).

Для некоторых лотов приведены также младшие синонимы (им предшествует знак =), под которыми они числятся в коллекции.

Каждая единица хранения в наиболее полном виде имеет следующие данные:

- инвентарный номер ЗИН (если экземпляр поступил в обмен из другого музея, то сообщается инвентарный номер, под которым он числится);
- географическое положение места поимки, координаты, глубина лова;
- условия среды (температура воды у дна, характер грунта);
- тип и название судна, номер рейса, номер станции (трала, яруса);

- дата поимки;
- названия экспедиции или института;
- коллектор (ФИО коллектора или аббревиатура института);
- количество рыб;
- принадлежность к номенклатурному типу.

Обычно этикетка не содержит столь подробную информацию, в особенности это относится к сборам XIX века. Информация с этикетки (или с соответствующей записи в инвентарной книге) введена нами в настоящий каталог в неизменном виде, за исключением очевидных грамматических ошибок. В записях XIX века обычно не было принято указывать полное имя коллектора: ограничивались лишь указанием фамилии (в латинской транскрипции). В «Приложении» мы попытались восстановить полные имена и инициалы ряда коллекторов того времени, профессиональная деятельность которых не была связана с зоологией. Это, в частности, ботаник Карл Иванович Максимович (1827–1891), ботаник, геолог и палеонтолог Фёдор Богдánович (Фридрих Карл) Шмидт (1832–1908), гидрограф Е.А. Тягин, географ и ботаник Гавриил Иванович Танфильев (1857–1928), инженеры и геологи Борис Александрович Риппас (1844–1917?) и его сын Платон Борисович Риппас (1870–1922?), путешественник и геолог Эрнст Карлович Гофман (1801–1871), географ и этнограф Александр Васильевич Григорьев (1848–?), геолог и полярный исследователь Эдуард Васильевич Толль (Eduard Toll) (1858–1902) и некоторые другие.

Кроме общепринятых сокращений, использованы аббревиатуры экспедиций и организаций, которые предоставили научный материал: АзЧерНИРО – Азовско-Черноморский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ныне ЮГНИРО, Керчь); АтлантНИРО – Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (Калининград); ВАИ – Всесоюзный арктический институт (Ленинград); ВНИРО – Всесоюзный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии (Москва); ГОИН – Государственный океанологический институт (Ленинград); ГЭВО – Гидрографическая экспедиция восточного океана; ДВЭ – Дальневосточная экспедиция; ИБМ – Институт биологии моря (Владивосток); ИО РАН – Институт океанологии Российской академии наук (Москва); КСЭ – Курило-Сахалинская экспедиция; КЭ – Карская экспедиция (Мурманск); МЭ – Мурманская экспедиция (Мурманск); ММБИ – Мурманский морской биологический институт (Дальние Зеленцы); МПФ – Морской промысловый флот; ПИНРО – Полярный институт рыбного хозяйства и океанографии (Мурманск); РГО – Рус-

ское географическое общество; РПЭ – Русская полярная экспедиция; СКЭ – Советско-китайская экспедиция; ТИНРО (ТИРХ) Тихоокеанский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ныне ТИНРО – Центр, Владивосток); ЭНПИМ – Экспедиция для научно-промысловых исследований Мурмана.

Настоящий том продолжает ихтиологическую серию каталогов фондовых коллекций Зоологического института РАН (Воронина, Волкова, 2003, 2007; Сиделева и др., 2006) и преследует цель содействия познанию рыб мировой фауны. Он предназначен для работы специалистов-ихтиологов, занимающихся вопросами систематики и фаунистики трескообразных рыб, изучением региональных фаун, а также для сотрудников музеев.

Работа поддержана грантами РФФИ № 06-04-48486 и 08-04-00135, грантами «Изучение и исследование Антарктики», проект № 11 «Проведение комплексного изучения антарктической биоты», программой ОБН РАН «Биологические ресурсы России», программой Президиума РАН «Биоразнообразие и динамика генофонда» и ЗАО НПП «Вега». Содержание ихтиологических коллекций осуществляется при поддержке Роснауки «Уникальные фондовые коллекции ЗИН РАН» (контракт УФК ЗИН, рег. № 2-2.20).

О КЛАССИФИКАЦИИ ОТРЯДА GADIFORMES

Первые основы научной классификации отряда трескообразных были заложены в XIX и начале XX века в ряде классических работ (Müller, 1846; Cope, 1872; Jordan, Gilbert, 1883; Gill, 1884; Regan, 1903; Jordan, 1923). В них постепенно выкристаллизовывались границы группы, известной в то время под названием Anacanthini, а из ее состава постепенно исключался ряд неродственных таксонов (Pleuronectidae, Chiasmodontidae, Ateleopodidae, Ammodytidae и др.).

Важнейшим этапом изучения трескообразных в середине XX века стала классическая работа А.Н. Световидова (1948), в которой обоснование системы было дано на базе детального изучения анатомии и внешней морфологии рыб. Ныне эта работа не потеряла своей актуальности, и к ней до сих пор обращаются ученые при обсуждении результатов своих исследований, выполненных на основе не только традиционных морфологических, но и молекулярных данных.

Резкий всплеск интереса к системе трескообразных произошел к 80–90-е годы прошлого века, когда был предложен целый ряд классификаций, охватывающих как отряд в целом, так и его отдельные крупные таксоны (Cohen, 1984; Fahney, Markle, 1984; Dunn, Matarese, 1984; Howes, 1988, 1989, 1990, 1991, 1993; Dunn, 1989; Markle, 1989; Nolf, Steubaut, 1989; Inada, 1989; Iwamoto, 1989; Okamura, 1989 и др.) (табл. 1). Главные итоги этих работ, обобщенные в широко известной среди ихтиологов коллективной книге «Papers on the systematics of gadiform fishes» (1989), выявили существенные расхождения взглядов на состав и родственные связи различных групп трескообразных рыб. Комментируя создавшуюся ситуацию, Вейсман (Weitzman, 1990) не без иронии отметил, что *«хотя трескообразных можно сейчас рассматривать как один из наиболее интенсивно изучавшихся отрядов костистых рыб, потребуется еще много времени, чтобы получить их относительно стабильную филогению и классификацию»*.

Начало XXI века ознаменовалось появлением многочисленных публикаций молекулярных биологов, в которых были предложены гипотезы родственных связей различных групп трескообразных (Wiley et al., 2000; Chen et al., 2003; Miya et al., 2003; Miya et al., 2005; Dettai and Lecointre, 2005; Teletsche et al., 2006 и др.), и обстоятельной работы Эндо (Endo, 2002), основанной на кладистическом анализе морфологических признаков Gadiformes. Наконец, совсем недавно вышло из печати 4-е издание «Рыб мира» Нельсона (Nelson, 2006), где автор предложил свою очередную версию системы трескообразных (см. табл. 1). В настоящем

каталоге при изложении материала мы в основном придерживались классификации отряда, предложенного Эндо (Endo, 2002), за исключением некоторых спорных, на наш взгляд, таксономических решений этого автора, которые будут обсуждены ниже.

Отряд Gadiformes. Место отряда трескообразных среди других групп костистых рыб остается не до конца ясным, хотя его уточнению во многом способствовала разработка концепции надотряда *Paracantopterygii* (Greenwood et al., 1966; Rosen, Patterson, 1969; Patterson, Rosen, 1989) и вызванная этой гипотезой широкая дискуссия в научных кругах. Концепцию *Paracantopterygii* вполне можно отнести к наиболее заметным событиям в систематической ихтиологии второй половины XX века. Ее идея заключалась в попытке обоснования самостоятельного, независимого от других *Acantopterygii*, развития большой группы колючеперых, включающей перкопсообразных, трескообразных, ошибнообразных, бельдюговидных, жабообразных, присоскообразных и удильщикообразных рыб. При этом надотряд *Paracantopterygii* рассматривался как группа, во многих отношениях более примитивная, чем *Acantopterygii*. Отряд *Gadiformes* понимался авторами концепции как монофилетическая группа, занимающая центральное место в надотряде и поддерживаемая, по меньшей мере, 3 или 4 синапоморфиями (полностью развитый невральнй отросток 2-го преурального позвонка, 2 *epuralia*, единственное *supraneurale* позади 1-го или 2-го неврального отростка, увеличенное *intercalare* с отверстием для *n. glossopharyngealis*). Группа *Batrachoidiformes* + *Lophiiformes* (именуемая ранее как «*Pediculati*») рассматривалась в качестве сестринской для трескообразных (Patterson, Rosen, 1989, fig. 11). При этом монофилия группы *Pediculati* + *Gadiformes* поддерживалась весьма слабой синапоморфией (сходство в строении 3-й *pharyngobranchiale*). Разработка концепции *Paracantopterygii* вызвала и появление неожиданных гипотез об их родстве с индостомовыми (*Indostomidae*, *Gasterosteiformes*) или бычковидными (*Gobioidei*, *Perciformes*) (Banister, 1970; Freihofer, 1970). Однако основной тенденцией во взглядах на объем надотряда *Paracantopterygii* стало последовательное исключение большинства первоначально составлявших его групп, таких как *Polymixiiformes* (*Polymixiomorpha*), *Zoarcoidei* (*Percomorpha*), *Batrachoidiformes*, *Lophiiformes* и *Gobiesociformes* (*Batrachoidomorpha*). В ряде работ была критически обсуждена монофилия *Paracantopterygii* (например: Gosline, 1971; Fraser, 1972; Pietsch, 1984; Gill, 1996 и др.). Молекулярный анализ высших костистых также подтвердил полифилию *Paracantopterygii* (Wiley et al., 2000; Chen et al., 2003; Miya et al., 2003; Miya et al., 2005; Dettai and Lecointre, 2005; Stankovic et al., 2005),

но неожиданно показал на их бóльшую близость к солнечникообразным (Zeiformes), чем к представителям отрядов Ophidiiformes и Batrachoidiformes (например: Wiley et al., 2000; Stankovic et al., 2005).

У большинства сравнительных морфологов не вызывает сомнений близость к Gadiformes ошибеобразных рыб. Ныне их предпочитают рассматривать в качестве особого отряда Ophidiiformes (Okamura, 1970; Cohen, Nielsen, 1978; Patterson, Rosen, 1989; Nielsen et al., 1999; Murray, Wilson, 1999). Исключая отряд Ophidiiformes из состава трескообразных, Госляйн (Gosline, 1968) считал их, тем не менее, близкородственными перкоидному роду *Gadopsis*, что фактически возвращало к ранним представлениям о положении ошибеобразных внутри Perciformes (например, вблизи Blennioidei, см.: Берг, 1940).

Подотряды Gadiformes. Система подотрядов трескообразных разработана еще слабо, поэтому некоторые авторы намеренно избегали вводить в свои классификации группы надсемейственного ранга (см. табл.1). Световидов (Svetovidov, 1937; Световидов, 1948, см. также Берг, 1940) отделял отряд Macrouriformes от Gadiformes из-за отсутствия у него таких признаков, как прикрепление 1-го позвонка к черепу, положение lobi olfactorii вблизи носовых капсул, а n. lobi olfactorii – в особом канале над septum interorbitale. Статус отряда для долгохвостовидных некоторое время сохранялся в ряде классификаций, в том числе отечественных (Данильченко, 1964; Линдберг, Расс, 1971 и др.), но в большинстве современных работ эти рыбы уже устойчиво рассматриваются среди трескообразных в ранге подотряда Macrouroidei (см. табл.1). По мнению Окамуры (Okamura, 1970), подотряд Macrouroidei морфологически хорошо определен и обособлен, хотя его границы и состав остаются еще предметом дискуссии (Howes, 1989; Okamura, 1989; Endo, 2002 и др.). Особенно это касается положения в системе родов *Euclichthys* McCulloch, 1926; *Bathygadus* Günther, 1878; *Gadomus* Regan, 1903; *Trachyrincus* Giorna, 1809; *Steindachneria* Goode & Bean in Agassici, 1888, сочетающих в себе некоторые признаки подотрядов Macrouroidei и Gadoidei.

Совсем недавно были предприняты попытки понизить подотряд Muraenolepidoidei до ранга семейства, включив его в состав Gadoidei (Markle, 1989; Howes, 1990; Endo, 2002). Эти попытки, на наш взгляд, были мало обоснованными, поскольку не была надежно доказана монофилия новой группы (Gadoidei s.str. + Muraenolepididae) (Балушкин, Природина, 2005). Невозможность выведения паркетниковидных от Gadoidei объясняется наличием у них уникального сочетания примитивных и высокоспециализированных признаков, которые отсутствуют у тресковидных. К числу плезиоморфных черт паркетниковидных отно-

ются отсутствие жесткого соединения 1-го позвонка с черепом и наличие ложножабры. Что же касается черт более высокой специализации *Muraenolepidoidei*, то многие из них сходны с теми преобразованиями, которые имели место в филогенезе *Macrougoidei* и *Ophidiiformes*. Ряд таких сходств между паркетниковидными и ошибнообразными (общая форма тела, слияние хвостового плавника со спинным и анальным, строение челюстной мускулатуры, форма и взаимное расположение туловищных чешуй и др.) и между паркетниковыми и макруроидными (высокое число радиалий в плечевом поясе) обсуждался в литературе (Rosen, Patterson, 1969; Okamura, 1970; Cohen, 1984). К ним можно добавить сходное у *Muraenolepidoidei* и у некоторых родов *Ophidiiformes* появление второй (медиальной) боковой линии и уменьшение числа пор в супраорбитальном, темпоральном каналах и в верхней части преоперкуло-мандибулярного канала (о строении каналов у *Gadoidei* см., например, в работах: Световидов, 1948; Jakubowski, 1967; Halama, 1977, 1978; у *Muraenolepidoidei* – Балушкин, Природина, 2005, 2006, 2007). Общей тенденцией для всех трех групп является замещение (субституция) хвостового плавника непарными плавниками (спинным и анальным). При этом прогрессивное развитие скелета непарных плавников в задней части тела сопровождается как утратой элементов хвостового скелета (*epuralia*, *hypuralia*, *uoneuralia*), так и недоразвитием остистых отростков последних хвостовых позвонков.

Для всех представителей «высших» групп подотряда *Gadoidei* свойственно иное, принципиально отличное от *Muraenolepidoidei* устройство хвостового скелета. Необычность его была подмечена давно (Boulenger, 1902; Regan, 1903; Barrington, 1937; см. обзоры: Cohen, 1984; Fahay, Markle, 1984). Она заключается в том, что в поддержке разрастающихся вперед верхних и нижних краевых лучей хвостового плавника принимает участие большое число преуральных позвонков. Остистые отростки этих позвонков резко удлиняются, а их дистальные концы, служащие опорой лучам, утолщаются. По нашим данным, полученным при изучении сходства видов семейств *Gadoidei* на основе особенностей композиции осевых метамерных структур (Балушкин, Кононова, 1998), число поддерживающих хвостовые лучи хвостовых позвонков (без учета последнего, уростилярного позвонка) изменяется от 6–7 у *Bregmaceros* Thompson, 7–8 у *Raniceps* Cuvier, 6–10 у *Ciliata* Couch, *Gaidropsarus* Rafinesque, *Enchebyopus* Bloch & Schneider J.G., *Phycis* Artedi и *Urophycis* Gill, 10–13 у *Brosme* Cuvier, *Molva* LeSueur, *Lota* Cuvier и *Gadiculus* Guichenot, до 12–15 у *Arctogadus* Dryagin, *Boreogadus* Günther, *Micromesistius* Gill, *Trisopterus* Rafinesque, *Eleginus* G. Fischer, *Microgadus* Gill, *Melanogrammus* Gill, *Gadus* Linnaeus, *Theragra* Lucas и *Pol-*

ladius Nilsson. Показательно, что этот ряд родов, отражающий все возрастающее вовлечение хвостовых позвонков в поддержку краевых лучей *C* в ходе филогенетического развития, хорошо согласуется с той последовательностью ветвлений родов «высших» Gadoidei, которая была выявлена Эндо (Endo, 2002, fig. 46, 47) на основании кладистического анализа 49 признаков. Нарушает это соответствие лишь единственный род – *Muraenolepis*, который на кладограмме занимает место между семействами Ranicipidae и Gadidae, составляя сестринскую группу с *Bregmaceros*.

Естественность группы, объединяющей столь несхожих между собой брегмацеровых и паркетниковых, вызывает большие сомнения и лишней раз подчеркивает тщетность попыток включить *Muraenolepidoidei* в состав Gadoidei. Наличие у паркетниковидных уникального для Gadiformes набора примитивных и высоко специализированных признаков заставляет нас поддержать мнение ряда ученых (Okamura, 1970; Cohen, 1984 и др.) о том, что подотряд *Muraenolepidoidei* представляет собой древнюю, рано отделившуюся от основного ствола ветвь трескообразных рыб. О длительности анагенетического развития паркетниковидных свидетельствует приобретение ими ряда существенных аутопоморфий: низкое расположение жаберных отверстий, удвоение головки palatinum, фрагментированное на 2 части mesethmoideum, расширенный кверху верхний остистый отросток первого позвонка с *V*-образной полостью вдоль переднего края, расширенные и направленные назад (*Г*-образной формы) остистые отростки передних туловищных позвонков, слабое окостенение большей части лопатки и коракоида, увеличенное число лучей грудного плавника и др.

Не получило дальнейшего подтверждения в литературе выделение из состава Gadoidei семейств Bregmacerotidae, Ranicipitidae и Moridae с приданием первым двум семействам ранга подотряда (Bregmacerotoidei sensu Cohen, 1984 и Ranicipitoidei sensu Markle, 1989), а третьему – даже ранга отряда (Moriformes sensu Schwarzahans, 1980). Вместе с тем ряд авторов приводит серьёзные аргументы для придания меланоновым рыбам статуса отдельного подотряда трескообразных – Melanonoidei (Markle, 1989; Howes, 1993; Endo, 2002). К этому подотряду пока можно отнести, на наш взгляд, только два рода (*Melanonus* Günther, *Euclichthys* McCulloch) и, возможно, миоценовый род *Razelainia* Carnevale (Carnevale, 2007). Их родственные связи между собой и с другими трескообразными остаются пока во многом неясными (Световидов, 1969; Paulin, 1983; Fahay, Markle, 1984; Howes, 1993; Nelson, 2006). Из-за редкой встречаемости рыб слабо изученной остается систематика рода *Melanonus* (Henriques et al., 2001).

Различные классификации отряда трескообразных

Берг (1940)	Световидов (1948)
<p>Отряд Gadiformes</p> <p>Подотряд Muraenolepidoidei</p> <p>Семейство Muraenolepidae</p> <p>Подотряд Gadoidei</p> <p>Семейство Moridae</p> <p>Семейство Bregmacerotidae</p> <p>Семейство Gadidae</p> <p>Подсемейство Gadini</p> <p>Триба Lotinae</p> <p>Триба Gadinae</p> <p>Подсемейство Elegendini</p> <p>Подсемейство Lotini</p> <p>Подсемейство Merlucciini</p> <p>Подсемейство Ranicipitini</p> <p>Отряд Macruriformes</p> <p>Семейство Macruridae (Macrouridae, Coelacanthidae)</p> <p>Подсемейство Macruronini</p> <p>Подсемейство Bathygadini</p> <p>Подсемейство Lycorini</p> <p>Подсемейство Macrurini</p> <p>Подсемейство Ateleobranchini</p> <p>Семейство Macrouroideae</p>	<p>Отряд Gadiformes</p> <p>Подотряд Muraenolepidoidei</p> <p>Семейство Muraenolepidae</p> <p>Подотряд Gadoidei</p> <p>Семейство Moridae</p> <p>Семейство Bregmacerotidae</p> <p>Семейство Gadidae</p> <p>Подсемейство Lotinae</p> <p>Подсемейство Merlucciinae</p> <p>Подсемейство Gadinae</p> <p>Отряд Macrouriformes</p> <p>Семейство Macrouridae</p>
Берг (1955)	Данильченко (1964)
<p>Отряд Gadiformes</p> <p>Подотряд Muraenolepidoidei</p> <p>Семейство Muraenolepidae</p> <p>Подотряд Gadoidei</p> <p>Семейство Moridae</p> <p>Семейство Bregmacerotidae</p> <p>Семейство Gadidae</p> <p>Подсемейство Gadinae</p> <p>Триба Lotinae</p> <p>Триба Gadinae</p> <p>Подсемейство Elegendinae</p> <p>Подсемейство Merlucciinae</p> <p>Подсемейство Ranicipinae</p> <p>Отряд Macruriformes</p> <p>Семейство Macruridae</p> <p>Подсемейство Macruroninae</p> <p>Подсемейство Bathygadinae</p> <p>Подсемейство Macrurinae</p> <p>Подсемейство Ateleobranchinae</p> <p>Подсемейство Steindachnerinae</p> <p>Семейство Macrouroideae</p>	<p>Отряд Gadida (Anacanthini pars)</p> <p>Подотряд Muraenolepidoidei</p> <p>Семейство Muraenolepidae</p> <p>Подотряд Gadoidei</p> <p>Семейство Moridae</p> <p>Семейство Bregmacerotidae</p> <p>Семейство Gadidae</p> <p>Отряд Macrurida (Anacanthini pars)</p> <p>Семейство Macruridae</p>

Таблица 1 (продолжение)

Marshall (1965)	Расс, Линдберг (1971 а, б)
Семейство Melanonidae Семейство Gadidae Семейство Moridae Семейство Merlucciidae Семейство Bregmacerotidae Семейство Muraenolepidae Семейство Macrouridae Подсемейство Trachyrhynchinae Подсемейство Macrouroidinae Подсемейство Bathygadinae Подсемейство Macrourinae	Подотряд Muraenolepidoi Семейство Muraenolepididae Подотряд Gadoi Семейство Bregmacerotidae Семейство Gadidae Подсемейство Lotinae Подсемейство Gadinae Семейство Merlucciidae Семейство Moridae Семейство Melanonidae Подотряд Macrouroidei Семейство Macrouridae (вкл. Macrouroididae) Подотряд Ophidioidei
Nelson (1976)	Schwarzahns (1980)
Подотряд Muraenolepidoi Семейство Muraenolepididae Подотряд Gadoi Семейство Moridae Семейство Melanonidae Семейство Bregmacerotidae Семейство Gadidae Подсемейство Gadinae Подсемейство Lotinae Семейство Merlucciidae Подсемейство Macruroninae Подсемейство Merlucciinae Подотряд Macrouroidei Семейство Macrouridae Подотряд Ophidioidei Подотряд Zoarcidae	Семейство Bregmacerotidae Семейство Gadidae Подсемейство Ranicipitinae (вкл. Euclichthys) Подсемейство Merlucciinae Подсемейство Gadinae Семейство Macrouridae Подсемейство Trachyrhynchinae Подсемейство Macrourinae Отряд Moriformes Семейство Moridae
Gaemers (1976)	Федотов (1976)
Семейство Gadidae Подсемейство Gadinae Подсемейство Merlucciinae Подсемейство Lotinae Подсемейство Gaidropsarinae Подсемейство Phycinae Подсемейство Ranicepsinae	Подотряд Muraenolepidoidei Семейство Muraenolepididae Подотряд Gadoi Семейство Moridae Семейство Bregmacerotidae Семейство Gadidae Подсемейство Merlucciinae Подсемейство Lotinae Подсемейство Gadinae

Таблица 1 (продолжение)

Dunn, Matarese (1984)	Fahay, Markle (1984)
Семейство Gadidae Подсемейство Phycinae Подсемейство Lotinae Подсемейство Merlucciinae Подсемейство Gadinae	Семейство Muraenolepididae Семейство Bregmacerotidae Семейство Melanonidae Семейство Moridae Семейство Macrouridae Семейство Steindachneriidae Семейство Merlucciidae Семейство Gadidae Подсемейство Gadinae Подсемейство Lotinae Подсемейство Phycinae
Cohen (1984)	Howes (1988, 1989)
Подотряд Muraenolepidoidei Семейство Muraenolepididae Подотряд Bregmacerotoidei Семейство Bregmacerotidae Подотряд Macrouroidei Семейство Eulichthyidae Семейство Macrouridae Подсемейство Macrouroidinae Подсемейство Trachyrinchinae Подсемейство Macrourinae Подсемейство Bathygadinae Подотряд Gadoidei Семейство Merlucciidae Подсемейство Merlucciinae Подсемейство Steindachneriinae Семейство Gadidae Семейство Lotidae Семейство Phycidae Семейство Melanonidae Семейство Moridae	Подотряд Macrouroidei Семейство Macrouridae Подсемейство Macrourinae Подсемейство Macrouroidinae Подотряд Gadoidei Семейство Trachyrincidae Семейство Bathygadidae Семейство Moridae Семейство Melanonidae Семейство Steindachneriidae Семейство Eulichthyidae Семейство Merlucciidae Семейство Gadidae Семейство Ranicepitidae Семейство Lotidae Семейство Phycidae Семейство Bregmacerotidae Семейство Muraenolepididae

Таблица 1 (продолжение)

Markle (1989)	Okamura (1989)
Подотряд Ranicipitoidei Семейство Ranicipitidae Подотряд Melanonoidei Семейство Melanonidae Подотряд Macrougoidei Семейство Macrouridae Семейство Steindachneriidae Семейство Moridae Семейство Euclichthyidae Подотряд Gadoidei Надсемейство Macruronoidea Семейство Macruronidae Надсемейство Bregmacerotoidea Семейство Bregmacerotidae Семейство Muraenolepididae Семейство Phycidae Надсемейство Gadoidea Семейство Gadidae Семейство Lotidae Семейство Merlucciidae	Подотряд Gadoidei Семейство Merlucciidae Семейство Steindachneriidae Семейство Gadidae Семейство Lotidae Подотряд Macrougoidei Семейство Euclichthyidae Семейство Macrouridae Подсемейство Bathygadinae Подсемейство Macrourinae Семейство Trachyrincidae Семейство Macrouroidea
Dunn (1989)	Howes (1991, 1993)
Семейство Gadidae Подсемейство Gadiculinae (Gadiculus) Подсемейство Microgadinae (Microgadus) Подсемейство Eleginae (Merlangius, Pollachius, Trisopterus, Eleginus) Подсемейство Gadinae (Gadus, Theragra, Boreogadus, Micromesistius, Arctogadus)	Подотряд Melanonoidei Семейство Melanonidae Подотряд Macrougoidei Семейство Macrouridae Семейство Trachyrincidae Подотряд Gadoidei Семейство Bathygadidae Семейство Steindachneriidae Надсемейство Moridoidea Семейство Moridae Семейство Euclichthyidae Надсемейство Gadoidea Семейство Macruronidae Семейство Bregmacerotidae Семейство Ranicipitidae Семейство Phycidae Семейство Lotidae Семейство Gaidropsaridae Семейство Muraenolepididae Семейство Merlucciidae Семейство Gadidae

Таблица 1 (окончание)

Nelson (1994)	Endo (2002)
Семейство Ranicipitidae Семейство Eulichthyidae Семейство Macrouridae Подсемейство Bathygadinae Подсемейство Macrourinae Подсемейство Trachyrincinae Подсемейство Macrouroidinae Семейство Steindachneriidae Семейство Moridae Семейство Melanonidae Семейство Macruronidae Семейство Bregmacerotidae Семейство Muraenolepididae Семейство Phycidae Подсемейство Phycinae Подсемейство Gaidropsarinae Семейство Merlucciidae Семейство Gadidae Подсемейство Lotinae Подсемейство Gadinae	Подотряд Melanonoidei Семейство Melanonidae Подотряд Macrouroidei Семейство Macrouridae Подсемейство Bathygadinae Подсемейство Macrourinae Подсемейство Trachyrincinae Подсемейство Macrouroidinae Семейство Steindachneriidae Семейство Melanonidae Подотряд Gadoidei Семейство Eulichthyidae Семейство Moridae Семейство Macruronidae Семейство Merlucciidae Семейство Ranicipitidae Семейство Bregmacerotidae Семейство Muraenolepididae Семейство Gadidae Подсемейство Gaidropsarinae Подсемейство Phycinae Подсемейство Lotinae Подсемейство Gadinae Триба Gadicilini Триба Gadini Триба Trisopterini
Nelson (2006)	Teletchea et al., 2006
Семейство Muraenolepididae Семейство Bregmacerotidae Семейство Eulichthyidae Семейство Macrouridae (Coryphenoididae) Подсемейство Bathygadinae Подсемейство Macrouroidinae Подсемейство Trachyrincinae Подсемейство Macrourinae Семейство Moridae Семейство Melanonidae Семейство Merlucciidae Подсемейство Merlucciinae Подсемейство Macruroninae Подсемейство Steindachneriinae Семейство Phycidae Подсемейство Gaidropsarinae Подсемейство Phycinae Семейство Gadidae Подсемейство Lotinae Подсемейство Gadinae Подсемейство Ranicipitinae	Подотряд Gadoidei Семейство Merlucciidae Семейство Gadidae Подсемейство Gadinae Подсемейство Lotinae Подсемейство Gaidropsarinae Подсемейство Phycinae

Налимовые рыбы (*Lotinae sensu* Световидов, 1948). В той части классификации трескообразных, которая касается системы семейства *Gadidae*, Световидов (Svetovidov, 1937; Берг, 1940; Световидов, 1948) ввел два принципиальных изменения.

Во-первых, он обосновал выделение из состава семейства *Gadidae* ряда родов (*Mora* Risso, *Lepidion* Swainson, *Gadella* Lowe, *Lotella* Kaup, *Physiculus* Kaup, *Laemonema* Günther, *Antimora* Günther и др.) в особое семейство *Moridae*. Основанием для этого послужили такие установленные им у моровых важные синапоморфии, как соединение плавательного пузыря с ушной капсулой, целиком костный канал для обонятельных нервов и костное (на значительном протяжении) *septum interorbitale*.

Во-вторых, он предложил новый состав и структуру для одного из 3 подсемейств тресковых – *Lotinae*. К этому подсемейству, которое он считал наиболее примитивным в семействе *Gadidae*, были отнесены 9 родов, составивших, в свою очередь, 5 морфологически близких друг другу группировок: 1) *Brosme*, 2) *Gaidropsarus*, *Ciliata* и *Enchelyopus*, 3) *Raniceps*, 4) *Phycis* и *Urophycis* и 5) *Lota* и *Molva* (табл. 2).

В отличие от моровых рыб, семейственный статус которых получил широкое признание и был подкреплен новыми морфологическими признаками (Световидов, 1967; Karger, 1971; Paulin, 1983 и мн. др.)*, система налимовых рыб стала предметом оживленной научной дискуссии (см. табл. 2). Поскольку в литературе был дан анализ возникших во второй половине XX века новых классификаций семейства (Bailly et al., 1999; Endo, 2002; Teletchea et al., 2006), то мы можем ограничиться здесь лишь короткими комментариями.

Нельзя не согласиться с мнением (Teletchea et al., 2006), что слабая согласованность различных классификаций или полное отсутствие такой согласованности были вызваны тем, что каждый автор основывался исключительно на собственном наборе морфологических признаков и не сравнивал в рамках той же самой матрицы признаков все доступные ему данные. Существенным, на наш взгляд, является и то, что многим синапоморфиям, имеющим небольшой таксономический вес, был придан явно завышенный ранг. Это привело к тому, что небольшая группа из 9 близкородственных родов была разнесена по двум или трем разным семействам подотряда *Gadoidei* (см. табл. 2). Наивысшей степенью таксономического разобщения родов налимовых стало их отнесение к двум разным подотрядам *Gadiformes* (Markle, 1989; см. табл. 1).

* Обоснование семейства *Moridae* настолько тесно увязано в памяти ученых с именем А.Н. Световидова, что иногда ему, а не Моро (Moreau, 1881) ошибочно приписывают авторство названия этого семейства (например, см.: Федотов, 1976, с. 11).

Таблица 2

Различные классификации родов налимовых подсемейства Lotinae sensu Световидов, 1948

Световидов, 1948	Mujib, 1967	Fahay, Markle, 1984	Dunn, Matarese, 1984	Nelson, 1984
Gadidae	Gadidae	Gadidae	Gadidae	Gadidae
Lotinae	Lotinae	Lotinae	Lotinae	Lotinae
<i>Brosme</i>	<i>Raniceps</i>	<i>Brosme</i>	<i>Brosme</i>	Lotini*
<i>Gaidropsarus</i>	<i>Enchelyopus</i>	<i>Lota</i>	<i>Molva</i>	<i>Brosme</i>
<i>Ciliata</i>	<i>Ciliata</i>	<i>Molva</i>	<i>Lota</i>	<i>Lota</i>
<i>Enchelyopus</i>	<i>Gaidropsarus</i>			<i>Molva</i>
	<i>Brosme</i>	Phycinae*	Phycinae	<i>Phycis</i>
<i>Raniceps</i>	<i>Phycis</i>	<i>Ciliata</i>	<i>Enchelyopus</i>	<i>Raniceps</i>
<i>Phycis</i>	<i>Urophycis</i>	<i>Enchelyopus</i>	<i>Gaidropsarus</i>	<i>Urophycis</i>
<i>Urophycis</i>		<i>Gaidropsarus</i>	<i>Phycis</i>	
	<i>Lota</i>	<i>Phycis</i>	<i>Urophycis</i>	Gaidropsarini*
<i>Lota</i>	<i>Molva</i>	<i>Raniceps</i>	<i>Ciliata</i>	<i>Gaidropsarus</i>
<i>Molva</i>		<i>Urophycis</i>	<i>Raniceps</i>	<i>Ciliata</i>
				<i>Enchelyopus</i>
Nolf, Sturbaut, 1989	Cohen et al., 1990	Howes, 1991	Nelson, 1994	Балушкин, Кононова, 1998
Gadidae	Gadidae	Ranicipitidae	Gadidae	Lotidae
Lotinae	Lotinae*	<i>Raniceps</i>	Lotinae	<i>Gaidropsarus</i>
<i>Gaidropsarus</i>	<i>Brosme</i>		<i>Brosme</i>	<i>Ciliata</i>
<i>Ciliata</i>	<i>Lota</i>	Phycidae	<i>Lota</i>	<i>Enchelyopus</i>
<i>Onogadus</i>	<i>Molva</i>	(ex parte)	<i>Molva</i>	<i>Onogadus</i>
(= <i>Gaidropsarus</i>)		<i>Phycis</i>		(= <i>Gaidropsarus</i>)
<i>Enchelyopus</i>	Phycinae*	<i>Urophycis</i>	Ranicipitidae	
	<i>Ciliata</i>		<i>Raniceps</i>	<i>Phycis</i>
<i>Brosme</i>	<i>Enchelyopus</i>	Lotidae		<i>Urophycis</i>
	<i>Gaidropsarus</i>	<i>Brosme</i>	Phycidae	
<i>Lota</i>	<i>Phycis</i>	<i>Lota</i>	Gaidropsarinae	† <i>Pseudoraniceps</i>
<i>Molva</i>	<i>Raniceps</i>	<i>Molva</i>	<i>Gaidropsarus</i>	<i>Raniceps</i>
	<i>Urophycis</i>		<i>Ciliata</i>	
<i>Raniceps</i>		Phycidae	<i>Enchelyopus</i>	<i>Brosme</i>
		(ex parte)		
Phycinae		<i>Gaidropsarus</i>	Phycinae	<i>Lota</i>
<i>Phycis</i>		<i>Motella</i>	<i>Phycis</i>	<i>Molva</i>
<i>Urophycis</i>		(= <i>Gaidropsarus</i>)	<i>Urophycis</i>	
		<i>Ciliata</i>		
		<i>Rhinonemus</i>		
		(= <i>Enchelyopus</i>)		

Таблица 2 (окончание)

Eschmeyer, 1998	Endo, 2002	Nelson, 2006	Teletchea et al., 2006	Принято в этом каталоге
Lotidae*	Ranicipitidae	Gadidae	Gadidae	Gadidae
<i>Brosme</i>	<i>Raniceps</i>	Lotinae	Lotinae	Lotinae
<i>Ciliata</i>		<i>Brosme</i>	<i>Molva</i>	Gaidropsarini
<i>Enchelyopus</i>	Gadidae	<i>Lota</i>	<i>Brosme</i>	<i>Gaidropsarus</i>
<i>Gaidropsarus</i>	Gaidropsarinae	<i>Molva</i>	<i>Lota</i>	<i>Ciliata</i>
<i>Lota</i>	<i>Enchelyopus</i>			<i>Enchelyopus</i>
<i>Molva</i>	<i>Ciliata</i>	Ranicipitinae	Gaidropsarinae	
	<i>Gaidropsarus</i>	<i>Raniceps</i>	<i>Ciliata</i>	Phycini
Phycidae	Phycinae	Phycidae	<i>Enchelyopus</i>	<i>Phycis</i>
<i>Phycis</i>	<i>Phycis</i>	Gaidropsarinae*	<i>Gaidropsarus</i>	<i>Urophycis</i>
<i>Urophycis</i>	<i>Urophycis</i>	<i>Gaidropsarus</i>		
Gadidae		<i>Ciliata</i>	Phycinae	Ranicepini
<i>Raniceps</i>	Lotinae	<i>Enchelyopus</i>	<i>Phycis</i>	<i>Raniceps</i>
	<i>Lota</i>		<i>Urophycis</i>	
	<i>Molva</i>	Phycinae	<i>Raniceps</i>	Brosmini
	<i>Brosme</i>	<i>Phycis</i>		<i>Brosme</i>
		<i>Urophycis</i>		
				Lotini
				<i>Lota</i>
				<i>Molva</i>

Примечания. * – Таксоны, в которых роды были изложены авторами в алфавитном порядке. (=) – Современные названия родов.

Мнение А.Н.Световидова (1948, с. 70) о том, что имеется мало оснований для обособления отдельных групп налимовых в ранге либо подсемейств тресковых, либо даже отдельных семейств, остается актуальным и через 60 лет. С формальной точки зрения выделенные им в подсемействе 5 групп родов заслуживают обособления не более чем в ранге триб (см. табл. 2), что и принимается нами в настоящей работе.

В отличие от таксономического ранга, представления о родовом составе политипических групп налимовых со времени публикации работы А.Н. Световидова (1948) изменились незначительно. Лишь объединение *Brosme* с *Lota* + *Molva*, предложенное Марклом (Markle, 1982), было поддержано в большинстве современных классификаций, хотя оно, по мнению Хауса (Howes, 1991, р. 107), должно было быть подкреплено более надежными синапоморфиями. Что же касается близости друг к другу родов усатых морских налимов (*Gaidropsarus*, *Ciliata* и *Enchelyopus*), нитеперых налимов (*Phycis* и *Urophycis*), многоперых налимов (*Lota* и *Molva*), близости между собой двух первых групп (*Gaidropsarini* и

Phycini), то об этом свидетельствуют как результаты фенетической оценки общего сходства видов по композиции осевых метамерных структур (Балушкин, Кононова, 1998) (рис. 1), так и результаты кладистического анализа, основанного на традиционных морфологических (Endo, 2002) и на молекулярных данных (Teletchea et al., 2006) (рис. 2).

По-прежнему противоречивыми остаются представления о систематическом положении монотипического рода *Raniceps*. Этот род рассматривался как самый примитивный в семействе Gadidae sensu Svetovidov 1948 (Dunn, Matarese, 1984, p. 299), в подотряде Gadoidei (Howes, 1991, p. 107; Nolf, Steurbaut, 1989, p. 98; Endo, 2002) и даже в отряде в целом (Markle, 1989, p. 85). Напротив, молекулярные данные свидетельствуют о его продвинутом положении среди Gadoidei (Bakke, Johansen, 2002). Наше рентгенографическое изучение тресковых указывает на одну особенность, которая сближает *Raniceps* с также достаточно обособленным среди налимовых монотипическим родом *Brosme*. У обоих видов начало второго спинного плавника расположено очень близко к голове, т. е. так, что лишь 4 позвонка отделяют 1-й птеригиофор *II D* от basioccipitale. У других видов налимовых *II D* отделен от головы на дистанцию в 7–15 позвонков. Топографическое смещение *II D* вперед к голове происходит за счет замещения им первого спинного плавника, как это прослежено в индивидуальном развитии *R. raninus* (L.) (Schmidt, 1907; цит. по Световидов, 1948). Следствием этого является резкое уменьшение первого спинного плавника (до 2–3 лучей) у *Raniceps* или его полное исчезновение у *Brosme*.

Ряды тресковых, построенные Световидовым (1948) при обсуждении закономерностей морфологической эволюции, многие авторы ошибочно принимали за филогенетические (например, Dunn, 1989; Teletchea et al., 2006). Отсюда возникло ложное представление о том, что наиболее примитивным среди налимовых Световидов считал род *Brosme*, возглавляющий его морфологический ряд тресковых. Световидов (1948, с. 28, 31) рассматривал *Phycis* и *Urophycis* как наиболее близкие к исходной форме тресковых, поскольку они сохраняют во взрослом состоянии удлиненные брюшные плавники и не имеют специализаций в устройстве слизевой ямки черепа и первого спинного плавника. Кроме того, среди тресковых рыб именно *Phycis* и *Urophycis*, по его мнению, имеют сходство в строении черепа с наиболее примитивным в отряде семейством Muraenolepididae.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Балушкин А.В.* **2002.** Лаборатория ихтиологии // Зоологический институт Российской академии наук. – СПб: Изд. ЗИН РАН. С. 22.
- Балушкин А.В., Кононова И.В.* **1998.** Композиция осевых метамерных структур и сходство налимовых рыб (Lotidae; Gadiformes) // Современные проблемы систематики рыб. – СПб: Изд. Зоол. ин-та РАН. С. 17–19.
- Балушкин А.В., Природина В.П.* **2005.** Новый вид паркетника *Muraenolepis andriashevi* sp. nova (Muraenolepididae) от южного побережья Африки с замечаниями о таксономическом ранге семейства в системе отряда Gadiformes // Вопр. ихтиологии. Т. 45. № 4. С. 441–447.
- Балушкин А.В., Природина В.П.* **2006.** Новый вид паркетниковых *Muraenolepis tritovi* sp. nova (Muraenolepididae) из моря Лазарева с переписанием лектотипов *Muraenolepis marmorata* Günther, 1880 и *M. microps* Lönnberg, 1905 // Вопр. ихтиологии. Т. 46. № 6. С. 725–731.
- Балушкин А.В., Природина В.П.* **2007.** Новый вид паркетниковых *Muraenolepis kuderskii* sp. nova (Muraenolepididae) от острова Южная Георгия (море Скоттия) // Вопр. ихтиологии, N. 47. № 6. С. 725–732.
- Берг Л.С.* **1940.** Система рыбообразных и рыб, ныне живущих и ископаемых // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 5. С. 1–517.
- Берг Л.С.* **1955.** Система рыбообразных и рыб, ныне живущих и ископаемых // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 20. С. 1–286.
- Воронина Е.П., Волкова Г.А.* **2003.** Каталог фондовой коллекции Зоологического института РАН. Класс Костистые рыбы (Osteichthyes). Отряд Камбалообразные (Pleuronectiformes) // Исследования фауны морей. Т. 55(63). – СПб: 199 с.
- Воронина Е.П., Волкова Г.А.* **2007.** Каталог фондовой коллекции Зоологического института РАН. Класс Костистые рыбы (Osteichthyes). Отряд Скорпенообразные (Scorpaeniformes). Подотряды Scorpaenoidei, Congiopodoidei, Platycephaloidei, Anoplomatoidae, Hexagrammoidei, Scorpaenoidei // Исследования фауны морей. Т. 58(66). – СПб: 188 с.
- Данильченко П.Г.* **1964.** Надотряд Teleostei. Костистые рыбы. // Основы палеонтологии. Бесчелюстные, рыбы (Д.В. Обручев, ред.). – М.: Наука. С. 396–472.
- Котляр А.Н.* **2006.** Отряд трескообразных Gadiformes // Промысловые рыбы России (О.Ф. Гриценко, А.Н. Котляр, Б.Н. Котенев, ред.). – М.: Изд-во ВНИРО. Т. 1. С. 348
- Природина В.П., Балушкин А.В.* **2007.** Новый вид паркетниковых *Muraenolepis pacifica* sp. nova (Muraenolepididae) с хребта Геракл (Южно-Тихоокеанское поднятие) // Вопр. ихтиологии. Т. 47. № 2. С. 133–138.
- Расс Т.С., Линдберг Г.У.* **1971.** Современные представления о естественной системе ныне живущих рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 11. Вып. 3 (68). С. 380–407.
- Световидов А.Н. (Svetovidov A.N.).* **1937.** Ueber die Klassifikation der Gadiformes oder Anacanthini // Изв. АН СССР. № 2–3. С. 183–198.
- Световидов А.Н.* **1939.** Сравнительно-анатомические данные о роде *Muraenolepis* из трескообразных // Докл. акад. наук СССР. Т. 23. № 6. С. 583–585.

- Световидов А.Н. 1948. Рыбы. Трескообразные. Фауна СССР. Том IX. Вып. 4. – М.-Л.: Изд-во АН СССР. 221 с.
- Световидов А.Н. 1967. К познанию семейства Moridae (Pisces, Gadiformes) // Зоол. журн. Т. XLVI. Вып.11. С. 1684–1693.
- Световидов А.Н. 1969. О систематическом положении рода *Euclichthys* (Pisces, Gadiformes) // Зоол. журн. Т. XLVIII. Вып.12. С. 1824–1830.
- Сиделева В.Г., Неелов А.В., Воронина Е.П., Волкова Г.А. 2006. Каталог фондовой коллекции Зоологического института РАН. Класс Костистые рыбы (Osteichthyes). Отряд Скорпенообразные (Scorpaeniformes). Подотряд Cottoidae // Исследования фауны морей. – СПб: Т. 57(65). Ч. 1–2. 348 с.
- Степаньянц С.Д., Балушкин А.В., Чернова Н.В., Галкин Ю.И., Сиренко Б.И., Смирнов И.С. 1998. 100 лет со дня начала «Экспедиции для научно-промысловых исследований у берегов Мурмана» // Современные проблемы систематики рыб. Тезисы докладов Всероссийской конференции (Санкт-Петербург, 17–19 ноября 1998). С. 8–10.
- Федотов В.Ф. 1976. Тресковые палеоген-неогеновых отложений СССР // Тр. Палеонтол. ин-та АН СССР. Т.157. С.1–84.
- Штраух А.А. 1889. Зоологический музей императорской Академии наук // Зап. Имп. Академии наук. Т. 61. 372 с.
- Bailly N., Hureau J.-C., Pruvost P. 1999. Catalogue critique des types de poissons du Muséum National d'Histore Naturelle // Cybium. Vol. 23. No 3. P. 219–245.
- Bakke I., Johansen S. 2002. Characterization of mitochondrial ribosomal RNA genes in gadiformes: sequence variations, secondary structural features, and phylogenetic implications // Mol. Phylogenet. Evol. Vol. 25. No 1. P. 87–100.
- Banister K.T. 1970. The anatomy and taxonomy of *Indostomus paradoxus* Pashad & Mukerji // Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.) Zool. Vol. 19. No 5. P. 181–209.
- Barrington E.J.W. 1937. The structure and development of the tail in the plaice (*Pleuronectes platessa*) and the cod (*Gadus morhua*) // Q.J. Microsc. Sci. No 79. P. 447–469.
- Boulenger G.A. 1902. Notes on the classification of teleostean fishes. IV. On the systematic position of the Pleuronectidae // Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. 7. No 10. P. 295–304.
- Carnevale G. 2007. New gadiform fishes (Teleostei, Gadiformes) from the Miocene of Algeria // J. Afr. Earth Sci. Vol. 47. P. 95–111.
- Chiu T.S., Markle D.F. 1990. Muraenolepididae. // Fishes of the Southern Ocean (O. Gon and P.C. Heemstra, eds.). – Grahamstown: J.L.B. Smith Inst. Ichthyol. P. 179–182.
- Chen W.-J., Bonillo C., Lecointre G. 2003. Repeatability of clades as a criterion of reliability: a case study for molecular phylogeny of Acanthomorpha, Teleostei) with larger number of taxa // Mol. Phylogenet. Evol. Vol. 26. P. 262–288.
- Cohen D.M. 1984. Gadiformes: Overview // Ontogeny and systematics of fishes (H.G. Moser et al., eds.) / Amer. Soc. Ichthyol. a. Herpetol. Spec. Publ. No 1. P. 259–265.

- Cohen D.M., Nielsen J.G. 1978.* Guide and the identification of genera of the fish order Ophidiiformes, with a tentative classification of the order // NOAA Techn. Rep. NMFS. Circular No. 417. 72 p.
- Cope E.D. 1872.* Observations on the systematic relations of the fishes // Proc. Amer. Assoc. Adv. Sci., 20th Meeting (1871). P. 317–343.
- Dettai A., Lecointre G. 2005.* Further support for the clades obtained by multiple molecular phylogenies in the acanthomorph bush // Comptes Rendus Biologies. Vol. 328. P. 674–689.
- Dunn J.R. 1989.* A provisional phylogeny of gadid fishes based on adult and early life-history characters // D.M. Cohen (ed.). Papers on the Systematics of Gadiform Fishes. Science series. No. 32. Nat. Hist. Mus. Los Angeles County. P. 109–235.
- Dunn J.R., Matarese A.C. 1984.* Gadidae: Development and relationships // Ontogeny and systematics of fishes (H.G.Moser et al., eds.) / Amer. Soc. Ichthyol. a. Herpetol. Spec. Publ. No. 1. P. 283–299.
- Endo H. 2002.* Phylogeny of the Order Gadiformes (Teleostei, Paracanthopterygii) // Mem. Grad. Sch. Fish. Sci. Hokkaido Univ. Vol. 49. No 2. P. 75–149.
- Eschmeyer W.N. (ed.), 1998.* Catalog of fishes. Special Publication, California Academy of Sciences. – San Francisco: 3 vols. 2095 p.
- Fahay M.P., Markle D.F. 1984.* Gadiformes: development and Relationships // Ontogeny and systematics of fishes (Moser H.G. et al., eds.). A.S.I.H. Spec. Publ. No. 1. Lawrence. P. 265–283.
- Fedotov V.F., Bannikov A.F. 1989.* On phylogenetic relationships of fossil Gadidae // Papers on the systematics of gadiform fishes (ed. D.M. Cohen) // Nat. Hist. Mus. Los Angeles Coun. Sci. Ser. No 32. P. 187–195.
- Fraser T.H. 1972.* Some thoughts about the teleostean fish concept – The Paracanthopterygii // Japan. J. Ichthyol. Vol. 19. No. 4. P. 232–242.
- Freihofer W.C. 1970.* Some nerve patters and their systematic significance in paracanthopteregian, salmoniform, gobioid and apogonid fishes // Proc. Calif. Acad. Sci. Vol. 38. P. 215–264.
- Gaemers P.A.M. 1976.* New gadiform otoliths from the Tertiary of the North Sea Basin and a revision of some fossil and recent species // Leides Geol. Meded. Vol. 49. P. 505–537.
- Gill T. 1884.* On the anacanthine fishes // Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. Vol. 36. P. 167–183.
- Gill A.C. 1996.* Comments on an intercalar path for the glossopharyngeal (cranial IX) nerve as synapomorphy of the Paracanthopterygii and on the phylogenetic position of the Gobiesocidae (Teleostei: Acanthomorpha) // Copeia. No. 4. P. 1022–1029.
- Gosline W.A. 1968.* The suborders of Perciform fishes // Proc. U.S. Natl. Mus. Vol. 124. No. 3647. 178 p.
- Gosline W.A. 1971.* Functional morphology and classification of Teleostean fishes // Univ. Press of Hawaii fishes, Honolulu. IX + 208 p.
- Greenwood P.H., Rosen D.E., Weitzman S.H., Myers G.S. 1966.* Phyletic studies of teleostean fishes, with a provisional classification of living forms // Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 131. No. 4. P. 339–456.

- Halama L.* **1977.** Anatomical structure of the lateral-line organs and related bones in Gadidae (Pisces) // *Acta Biol. Crac. Series: Zoologia.* Vol. 20. P. 41–63.
- Halama L.* **1978.** Anatomical structure of the lateral-line organs in the genus *Merluccius* (Gadidae, Pisces) // *Acta Biol. Crac. Series: Zoologia.* Vol. 21. P. 175–181.
- Henriques, M., Murta A. G., Cabral H. N.* **2001.** *Melanonus zugmayeri* Norman, 1930, captured off Portugal. A review of the current knowledge on this species // *Scientia Marina.* Vol. 65. No. 1. P. 43–46.
- Howes G.J.* **1988.** The cranial muscles and ligaments of macrouroid and ganoid fishes; functional, ecological and phylogenetic interests // *Bull. Brit. Mus.(Nat.Hist.), Zoology.* Vol. 54. No.1. P. 1–62.
- Howes G.J.* **1989.** Phylogenetic relationships of macrouroid and gadoid fishes based on cranial myology and arthrology // D.M. Cohen (ed.). *Papers on the Systematics of Gadiform Fishes.* P. 113–128. Sci. ser. No 32. Nat. Hist. Mus. Los Angeles County.
- Howes G.J.* **1990.** The syncranial osteology of the southern eel-cod family Muraenolepididae, with comments on its phylogenetic relationships and on the biogeography of sub-Antarctic gadoid fishes // *Zool. J. Linn. Soc.* No. 100. P. 73–100.
- Howes G.J.* **1991.** Anatomy, phylogeny and taxonomy of the gadoid fish genus *Macruronus* Günther, 1873, with a revised hypothesis of gadoid phylogeny // *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Zool.).* No. 51. P. 77–110.
- Howes G.J.* **1993.** Anatomy of the Melanonidae (Teleostei: Gadiformes), with comments on its phylogenetic relationships // *Bull Nat. Hist. Mus. (Zool.).* No. 59. P. 11–31.
- Inada T.* **1989.** Current status of the systematics of Merlucciidae // *Papers on the systematics of gadiform fishes* (Cohen D.M., ed.). Nat. Hist. Mus. Los Angeles County. Sci. ser. No 32. P. 197–207.
- Iwamoto T.* **1989.** Phylogeny of grenadiers (suborder Macrouroidei): another interpretation // *Papers on the systematics of gadiform fishes* (Cohen D.M., ed.) // *Nat. Hist. Mus. Los Angeles Coun.. Sci. Ser.* No 32. P. 159–173.
- Jordan D.S.* **1923.** A classification of fishes including families and genera as far as known // *Stanford Univ. Publ. Ser. Biol. Sci.* Vol. 3. No. 2. P. 77–243.
- Jordan D.S., Gilbert Ch.H.* **1883.** A synopsis of the fishes of North America // *Bull. U.S. Nat. Mus.* Vol. XVI. P. 1–1018.
- Jakubowski M.* **1967.** Cutaneous sense organs of fishes. Part VI. The structure, topography, and innervation of lateral-line organs in the burbot (*Lota lota* L.) // *Acta Biol. Crac. Series: Zoologia.* Vol. 10. P. 39–47.
- Karrer C.* **1971.** Die otolithen der Moridae (Teleostei, Gadiformes) und ihre systematische Bedeutung // *Zool. Jb. Syst. Bd.* 98. P. 153–204.
- Markle D.F.* **1982.** Identification of larval and juvenile Canadian Atlantic gadoid with comments on the systematics of gadid subfamilies // *Can. Journ. Zool.* Vol. 60. P. 3420–3438.
- Markle D.F.* **1989.** Aspects of character homology and phylogeny of the Gadiformes // *Papers on the systematics of gadiform fishes* (Cohen D.M., ed.). Nat. Hist. Mus. Los Angeles County Sci. ser. No 32. P. 59–88.

- Marshall N.B., Cohen D.M.* **1973**. Order Anacanthini (Gadiformes): characters and synopsis of families // Mem. Sears Found. Mar. Res. Vol. 1. No. 6. P. 479–495.
- Miya M., Takeshima H., Endo H., Ishiguro N.B., Inoue J.G., Mukai T., Satoh, T.P., Yamaguchi M., Kawaguchi A., Mabuchi K., Shirai S.M., Nishida M.* **2003**. Major patterns of higher teleostean phylogenies: a new perspective based on 100 complete mitochondrial DNA sequences // Mol. Phylogenet. Evol. Vol. 26. P. 121–138.
- Miya M., Satoh T.P., Nishida M.* **2005**. The phylogenetic position of toadfishes (order Batrachoidiformes) in the higher ray-finned fish as inferred from partitioned Bayesian analysis of 102 whole mitochondrial genome sequences // Biol. Journ. Linnean Soc. Vol. 85. P. 289–306.
- Moreau E.* **1881**. Histoire naturelle des poissons de la France. Vol. 1: i-vii + 1–480; Vol. 2. P. 1–572; Vol. 3. P. 1–697. Hist. Poiss. France.
- Mujib K.A.* **1967**. The cranial osteology of the Gadidae // J. Fish. Res. Bd. Canada. Vol. 24. No. 6. P. 1315–1375.
- Müller J.* **1846**. Über den Bau und die Grenzen der Ganoiden und das natürliche System der Fische // Abh. Dtsch. Akad. Wiss. Berl. 1844. S. 119–216.
- Murray A.M., Wilson M.V.H.* **1999**. Contributions of fossils to the phylogenetic relationships of the percopsiform fishes (Teleostei: Paracanthopterygii). // Mesozoic Fishes 2 – Systematics and Fossil Record (Arratia G. and Schultze H.-P., eds). Verlag. Munchen. P. 397–411.
- Nelson J.S.* **1976**. Fishes of the world. New York. Wiley-Interscience. 416 p.
- Nelson J.S.* **1984**. Fishes of the world. 2nd Edition. New York, Chichester...Singapore. John Wiley and Sons, Inc. XV+523 p.
- Nelson J.S.* **1994**. Fishes of the world. 3th Edition. New York, John Wiley and Sons, Inc. 600 p.
- Nelson J.S.* **2006**. Fishes of the World. 4th Edition. John Wiley and Sons, Inc. Hoboken. New Jersey. 601 p.
- Nielsen J.G., Cohen D.M., Markle D.F., Robins C.R.* **1999**. Ophidiiform fishes of the world (Order Ophidiiformes). An annotated and illustrated catalogue of pearlfishes, cusk-eels, brotulas and other ophidiiform fishes known to date // FAO Fish. Synops. Vol. 18. No 125. 178 p.
- Nolf D., Steubaut E.* **1989**. Importance and restrictions of the otolith-based fossil record of Gadiform and Ophidiiform fishes // D.M. Cohen (ed.). Papers on the Systematics of Gadiform Fishes // Nat. Hist. Mus. Los Angeles County. Sci. ser. No. 32. P. 47–58.
- Okamura O.* **1970**. Studies on the macrouroids fishes of Japan. Morphology, ecology and phylogeny // Rep. Usa Mar. Biol. Stat., Kochi Univ. No. 17. P. 1–179.
- Okamura O.* **1989**. Relationships of the suborder Macrouroidei and related groups, with comments on Merlucciidae and Steindachneria // D.M. Cohen (ed.). Papers on the Systematics of Gadiform Fishes // Nat. Hist. Mus. Los Angeles County. Sci. ser. No. 32. P. 129–142.
- Patterson C., Rosen D.E.* **1989**. The Paracanthopterygii revised: order and disorder // Papers on the systematics of gadiform fishes (Cohen D.M., ed.) // Nat. Hist. Mus. Los Angeles County. Sci. ser. No 32. P. 5–36.

- Paulin C.D.* **1983**. A revision of the family Moridae (Pisces: Anacanthini) within the New Zealand region // *Rec. Nat. Mus. N.Z.* Vol. 2. No. 9. P. 81–126.
- Pietsch T.W.* **1984**. Lophiiformes: development and relationships // *Ontogeny and Systematics of Fishes* (Moser H.G. et al., eds). Vol. 1. Amer. Soc. Ichthyol. Herpet. Spec. Publ. P. 320–325.
- Regan C.T.* **1903**. On the systematic position and classification of the gadoid or anacanthinae fishes // *Ann. Mag. Nat. Hist.* Vol. 7. No. 11. P. 459–466.
- Rosen D.E.* **1985**. An essay on euteleostean classification // *Amer. Mus. Novitates*. No. 2827. P. 1–57.
- Rosen D.E., Patterson C.* **1969**. The structure and relationships of the Paracanthopterygian fishes // *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* No. 141. P. 357–474.
- Schmidt J.* **1907**. On the post-larval development of some North Atlantic Gadoids (*Raniceps raninus* and *Molva molva*) // *Medd. Komm. Havunders., Fisk.* Vol. 2. No. 8. P. 1–14.
- Stankovic A., Spalik K., Golik P., Balushkin A., Borsuk P., Koper M., Rakusa-Suszczewski S., Weglenski P.* **2005**. Polyphyly of Scorpaeniformes and Perciformes: new evidence from the study of notothenioid's mitochondrial and nuclear rDNA sequence data // *J. Ichthyology*. Vol. 45. Suppl. 1. P. S171–S182.
- Schwarzhanz W.* **1980**. Die Tertiäre Teleosteer-fauna Neuseelands rekonstruiert anhand von Otolithen // *Berliner Geowiss. Abhand. (A)* 26. S. 1–211.
- Teletchea F., Laudet V., Hänni C.* **2006**. Phylogeny of the Gadidae (sensu Svetovidov, 1948) based on their morphology and two mitochondrial genes // *Mol. Phylogenet. Evol.* Vol. 38. P. 189–199.
- Weitzman S.H.* **1990**. Review article. Papers on the systematics of gadiform fishes // *Quart. Rev. Biol.* Vol. 65. P. 369–370.
- Wiley E.O., Johnson G.D., Dimmick W.W.* **2000**. The interrelationships of acanthomorph fishes: A total evidence approach using molecular and morphological data // *Biochem Syst. Ecol.* Vol. 28. P. 319–350.

ОТРЯД **GADIFORMES**

ПОДОТРЯД **MURAENOLEPIDOIDEI**

Семейство **Muraenolepididae**

Род *Muraenolepis* Günther, 1880

andriashevi Balushkin et Prirodina, 2005

- № 53487 – Атлант. океан, банка Агульяс, вблизи южного побережья Африки, 35°25'ю.ш., 18°40'в.д., глуб. 980–1010 м, «Фиолент», тр. 89, 26.03.1974. Колл. Левицкий В.Н. 1 экз. Г о л о т и п .
- № 53488 – Атлант. океан, банка Агульяс, вблизи южного побережья Африки, 35°25'ю.ш., 18°40'в.д., глуб. 980–1010 м, «Фиолент», тр. 89, 26.03.1974. Колл. Левицкий В.Н. 1 экз. П а р а т и п .
- № 54407 – Атлант. океан, подводн. гора Дискавери, 42°25'ю.ш., 0°06'в.д., глуб. 1030–1080 м, БМРТ «Эврика», тр. 195, 30.03.1981. Колл. Трунов И.А. 1 экз.
- № 54408 – Атлант. океан, подводн. гора Дискавери, 41°46'ю.ш., 01°20'в.д., глуб. 975–935 м, БМРТ «Эврика», тр. 206, 04.04.1981. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3165

kuderskii Balushkin et Prirodina, 2007

- № 50618 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°36'ю.ш., 36°43'з.д., гл. 500–600 м, НПС «Академик Книпович», тр. 105, 17–18.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. Г о л о т и п .
- № 54168 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°36'ю.ш., 36°43'з.д., гл. 500–600 м, НПС «Академик Книпович», тр. 105, 17–18.05.1981. Колл. Неелов, А.В. Пермитин Ю.Е. 1 экз. П а р а т и п .
- № 54169 – Море Скотия, о. Южная Георгия, 54°42.8'ю.ш., 34°45.3'з.д., гл. 480–600 м, НПС «Академик Книпович», тр. 84, 09.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 3 экз. П а р а т и п ы .
- № 54170 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°43'ю.ш., 38°44'з.д., гл. 440–605 м, НПС «Академик Книпович», тр. 118, 23.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 1 экз. П а р а т и п .
- № 53936 – Патагония, 45°02.4'ю.ш., 54°37.5'з.д., гл. 1240–1185 м, НПС «Профессор Месяцев», тр. 51, 10.08.1974. Колл. Солдатова, Кончина Ю.В. 1 экз.
- № 54269 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°38'ю.ш., 36°47'з.д., гл. 600–400 м, НПС «Академик Книпович», тр. 152, 03.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

Кат. карт. № 3171, шк. 45, пол. 1

marmorata Günther, 1880

- № 36888 – море Скотия, Скалы Кларк, близ о. Южная Георгия, «Бойкий», ст. 49, гл. неизв., 11.01.1958. Колл. Соляник Г.А. 2 экз. (juv.).
- № 53236 – Южный океан, Субантарктика, о-ва Принс-Эдуард, 46°55'ю.ш., 37°58'в.д., глуб. 170 м, «Аэлита», ст. 17, 18.01.1968. Колл. Карпенко А.И. 2 экз.
- № 53237 – Южный океан, о-в Кергелен, 47°27'ю.ш., 71°12'в.д., глуб. 320–350 м, НПС «Кара-Даг», ст. 298, 30.09.1971. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.
- № 53238 – Южный океан, о-ва Крозе, 45°44.6'ю.ш., 49°48'в.д., глуб. 280–255 м, НПС «Кара-Даг», ст. 616, 11.02.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.
- № 53239 – море Скотия, о. Южная Георгия, 54°47.3'ю.ш., 36°55.8'з.д., глуб. 250 м, НПС «Геракл», тр. 115, 22.02.1973. Колл. Черевко К.П. 2 экз.
- № 53608 – Южный океан, о. Кергелен, 49°32'ю.ш., 70°23'в.д., глуб. 64 м, д/э «Обь», ст. 122, 20.05.1956. Колл. Андрияшев А.П., Токарев А.К. 9 экз.
- № 53609 – Южный океан, о-ва Крозе, «Аэлита», ст. 37, 24.01.1968. Колл. Тот В.С. 3 экз.
- № 53610 – Южный океан, о-в Кергелен, «Аэлита», 02.02.1968. Колл. Тот В.С. 2 экз.
- № 53611 – Южный океан, к юго-зап. от о. Кергелен, СРТМ «Аэлита», 14.02.1968. Колл. Воля Г.С. 1 экз.
- № 53612 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°13.4'ю.ш., 49°34.1' в.д., глуб. 250–260 м, НПС «Скиф», ст. 940/29, тр. 14, 04.12.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 3 экз.
- № 53613 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°15'ю.ш., 49°31.8' в.д., глуб. 250–270 м, НПС «Скиф», ст. 934/23, тр. 8, 03.12.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 3 экз.
- № 53614 – Южный океан, о-в Кергелен, 48°57.8'ю.ш., 67°27.2'в.д., глуб. 195–207 м, НПС «Скиф», ст. 968/67, тр. 38, 10.12.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 5 экз.
- № 53615 – Южный океан, о-в Кергелен, 49°50.5'ю.ш., 70°20.4'в.д., глуб. 145–120 м, «Аэлита», тр. 53, 23.01.1969. Колл. Тот В.С. 2 экз.
- № 53616 – Южный океан, о-в Кергелен, глуб. 280 м, «Аэлита», тр. 134, 16.03.1969. Колл. Тот В.С. 2 экз.
- № 53617 – Южный океан, о-ва Крозе, глуб. 295 м, СРТМ «Аэлита», ст. 292, тр. 11, 11.03.1970. Колл. Кононов Н.В. 4 экз.

- № 53618 – Южный океан, о-ва Крозе, 45°37'ю.ш., 50°09'в.д., глуб. 210–200 м, НПС «Кара-Даг», ст. 150, 24.08.1970. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз.
- № 53619 – Южный океан, о-в Кергелен, 49°36'ю.ш., 71°28'в.д., глуб. 610 м, НПС «Скиф», донный трал, 26.12.1969. Колл. Кононов Н.В., Тот В.С. 5 экз.
- № 53620 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°44'ю.ш., 51°19'в.д., глуб. 320 м, НПС «Скиф», ст. 920/9, тр. 4, 30.11.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53621 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°15'ю.ш., 49°31.8'в.д., глуб. 250–270 м, НПС «Скиф», ст. 934/23, тр. 8, 03.12.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 14 экз.
- № 53622 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°43.8'ю.ш., 51°43.3'в.д., глуб. 395–380 м, НПС «Скиф», ст. 918/7, тр. 2, 30.11.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53623 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°45.2'ю.ш., 51°47.4'в.д., глуб. 411–375 м, НПС «Скиф», ст. 919/8, тр. 3, 30.11.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 3 экз.
- № 53624 – Южный океан, сев. часть о. Кергелен, НПС «Скиф», тр.310, 05.07.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53625 – Южный океан, о. Кергелен, 48°06.1'ю.ш., 70°52.5' в.д., глуб. 161–151 м, НПС «Скиф», ст. 1022/111, тр.71, 21.12.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53626 – Южный океан, о. Кергелен, 48°39'ю.ш., 70°53.7'в.д., глуб. 125 м, НПС «Кара-Даг», ст. 62, 10.12.1971. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз.
- № 53627 – Южный океан, о. Кергелен, 47°28'ю.ш., 71°56'в.д., глуб. 190 м, НПС «Кара-Даг», ст. 301, 01.11.1971. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.
- № 53628 – Южный океан, о. Кергелен, 47°02'ю.ш., 71°01.5'в.д., глуб. 205–225 м, НПС «Кара-Даг», ст. 413, 31.12.1971. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз.
- № 53629 – Южный океан, о. Кергелен, 48°44'ю.ш., 70°46.7'в.д., глуб. 105–185 м, НПС «Кара-Даг», ст. 93, 16.12.1971. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.
- № 53630 – Южный океан, о. Кергелен, 47°19'ю.ш., 72°00'в.д., глуб. 715–820 м, НПС «Кара-Даг», ст. 302, 01.10.1971. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.
- № 53691 – Южный океан, о. Кергелен, 48°23'ю.ш., 69°54'в.д., глуб. 127–130 м, НПС «Скиф», ст. 1127/216, тр. 144, 12.01.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.

- № 53692 – Южный океан, о. Кергелен, 48°21' ю.ш., 70°02' в.д., глуб. 130 м, НПС «Скиф», ст. 1124, тр. 141, 11.01.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 2 экз.
- № 53693 – Южный океан, о-ва Крозе, 45°57' ю.ш., 50°54.1' в.д., глуб. 182–198 м, НПС «Скиф», ст. 1160/249, тр. 168, 20.01.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53694 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°43' ю.ш., 51°35.5' в.д., глуб. 375 м, НПС «Скиф», ст. 917/6, тр. 1, 30.11.1970. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53695 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°41' ю.ш., 51°19.8' в.д., глуб. 300–309 м, НПС «Скиф», ст. 1231/320, тр. 223, 07.03.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53696 – Южный океан, о-ва Крозе, 46°11.9' ю.ш., 49°30.9' в.д., глуб. 261–265 м, НПС «Скиф», ст. 1225/314, тр. 217, 05.03.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53697 – Южный океан, банка Лена, 52°49.7' ю.ш., 43°53' в.д., глуб. 428–410 м, НПС «Скиф», ст. 1191/280, тр. 183, 25.02.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 53698 – Южный океан, банка Лена, НПС «Скиф», ст. 1177/266, 23.02.1971. Колл. Пушкин А.Ф. 2 экз.
- № 53699 – Южный океан, банка Лена, 52°51' ю.ш., 44°19' в.д., глуб. 290–280 м, НПС «Кара-Даг», ст. 562, 31.01.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.
- № 53700 – Южный океан, о. Кергелен, 48°10' ю.ш., 70°08' в.д., глуб. 128–130 м, НПС «Кара-Даг», ст. 422, 04.01.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 4 экз.
- № 53701 – Южный океан, о. Кергелен, глуб. 240–300 м, НПС «Кара-Даг», ст. 523, 19.01.1972. Колл. Ю.Н. Щербачев. 17 экз. (juv.).
- № 53702 – Южный океан, о. Кергелен, 47°42' ю.ш., 68°10' в.д., глуб. 243–239 м, НПС «Кара-Даг», ст. 683, 21.02.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.
- № 53703 – Южный океан, о. Кергелен, 49°14' ю.ш., 71°03' в.д., глуб. 255–295 м, НПС «Кара-Даг», ст. 542, 21.01.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз.
- № 53704 – Южный океан, о. Кергелен, 48°16' ю.ш., 70°40' в.д., глуб. 140 м, НПС «Кара-Даг», ст. 544, 22.01.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз.
- № 53705 – Южный океан, банка Обь, 52°19' ю.ш., 41°06' в.д., глуб. 260–305 м, НПС «Кара-Даг», ст. 572, 02.02.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 2 экз.

- № 53706 – Южный океан, банка Лена, 53°00' ю.ш., 44°10' в.д., глуб. 360–395 м, НПС «Кара-Даг», ст. 752, 09.03.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз.
- № 53707 – Южный океан, банка Лена, 52°59' ю.ш., 44°25' в.д., глуб. 435–460 м, НПС «Кара-Даг», ст. 552, 29.01.1972. Колл. Щербачев Ю.Н. 4 экз.
- № 53708 – Южный океан, о. Кергелен, глуб. 170–180 м, «Фиолент», тр. 29. Колл. Кононов Н.В. 1 экз. (из желудка *Notothernia rossi*).
- № 53709 – Южный океан, о. Херд, глуб. 270 м, «Аэлига», 27.02.1970. Колл. Кононов Н.В. 2 экз.
- № 53710 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°38' ю.ш., 36°47' з.д., глуб. 600–400 м, НПС «Академик Книпович», тр. 152, 03.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 2 экз.
- № 53711 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 51°52' ю.ш., 36°28' з.д., глуб. 248–195 м, НПС «Академик Книпович», тр. 127, 27.02.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 53712 – море Скотия, о. Южная Георгия, 51°52' ю.ш., 36°28' з.д., глуб. 248–195 м, НПС «Академик Книпович», тр. 127, 27.02.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 3 экз.
- № 53713 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°52' ю.ш., 36°28' з.д., глуб. 248–195 м, НПС «Академик Книпович», тр. 127, 27.02.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 2 экз.
- № 53714 – море Скотия, о. Южная Георгия, НПС «Академик Книпович», тр. 105, 27.02.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 53715 – Патагонский шельф, НПС «Академик Книпович», тр. 203, 08.02.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 53716 – море Скотия, Южные Шетландские о-ва, глуб. 500–480 м, РТ «Пелагида», тр. 37, 15.01.1970. Колл. Серобаба И.И. 1 экз.
- № 53717 – юго-вост. склон банки Бердвуд, 54°40' ю.ш., 56°22' з.д., глуб. 300–260 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 12, 14.12.1972. Колл. Природина В.П. 1 экз.
- № 53718 – банка к сев. от о. Петра, 65°01' ю.ш., 93°00' з.д., глуб. 380 м, НПС «Геракл», тр. 96, 04.01.1973. Колл. Черевко К.П. 1 экз.
- № 53719 – море Скотия, о. Южная Георгия, 54°56' ю.ш., 34°31' з.д., глуб. 250–265 м, НПС «Зунд», тр. 92, 03.05.1974. Колл. Смирнов И.С. 1 экз.
- № 53720 – море Скотия, о. Южная Георгия, 54°08' ю.ш., 35°47' з.д., глуб. 235 м, НПС «Зунд», тр. 117, 09.05.1974. Колл. Смирнов И.С. 3 экз.
- № 53931 – море Скотия, о. Южная Георгия, 54°52' ю.ш., 34°33' з.д., глуб. 275 м, НПС «Зунд», тр. 96, 04.05.1974. Колл. Смирнов И.С. 2 экз.

- № 53932 – море Скотия, о. Южная Георгия, 54°53'ю.ш., 34°29'з.д., глуб. 250 м, НИС «Зунд», тр. 97, 04.05.1974. Колл. Смирнов И.С. 1 экз.
- № 53933 – Атлант. океан, Фолклендские о-ва, 50°43'ю.ш., 56°09'з.д., глуб. 708 м, БМРТ «Гижига», тр. 131, 03.10.1975. Колл. Хвичия В.А. 1 экз.
- № 53934 – Южный океан, о. Принс Эдуард, «Аэлита». Колл. Карпенко А.И. 1 экз.
- № 53935 – Южный океан, о. Кергелен, 50°01' ю.ш., 70°48' в.д., глуб. 580–600 м, «Фиолент», ст. 119, тр. 61, 27.10.1972. Колл. Чечун И С. 2 экз.
- № 53982 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия (Скалы Кларк), 55°09.2'ю.ш., 34°42'з.д., глуб. 125–130 м, НПС «Академик Книпович», тр. 42, 06.04.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 8 экз.
- № 53983 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 54°47.7'ю.ш., 35°37.5'з.д., глуб. 80–65 м, НПС «Академик Книпович», тр. 102, 16.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 53984 – Южный океан, к сев. от о. Петра, 65°ю.ш., 93°з.д., глуб. 300 м, НПС «Геракл», тр. 103, 17.05.1981. Колл. Черевко К.П. 1 экз.
- № 53985 – Южный океан, море Скотия, Скалы Шаг, 53°27.8'ю.ш., 42°14.7'з.д., глуб. 215–205 м, НПС «Академик Книпович», тр. 120, 24.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 53986 – Южный океан, море Скотия, Скалы Шаг, 53°32.7'ю.ш., 41°31.5'з.д., глуб. 129–170 м, НПС «Академик Книпович», тр. 3, 26.02.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 53987 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 53°43'ю.ш., 38°44'з.д., глуб. 440–605 м, НПС «Академик Книпович», тр. 118, 23.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 3 экз.
- № 53988 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 53°43.5'ю.ш., 38°14.8'з.д., глуб. 340–360 м, НПС «Академик Книпович», тр. 73, 22.04.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 2 экз.
- № 53989 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 53°41.3'ю.ш., 38°16.3'з.д., глуб. 330–360 м, НПС «Академик Книпович», тр. 117, 23.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 2 экз.
- № 53990 – Южный океан, море Скотия, долина Бородатова, 54°46.5'ю.ш., 35°12.8'з.д., глуб. 350–330 м, НПС «Академик Книпович», тр. 85, 09.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 3 экз.
- № 54167 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 54°33.8'ю.ш., 35°35.5'з.д., глуб. 290–278 м, НПС «Академик Книпович», тр. 103, 17.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 1 экз.

№ 54233 – о. Буве, 54°25'ю.ш., 03°12'в.д., гл. 160–310 м, МБ 0023 «Н. Куропаткин», рейс 10, тр. 97, 02.04.1988. Колл. неизв. 1 экз.

№ 54303 – море Скотия, Скалы Шаг, близ о. Южная Георгия, 53° 39.4'ю. ш., 41°09.9'з.д., глуб. 127–130 м, БМРТ «Эврика», тр. 94, 01.03.1987 г. Колл. Неелов А.В., Природина В.П., Смирнов И.С. 1 экз.

Кат. карт. № 3166(1–3), шк. 45, пол. 1

=microps Lönnerberg, 1905

№ 28025 – Британский Музей. 1 экз. (обмен).

№ 38114 – море Скотия, Южные Оркнейские о-ва, 60°37'ю.ш., 44°39'з.д., глуб. 230–300 м, «Академик Книпович», тр. 103, 17.02.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

№ 47950 – море Скотия, Южные Оркнейские о-ва, 61°01'ю.ш., 55°57'з.д., глуб. 280–290 м, БМРТ «Гижига», тр. 97, 27.12.1984. Колл. Балускин А.В. 1 экз.

№ 48007 – море Скотия, Южные Оркнейские о-ва, 61°11'ю.ш., 56°09'з. д., глуб. 480–490 м, БМРТ «Гижига», тр. 109, 31.12.1984. Колл. Балускин А.В. 3 экз.

№ 48008 – море Скотия, Южные Оркнейские о-ва, 60°31'ю.ш., 47°05'з. д., глуб. 255 м, БМРТ «Гижига», тр. 264, 18.02.1985. Колл. Балускин А.В. 2 экз.

№ 48009 – море Скотия, Южные Оркнейские о-ва, 60°30'ю.ш., 47°03'з.д., глуб. 255–210 м, БМРТ «Гижига», тр. 281, 24.02.1985. Колл. Балускин А.В. 1 экз.

№ 48010 – море Скотия, Южные Оркнейские о-ва, 60°29'ю.ш., 45°11'з.д., глуб. 310–320 м, БМРТ «Гижига», тр. 290, 25.02.1985. Колл. Балускин А.В. 1 экз.

microcephala Norman, 1937

№ 53544 – южная часть разлома Хьорт, 59°56' ю.ш., 158°46' в.д., глуб. 2200–2030 м, НИС «Дмитрий Менделеев», 16 рейс, трал Сигсби, ст. 1315, 03.02.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

Кат. карт. № 3167, шк. 45, пол. 1

orangiensis Vaillant, 1888

№ 53541 – о-ва Принс-Эдуард, 46°55' ю.ш., 37°58' в.д., гл. 170 м, СРТМ «Аэлита», ст. 17, 18.01.1968. Колл. Карпенко А.И. 1 экз.

№ 53542 – Патагонско-Фолклендский район, 50°17'ю.ш., 55°42'з.д., гл. 800 м, БМРТ «Гижига», тр. 294, 15.10.1975. Колл. Хвичия В.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3170, шк. 45, пол. 1

pacifica Prirodina et Balushkin, 2007

- № 53543 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 53°34' ю.ш., 140°39' з.д., гл. 240–290 м, НПС «Мыс Тихий», донный трал 28 м, 30.09.1977. Колл. Павлова Т.П. 1 экз. Г о л о т и п .
- № 53996 – Южно-Тихоокеанское поднятие, банка Геракл, 58°37' ю.ш., 140°35' з.д., гл. 265 м, НПС «Геракл», ст. 17, 21.10.1972. Колл. Черевко К.П. 1 экз. П а р а т и п .
- № 53997 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 53°44.5' ю.ш., 140°19' з.д., гл. 200–380 м, НПС «Мыс Тихий», тр. 57, 05.10.1977. Колл. Павлова Т.П. 1 экз. П а р а т и п .
- № 53998 – Южно-Тихоокеанское поднятие, банка Уманова, 53°31.5' ю.ш., 140°37' в.д., гл. 270–330 м, НПС «Геракл», тр. 119, 21.12.1975. Колл. Павлова Т.П. 1 экз. П а р а т и п .
- № 53999 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 53°29' ю.ш., 140°48' з.д., гл. 450 м, РТМ «Альба», тр. 87, 26.05.1974. Колл. Павлова Т.П. 1 экз. П а р а т и п .
- № 54000 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 53°35' ю.ш., 140°41.2' з.д., гл. 345 м, РТМ «Альба», 27.05.1974. Колл. Павлова Т.П. 1 экз. П а р а т и п .
- № 54001 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 53°33' ю.ш., 140°41.5' в.д., гл. 250–300 м, «Мыс Дальний», 16.12.1978. Колл. неизв. 1 экз. П а р а т и п .

Кат. карт. № 3170/1, шк. 45, пол. 1

sp.

- № 52154 – море Скотия, 55°11' ю.ш., 36°04' з.д., гл. 201–207 м, «Атлантида», ст. 87, 14.02.2000. Колл. Хвичия В.А. 2 экз.
- № 52155 – море Скотия, 55°01' ю.ш., 36°09' з.д., гл. 177–168 м, «Атлантида», ст. 92, 15.02.2000. Колл. Хвичия В.А. 2 экз.
- № 53240 – Залив Ленинградский, 69°21' ю.ш., 14°11' в.д., гл. 670–830 м, д/э «Обь», ст. 674, 09.03.1963. Колл. Короткевич В.С. 1 экз.

Кат. карт. № 3168/1, шк. 45, пол. 1

trunovi Balushkin et Prirodina, 2006

- № 53780 – море Лазарева, 69°15' ю.ш., 11°49' в.д., гл. 730–860 м, «Вольный ветер», тр. 89, 07.02.1983. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Г о л о т и п .

Кат. карт. № 3169, шк. 45, пол. 1

ПОДОТРЯД MELANONOIDEI

Семейство *Melanonidae*

Род *Melanonus* Günther, 1878

zugmayeri Norman, 1930

№ 39289 – Тихий океан, юго-вост. часть (от экватора и ниже), НИС «Академик Курчатов», 4 рейс, ст. 238–239, 23.09.1968. Колл. Парин Н.В. 5 экз.

Кат. карт № 3199, шк. 45, пол. 2

Сем. *Euclichthyidae*

Род *Euclichthys* McCulloch, 1926

polynemus McCulloch, 1926

№ 38950 – Тасманово море у берегов Новой Зеландии, 36°37.5'ю.ш., 173°52'в.д., гл. 240–350 м, НПС «Академик Берг», 23.01.1965. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.

№ 39288 – эксп. ТИНРО к берегам Австралии и Новой Зеландии, НПС «Академик Берг», декабрь 1964. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.

№ 41767 – Большой Австралийский зал., 33°27'ю.ш., 129°47'в.д., гл. 470 м, РТМ «Альба», тр. 46, 20.03.1971. Колл. Пилепишин, Сербабба И.И. 1 экз.

№ 47274 – Новозеландское плато, банка Пукаки, БМРТ «Экватор», декабрь 1972. Колл. Свирский В.А., Шпак В.И. 1 экз.

№ 47589 – Австралия, из сборов ТИНРО. Колл. неизв. 2 экз.

Кат. карт. № 3181, шк. 45 пол. 1

ПОДОТРЯД MACROUROIDEI

Семейство *Macrouridae*

Подсемейство *Bathygadinae*

Род *Bathygadus* Günther, 1878

cottoides Günther, 1878

№ 11738 – близ Кермадекских о-вов, Австралия, 1892 /о-ва Кермадек, Нов. Зеландия/. Эксп. «Челленджер». 1 экз. Синтип?

Кат. карт. № 3297, шк. 45, пол. 3

sp.

№ 48808 – Тихий океан, 33°05'с.ш., 133°42'в.д., гл. 315–895 м, БМРТ «Экватор», тр. 259, 21.01.1973. Колл. Федоров В.В. 4 экз.

№ 48809 – Тихий океан, 33°06'с.ш., 133°38'в.д., гл. 700 м, БМРТ «Экватор», тр. 261, 22.01.1973. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 51898 – Южн. Африка, 28°50'с.ш., 14°13'з.д., гл. 800–810 м, БМРТ «Гижига», ст. 289, 19.02.1974. Колл. Трунов И.А. 3 экз.

Кат. карт. № 3297/1, шк. 45, пол. 3

Род *Gadomus* Vaillant, 1888

dispar (Vaillant, 1888) /*Hymenocephalus dispar*/

№ 46256 – Азорские банки, 32°04'с.ш., 27°51'з.д., гл. 770 м, БМРТ «Салехард», рейс 8, тр. 46, 10.06.1976. Колл. Хвичия В.А., Голикман А.Г. 1 экз.

Кат. карт. № 3323, шк. 45, пол. 2

sp.

№ 48811 – Тихий океан, 33°12'с.ш., 133°40'в.д., гл. 600 м, БМРТ «Экватор», тр. 262, 21.01.1973. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 48813 – Тихий океан, южнее о. Хонсю, «Профессор Дерюгин», тр. 560, 23.05.1971. Колл. ТИНРО. 1 экз.

Кат. карт. № 3314/1, шк. 48а, пол. 6

Подсемейство **Macrouroidinae**

Род *Macrouroides* Smith et Radcliffe, 1912

inflaticeps Smith et Radcliffe in Radcliffe, 1912

№ 45402 – на SW от Фримантла, гл. 1190–1230 м, НИС «Дмитрий Менделеев», ст. 1381, оттер-трал Рекунова-Норинова (ОРН), 07.03.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

№ 51894 – Южн. Атлантика, 31°03'ю.ш., 02°56'в.д., гл. 1275–1450 м, БМРТ «Эврика», ст. 22, 22.10.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3332, шк. 45, пол. 2

Род *Squalogadus* Gilbert et Hubbs, 1916

modificatus Gilbert et Hubbs, 1916

№ 42091 – побережье Японии, 32°53.5'с.ш., 139°19.4'в.д., гл. 860–820 м, НПС «Шантар», тр. 120, 14.04.1974. Колл. Царев В.И. 1 экз.

№ 45278 – Япония, 36°24'с.ш., 141°29'в.д., гл. 1500 м, НПС «Геракл», тр. 154, март 1979. Колл. неизв. 1 экз.

№ 45390 – Коралловое море, 25°07'ю.ш., 162°51'в.д., гл. 1100–1130 м, НПС «Мыс Тихий», 31 м оттер-трал, апрель 1978. Колл. Севастьянов, Шленкин. 1 экз.

№ 45391 – Коралловое море, 24°45.5'ю.ш., 167°52.5'в.д., гл. 1190 м, НПС «Мыс Тихий», тр. 28, 05.04.1978. Колл. Колл. Севастьянов, Шленкин. 3 экз.

№ 51895 – Южн. Атлантика, 31°03'ю.ш., 02°56'в.д., гл. 1275–1450 м, БМРТ «Эврика», ст. 22, 22.10.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3342, шк. 45, пол. 3

Подсемейство **Trachyrincinae**

Род *Idiolorhynchus* Sazonov, 1981

andriashevi Sazonov, 1981

№ 45779 – 48°53'ю.ш., 178°39'в.д., «Милоградово», тр. 67, 20.04.1973.

Колл. ТИНРО. 3 экз.

Кат. карт. № 3326, шк. 45, пол. 2

Род *Trachyrincus* Giorna, 1809

longirostris Günther, 1878

№ 45736 – Новозеландское плато, о. Кемпбелл, гл. 1000 м, 22.01.1971.

Колл. Шпак В.И., Свирский В.А. 2 экз.

№ 48716 – 48°53.3'ю.ш., 178°39.2'в.д., «Милоградово», ст. 67, 20.04.1973. Колл. ТИНРО. 1 экз.

Кат. карт. 3345/1, шк. 45, пол. 3

murrayi Günther, 1887

№ 48766 – 51°40'с.ш., 50°33.5'з.д., гл. 320–337 м, БМРТ-417, рейс 2, тр. 241, 16.02.1968. Колл. ПИНРО. 1 экз.

№ 54404 – Сев. Атлантика, 60°50'с.ш., 09°54'з.д., гл. 1100–1200 м, «Гемма», май 2007 г. Колл. Плетешков А.В., Живов Б.Д., Маклаков А.И. 3 экз.

Кат. карт. 3345/2, шк. 45, пол. 3

sp.

№ 48760 – Фолклендские о-ва, 48°53'ю.ш., 58°38'з.д., гл. 650 м, БМРТ «Гижига», рейс 26, ст. 7, 25.12.1984. Колл. Балушкин А.В., Филиппов А.Е. 1 экз.

trachyrhincus (Risso, 1810) /*Lepidoleprus trachyrhincus*/

№ 940 – Nizza, 1865. Колл. Strauch А.А. 1 экз.

№ 4048 – М. Mediterran., 1860. Колл. Lenekar. 1 экз.

№ 45731 – район хр. Рейкьянес, 62°36'с.ш., 24°06'з.д., гл. 1295–1325 м, НПС «Артемиды», тр. 257, 09.12.1973. Колл. Глухов А.А. 1 экз.

Кат. карт. 3345, шк. 45, пол. 3

Подсемейство **Macrourinae**

Род *Albatrossia* Jordan & Gilbert in Jordan & Evermann, 1898

pectoralis (Gilbert, 1892) /*Macrurus (Malacocephalus) pectoralis*/

№ 24933 – о. Беринга, 6 м к W от м. Юшина, «Дальневосточник», 17.07.1932. Колл. Андрияшев А.П. 1 экз.

№ 45808 – Япония, 37°18'с.ш., 142°19'в.д., гл. 1100 м, «Мыс Дальний», тр. 54, 07.02.1981. Колл. Шейко Б.А. 1 экз.

№ 47209 – зал. Аляска, 54°16'с.ш., 160°42'з.д., гл. 375–400 м, РТ «Аметист», тр. 24, 25.07.1960. Колл. Барсуков В.В. 2 экз.

№ 52238 – Тихий океан, 48°29'с.ш., 155°14'в.д., гл. 750–780 м, РТ «Адлер», тр. 11, 24.07.1967. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 54270 – Берингово море, 58°18'с.ш., 174°24'з.д., гл. 600–700 м, РТ «Адлер», тр. 135, 28.09.1967. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

Кат. карт. № 3319/2, шк. 48а, пол. 6

Род *Asthenomacrurus* Sazonov et Shcherbachev, 1982

victoris Sazonov et Shcherbachev, 1982

№ 45000 – 35°45'с.ш., 142°46'в.д., гл. 3460 м, НПС «Геракл», тр. 53, 01.04.1976. Колл. Кодолов Л.С. 1 экз. Паратип.

Кат. карт. № 3339, шк. 45, пол. 3

Род *Caelorinchus* Giorno, 1809

aconcagua (Iwamoto, 1978) /*Coelorhynchus aconcagua*/

№ 48701 – побережье Чили, 42°44'ю.ш., 74°51'з.д., гл. 245–225 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 123, 25.03.1973. Колл. Природина В.П. 1 экз.

№ 48702 – побережье Чили, о. Чилоэ, 42°26'ю.ш., 74°40'з.д., гл. 250–310 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 112, 28.03.1973. Колл. Природина В.П. 6 экз.

№ 48703 – побережье Чили, 41°04.5'ю.ш., 74°16'з.д., гл. 300 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 149, 02.03.1973. Колл. Природина В.П. 16 экз.

№ 48704 – побережье Чили, 41°23'ю.ш., 74°11'з.д., гл. 235–227 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 296, 24.04.1973. Колл. Природина В.П. 6 экз.

№ 48705 – побережье Чили, 41°36'ю.ш., 74°39'з.д., гл. 320–330 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 139, 28.02.1973. Колл. Природина В.П. 3 экз.

Кат. карт. № 3301, шк. 48, пол. 5

anatirostris Jordan et Gilbert, 1904 /*Coelorhynchus anatirostris*/

№ 22891 – Nagasaki, 1901. Колл. Schmidt P. 4 экз.

Кат. карт. № 3301/1, шк. 48а, пол. 5

aspercephalus Waite, 1911 /*Coelorhynchus aspercephalus*/

№ 41493 – Тихий океан, к вост. от Нов. Зеландии, 44°22'ю.ш., 177°07.5'в.д., гл. 240 м, 21.02.1967. Колл. ТИНРО. 1 экз.

№ 47644 – севернее о. Кемпбелл, 51°46'ю.ш., 169°25'в.д., гл. 230–286 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1278, 15.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 42 экз.

№ 47645 – западнее о. Кемпбелл, 52°44'ю.ш., 169°33'в.д., гл. 182–186 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1279, 16.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 2 экз.

№ 48723 – банка Мерноо, 43°16'ю.ш., 174°50'в.д., гл. 480–460 м, БМРТ «Экватор», тр. 604, 03.02.1972. Колл. Шпак В.И., Кодолов Л.С. 8 экз.

№ 48754 – банка Пукаки, гл. 400–450 м, БМРТ «Экватор», декабрь 1971. Колл. Свирский В.А. 2 экз.

№ 54123 – севернее о. Кемпбелл, 51°46'ю.ш., 169°35'в.д., гл. 230–286 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1278, 15.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 4 экз.

Кат. карт. № 3302, шк. 48а, пол. 5

australis (Richardson, 1839) /*Lepidoleprus australis*/

№ 11724 – на зап. от Нов. Зеландии, Австралия, 1899. Эксп. «Челленджер». 1 экз.

№ 37944 – 37°37.3'ю.ш., 177°05'в.д., гл. 138 м, 01.02.1965. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.

Кат. карт. № 3302/1, шк. 48а, пол. 5

biclinozonalis Arai et McMillan, 1982

№ 48739 – 37°30'ю.ш., 177°29'в.д., гл. 260 м, 02.02.1965. Колл. неизв. 1 экз.

Кат. карт. № 3303, шк. 48а, пол. 3

caelorhincus (Risso, 1810) /*Lepidoleprus caelorhincus*/

№ 891 – Algeria, 1861. Колл. Strauch A.A. 2 экз.

№ 892 – Algeria, 1861. Колл. Strauch A.A. 2 экз.

№ 3399 – М. Mediterran., 1844. Колл. Krohn A.D. 1 экз.

№ 4602 – Palermo, 1835. Колл. Grohmann. 1 экз.

№ 9680 – Мадейра, 1890. Колл. Герцог Лейхтенбергский М. 1 экз.

№ 26558 – Missina, 10.11.1933. Колл. Gian Ferrari. 1 экз.

- № 26559 – Gelfe Genova, 10.11.1933. Миланский музей. 1 экз. (обмен).
- № 27097 – Porcupine Bank, 53°40'с.ш., 14°з.д., 10.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 4 экз.
- № 47584 – Зап. Африка, 20°52.5'ю.ш., 17°38.5'з.д., НИС «Зунд», тр. 264, 02.07.1974. Колл. Смирнов И.С. 1 экз.
- № 47593 – Зап. Африка, Вост. центр. Атлантика, 1972. Колл. Ткаченко В.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3300, шк. 48а, пол. 5

chilensis Gilbert et Thompson in Thompson, 1916 /*Coelorrhynchus chilensis*/

- № 47642 – побережье Чили, о. Чилоэ, 42°24'ю.ш., 74°47'з.д., гл. 470–440 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 128, 26.02.1973. Колл. Природина В.П. 5 экз.
- № 47643 – побережье Чили, 40°10'ю.ш., 74°11'з.д., гл. 560–510 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 169, 05.03.1973. Колл. Природина В.П. 4 экз.
- № 48764 – побережье Чили, 40°42.1'ю.ш., 74°18'з.д., гл. 455 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 160, 03.03.1973. Колл. Природина В.П. 7 экз.

Кат. карт. № 3303/1, шк. 48а, пол. 5

fasciatus (Günther, 1878) /*Macrurus fasciatus*/

- № 37943 – 38°29'ю.ш., 169°05'в.д., гл. 450 м, НПС «Академик Берг», 02.12.1964. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.
- № 38592 – 44°41.5'ю.ш., 172°31.2'в.д., гл. 300 м, НПС «Академик Берг», 18.12.1964. Колл. Шунтов В.П. 2 экз.
- № 45730 – 25°53'ю.ш., 14°08'з.д., гл. 228–255 м, НПС «Академик Книпович», тр. 265, 27.05.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 12 экз.
- № 47525 – побережье Чили, 41°39.4'ю.ш., 74°40.5'з.д., гл. 389–375 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 140, 28.02.1973. Колл. Природина В.П. 6 экз.
- № 47719 – на запад от о-ва Кемпбелл, 53°07'ю.ш., 169°11'в.д., гл. 516–546 м, НИС «Дмитрий Менделеев», 16 рейс, ст. 1280, 17.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 2 экз.
- № 47840 – побережье Чили, 41°38'ю.ш., 74°40.3'з.д., гл. 320–330 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 139, 28.02.1973. Колл. Природина В.П. 2 экз.
- № 47841 – побережье Чили, 42°46.3'ю.ш., 74°52.9'з.д., гл. 245–225 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 123, 25.02.1973. Колл. Природина В.П. 3 экз.

- № 47846 – Патагонский шельф, 49°10'ю.ш., 59°42'з.д., гл. 335 м, НПС «Академик Книпович», рейс 3, тр. 202, 08.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 4 экз.
- № 48356 – Тихий океан, 45°34'ю.ш., 179°55'в.д., гл. 140 м, РТ «Пеламида», тр. 6, декабрь 1967. Колл. Шпак В.И. 1 экз.
- № 48357 – 45°21'ю.ш., 157°40'з.д., гл. 650 м, НПС «Мыс Тихий», тр. 157, 11.11.1977. Колл. Павлова Т.П. 2 экз.
- № 48358 – банка Вампир, 53°20'ю.ш., 50°35'з.д., гл. 455–475 м, БМРТ «Гижига, рейс 29, тр. 308. Колл. Константинов В.В. 2 экз.
- № 48359 – Патагонский шельф, НПС «Академик Книпович», рейс 3, тр. 201, 08.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 48706 – побережье Чили, 42°24.3'ю.ш., 74°45.2'з.д., гл. 470–440 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 128, 26.02.1973. Колл. Природина В.П. 4 экз.
- № 48707 – Нов. Зеландия, о. Южный, 44°27'ю.ш., 174°28'в.д., гл. 710–720 м, НИС «Дмитрий Менделеев», 16 рейс, ст. 1269, тр. Сигсби, 12.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 25 экз.
- № 48744 – 52°26.5'ю.ш., 58°00.7'з.д., гл. 260–260 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 7, 12.12.1972. Колл. Природина В.П. 2 экз.
- № 49630 – подв. возв. Дискавери, 42°05'ю.ш., 0°08'в.д., гл. 550–570 м, БМРТ «Салехард», тр. 101, 28.07.1976. Колл. Трунов И.А. 6 экз.
- № 49631 – подв. возв. Дискавери, 41°52'ю.ш., 00°18'в.д., гл. 500–525 м, БМРТ «Салехард», тр. 102, 29.07.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.
- № 49632 – шельф юго-зап. Африки, 31°26'ю.ш., 16°12'в.д., гл. 455–450 м, БМРТ «Салехард», тр. 138, 14.08.1976. Колл. Трунов И.А. 3 экз.
- № 49633 – Китовый хребет, 30°13'ю.ш., 03°09'в.д., гл. 550–650 м, БМРТ «Салехард», тр. 213, 08.09.1976. Колл. Трунов И.А. 8 экз.
- № 50074 – Патагония, «Вольный ветер», тр. 214, 1983. Колл. Константинов В.В. 1 экз.
- № 50075 – Фолклендские о-ва, 53°09'ю.ш., 58°22'з.д., гл. 680 м, «А. Йохани», тр. 106, 21.04.1984. Колл. Голов Н. 2 экз.
- № 50076 – Фолклендские о-ва, 51°26'ю.ш., 56°30'з.д., гл. 570–578 м, БМРТ «Гижига», рейс 27, тр. 205, 25.08.1985. Колл. Константинов В.В. 4 экз.
- № 50077 – Фолклендские о-ва, 53°05'ю.ш., 58°34'з.д., гл. 540 м, «Убоявичус», 03.02.1986. Колл. неизв. 11 экз.
- № 50078 – банка Вампир, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 307, дек. 1986. Колл. Константинов В.В. 2 экз.

№ 51708 – Тасманово море, 38°24ш., 168°50'з.д., гл. 484 м, НИС «Академик Опарин», ст. 164, 14.09.1988. Колл. Грузов Е.Н. 2 экз.

Кат. карт. № 3304, шк. 48а, пол. 5

gilberti Jordan et Hubbs, 1925 /*Coelorhynchus gilberti*/

№ 45374 – Япония, 37°44'с.ш., 142°05'д.д., гл. 600 м, НПС «Геракл», тр. 126, 05.03.1979. Колл. неизв. 3 экз.

Кат. карт. № 3305, шк. 48а, пол. 6

hubbsi Matsubara, 1936 /*Coelorhynchus hubbsi*/

№ 48749 – Тихий океан, Бонинский хр., 25°08.5с.ш., 134°41'в.д., гл. 560–600 м, «Профессор Дерюгин», тр. 221, 06.11.1971. Колл. Болдырев. 1 экз.

Кат. карт. № 3306, шк. 48а, пол. 6

innotabilis McCulloch, 1907 /*Coelorhynchus innotabilis*/

№ 47648 – разрез Крайсчёрч – Кемпбелл, 43°01'ю.ш., 174°22'в.д., гл. 850–860 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1268, 11.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

№ 48708 – Нов. Зеландия, о. Южный, 44°27'ю.ш., 174°28'в.д., гл. 710–720 м, серый алевроитовый ил, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1269, 12.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 5 экз.

№ 48709 – Нов. Зеландия, разрез Кемпбелл – Маккуори, 53°20'ю.ш., 167°07'в.д., гл. 1020–1026 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1281, 17.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

№ 48727 – банка Пукаки, гл. 400–450 м, БМРТ «Экватор», дек. 1971. Колл. Свирский В.А., Шпак В.И. 3 экз.

№ 48728 – Тихий океан, 44°02.8'ю.ш., 160°38.5'з.д., НПС «Мыс Тихий», тр. 25, 15.10.1977. Колл. Павлова Т.П. 1 экз.

№ 48729 – Тасманово море, 35°02.5'ю.ш., 164°15'в.д., гл. 1060 м, «Профессор Дерюгин», ст. 55, 10.11.1972. Колл. Воскресенская. 1 экз.

№ 48730 – Тихий океан, 41°30.08'ю.ш., 164°13'з.д., гл. 840 м, НПС «Мыс Тихий», тр. 93, 18.10.1977. Колл. Ерофеев, Крюков. 1 экз.

№ 48759 – Нов. Зеландия, на вост. от о-ва Южный, 44°27'ю.ш., 174°28'в.д., гл. 710–720 м. НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1269, трал Сигсби, 12.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 2 экз.

Кат. карт. № 3306/1, шк. 48а, пол. 6

jordani Smith et Pope, 1906 /*Coelorhynchus jordani*/

№ 22893 – Kagoshima, III–1901. Колл. Schmidt P. 1 экз. Рarum.

Кат. карт. № 3307, шк. 48а, пол. 6

kaiyomaru Arai et Iwamoto, 1979

№ 48710 – 48°53.3'ю.ш., 178°39'в.д., «Милоградово», тр. 67, 20.04.1973. Колл. ТИНРО. 4 экз.

№ 48773 – банка Гоф, 39°37'ю.ш., 06°38.2'з.д., гл. 190–335 м, «Эврика-3», 1973. Колл. АтлантНИРО. 1 экз.

№ 49634 – подводн. возв. Дискавери, 42°11'ю.ш., 00°06'в.д., гл. 800–940 м, БМРТ «Эврика», тр. 194. Колл. Трунов И.А. 3 экз.

№ 49635 – подводн. возв. Дискавери, 41°55'ю.ш., 00°01'в.д., гл. 910 м, БМРТ «Эврика», тр. 198. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 50079 – Атлантика, 50°55'ю.ш., 56°05'з.д., гл. 740 м, БМРТ «Гижига», рейс 27, тр. 190, 22.08.1985. Колл. Константинов В.В. 6 экз.

Кат. карт. № 3307/1, шк. 48а, пол. 6

kamoharai Matsubara, 1943 /*Coelorhynchus kamoharai*/

№ 22892 – Nagasaki, 16.01.1901. Колл. Schmidt P. 1 экз.

Кат. карт. № 3308, шк. 48а, пол. 6

karrerae Trunov, 1984 /*Coelorhynchus kamoharai*/

№ 42520 – Юго-вост. Атлантика, 25°35'ю.ш., 13°29'в.д., гл. 825 м, БМРТ «Гижига», 28.01.1974. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Голотип.

№ 42520А – Юго-вост. Атлантика, 25°35'ю.ш., 13°29'в.д., гл. 825 м, БМРТ «Гижига», 28.01.1974. Колл. Трунов И.А. 7 экз. Паратип.

№ 48745 – подв. возв. Дискавери, 41°55'ю.ш., 00°11.9'в.д., гл. 800 м, БМРТ «Эврика», рейс 3, тр. 101, апрель 1973. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3309, шк. 48а, пол. 6

labiatus (Koehler, 1896) /*Macrurus labiatus*/

№ 48757 – кв. 394/272, гл. 1590м, НПС «Артемиды», рейс 6, тр. 279, 06.01.1974. Колл. Глухов А.А. 2 экз.

Кат. карт. № 3310, шк. 48а, пол. 6

longissimus Matsubara, 1943 /*Coelorhynchus longissimus*/

№ 41427 – Тихий океан, свал от берегов Японии, 36°58'с.ш., 141°29'в.д., гл. лова 325 м, орудие лова 77.4 м разноглуб. трал, t° воды у дна 7.0°C, РТМ «Профессор», тр. 183, 09.04.1973. Колл. Соколовский А.С. 1 экз.

Кат. карт. № 3310/1, шк. 48а, пол. 6

macrochir (Günther, 1878) /*Macrurus macrochir*/

№ 22888 – Токио, 25–26.03.1901. Колл. Schmidt P. 1 экз.

№ 22889 – Misaki, 08.04.1901. Колл. Schmidt P. 1 экз.

№ 48761 – Тихий океан, 36°48'с.ш., 141°29'в.д., гл. 600–590 м, «Мыс Дальний», тр. 51, 06.02.1981. Колл. Шейко Б.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3311, шк. 48а, пол. 6

matamua (McCann et McKnight, 1980) /*Mahia matamua*/

№ 45778 – Чатамский хр. к вост. от Нов. Зеландии, «Профессор Денрюгин», 1967. Колл. Царев В.И. 1 экз.

№ 49636 – шельф юго-зап. Африки, 31°24'ю.ш., 15°58'в.д., гл. 495–500 м, БМРТ «Салехард», тр. 172, 22.08.1976. Колл. Трунов И.А. 6 экз.

№ 49637 – подводн. возв. Дискавери, 42°05'ю.ш., 01°21'в.д., гл. 800 м, БМРТ «Эврика», тр. 203, 03.04.1981. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3311/1, шк. 48а, пол. 6

occa (Goode et Bean, 1885) /*Macrurus occa*/

№ 49638 – юг Китового хр., 30°08'ю.ш., 03°16'в.д., гл. 960–1010 м, БМРТ «Эврика», тр. 24, 23.10.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3312/1, шк. 48а, пол. 6

oliverianus Phillips, 1927 /*Coelorhynchus oliverianus*/

№ 48726 – Нов. Зеландия, на вост. от о-ва Южный, 44°27'ю.ш., 174°28'в.д., гл. 710–720 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1269, трал Сигсби, 12.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 7 экз.

№ 48756 – банка Пукаки, гл. 250–270 м, БМРТ «Экватор», декабрь 1971. Колл. Свирский В.А., Шпак В.И. 1 экз.

Кат. карт. № 3312, шк. 48а, пол. 6

parallelus (Günther, 1877) /*Macrurus parallelus*/

№ 11718 – Япония, Эносима (близ Токио), гл. 620 м, 1899. Эксп. «Челленджер», из Брит. Музея. 1 экз. (обмен). Котип.

№ 41497 – Восточно-Китайское море, 28°38'с.ш., 126°30'в.д., гл. 140 м, 1-я Сов.-кит. эксп., ст. 31, 16.02.1958. Колл. ТИНРО. 3 экз.

Кат. карт. № 3313, шк. 48а, пол. 6

scaphopsis (Gilbert, 1890) /*Macrurus (Coelorhynchus) scaphopsis*/

№ 47845 – Патагонский шельф, 36°17.7'ю.ш., 53°18.2'з.д., гл. 330 м, НПС «Академик Книпович», рейс 3, тр. 230, 17.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 2 экз.

Кат. карт. № 3314, шк. 48а, пол. 6

sp.

№ 48675 – кв. 394/272, гл. 1594, НПС «Артемиды», тр. 279, 06.01.1974.

Колл. Глухов А.А 1 экз.

№ 48806 – 62°37'с.ш., 24°47'з.д., гл. 840–760 м, НПС «Артемиды», рейс 2, тр. 24, 03.08.1972. Колл. Глухов А.А. 5 экз.

№ 48807 – Зап. Африка, 20°21'с.ш., 17°38'з.д., гл. 200 м, «Зунд», тр. 204, 17.06.1974. Колл. Смирнов И.С. 2 экз.

№ 48810 – Тихий океан, 33°12'с.ш., 133°40'в.д., гл. 600 м, БМРТ «Экватор», тр. 262, 22.01.1973. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 48812 – Тихий океан, 33°12'с.ш., 133°40'в.д., гл. 600 м, БМРТ «Экватор», тр. 262, 22.01.1973. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 48814 – 36°58'с.ш., 141°29'в.д., гл. 325 м, РТМ «Профессор», тр. 183, 09.04.1973. Колл. Соколовский А.С. 1 экз.

№ 48746 – Атлант. океан, 35°05'ю.ш., 18°51'в.д., гл. 230–250 м, д/э «Обь», ст. «Р», 03.05.1963. Колл. Короткевич В.С. 1 экз.

№ 48747 – Южн. Африка, 29°51'ю.ш., 14°55'в.д., гл. 410–430 м, БМРТ «Смольный», ноябрь 1970. Колл. Дмитренко И.С. 6 экз.

№ 48748 – Тихий океан, Гавайский хр., банка Милуоки, гл. 370 м, НПС «Академик Берг», 14.11.1972. Колл. ТИНРО. 1 экз.

№ 48755 – 27°14'ю.ш., 179°19'з.д., «Милоградово», тр. 291, 12.07.1973. Колл. ТИНРО. 1 экз.

№ 48772 – банка Гоф, 39°37'ю.ш., 06°38.2'з.д., гл. 190–335 м, БМРТ «Эврика», рейс 3, 1973. Колл. АтлантНИРО. 11 экз.

Кат. карт. № 3314/1, шк. 48а, пол. 6

sp. 1

№ 48672 – 48°53'ю.ш., 178°39'в.д., «Милоградово», тр. 67, 20.04.1973.

Колл. ТИНРО. 1 экз.

Кат. карт. № 3314/1, шк. 48а, пол. 6

sp. 2

№ 48673 – 48°53'ю.ш., 178°39'в.д., «Милоградово», тр. 67, 20.04.1973.

Колл. ТИНРО. 1 экз.

Кат. карт. № 3314/1, шк. 48а, пол. 6

sp. 3

№ 48674 – 48°53'ю.ш., 178°39'в.д., «Милоградово», тр. 67, 20.04.1973.

Колл. ТИНРО. 2 экз.

Кат. карт. № 3314/1, шк. 48а, пол. 6

Род *Cetonurus* Günther, 1878

crassiceps (Günther, 1878) /*Coryphaenoides crassiceps*/

№ 48090 – банка Гоф, 39°37'ю.ш., 06°38'з.д., гл. 190–335 м, БМРТ «Эврика», рейс 3, 1973. Колл. АтлантНИРО. 2 экз.

№ 51896 – Южная Атлантика, 31°03'ю.ш., 02°56'в.д., гл. 1275–1450 м, БМРТ «Эврика», ст. 22, 22.10.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3298, шк. 45, пол. 3

globiceps (Vaillant in Filhol, 1884) /*Macrurus globiceps*/

№ 45329 – свал Большого Австралийского зал., 33°48'ю.ш., 127°17'в.д., гл. 1080–1100 м, оттер-трал ОРН (Рекунова – Норина), НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1373, 28.02.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 3 экз.

№ 45343 – тр. 2722. Колл. ТИНРО. 1 экз.

Кат. карт. № 3299, шк. 45, пол. 3

Род *Coryphaenoides* Gunner, 1765

acrolepis (Bean, 1884) /*Macrurus acrolepis*/

№ 22890 – Мисаки, о. Хонсю, тихоокеанск. побережье, апрель 1901. Колл. Schmidt P. 1 экз.

№ 47210 – Охотское море, гл. 8100 м, НПС «Витязь», ст. 162, 11–13.10.1949. Колл. Шмидт П.Ю. 2 экз.

№ 48149 – Курило-Камчатская впадина, южнее о. Итуруп, 44°09'с.ш., 148°38'в.д., гл. 1140–1120 м, НПС «Витязь», ст. 2078, 11.05.1953. Колл. неизв. 1 экз.

№ 48762 – Тихий океан, 42°07'с.ш., 144°00'в.д., гл. 970 м, НПС «Геракл», тр. 68, 05.02.1979. Колл. ТИНРО. 3 экз.

Кат. карт. № 3315, шк. 48а, пол. 6

angustifrons Rass, 1955

№ 44885 – центр. часть Охотского моря, 52°20'с.ш., 150°20'в.д., гл. 1030 м, НПС «Витязь», ст. 116, 17.04.1949. Колл. Куликова Е.Б. 1 экз. Голотип.

№ 52136 – Охотское море, 49°00'с.ш., 146°58'в.д., гл. 1040 м, «Новоульяновск», тр. 65Д, 01.10.1984. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

Кат. карт. № 3316, шк. 48а, пол. 6

armatus (Hector, 1875) /*Macrurus armatus*/

№ 11720 – южн. часть Тихого океана, 46°46'ю.ш., 45°31'в.д., гл. 1375 м, 29.12.1878. Эксп. «Челленджер». 1 экз.

Кат. карт. № 3316/1, шк. 48а, пол. 6

cinereus (Gilbert, 1896) /*Macrurus cinereus*/

№ 24476 – Охотское море, 52°53'12"с.ш., 144°54'в.д., 10.08.1932. Колл. Генерозова С.Г. 1 экз.

№ 46585 – Берингово море, 59°56'с.ш., 179°14'з.д., гл. 870–800 м, 29.01.1967. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 48725 – Тихий океан, 41°08'с.ш., 170°31'в.д., НПС «Геракл», тр. 349, 14.04.1975. Колл. Павлова Т.П. 2 экз.

№ 48741 – Берингово море, 54°23'с.ш., 167°52.4'з.д., гл. 920–1010 м, БМРТ «Экватор», тр. 45, 22.06.1969. Колл. Макушок В.М. 4 экз.

№ 48763 – Тихий ок., 42°13'с.ш., 143°52'в.д., гл. 860 м, НПС «Геракл», тр. 67, 04.02.1979. Колл. ТИНРО. 2 экз.

№ 49596 – о. Итуруп, 43°28'с.ш., 146°59'з.д., гл. 800 м, «Тихоокеанский», ст. 26, 10.07.1987. Колл. Баланов А.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3317, шк. 48а, пол. 6

ferrieri (Regan, 1913) /*Chalinura ferrieri*/

№ 47721 – разлом Хьорт, 60°00'ю.ш., 158°08'в.д., гл. 3010–3030 м, НИС «Дмитрий Менделеев», 16 рейс, ст. 1314, 02.02.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 2 экз.

Кат. карт. № 3317/1, шк. 48а, пол. 6

filicauda Günther, 1878

№ 11722 – южнее Австралии, 50°01'с.ш., 125°04'в.д., гл. 1800 саж. (=3292 м), ст. 158, 07.03.1874. Эксп. «Челленджер». 1 экз.

Кат. карт. № 3328, шк. 45, пол. 2

grahami Iwamoto et Shcherbachev, 1991

№ 49766 – Зап. Австралийский хр., 30°58.5'ю.ш., 93°12'в.д., гл. 1060–1100 м, «Фиолент», 04.08.1977. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз. Голотип.

Кат. карт. № 3331, шк. 48а, пол. 6

longifilis Günther, 1877

№ 48777 – Тихий океан, вдоль свала Берингова моря, Сев. Курильских о-вов, Япония, БМРТ «Экватор», тр. 240, 15.01.1973. Колл. ТИНРО. 6 экз.

№ 48778 – сев. часть Берингова моря, Сев. Курильские о-ва, РТМ «Профессор», 1974. Колл. Федоров В.В. 14 экз.

Кат. карт. № 3318, шк. 48а, пол. 6

marginatus Steindachner et Döderlein, 1887

№ 48743 – Тихий океан, вдоль свала Берингова моря, Сев. Курильские о-ва, БМРТ «Экватор», тр. 260, 22.01.1973. Колл. ТИНРО. 1 экз.

Кат. карт. № 3318/1, шк. 48а, пол. 6

nasutus Günther, 1877

№ 11719 – в море у Иношима, Япония (Enoshima), гл. 345 футов (631,5 м), 1899. Эксп. «Челленджер». 1 экз.

№ 48736 – Тихий океан, вдоль свала Берингова моря, Япония, у южн. побережья о-ва Хоккайдо, гл. 900 м, «Экватор», тр. 215, окт. 1972. Колл. Федоров В.В. 1 экз

№ 48767 – сев. часть Тихого ок., 1973. Колл. Кодолов Л.С. 1 экз.

Кат. карт. № 3319, шк. 48а, пол. 6

paramarshalli Merrett, 1983

№ 51888 – Южн. Африка, 28°26'ю.ш., 14°06'в.д., гл. 1100–1120 м, БМРТ «Эврика», тр. 197, 30.12.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3319/1, шк. 48а, пол. 6

rudis Günther 1878

№ 11721 – о-ва Кермадек, Австралия, 1899. Эксп. Челленджер. 1 экз.

Кат. карт. № 3295, шк. 48а, пол. 5

serrulatus Günther, 1878

№ 47647 – разрез Крайсчёрч – Кемпбелл, 43°01'ю.ш., 174°22'в.д., гл. 850–860 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1268, 11.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

№ 48740 – банка Пукаки, гл. 400–450 м, БМРТ «Экватор», Колл. Свирский В.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3320, шк. 48а, пол. 6

serrulatus oceanus Iwamoto et Shcherbachev, 1991

№ 49767 – 33°01'ю.ш., 44°30'в.д., гл. 970–980 м, НПС «Витязь», ст. 2706, 15.12.1977. Колл. Щербачев Ю.Н. 1 экз. Г о л о т и п .

Кат. карт. № 3320/1, шк. 48а, пол. 6

sp.

№ 48671 – Южный ок., к S от о-вов Крозе, 46°46'ю.ш., 45°31'в.д., гл. 2514.1 м, ст. 146, 29.12.1873. Эксп. «Челленджер». 1 экз. (из № 11720)

№ 51889 – Южн. Африка, 32°29'ю.ш., 16°14'в.д., гл. 890–900 м, БМРТ «Гижига», ст. 254, 13.02.1974. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 51890 – Южн. Африка, 30°38'ю.ш., 14°50'в.д., гл. 920 м, БМРТ «Гижига», ст. 278, 17.02.1974. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 51891 – Южн. Африка, 28°50'ю.ш., 14°13'в.д., гл. 800 м, БМРТ «Гижига», ст. 289, 19.02.1974. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3320/2, шк. 48а, пол. 6

striaturus Barnard, 1925 /*Coryphaenoides (Chalinura) striatura*/

№ 51886 – Южн. Африка, 28°26'ю.ш., 20°12'в.д., гл. 1100–1125 м, БМРТ «Эврика», ст. 197, 20.12.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 51957 – Южн. Африка, 31°08'ю.ш., 15°17'в.д., гл. 1200 м, БМРТ «Эврика», тр. 159, 10.12.1975. Колл. Трунов И.А. 2 экз.

Кат. карт. № 3321/2, шк. 48а, пол. 6

subserrulatus Makushok, 1976

№ 42639 – Субантарктика, 52°20'ю.ш., 166°13'в.д., грунт глобигериновый песок, гл. 1148–1180 м, «Обь», рейс 3, ст. 357, трал Сигсби Горбунова, 19.03.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 1 экз. Голотип.

№ 46734 – о. Тасмания, 47°20'ю.ш., 148°16'в.д., гл. 900 м, «Профессор Дерюгин», тр. 340, 16.02.1973. Колл. Воскресенская. 2 экз.

№ 47646 – разрез Крайсчёрч – Кемпбелл, 43°01'ю.ш., 174°22'в.д., гл. 850–860 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1268, 11.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

№ 48715 – побережье Чили, 42°24'ю.ш., 74°45'з.д., гл. 470–440 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. донный 128, 26.02.1973. Колл. Природина В.П. 9 экз.

№ 48724 – на разрезе Кемпбелл – Маккуори, 33°20.8'ю.ш., 167°07'в.д., гл. 1020–1026 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1281, 17.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 5 экз.

№ 48731 – 48°53.3'ю.ш., 178°39.2'в.д., «Милоградово», тр. 67, 20.04.1973. Колл. ТИНРО. 3 экз.

№ 48732 – Фолклендские о-ва, 50°55'ю.ш., 56°05'з.д., гл. 740–760 м, БМРТ «Гижига», рейс 27, тр. 190, 22.08.1985. Колл. Константинов В.В. 1 экз.

№ 48737 – 47°17'ю.ш., 59°49'з.д., гл. 825–830 м, РТМС «Патриот», тр. 225, 22.11.1984. Колл. неизв. 2 экз.

№ 48738 – Новозеландское плато, плато Кемпбелл, гл. 1000 м, БМРТ «Экватор», тр. 539, 22.01.1972. Колл. Свирский В.А., Шпак В.И. 2 экз.

№ 50069 – Атлантика, 47°01'ю.ш., 60°00'з.д., БМРТ «Гижига», тр. 277, 11.10.1975. Колл. Константинов В.В. 5 экз.

№ 50070 – Атлантика, 41°59'ю.ш., 57°59'з.д., гл. 300–330 м, «Вольный ветер», тр. 327 16.10.1983. Колл. Константинов В.В. 3 экз.

№ 54350 – Фолклендские о-ва, 50°16'ю.ш., 55°53.6'з.д., гл. 670–680 м, БМРТ «Гижига», тр. 26, 29.11.1984. Колл. Балушкин А.В., Шопов В.П. 2 экз.

Кат. карт. № 3321, шк. 48а, пол. 6

yaquinae Iwamoto et Stein, 1974 /*Coryphaenoides (Nematonurus) yaquinae*/
№ 47720 – желоб Маккуори, 54°33'ю.ш., 159°24'в.д., гл. 5410–5450 м,
«Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1290, 23.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

Кат. карт. № 3316/1, шк. 48а, пол. 6

Род *Cynomacrus* Dollo, 1909

piriei Dollo, 1909

№ 45716 – море Амундсена, 60°15'ю.ш., 135°06'з.д., гл. 3993–4460 м,
д/э «Обь», ст. 401, 18.04.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 2 экз.

№ 48742 – Патагонский склон, гл. 1500 м, «Профессор Месяцев, 2
рейс, тр. 81, 20.08.1974. Колл. Кончина Ю.В. 1 экз.

№ 50080 – Атлантика, 65°16'ю.ш., 02°30'в.д., гл. 1300–135 м, «Вольный ветер», рейс 4, тр. 9, 17.01.1983. Колл. Трунов И.А. 11 экз.

№ 50968 – море Лазарева, 65°13'ю.ш., 02°41'в.д., гор. лова 15–20 м,
БМРТ «Эврика», тр. 86, 31.01.1981. Колл. Трунов И.А. 5 экз.

№ 54343 – море Росса, «Янтарь», ярус 6, 07.01.2007. Колл. Прутько В.Г. 1 экз.

Кат. карт. № 3322, шк. 45, пол. 2

Род *Haplomacrus* Trunov, 1980

nudirostris Trunov, 1980

№ 44345 – Тихий океан, 37°03'ю.ш., 07°40'з.д., гл. 1230–1500 м, РТМС
«Звезда», тр. 45, 05.01.1978. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Г о л о т и п .

Кат. карт. № 3324, шк. 45, пол. 2

Род *Hymenocephalus* Giglioli, 1884

lethonemus Jordan et Gilbert, 1904

№ 45735 – 33°07'с.ш., 133°39'в.д., гл. 700 м, БМРТ «Экватор», тр. 26,
22.01.1973. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

Кат. карт. № 3325, шк. 45, пол. 2

Род *Kuronezumia* Iwamoto, 1974

leonis (Barnard, 1925) /*Lionurus leonis*/

№ 50498 – 56°51'с.ш., 70°50'в.д., гл. 945–955 м, «Фиолент», рейс 10, тр.
45, донный, 06.01.1978. Колл. Пиотровский А.С., Сазонов Ю.Н.,
Щербачев Ю.Н. 1 экз.

Кат. карт. № 3338, шк. 45, пол. 3

Род *Lepidorhynchus* Richardson, 1846

denticulatus Richardson, 1846

- № 11723 – Австралия, о-ва Кермадек, гл. 520 саж., ст. 170, 1899. Эксп. «Челленджер». 1 экз.
- № 37942 – 37°36'с.ш., 173°43'в.д., гл. 370 м, НПС «Академик Берг», 28.01.1965. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.
- № 44480 – 25 миль восточнее мыса Сиднея, 06.04.1971. Из Австралийского музея, Сидней. 2 экз. (обмен).
- № 44481 – Капала (Karala), 07.04.1971. Из Австралийского музея, Сидней. 2 экз. (обмен).
- № 45732 – Тихий океан, поднятие Чатем, 45°34'ю.ш., 179°55'в.д., гл. 140 м, РТ «Пелагида», тр. 6, декабрь 1967. Колл. Шпак В.И. 7 экз.
- № 48751 – Тихий океан, 42°46.5'ю.ш., 175°23.5'в.д., гл. 940 м, БМРТ «Экватор», тр. 82, 18.10.1971. Колл. Шпак В.И., Свирский В.А. 11 экз.
- № 48752 – банка Пукаки, гл. 450–500 м, БМРТ «Экватор», декабрь 1971. Колл. Шпак В.И., Свирский В.А. 12 экз.

Кат. карт. № 3327, шк. 45, пол. 2

Род *Lucigadus* Gilbert et Hubbs, 1920

nigromaculatus (McCulloch, 1907) /*Macrourus nigromaculatus*/

- № 37941 – Тасманово море, 38°52'ю.ш., 170°11'в.д., гл. 960 м, НПС «Академик Берг», 02.12.1964. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.
- № 48758 – Нов. Зеландия, к вост. от о. Южный, 44°27'ю.ш., 174°28'в.д., гл. 710–780 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1269, трал Сигсби, 12.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 2 экз.
- № 54348 – Фолклендские о-ва, 50°16.9'ю.ш., 55°53.6'з.д., гл. 670–680 м, БМРТ «Гижига», тр. 26, 29.11.1984. Колл. Балужкин А.В., Шопов В.П. 1 экз.

Кат. карт. 3346, шк. 45, пол. 3

potronus (Requeno, 1971) /*Macruroplus potronus*/

- № 48711 – побережье Чили, о. Чилоэ, 42°24.3'ю.ш., 74°45.2'з.д., гл. 470–440 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 128, 26.02.1973. Колл. Природина В.П. 8 экз.
- № 48712 – побережье Чили, о. Чилоэ, 40°12.4'ю.ш., 74°11.9'з.д., гл. 560–510 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 169, 05.03.1973. Колл. Природина В.П. 2 экз.

№ 48713 – Нов. Зеландия, на W от о. Кемпбелл, гл. 516–546 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1280, 17.01.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 2 экз.

№ 48714 – побережье Чили, о. Чилоэ, 42°24.3'ю.ш., 74°45.2'з.д., гл. 470, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 128, 26.02.1973. Колл. Природина В.П., Светлов М.Ф. 3 экз.

Кат. карт. 3333, шк. 45, пол. 2

Род *Macrourus* Bloch, 1786

berglax Lacepède, 1801

№ 1946 – Groenlandia, 1842. Колл. Reinhardt J.C.H. 1 экз.

№ 5546 – Lapponia rossica (Русская Лапландия), 1871. 1 экз.

№ 7794 – Waida-Guba, 1887. Колл. Romanow. 1 экз.

№ 35813 – Баренцево море, 1952. Колл. ПИНРО. 2 экз.

№ 47521 – Лабрадорское море, 50°18'с.ш., 54°18'з.д., гл. 250 м, «Перекал», МПФ, 30.06.1968. Колл. Дмитренко И.С. 1 экз.

№ 49236 – Amerdlokfjorden Munding (nys Fiskeplads), 250–285 m, Rejetrawl, 14–22.09.1939. Из колл. Зоол. музея Копенгагена. 1 экз. (обмен).

№ 49237 – Udf. Akusdlit (Christianshab distr.), 400 m, Gronland 1948, st. 18, Rejetrawl, 27.06.1948. Из колл. Зоол. музея Копенгагена. 1 экз. (обмен).

№ 49238 – Mellem Rodebay og Jakobshavn, 370 m, Rejetrawl, 16.07.1948. Из колл. Зоол. музея Копенгагена. 1 экз. (обмен).

№ 49239 – Mellem Rodebay og Jakobshavn, Rejetrawl, Gronland od 1948, st. 61, 28.08.1948. Из колл. Зоол. музея Копенгагена. 1 экз. (обмен).

№ 49240 – Udf. Christianshab, 380–410 m, Rejetrawl, St. 121, 22.07.1949. Из колл. Зоол. музея Копенгагена. 3 экз. (обмен).

№ 49241 – Suhherthor dyb., st. 4951, ca 500m, Rejetrawl, 23.07.1974. Из колл. Зоол. музея Копенгагена. 1 экз. (обмен).

№ 51071 – Баренцево море, район Копытова, 73°26'с.ш., 15°45'в.д., гл. 495 м, РТ-96, рейс 1, 26.03.1956. Колл. ПИНРО. 3 экз.

№ 52142 – Баренцево море, зап. склон Медвежинской банки, 74°07'с.ш., 16°11'в.д., гл. 535 м, «Персей-3», рейс 74, тр. 294, 05.05.2000. Колл. ПИНРО. 1 экз.

№ 52339 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°23'с.ш., 28°07'з.д., гл. 729 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 972, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.

№ 52386 – Гренландия, 63°50'с.ш., 36°39'з.д., гл. 321–332 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1009, 24.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52397 – Гренландия, 63°48'с.ш., 26°45'з.д., гл. 363–405 м, FFS Walther Herwig-III», ст. 1010, 24.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52550 – Гренландия, 65°30'с.ш., 30°56'з.д., гл. 365–388 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 979, 19.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

Кат. карт. № 3292, шк. 48а, пол

carinatus (Günther, 1878) /*Coryphaenoides carinatus*/

№ 47408 – Атлант. океан, 43°40'ю.ш., 59°34'з.д., гл. 399–536 м, д/э «Обь», рейс 3, ст. 480, 16.04.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 4 экз.

№ 47718 – Шельф Патагонии, 47°17'ю.ш., 59°54'з.д., гл. 750 м, «Зунд», 18.05.1974. Колл. Смирнов И.С. 2 экз.

№ 48360 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°25'ю.ш., 41°41'з.д., гл. 525–574 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 193, 03.11.1986. Колл. Константинов В.В. 2 экз.

№ 48361 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°55'ю.ш., 40°30'з.д., гл. 512–597 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 194, 04.11.1986. Колл. Константинов В.В. 5 экз.

№ 48362 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°56'ю.ш., 41°20'з.д., гл. 620–635 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 197, 04.11.1986. Колл. Константинов В.В. 1 экз.

№ 48363 – Атлант. океан, банка Вампир, 53°20'ю.ш., 50°35'з.д., гл. 455–475 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 308, 27.12.1986. Колл. Константинов В.В. 3 экз.

№ 48364 – Атлант. океан, банка Вампир, 53°21'ю.ш., 50°20'з.д., гл. 460–466 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 310, 27.12.1986. Колл. Константинов В.В. 2 экз.

№ 48717 – Фолклендско-Патагонский р-он, 47°05'ю.ш., 60°13'з.д., гл. 700 м, БМРТ «Гижига», рейс 15, тр. 254, 06.10.1975. Колл. Константинов В.В. 1 экз.

№ 48718 – Сев. часть хребта Скотия, 53°27.5'ю.ш., 50°05'з.д., гл. 620–526 м, «Профессор Седлецки», тр. 1, 21.10.1986. Колл. Skora К. 1 экз.

№ 48733 – 50°12'ю.ш., 55°45'з.д., гл. 780–790 м, БМРТ «Гижига», 15 рейс, тр. 298, 16.10.1975. Колл. Константинов В.В. 13 экз.

№ 48734 – 44°53'ю.ш., 173°11'в.д., гл. 990–1000 м. Колл. неизв. 1 экз.

№ 48735 – 49°57'ю.ш., 56°22.6'з.д., гл. 560–580 м, БМРТ «Гижига», тр. 21, 28.11.1984. Колл. Балушкин А.В., Шопов В.П. 8 экз.

- № 48750 – Фолклендские о-ва, 52°28.9'ю.ш., 58°05.2'з.д., гл. 260 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 7, 12.12.1972. Колл. Природина В.П. 2 экз.
- № 48779 – Патагонский шельф, НПС «Академик Книпович», рейс 3, 1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 8 экз.
- № 48780 – Атлантика, 48°48'ю.ш., 59°00'з.д., БМРТ «Гижига», тр. 6, 25.11.1984. Колл. Балужкин А.В., Филиппов А.Е. 1 экз.
- № 50071 – Фолклендские о-ва, 41°59'ю.ш., 57°59'з.д., гл. 300–330 м, «Вольный ветер», 5 рейс, тр. 327, 16.10.1983. Колл. Константинов В.В. 8 экз.
- № 50072 – Фолклендские о-ва, 51°26'ю.ш., 56°30'з.д., гл. 570–578 м, БМРТ «Гижига», рейс 27, тр. 205, 25.08.1985. Колл. Константинов В.В. 7 экз.
- № 50073 – Фолклендские о-ва, БМРТ «Гижига», рейс 27, 23.09.1985. Колл. Константинов В.В. 4 экз.
- № 54349 – Фолклендские о-ва, 50°16'ю.ш., 55°53.6'з.д., гл. 670–680 м, БМРТ «Гижига», тр. 26, 29.11.1984. Колл. Балужкин А.В., Шопов В.П. 1 экз.

Кат. карт. № 3293, шк. 48а, пол. 5

holotrachys (Günther, 1878) /*Coryphaenoides carinatus*/

- № 48365 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°55'ю.ш., 40°30'з.д., гл. 512–597 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 194, 04.11.1986. Колл. Константинов В.В. 1 экз.
- № 48366 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°56'ю.ш., 41°20'з.д., гл. 620–635 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 197, 04.11.1986. Колл. Константинов В.В. 1 экз.
- № 48719 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°56'ю.ш., 41°20'з.д., гл. 620–635 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 197, 04.11.1986. Колл. Константинов В.В. 1 экз.
- № 48753 – 51°43'ю.ш., 57°04.5'з.д., гл. 860 м, БМРТ «Гижига», тр. 47, 09.12.1984. Колл. Балужкин А.В., Гущин А.В. 1 экз.
- № 48768 – 51°37'ю.ш., 56°22'з.д., гл. 793–787 м, БМРТ «Гижига», рейс 27, тр. 206, 25.08.1985. Колл. Константинов В.В. 1 экз.
- № 49528 – 41°59'ю.ш., 57°59'з.д., гл. 300–330 м, «Вольный ветер», рейс 5, тр. 327, 16.10.1983. Колл. Константинов В.В. 5 экз.
- № 50081 – 50°55'ю.ш., 56°05'з.д., гл. 740–750 м, БМРТ «Гижига», рейс 27, тр. 190, 22.08.1985. Колл. Константинов В.В. 2 экз.
- № 50082 – Фолклендские о-ва, БМРТ «Гижига», рейс 27, тр. 310, 29.09.1985. Колл. Константинов В.В. 4 экз.

Кат. карт. № 3294, шк. 48а, пол. 5

sp.

№ 51472 – море Уэдделла, 73°36'ю.ш., 22°19'з.д., гл. 620 м, «Polarstern», рейс 39, ст. 13/GSN6, 14.02.1996. Колл. Сиренко Б.И., Смирнов И.С. 1 экз.

Кат. карт. № 3295/1, шк. 48а, пол. 5

whitsoni (Regan, 1913) /*Chalinura whitsoni*/

№ 45534 – Антарктика, банка Гуннерус, гор. лова 525 м, «Чатыр-Даг», тр. 79. 08.02.1973. Колл. Танкевич П. 4 экз.

№ 45535 – Антарктика, банка Гуннерус, гор. лова 1000 м, «Чатыр-Даг», тр. 84. 09.02.1973. Колл. Танкевич П. 4 экз.

№ 45726 – Антарктика, 58°43'ю.ш., 80°52'в.д., гл. 1620–1580 м, диатомовый ил, д/э «Обь», ст. 115, трал Сигсби, 16.05.1956. Колл. Андрияшев А.П., Токарев А.К. 8 экз.

№ 45727 – Антарктика, 59°04'ю.ш., 78°03'в.д., гл. 1320 м, д/э «Обь», ст. 176, 23.01.1957. Колл. Барсуков В.В., Пермитин Ю.Е. 1 экз.

№ 45728 – Антарктика, 66°30'ю.ш., 59°30'в.д., гл. 1180–500 м, д/э «Обь», ст. 202, 02.02.1957. Колл. Барсуков В.В., Пермитин Ю.Е. 4 экз.

№ 45729 – Антарктика, у о. Скотта, 67°23'ю.ш., 179°53'з.д., гл. 500–900 м, д/э «Обь», ст. 377, 01.04.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 4 экз.

№ 47211 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°34'ю.ш., 36°45'з.д., гл. 830–658 м, НПС «Академик Книпович», тр. 151, 03.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 15 экз.

№ 47522 – о. Петра I, гл. 200–400 м, д/э «Обь», ст. 938, 21.01.1968. Колл. Грузов Е.Н., Пушкин А.Ф. 10 экз.

№ 47523 – Субантарктика, «Аэлита», тр. Б, 01–02.1968. Колл. Карпенко А.И. 1 экз.

№ 47524 – Земля Грейама, 64°12'ю.ш., 65°04'з.д., гл. 580 м, РТ «Пеламида», 09.01.1970. Колл. Серобаба И.И. 5 экз.

№ 48355 – 52°00'ю.ш., 74°34'в.д., гл. 332–355 м, НПС «Кара-Даг», ст. 362, 24.12.1971. Колл. Щербачев Ю.Н. 3 экз.

№ 48367 – Южный океан, о. Кергелен, 46°50'ю.ш., 67°47'в.д., гл. 460 м, «Аэлита», тр. 54, 02.02.1968. Колл. Карпенко А.И. 4 экз.

№ 48368 – Южный океан, о. Кергелен, 49°36'ю.ш., 71°28'в.д., гл. 610 м, НПС «Скиф», рейс 2, тр. 300, 26.12.1969. Колл. Кононов Н.В. 3 экз.

№ 48369 – Южный океан, о. Кергелен, 47°33'ю.ш., 71°48'в.д., гл. 500 м, НПС «Скиф», рейс 2, тр. 342, 14.01.1970. Колл. Кононов Н.В. 11 экз.

- № 48370 – Южный океан, о. Кергелен, 46°54'ю.ш., 69°08'в.д., гл. 600 м, НПС «Скиф», рейс 2, тр. 457, 02.03.1970. Колл. Кононов Н.В. 1 экз.
- № 48371 – Южный океан, о. Кергелен, 49°45'ю.ш., 72°03.5'в.д., гл. 600 м, НПС «Скиф», рейс 2, тр. 634, 01.04.1970. Колл. Кононов Н.В. 2 экз.
- № 48372 – Земля Грейама, 64°20'ю.ш., 67°41'з.д., гл. 500–480 м, РТ «Пеламида», тр. 37, 15.01.1970. Колл. Серобаба И.И. 6 экз.
- № 48373 – Южный океан, о. Херд, 51°57'ю.ш., 73°16'в.д., гл. 452–443 м, НПС «Скиф», рейс 6, 06.02.1972. Колл. неизв. 4 экз.
- № 48374 – Южный океан, Кергеленский хр., 51°33'ю.ш., 72°03'в.д., гл. 780–800 м, НПС «Скиф», донный тр. 144, 04.12.1972. Колл. Чечун И.С. 2 экз.
- № 48376 – Южный океан, Кергеленский хр., 51°47'ю.ш., 71°47'в.д., гл. 1050–1000 м, «Фиолент», 05.12.1978. Колл. Чечун И.С. 3 экз.
- № 48377 – море Скотия, о. Южная Георгия, 54°42'ю.ш., 34°45'з.д., гл. 480–600 м, НПС «Академик Книпович», тр. 84, 09.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 2 экз.
- № 48378 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°25'ю.ш., 41°41'з.д., гл. 525–574 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 193, 03.11.1986. Колл. Константинов В.В. 1 экз.
- № 48379 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°55'ю.ш., 40°30'з.д., гл. 512–597 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 194, 04.11.1986. Колл. Константинов В.В. 10 экз.
- № 48380 – море Скотия, Скалы Шаг, 53°56'ю.ш., 41°20'з.д., гл. 620–635 м, БМРТ «Гижига», рейс 29, тр. 197, 04.11.1986. Колл. Константинов В.В. 2 экз.
- № 48720 – отмель Гуннерус, 67°54.2'ю.ш., 33°25.2'в.д., гл. 730–700 м, БМРТ «Салехард», рейс 12, тр. 129, 23.02.1980. Колл. Хвичия В.А. 2 экз.
- № 48721 – Южный океан, район о. Хёрд, «Профессор Месяцев», рейс 17, тр. 56, 29.07.1987. Колл. Герасимук В.В. 2 экз.
- № 48722 – Южный океан, район о. Кергелен – Хёрд, 51°31'ю.ш., 73°06'в.д., гл. 510 м, НПС «Скиф», тр. 295/463, 21.12.1969. Колл. Кононов Н.В. 9 экз.
- № 48769 – море Скотия, о. Южная Георгия, 53°43'ю.ш., 38°38'з.д., гл. 440–605 м, НПС «Академик Книпович», рейс 19, тр. 118, 23.05.1981. Колл. Неелов А.В., Пермитин Ю.Е. 4 экз.
- № 48770 – море Лазарева, 69°36.6'ю.ш., 10°58'в.д., гл. 800–790 м, БМРТ «Эврика», тр. 133, 01.03.1981. Колл. Трунов И.А. 3 экз.

- № 48771 – море Содружества, 66°36'ю.ш., 59°21'в.д., гл. 450–670–800 м, «Чатыр-Даг», рейс 20, тр. 89, 06.02.1984. Колл. Шандиков Г.А. 2 экз.
- № 49016 – о. Мордвинова, кв. 6060/552, гл. 410–470 м, МБ-0425, рейс 18, тр. донный, 21.01.1986. Колл. неизв. 3 экз.
- № 49025 – Атлант. океан, 59°56.5'ю.ш., 32°22.03'з.д., гл. 510–540 м, БМРТ «Эврика», рейс 20, тр. 25, 14.01.1987. Колл. Неелов А.В., Природина В.П., Смирнов И.С. 1 экз.
- № 54277 – море Росса, ярус 39, «Янтарь», 19.01.2006. Колл. Прутько В.Г. 1 экз. (juv.) (из жел. *Dissostichus mawsoni*).
- № 54278 – море Росса, «Янтарь», ярус 50, 28.01.2006. Колл. Прутько В.Г. 1 экз. (из жел. *Dissostichus mawsoni*).
- № 54279 – море Росса, «Янтарь», ярус 66, 17.02.2006. Колл. Прутько В.Г. 1 экз.

Кат. карт. № 3296 (1–2), шк. 45, пол. 3

Род *Malacocephalus* Goode et Bean, 1885

laevis (Lowe, 1843) /*Macrourus laevis*/

- № 27096 – Porcupine Bank, 53°30'с.ш., 14°з.д., 09.09.1937. Колл. Рунтенберг Е.П. 7 экз.
- № 45776 – Атлант. океан, 43°31'с.ш., 22°23'з.д., НПС «Артемида», тр. 196, 30.08.1974. Колл. Глухов А.А. 1 экз.
- № 48776 – Южн. Африка, 29°51'ю.ш., 14°55'з.д., гл. 410–430 м, БМРТ «Смольный», ноябрь 1970. Колл. Дмитренко И.С. 1 экз.

Кат. карт. № 3330, шк. 45, пол. 3

occidentalis Goode et Bean, 1885

- № 41043 – Зап. Африка, район Дакара, гл. 350–370 м, август 1970. Колл. Ткаченко В.А. 1 экз.

Кат. карт. 3346/1, шк. 45, пол. 3

Род *Mesobius* Hubbs et Iwamoto, 1977

antipodum Hubbs et Iwamoto, 1977

- № 43801 – Атлант. океан, 37°09'ю.ш., 07°40'з.д., гл. 1230–1500 м, РТМ «Звезда», 05.01.1978. Колл. Трунов И.А. 2 экз.
- № 45750 – Тасманово море, 35°02'ю.ш., 164°15'в.д., гл. 1060 м, «Профессор Дерюгин», тр. 55, 10.11.1972. Колл. Воскресенская. 1 экз.

Кат. карт. № 3334, шк. 45, пол. 2

Род *Nezumia* Jordan , 1904

aequalis (Günther, 1878) /*Coryphaenoides aequalis*/

№ 41040 – Зап. Африка, район Дакара, гл. 400 м, август 1970. Колл. Ткаченко В.А. 5 экз.

Кат. карт. № 3335, шк. 45, пол. 3

bairdii (Goode et Bean, 1877) /*Macrurus bairdii*/

№ 45719 – сев. часть Зап. Атлантики, 42°56'ю.ш., 50°42'з.д., гл. 610–350 м, «Севастополь», рейс 16, тр. 36, 08.03.1960. Колл. неизв. 2 экз.

№ 45720 – Сев. Атлантика, 40°с.ш., 62°з.д., СРТ «Андрей Таран», май 1962. Колл. капитан СРТ. 1 экз.

№ 45777 – Атлант. океан, НПС «Артемиды». Колл. Глухов А.А. 1 экз.

№ 50244 – Сев. Атлантика. Куплен в магазине, 1992. Колл. Неелов А.В. 1 экз.

Кат. карт. № 3235/1, шк. 45, пол. 3

duodecim Iwamoto, 1970

№ 51958 – у берегов. Намибии, 21°28'ю.ш., 12°28'в.д., гл. 800 м, БМРТ «Эврика», тр. 258, 08.01.1976. Колл. Трунов И.А. 2 экз.

Кат. карт. № 3335/2, шк. 45, пол. 3

micronychodon Iwamoto, 1970

№ 48765 – Уолфиш-Бей, 23°34'ю.ш., 14°00'в.д., гл. 165 м, БМРТ «Смольный», 28.11.1970. Колл. Дмитренко И.С. 5 экз.

№ 51959 – Южн. Африка, 31°38'ю.ш., 15°52'в.д., гл. 610 м, БМРТ «Эврика», тр. 156, 10.12.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3336, шк. 45, пол. 3

semiquincunciata (Alcock, 1889) /*Macrurus semiquincunciata*/

№ 51892 – Южн. Атлантика, 25°29'ю.ш., 06°05'в.д., гл. 890–720 м, БМРТ «Эврика», ст. 238, 27.10.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 51893 – Южн. Атлантика, 30°14'ю.ш., 03°09'в.д., гл. 550–580 м, БМРТ «Салехард», ст. 233, 12.09.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. № 3336/1, шк. 45, пол. 3

sp.

№ 51897 – Южн. Африка, 33°32'ю.ш., 17°33'в.д., гл. 300 м, БМРТ «Гижига», ст. 247, 12.02.1974. Колл. Трунов И.А. 2 экз.

Кат. карт. № 3337/1, шк. 45, пол. 3

tinro Sazonov, 1985

№ 47136 – 44°30'с.ш., 171°31'в.д., гл. 1250–1260 м, НПС «Шантар», ст. 61, 10.10.1976. Колл. Марынчак А.Г. 1 экз. Гол о т и п .

№ 47137 – 42°14'с.ш., 170°22'в.д., гл. 1320 м, НПС «Шантар», донный трал 64, 13.10.1976. Колл. Марынчак А.Г. 1 экз. Паратип.

Кат. карт. № 3337, шк. 45, пол. 3

Род *Odontomacrurus* Norman, 1939

murrayi Norman, 1939

№ 51887 – у берегов Южн. Африки, 21°18'ю.ш., 12°42'в.д., гл. 1200–1205 м, БМРТ «Эврика» ст. 238, 05.01.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт. 3348, шк. 45, пол. 3

Род *Parakumba* Trunov, 1981

maculisquama Trunov, 1981

№ 43803 – 37°09'ю.ш., 07°38'з.д., гл. 1350–1600 м, РТМ «Звезда», 05.01.1978. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Голотип.

Кат. карт. № 3340, шк. 45, пол. 3

Род *Pseudocetonurus* Sazonov et Shcherbachev, 1982

septifer Sazonov et Shcherbachev, 1982

№ 50165 – хребет Наска, 19°30'ю.ш., 80°11'з.д., гл. 950 м, НПС «Геракл», тр. 40, 20.10.1973. Колл. неизв. 1 экз.

Кат. карт. 3347, шк. 45, пол. 3

Род *Trachonurus* Günther, 1887

villosus Günther, 1887 /*Coryphaenoides villosus*/

№ 42089 – Тихий океан, 33°12.3'с.ш., 135°34'в.д., гл. 1600–1610 м, НПС «Шантар», тр. 121, 14.04.1974. Колл. Царев В.Г. 1 экз.

№ 45733 – Тихоокеанское побережье Японии, НПС «Шантар», 1975. Колл. Паутов. 1 экз.

Кат. карт. 3344, шк. 45, пол. 3

ПОДОТРЯД GADOIDEI

Семейство *Bregmacerotidae*

Род *Bregmaceros* Thompson, 1840

mccllelandi Thompson, 1840

№ 8240 – Bombay, 1889. Колл. Mus. Britanic. 4 экз. (из 1 экз. изготовлен скелет).

Кат. карт. № 3220, шк. 45 пол. 2

Семейство **Moridae**

Род *Antimora* Günther, 1878

microlepis Bean, 1890

- № 22882 – Misaki, 08.04.1901. Колл. Schmidt P. 1 экз.
№ 39554 – у берегов Сев. Америки, 42°40'с.ш., 125°00'з.д., гл. 1155–1294 м, НПС «Витязь», ст. 4179, 04.12.1958. Колл. Парин Н.В. 1 экз.
№ 51962 – Берингово море, юго-зап. часть, РТ «Адлер», тр. 48, 06.09.1963. Колл. Федоров В.В. 1 экз.
№ 52616 – Тихий океан, 50°20'с.ш., 157°10'в.д., гл. 520–480 м, РТ «Адлер», тр. 68, 06.08.1967. Колл. Федоров В.В. 2 экз.
№ 53930 – Берингово море, сев-вост. часть, 61°04'с.ш., 178°35'в.д., гл. 638 м, НИС «ТИНРО», тр. 250, ДТ-27, 15.09.2005. Колл. Очеретянный М.А. 1 экз.

Кат. карт № 3176, шк. 45, пол. 1

rostrata (Günther, 1878) /*Haloporphyrus rostratus*/

- № 38260 – Южный океан, на юг от о. Хёрд, 58°43'ю.ш., 80°52'в.д., гл. 1620–1580 м, д/э «Обь», трал Сигсби, ст. 115, 16.06.1956. Колл. Андрияшев А.П., Токарев А.К. 1 экз.
№ 38280 – Тихий океан, 51°20'ю.ш., 166°13'в.д., гл. 1148–1180 м, д/э «Обь», ст. 357, 19.03.1958. Колл. Андрияшев А.П., Токарев А.К. 1 экз.
№ 38999 – Юго-вост. Камчатка, РТ «Адлер», тр. 52, орудие лова от-тер-трал 27 м, 03.08.1967. Колл. Федоров В.В. 1 экз.
№ 39667 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 53°35'ю.ш., 36°45'з.д., гл. 830–658 м, НПС «Академик Книпович», трал 151, 03.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.
№ 41495 – Тихий океан, побережье Чили, 32°18'ю.ш., 71°50'з.д., глубина лова 1375 м, НИС «Академик Курчатов», рейс 4-й, тр. Сигсби, ст. 265, 10.10.1968, Колл. ТИНРО. 1 экз.
№ 41496 – Южный океан, о. Кергелен, горизонт лова 750 м, НПС «Скиф», рейс 2, трал 452, 27.02.1970. Колл. Кононов Н.В. 1 экз.
№ 42057 – южн. Атлантика, 30°38'ю.ш., 14°50'в.д., гл. 920 м, БМРТ «Гижига», 17.02.1974. Колл. Трунов И.А. 1 экз.
№ 48168 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Метеор, 48°14'ю.ш., 7°46'в.д., гл. 1090–1100 м, БМРТ «Эврика», тр. 169, 21.03.1981. Колл. Трунов И.А. 3 экз.
№ 50518 – 30°24'ю.ш., 161°57'в.д., гл. 1200 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1245, 29.12.1975. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 1 экз.

№ 51963 – Южная Атлантика, 25°29'ю.ш., 6°05'в.д., гл. 920–890 м, БМРТ «Эврика», 27.10.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 54313 – Шельф Патагонии, 51°37'ю.ш., 56°24'з.д., гл. 780–760 м, БМРТ «Гижига», тр. 41, 07.12.1984. Колл. Балужкин А.В., Гуцин А.В. 2 экз.

Кат. карт № 3175, шк. 45, пол. 1

sp.

№ 39556 – восточнее о. Хоккайдо и южнее о. Итуруп, гл. 1140–1200 м, НПС «Витязь», ст. 2078, трал Сигсби, 11.05.1953. Колл. Куликова Е.Б. 1 экз.

№ 39557 – к юго-востоку от о. Итуруп (открытая часть Тихого океана), гл. 5100 м, горизонт лова 4000–0 м, НПС «Витязь», ст. 2119, 24.05.1953. Колл. ИО РАН. 1 экз.

№ 41491 – Южные Курилы, 44°23'с.ш., 148°24.2'в.д., гл. 490–510 м, РТ «Гескар», тр. 123, 09.03.1968. Колл. Новиков Н.П., Приес. 1 экз.

№ 41492 – Тихий океан, зал. Аляска, РТ «Огонек». Колл. Федоров В.В. 1 экз.

Кат. карт. № 3177, шк. 45, пол. 1

viola (Goode et Bean) /*Haloporphyrus viola*/

№ 39555 – Лабрадор, 55°05'с.ш., 54°35'з.д., 20.11.1958. Колл. Янулов К.П.

Кат. карт № 3178, шк. 45, пол. 1

Род *Gadella* Lowe, 1843

imberbis (Vaillant, 1888) /*Brosmiculus imberbis*/

№ 49529 – 17°51'ю.ш., 11°24'в.д., гл. 300–290 м, БМРТ «Гижига», 08.01.1974. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт № 3183, шк. 45, пол. 1

maraldi (Risso, 1810) /*Uraleptes maraldi*/

№ 6834 – Nizza, 1884. Колл. Schneider J.G. 1 экз. (скелет).

№ 27931 – Средиземное море, у Мессины. Колл. Ferrari Gian. 1 экз.

Кат. карт № 3219, шк. 45, пол. 2

sp.

№ 38105 – Рио де ла Плата, Уругвай, Южная Америка, 35°25'ю.ш., 52°30.1'з.д., 12.04.1965. Колл. Шубников. 6 экз.

№ 41581 – Атлант. океан, юго-зап. часть, РТАК, слой облова 900–1030 м, длина троса 3400 м, НИС «Академик Курчатов», рейс 11, ст. 851, 21.11.1971. Колл. Парин Н.В. 1 экз.

Кат. карт № 3180, шк. 45, пол. 1

svetovidovi Трунов, 1992

№ 48171 – Китовый хребет, 24°53'ю.ш., 06°25'в.д., гл. 560 м, «Вольный ветер», тр. 154, 08.03.1983. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Г о л о т и п .

№ 48172 – Китовый хребет, 30°14'ю.ш., 03°08'в.д., гл. 560–580 м, БМРТ «Салехард», тр. 219, 09.09.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз. П а р а т и п .

№ 48173 – Китовый хребет, 30°14'ю.ш., 03°09'в.д., гл. 550–580 м, БМРТ «Салехард», тр. 232, 22.03.1977. Колл. Голикман А.Г. 1 экз. П а р а т и п .

№ 48174 – Китовый хребет, 25°36'ю.ш., 06°13'в.д., гл. 670–735 м, БМРТ «Салехард», тр. 126, 02.08.1977. Колл. Голикман А.Г. 1 экз. П а р а т и п .

Кат. карт № 3184, шк. 45, пол. 1

Род *Guttigadus* Taki, 1953

kongi (Markle et Meléndez C., 1988) /*Laemonema kongi*/

№ 53686 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 53°42'ю.ш., 140°12'з.д., гл. 350 м, НПС «Геракл», ст. 19, 22.10.1972. Колл. Черевко К.П., Николаев. 1 экз.

№ 53687 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 55°53.5'ю.ш., 125°56'з.д., гл. 500 – 1250 м, НПС «Геракл», тр. 93, 20.12.1972. Колл. Черевко К.П. 1 экз.

№ 53688 – Южно-Тихоокеанское поднятие, 55°01'ю.ш., 128°50'з.д., гл. 410–500 м, НПС «Геракл», тр. 95, 22.12.1972. Колл. Черевко К.П. 1 экз.

№ 54311 – Шельф Патагонии, 51°23'ю.ш., 56°12'з.д., гл. 725–795 м, БМРТ «Гижига», донный трал 28, 07.12.1984. Колл. Балушкин А.В. 2 экз.

Кат. карт № 3191, шк. 45, пол. 2

Род *Halargyreus* Günther, 1862

johnsonii Günther, 1862

№ 40881 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 53°35'ю.ш., 36°45'з.д., гл. 830–790 м, НПС «Академик Книпович», ст. 175, трал 151, донный, 03.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 3 экз.

№ 42058 – юго-вост. Атлантика, 28°ю.ш., гл. 1200–1500 м. Колл. АтлантНИРО. 3 экз.

№ 43000 – хребет Рейкьянес, 61°26'с.ш., 26°52'з.д., гл. 980–1010 м. кв. 613/262, НПС «Артемиды», рейс 6, тр. 262, 15.12.1973. Колл. ПИНРО. 1 экз.

№ 48180 – Атлант. океан, Китовый хр., 33°16'ю.ш., 02°17'в.д., гл. 960–1080 м, БМРТ «Салехард», тр. 191, 31.08.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 48181 – Атлант. океан, подв. гора Дискавери, 41°52'ю.ш., 0°03'з.д., гл. 1130 м, БМРТ «Эврика», тр. 185, 27.08.1981. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 48182 – Атлант. океан, подв. гора Метеор, 48°14'ю.ш., 07°46'з.д., гл. 1090–1100 м, БМРТ «Эврика», тр. 169, 23.08.1981. Колл. Трунов И.А. 2 экз.

Кат. карт № 3185, шк. 45, пол. 1

= **affinis** Collett, 1904

№ 38106 – Южный океан, море Скотия, о. Южная Георгия, 53°35'ю.ш., 36°45'з.д., гл. траления 830–790–720–658 м, НПС «Академик Книпович», ст. 175, тр. 151, донный, 03.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 4 экз.

Кат. карт № 3186, шк. 45, пол. 1

Род *Laemonema* Günther, 1862

globiceps Gilchrist, 1906

№ 48164 – Юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 42°25'ю.ш., 0°06'в.д., гл. 900–1080 м, БМРТ «Эврика», тр. 199, 30.03.1981. Колл. Трунов И.А. 2 экз.

№ 48165 – Атлант. океан, Китовый хребет, 24°39'ю.ш., 06°26'в.д., гл. 940–1180 м, БМРТ «Эврика», тр. 31, 28.10.1975. Колл. Трунов И.А. 2 экз.

№ 48166 – Атлант. океан, Китовый хребет, 30°08'ю.ш., 03°16'в.д., гл. 960–1010 м, БМРТ «Эврика», тр. 24, 23.10.1975. Колл. Трунов И.А. 3 экз.

№ 48167 – Атлант. океан, Китовый хребет, 25°26'ю.ш., 06°05'в.д., гл. 920–890 м, БМРТ «Эврика», тр. 30, 27.10.1975. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт № 3187, шк. 45, пол. 1

laureysi Poll, 1953

№ 38099 – 17°48.3'ю.ш., 11°36.8'в.д., лов 253, НПС «Академик Книпович», донный трал, 21.05.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

№ 53684 – Гвинейский зал., 04°50'с.ш., 05°24'з.д., гл. 300 м, НИС «Академик Курчатов», тр. Галатея, ст. 16, 27.01.1967. Колл. неизв. 2 экз.

№ 53685 – Атлант. океан, 07°43'с.ш., 16°41'з.д., гл. 550–700 м, «Звезда Крыма», ст. 289, февр. 1973. Колл. Головань Г.А. 1 экз.

Кат. карт № 3188, шк. 45, пол. 1

longipes Schmidt, 1938

№ 24477 – Охотское море, ст. 26, 07.09.1932. 1 экз. Колл. Кривобок М. 1 экз. Синтип.

№ 25251 – Охотское море, у зап. берегов Камчатки, 04.06.1932. Колл. Полутов И.А. 1 экз. Синтип.

№ 27943 – Охотское море. 1 экз. (изготовл. скелет).

№ 36021 – Охотское море, о. Парамушир, июль 1959. Передал Куликов С.К. 1 экз. (из желудка кашалота),

№ 37841 – Берингово море, 58°30'с.ш., 175°12'з.д., гл. 500–400 м, РТ «Адлер», рейс 5, тр. 118, 10.10.1964. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 38098 – тихоок. побережье Японии, 38°04'с.ш., 141°58.5'в.д., гл. 185 м, РТ «Адлер». Колл. Федоров В.В. 2 экз.

№ 38988 – юго-вост. Камчатка, 51°53'с.ш., 158°41'в.д., гл. 580–500 м, РТ «Адлер», тр. 51, отгер-трал, 03.08.1967. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 39558 – Охотское море, к вост. от о. Аланд, 50°54'с.ш., 155°49'в.д., глуб. траления 1700 м, НПС «Витязь», ст. 2823, 27.05.1954. Колл. Расс Т.С. 10 экз.

№ 39559 – Охотское море, о. Итуруп (Курильские о-ва), к/к «Касатка», 10.07.1953, Колл. ИО РАН. 3 экз. (из желудка финвала № 37).

№ 40527 – Охотское море, Курильские о-ва, IV пролив, 49°42'с.ш., 155°21.3'в.д., гл. 500–560 м, РТ «Адлер», тр. 22, 26.07.1967. Колл. Федоров В.В. 2 экз.

№ 40528 – Охотское море, 51°00'с.ш., 155°40'в.д., гл. 700–725 м, РТ «Адлер», тр. 112, 15.08.1967. Колл. Федоров В.В. 6 экз.

№ 41179 – зал. Аляска, банка Безымянная, 56°33'с.ш., 146°23'з.д., гл. 740 м, РТ «Пелагида», тр. 16, 26.03.1973. Колл. Борец Л.А. 1 экз.

№ 41723 – Тихий океан, 44°13.8'с.ш., 148°07.5'в.д., гл. 300–0 м, БМРТ «Экватор», ст. 1–3–300, 18.10.1972. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 41724 – Тихий океан, 44°44'с.ш., 148°48'в.д., гл. 700 м, БМРТ «Экватор», тр. 165, 29.12.1972. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 41725 – Тихий океан, 44°07.8'с.ш., 146°34'в.д., гл. 102 м, БМРТ «Экватор», тр. 166, 31.12.1972. Колл. Федоров В.В. 7 экз.

№ 41726 – Тихий океан, 42°46.9'с.ш., 144°23'в.д., гл. 225 м, БМРТ «Экватор», тр. 199, 07.01.1973. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 42419 – Охотское море, 51°12'с.ш., 155°58'в.д., гл. 710–720 м, РТ «Сескар», тр. 78 27.1 м, 06.02.1968. Колл. Новиков Н.П. 1 экз.

№ 45375 – Япония, 39°39'с.ш., 142°45'в.д., гл. 1050 м, НПС «Геракл», тр. 104, 28.02.1979. Колл. Федоров В.В. 1 экз.

№ 54193 – Охотское море, Притаунский р-он, 57°41' – 58°02'с.ш., 150°16' – 152°18'в.д., гл. 187–250 м, СТР «Капитан Меламут», июль–октябрь 2006. Колл. Назаркин М.В. 5 экз.

Кат. карт № 3190, шк. 45, пол. 1

sp.

№ 38936 – Атлант. океан, 49°16'ю.ш., 54°02'з.д., гл. 630–550 м, НПС «Академик Книпович», ст. 215, тр. 191, 24.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 7 экз.

№ 46180 – Тихий океан, 55°15'ю.ш., 125°56'з.д., гл. 500–1250 м, НПС «Геракл», тр. 93, 20.12.1972. Колл. Черевко К.П. 2 экз.

№ 51964 – Новая Зеландия, 32°31'ю.ш., 167°30'з.д., гл. 115 м, «Кавалерово», тр. 1, 19.10.1975. Колл. Благодеров А.И. 1 экз.

№ 53689 – Чатамский хребет, к вост. от Новой Зеландии, «Профессор Дерюгин», 1967. Колл. Царев В.И. 1 экз.

Кат. карт № 3191, шк. 45, пол. 2

yarrellii (Lowe, 1838) /*Phycis yarrellii*/

№ 41030 – Западная Африка, район Дакара, гл. 250 м, август 1970. Колл. Ткаченко В.А. 2 экз.

Кат. карт № 3192, шк. 45, пол. 2

yuvto Parin et Sazonov, 1990

№ 49186 – Тихий океан, 25°10'ю.ш., 90°19'з.д., гл. 545–600 м, «Профессор Штокман», ст. 1977, донный оттер-трал, 01–02.05.1987. Колл. ИО РАН. 1 экз. Голотип.

Кат. карт № 3182, шк. 45, пол. 2

Род *Lepidion* Swainson, 1838

capensis Gilchrist, 1922

№ 48186 – Юго-западное побережье Африки, 32°29'ю.ш., 16°14'в.д., гл. 890–900 м, БМРТ «Гижига», тр. 254, 13.02.1974. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 48187 – Юго-зап. побережье Африки, 31°26'ю.ш., 15°54'в.д., гл. 515–520 м, БМРТ «Салехард», тр. 179, 24.08.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 48188 – подв. гора Дискавери, 42°26'ю.ш., 0°15'в.д., гл. 1300–1360 м, БМРТ «Эврика», тр. 196, 30.03.1981. Колл. Трунов И.А. 2 экз.

№ 48189 – подв. гора Дискавери, 41°58'ю.ш., 0°07'з.д., гл. 900–1050 м, БМРТ «Эврика», тр. 199, 01.04.1981. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт № 3193, шк. 45, пол. 2

ensiferus (Günther, 1887) /*Haloporphyrus ensiferus*/

№ 38103 – море Скотия, о. Южная Георгия, гл. 830–790–720–658 м, НПС «Академик Книпович», тр. 15, донный, 03.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

Кат. карт № 3194, шк. 45, пол. 2

eques (Günther, 1887) /*Haloporphyrus eques*/

№ 11727 – Фарерский прол. на юго-вост. от Фарерских о-вов (Европа), экспед. «Knight Errant», 11.08.1880. 1 экз. Паралектотип.

№ 39553 – Исландия, 63°10'с.ш., 22°38'з.д., гл. 542–329 м, 22.03.1958. Колл. Янулов К.П. 1 экз.

№ 52368 – Гренландия, 60°51'с.ш., 49°24'з.д., гл. 353–403 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1064, 03.11.2002. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.

Кат. карт № 3195, шк. 45, пол. 2

inosimae (Günther, 1887) /*Haloporphyrus inosimae*/

№ 11726 – в море у Икошимы (Япония), 1899. Эксп. «Челленджер». 1 экз.

Кат. карт № 3196, шк. 45, пол. 2

schmidti Svetovidov, 1936

№ 22883 – Misaki, 08.04.1901. Колл. Schmidt P. 1 экз. Голотип.

Кат. карт № 3197, шк. 45, пол. 2

Род *Lotella* Каур, 1858

physic (Temminck et Schlegel, 1846) /*Lota physic*/

№ 22886 – Нагасаки (о. Кюсю, тихоокеанск. побережье), 09, 12, 29.01; 18.02; 09.03.1901. Колл. Шмидт П.Ю. 4 экз.

Кат. карт № 3198, шк. 45, пол. 2

Род *Momonatira* Paulin, 1986

paulini Трунов, 1989

№ 48175 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 41°52'ю.ш., 0°03'з.д., гл. 1130 м, БМРТ «Эврика», тр. 185, 27.03.1981. Колл. Трунов И.А. Голотип.

№ 48176 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Метеор , 48°14'ю.ш., 07°46'в.д., гл. 1090–1100 м, БМРТ «Эврика», тр. 169, 23.03.1981. Колл. Трунов И.А. 1 экз. П а р а т и п .

№ 48177 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 41°52'ю.ш., 0°03'з.д., гл. 1130 м, БМРТ «Эврика», тр. 185, 27.03.1981. Колл. Трунов И.А. 4 экз. П а р а т и п ы .

Кат. карт № 3200, шк. 45, пол. 2

Род *Mora* Risso, 1827

moro (Risso, 1810)

№ 36984 – Ганцирри (Мессина, Италия), 1939. Из Миланского музея. 3 экз. (juv.).

№ 45505 – 30°14'ю.ш., 03°09'в.д. гл. 545 м, БМРТ «Атлант», тр. 288, 13.08.1978. Колл. Клименко А. 1 экз.

№ 48192 – подв. гора Уолтерс, 33°52'ю.ш., 44°28'в.д., гл. 910–900 м, БМРТ «Салехард», тр. 94, 18.01.1980. Колл. Хвичия В.А. 1 экз.

№ 47596 – 33°29'ю.ш., 127°15'в.д., гл. 660–690 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1372, ОРН (отгер-трал Рекунова – Норинова), 28.02.1976. Колл. Андрияшев А.П., Природина В.П. 2 экз.

Кат. карт № 3172, шк. 45, пол. 1

= **dannevigi** Whitley, 1948

№ 38532 – 38°51'2 ю.ш., 142°19'3 в.д., гл. 150 м, НПС «Академик Берг», 07.04.1965. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.

№ 50583 – Тасманово море, 38°59'ю.ш., 172°18'в.д., гл. 1000–1050 м, БМРТ «Экватор», тр. 539, 22.01.1972. Шпак В.И., Свирский В.А. 1 экз.

Кат. карт № 3173, шк. 45, пол. 1

= **mediterranea** Risso, 1827

№ 6826 – Ницца, 1884. Колл. Schneider J.G. 1 экз.

Кат. карт № 3174, шк. 45, пол. 1

Род *Notophycis* Sazonov, 2001

marginata (Günther, 1878) /*Lotella marginata*/

№ 38100 – Атлант. океан, у берегов Аргентины, 43°40'ю.ш., 59°34'з.д., гл. 399–536 м, гр. песок, д/э «Обь», ст. 480, 10.06.1959. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 3 экз.

№ 38101 – Фолклендские о-ва, 52°21'ю.ш., 61°49'з.д., гл. 340–336 м, НПС «Академик Книпович», ст. 208, тр. 187, 19.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 5 экз.

№ 48183 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 42°01'ю.ш., 01°08'в.д., гл. 680–750 м, БМРТ «Эврика», тр. 208, 05.04.1981. Колл Трунов И.А. 1 экз.

№ 48184 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 41°52'ю.ш., 0°03'в.д., гл. 1130м, БМРТ «Эврика», тр. 185, 27.03.1981. Колл Трунов И.А. 2 экз.

№ 48185 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 42°03'ю.ш., 0°11'в.д., гл. 680–750 м, БМРТ «Салехард», тр. 101, 28.07.1976. Колл Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт № 3179, шк. 45, пол. 1

Род *Paralaemonema* Трунов, 1990

nudicephalum Трунов, 1990

№ 48158 – Тихий океан, Китовый хребет, 24°54'ю.ш., 06°25'в.д., гл. 630–680 м, «Аргус», тр. 55, 25.10.1976. Колл. Фомин Г.В. 1 экз. Голотип.

Кат. карт № 3201, шк. 45, пол. 2

nudirostre Трунов, 1990

№ 48159 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 42°05'ю.ш., 01°21'в.д., гл. 800 м, БМРТ «Эврика», тр. 203, 03.04.1981. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Голотип.

№ 48160 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 42°05'ю.ш., 01°21'в.д., гл. 800 м, БМРТ «Эврика», тр. 203, 03.04.1981. Колл. Трунов И.А. 3 экз. Паратипы.

№ 48161 – юго-вост. Атлантика, подв. гора Дискавери, 42°03'ю.ш., 0°11'в.д., гл. 550–580 м, БМРТ «Салехард», тр. 101, 28.07.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Паратип.

Кат. карт № 3202, шк. 45, пол. 2

squamirostre Трунов, 1990

№ 48157 – юго-зап. побережье Африки, 31°20'ю.ш., 15°51'в.д., гл. 517 м, БМРТ «Салехард», тр. 179, 24.08.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз. Голотип.

Кат. карт № 3203, шк. 45, пол. 2

Род *Physiculus* Каур, 1858

capensis Gilchrist, 1922

№ 38876 – Инд. океан, 34°30'ю.ш., 18°17'в.д., гл. 330 м, д/э «Обь», ст. «С», трал Сигсби, 04.05.1963. Колл. Короткевич В.С. 2 экз. (juv.)

№ 48178 – юго-зап. побережье Африки, 32°25'ю.ш., 16°32'в.д., гл. 392–400 м, БМРТ «Салехард», тр. 112, 07.08.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 48179 – юго-зап. побережье Африки, 31°26'ю.ш., 15°54'в.д., гл. 515–520 м, БМРТ «Салехард», тр. 179, 24.08.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт № 3207, шк. 45, пол. 2

chigodarana Paulin, 1989

№ 22884 – Kagoshima, 21.03.1901. Колл. Schmidt P. 2 экз. (из 1 экз. изготовлен скелет).

Кат. карт № 3214, шк. 45, пол. 2

dalwigki Каур, 1858

№ 6781 – Messina, 1884. Колл. Schneider J.G. 1 экз.

№ 48169 – подводная банка Вальдивия, 26°12'ю.ш., 06°16'в.д., гл. 260 м, БМРТ «Эврика», тр. 127, 05.05.1978. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 48170 – подводная банка Вальдивия, 26°09'ю.ш., 05°33'в.д., гл. 520–550 м, БМРТ «Салехард», тр. 243, 18.09.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

Кат. карт № 3204, шк. 45, пол. 2

grinnelli Jordan et Jordan, 1922

№ 39318 – Тихий океан, Императорский подв. хребет, банка Кинмей, гл. 350 м, РТМ «Каллисто», тр. 3, 03.11.1968. Колл. Федоров В.В. 10 экз.

Кат. карт № 3208, шк. 45, пол. 2

hexacytus Parin, 1984

№ 46840 – 21°28'ю.ш., 81°40'з.д., гл. 330 м, «Ихтиандр», рейс 4, тр. 88, 19.10.1980. Колл. Чмовж Ю.В. 1 экз. Голо т и п.

№ 46841 – 21°28'ю.ш., 81°40'з.д., гл. 330 м, «Ихтиандр», рейс 4, тр. 88, 19.10.1980. Колл. Чмовж Ю.В. 1 экз. Пар а т и п.

№ 46843 – 23°36'ю.ш., 83°30'з.д., гл. 310 м, «Одиссей», донная лo-вушка, 11.02.1982. Колл. Тхориков В.Б. 3 экз. Пар а т и п ы.

Кат. карт № 3209, шк. 45, пол. 2

japonicus Hildendorf, 1879 /*Lotella maximowitzi* Herzenstein/

№ 9689 – Хакодате, 1863. Колл. Максимович П.Ф. 1 экз.

№ 22885 – Kagoshima, 21.03.1901. Колл. Schmidt P. 1 экз.

№ 22887 – Tokyo, 25–26.03.1901. Колл. Schmidt P. 1 экз.

№ 25197 – Nagasaki, 09, 12, 29.01; 18.02; 09.03.1901. Колл. Schmidt P. 2 экз.

№ 39560 – Японское море, 38°37'с.ш., 141°53'в.д., гл. 231–239 м, НПС «Витязь», ст.3580, 12.05.1957. Колл. ИО РАН. 1 экз.

Кат. карт № 3210, шк. 45, пол. 2

longicavis Parin, 1984

№ 46844 – 22°43'ю.ш., 85°29'з.д., гл. 160–165 м, «Ихтиандр», тр. 48, 17.10.1979. Колл. Головань Г.А., Пахоруков Н.П. 1 экз. Г о л о т и п .

№ 46845 – 22°43'ю.ш., 85°29'з.д., гл. 160–165 м, «Ихтиандр», тр. 48, 17.10.1979. Колл. Головань Г.А., Пахоруков Н.П. 4 экз. П а р а т и п ы .

№ 46846 – 25°40'ю.ш., 85°23'з.д., гл. 185–230 м, «Ихтиандр», тр. 41, 24–25.09.1979. Колл. Головань Г.А., Пахоруков Н.П. 3 экз. П а р а т и п ы .

№ 46847 – хребт Сала-и-Гомес, 24°59'ю.ш., 97°30'з.д., гл. 260–290 м, НПС «Геракл», тр. 66, 29.10.1975. Колл. ТИНРО. 1 экз. П а р а т и п .

Кат. карт № 3211, шк. 45, пол. 2

longifilis Weber, 1913

№ 53044 – Тонкинский залив, гл. 92 м, РТ «Пеламида», тр. Сигсби, ст. 4, 22.07.1961. Колл. Гурьянова Е.Ф. 1 экз.

Кат. карт № 3212, шк. 45, пол. 2

maslowskii Trunov, 1991

№ 49530 – 20°47'ю.ш., 08°41'в.д., гл. 400 м, БМРТ «Атлант», 03.08.1978. Колл. Клименко А. 1 экз. Г о л о т и п .

№ 49531 – 03°01'ю.ш., 0°52'в.д., гл. 280–700 м, «Яшма», 31.01.1980. Колл. Гайков В. 2 экз. П а р а т и п ы .

Кат. карт № 3212/1, шк. 45, пол. 2

obscurus Parin, 1984

№ 46848 – 25°45'ю.ш., 85°22'з.д., гл. 175–240 м, «Ихтиандр», тр. 50, 01.10.1980. Колл. Чмовж Ю.В. 1 экз. Г о л о т и п .

№ 46849 – 25°40'ю.ш., 85°23'з.д., гл. 185–230 м, «Ихтиандр», тр. 41, 24–25.09.1979. Колл. Головань Г.А., Пахоруков Н.П. 2 экз. П а р а т и п ы .

Кат. карт № 3213, шк. 45, пол. 2

sp.

№ 51965 – Тихий океан, 55°ю.ш., 128°50'з.д., гл. 410–500 м, НПС «Геракл», тр. 95, 22.12.1972. Колл. Черевко К.П. 2 экз.

№ 53574 – Тонкинский зал., р-н о-ва Как-Ба, гл. 27 м, 16.05.1960. Колл. Сов.-Вьетн.эксп. ТИНРО. 1 экз.

Кат. карт № 3214/1, шк. 45, пол. 2

Род *Pseudophycis* Günther, 1862

bachus Forster, 1801 /*Enchelyopus bachus*/

№ 45381 – Тихий океан, 43°30'ю.ш., 161°27'з.д., НПС «Пулковский меридиан», тр. 169, 27.06.1977. Колл. неизв. 2 экз.

Кат. карт № 3205, шк. 45, пол. 2

breviuscula (Richardson, 1846) /*Lota breviuscula*/

№ 38373 – юго-зап. часть Тасманова моря, 37°40'ю.ш., 150°00'в.д., гл. 110 м, грунт: песок с битой ракушей и мшанкой, д/э «Обь», ст. 3423, малый трал Сигсби, 11.03.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 1 экз. (juv.).

Кат. карт № 3206, шк. 45, пол. 2

Род *Salilota* Günther, 1887

australis (Günther, 1878) /*Haloporphyrus australis*/

№ 38107 – р-он Фолклендских о-вов, 49°04'ю.ш., 60°14'з.д., гл. 245 м, НПС «Академик Книпович», трал 194, 25.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

№ 38376 – р-он Фолклендских о-вов, 52°21'ю.ш., 61°49'з.д., гл. 340–336 м, НПС «Академик Книпович», ст. 208, тр. 187, 19.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 2 экз.

№ 38396 – р-он Фолклендских о-вов, 52°06'ю.ш., 61°41'з.д., гл. 170–258 м, НПС «Академик Книпович», ст. 209, тр. 188, 19.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

Кат. карт № 3215, шк. 45, пол. 2

Род *Svetovidovia* Cohen, 1973

lucullus (Jensen in Koefoed, 1953) /*Gardillius lucullus*/

№ 53286 – Атлант. океан, 42°12'с.ш., 57°18'з.д., гл. БПТ-80 м, БМРТ «Гижига», ст. 105, 21.04.1983. Колл. АтлантНИРО. 2 экз. (juv.)

№ 53334 – сев.-зап. Атлантика, 42°05'с.ш., 63°54'з.д., гл. БПТ-100 м, БМРТ «Гижига», ст. 138, 30.04.1983. Колл. АтлантНИРО. 2 экз. (juv.)

Кат. карт № 3215/1, шк. 45, пол. 2

Род *Tripterothycis* Boulenger, 1902

gilchristi Boulenger, 1902

№ 38104 – 35°40'08"ю.ш., 22°29'в.д., НПС «Академик Книпович», донный трал. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

- № 43443 – БМРТ «Эврика». Колл. Трунов И.А. 1 экз.
- № 43809 – Атлант. океан, Китовый хр., бухта Октябрьская, 30°17'ю.ш., 03°07'в.д., гл. 800 м, БМРТ «Салехард», рейс 9, тр. 258, 28.03.1977. Колл. Трунов И.А. 1 экз.
- № 48162 – Атлант. океан, Китовый хр, 25°36'ю.ш., 06°13'в.д., гл. 480–500 м, БМРТ «Салехард», рейс 9, тр. 84, 03.02.1977. Колл. Голикман А.Г. 1 экз.
- № 48163 – Атлант. океан, Китовый хр, 30°17'ю.ш., 03°07'в.д., гл. 560 м, БМРТ «Салехард», рейс 9, тр. 123, 14.02.1977. Колл. Голикман А.Г. 1 экз.

Кат. карт № 3216, шк. 45, пол. 2

= **intermedius** Whitley, 1948

- № 45368 – хребет Геракл, банка 104, 43°35'ю.ш., 161°25'з.д., гл. 670 м, НПС «Каменское», тр. 31, 16.07.1978. 1 экз.
- № 47169 – Тихий океан, к вост. от Новой Зеландии, 45°18'ю.ш., 157°27'в.д., гл. 670–680 м, «Мыс Островского», тр. 188, 10.08.1979. Колл. Разумовский В.М. 1 экз.
- № 47595 – Большой Австралийский залив, 33°29'ю.ш., 127°15'в.д., гл. 660–670 м, НИС «Дмитрий Менделеев», рейс 16, ст. 1372, оттер-трал ОРН (оттер-трал Рекунова - Норинаова), 28.02.1976. Колл. Андрияшев А.П. Природина В.П. 2 экз.

Кат. карт № 3217, шк. 45, пол. 2

svetovidovi Sazonov et Shcherbachev, 1986

- № 46850 – хребет Сала-и-Гомес, 28°18'ю.ш., 93°34'з.д., гл. 610 м, НПС «Геракл», тр. 68, 01.10.1978. Колл. ТИПРО. 1 экз. Г о л о т и п .

Кат. карт № 3218, шк. 45, пол. 2

Семейство **Merlucciidae**

Подсемейство **Merlucciinae**

Род **Macruronus** Günther, 1873

magellanicus Lönnerberg, 1907

- № 38520 – к Н от Фолклендских о-вов, 49°16'ю.ш., 60°24'з.д., гл. 820–456 м, НПС «Академик Книпович», ст. 216, тр. 192, донный, 25.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 8 экз.
- № 38557 – банка Бердвуд, 54°35'ю.ш., 57°20'з.д., гл. 145–135 м, НПС «Академик Книпович», ст. 204, тр. 185, донный, 18.03.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.

- № 41728 – Патагонский шельф, 51°01'ю.ш., 56°51'з.д., гл. 325–255 м, НПС «Академик Книпович», тр. 193, донный, 06.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз.
- № 41729 – Патагонский шельф, НПС «Академик Книпович», рейс 3, тр. 200, 08.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз
- № 41730 – Патагонский шельф, НПС «Академик Книпович», рейс 3, тр. 202, 08.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз
- № 41731 – Патагонский шельф, НПС «Академик Книпович», рейс 3, трал 208, 10.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 1 экз
- № 41732 – банка Бердвуд, НПС «Академик Книпович», тр. 148, 08.04.1970. Колл. Пермитин Ю.Е. 2 экз
- № 47145 – побережье Чили, 44°56'ю.ш., 74°55'з.д., гл. 105–89 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 107, 20.02.1973. Колл. Природина В.П. 20 экз.
- № 47154 – побережье Чили, 42°07'ю.ш., 75°23'з.д., гл. 170–165 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 172, 14.03.1973. Колл. Природина В.П. 6 экз.

Кат. карт. № 3290/1, шк. 45, пол. 2

novaezelandiae (Hector, 1871) /*Coryphaenoides novaezelandiae*/

- № 38685 – у берегов Новой Зеландии, 39°46'ю.ш., 172°28'в.д., гл. 220–230 м, НПС «Академик Берг», 08.12.1965. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.
- № 42776 – Новозеландское плато, 44°00'ю.ш., 175°21'в.д., гл. 450–440 м, БМРТ «Экватор», тр. 106, 22.10.1971. Колл. Шпак В.И., Свирский В.А. 11 экз.

Кат. карт. № 3290/2, шк. 45, пол. 2

Род *Merluccius* Rafinesque 1810

bilinearis (Mitchill, 1814) /*Stomodon bilinearis*/

- № 5907 – Wood Hole, Massachusettes, Атлант. океан, у берегов Сев. Америки, 1881. Колл. Smithson. Inst. 1 экз.
- № 27940 – Wood Hole, Massachusettes, Атлант. океан, у берегов Сев. Америки, 1881. Колл. Edwards V.N. 1 экз. (скелет).
- № 37724 – Атлант. океан, 42°56'с.ш., 62°00'з.д., гл. 220–250 м, СРТ «Андрей Таран», 04.05.1964. Колл. МПФ, капитан судна. 5 экз.
- № 37725 – Атлант. океан, банка Джорджес (George's Bank), СРТ-Р9019, 05–06.1962. Колл. МПФ. 10 экз.
- № 37898 – Атлант. океан, банка Джорджес (George's Bank), БМРТ «Атлант», ноябрь 1965. Колл. Саускан В.И. 2 экз.

№ 39933 – Атлант. океан, банка Джорджес (George's Bank), РТ-244, июль–август 1962. Колл. ПИНРО. 5 экз.

№ 50273 – Атлант. океан, банка Джорджес (George's Bank), июнь–июль 1962. Колл. ПИНРО. 10 экз.

Кат. карт № 3282, шк. 48а, пол. 4

capensis Castelnau, 1861

№ 40224 – Атлант. океан, юго-зап. Африка, банка Уолфиш-бей, 23°34'ю.ш., 14°00'в.д., гл. 165 м, БМРТ «Смольный», 28.11.1970. Колл. Дмитренко И.С. 4 экз.

№ 40658 – Атлант. океан, НПС «Скиф», рейс 2, конец 1969 - начало 1970. Колл. Кононов Н.В. 2 экз.

Кат. карт № 3284, шк. 48а, пол. 5

gayi (Guichenot, 1848) /*Merlus gayi*/

№ 37612 – побережье Чили, в районе Консепсьона, 30.05.1958. Получен А.П. Андрияшевым от А. Hulot из Консепсьонского ун-та. 1 экз.

№ 38541 – Тихий океан, 44°49'ю.ш., 172°13'в.д., гл. 240–350 м, НПС «Академик Берг», 19.12.1964. Колл. Шунтов В.П. 1 экз.

№ 47409 – побережье Чили, 35°30'ю.ш., 72°47'з.д., гл. 70–75 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 90, 10.02.1973. Колл. Природина В.П. 4 экз. (+ 15juv).

№ 47410 – побережье Чили, 42°19'ю.ш., 74°19'з.д., гл. 100 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 132, 10.02.1973. Колл. Природина В.П. 24 экз. (juv).

№ 47411 – побережье Чили, 42°01'ю.ш., 74°23'з.д., гл. 150–153 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 287, 22.04.1973. Колл. Природина В.П. 5 экз.

Кат. карт № 3285, шк. 48а, пол. 5

hubbsi Marini, 1933

№ 38228 – у берегов Аргентины, 39°17'ю.ш., 57°22'з.д., гл. 73 м, д/э «Обь», ст. 483, песок, 17.06.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 8 экз. (juv.).

№ 38229 – у берегов Аргентины, 41°36'ю.ш., 58°38'з.д., гл. 70–75 м, д/э «Обь», ст. 481, песок, 17.06.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 5 экз.

№ 40855 – у берегов Аргентины, 37°49'ю.ш., 56°35'з.д., гл. 73 м, д/э «Обь», ст. 484, песок, 18.06.1958. Колл. Андрияшев А.П., Пермитин Ю.Е. 2 экз..

№ 45512 – Патагонский шельф, 50°23'ю.ш., 57°49'з.д., гл. 140 м, «Зунд», тр. 119, 14.05.1974. Колл. Смирнов И.С. 1 экз.

Кат. карт № 3286, шк. 48а, пол. 5

merluccius (Linnaeus, 1758) / *Gadus merluccius*/

№ 887 – Algeria, 1861. Колл. Strauch А.А. 1 экз.

№ 4234 – М. Mediterran. (Средиземное море), 1856. Колл. Brandt F.F. 1 экз. (скелет).

№ 5361 – Algeria, 1861. Колл. Strauch А.А. 1 экз.

№ 14403 – Атлант. океан, Бискайский зал, 18.08.1907. Колл. Штейнгель Ф.Р. 1 экз.

№ 27105 – Porcupine Bank, 54°с.ш., 14°з.д., 6–10.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. ? экз.

№ 28222 – Вуго – Испания пост. в 1910 г. Колл. Бачинский П.Е. 1 экз.

№ 32177 – Средиземное море, у о-ва Ischia, май 1903. Колл. Кознаков. 1 экз.

№ 33073 – Ostsee. Eskeruforde, март 1927. Колл. Zusammen mit Schellfisch. 1 экз.

№ 40686 – Атлант. океан, у берегов Зап. Африки, июль–август 1967. Колл. МПФ. 1 экз.

№ 46261 – Атлантика, 50°18'с.ш., 10°53'з.д., гл. 220–175 м, БМРТ «Салехард», рейс 8, тр. 1, 20.05.1976. Колл. Голикман А.Г., Хвичия В.А. 4 экз.

Кат. Карт. № 3280, шк. 48а, пол. 4

= **atlanticus**, *Merluccius merluccius* Cadenat, 1950

№ 37899 – Атлант. океан, 30°55'с.ш., 10°08'з.д., гл. 160–190 м, БМРТ «Атлант», апрель 1965. Колл. Саускан В.И. 1 экз.

Кат. карт. № 3281, шк. 48а, пол. 4

polli Cadenat, 1950

№ 43813 – Атлант. океан, 17°50'ю.ш., 11°30'в.д., гл. 195–190 м, БМРТ «Эврика», январь 1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 43814 – Атлант. океан, 17°30'ю.ш., 11°18'в.д., гл. 518 м, БМРТ «Эврика», 15.01.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 43815 – Атлант. океан, 17°32'ю.ш., 11°20'в.д., гл. 448 м, БМРТ «Эврика», 15.01.1976. Колл. Трунов И.А. 1 экз.

№ 43816 – Атлант. океан, 16°20'ю.ш., 11°29'в.д., гл. 200–310 м, БМРТ «Эврика», январь 1976. Колл. Трунов И.А. 4 экз.

Кат. карт. № 3290, шк. 48, пол. 5

= **cadenati** Doure, 1960

№ 37900 – Атлант. океан, 16°35'с.ш., 16°50'з.д., гл. 310–300 м, БМРТ «Атлант», май 1965. Колл. Саускан В.И. 3 экз.

Кат. карт № 3283, шк. 48а, пол. 5

productus (Ayres, 1855) /*Merlangus productus*/

№ 27929 – у берегов Калифорнии, «Albatross». 1 экз. (скелет).

№ 28887 – Центр. Калифорния, «Albatross». 1 экз.

Кат. карт № 3287, шк. 48а, пол. 5

senegalensis Cadenat, 1950

№ 37901 – Атлант. океан, сев.-зап. Африка, 30°55'с.ш., 10°08'з.д., гл. 160–190 м, БМРТ «Атлант», апрель 1965. Колл. Саускан В.И. 2 экз.

Кат. карт № 3288, шк. 48а, пол. 5

sp.

№ 37731 – банка Бердвуд, южнее Фолклендских о-вов, разноглуб. трал Матросова на глуб. около 100 м, середина апреля 1961. Колл. Соляник Г.А. 23 экз.

№ 39905 – Сев.-зап. Атлантика, 43°22'с.ш., 51°35'з.д., гл. 205 м, 12.06.1970; 43°43'с.ш., 62°38'з.д., гл. 175 м, 01.07.1970, БМРТ-272 «Смольный». Колл. Дмитренко И.С. 9 экз.

Кат. карт № 3289, шк. 48а, пол. 5

Семейство **Steindachneriidae**

Род **Steindachneria** Goode et Bean, 1888

argentea Goode et Bean, 1896

№ 37830 – Карибское море, Nicaragua, 12°26'с.ш., 82°24'з.д., гл. 275 саж., «Орегон», ст. 3609, 02.06.1962. Колл. Cohen D.M. Нац. Музей США. 4 экз. (обмен).

Кат. карт. 3343, шк. 45, пол. 3

Семейство **Gadidae**

Подсемейство **Lotinae**

Триба **Phycini**

Род **Phycis** Artedi in Walbaum, 1792

blennoides (Brünnich, 1768) /*Gadus blennoides*/

№ 938 – Nizza, 1865. Колл. Strauch A.A. 1 экз. (изготовлен скелет)

№ 27100 – Porcupine Bank, 53°35'с.ш., 14°19'в.д., 6–10.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 4 экз.

№ 28048 – Plymouth, Англия, 08.04.1938. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.

№ 36985 – Пунта Пеццо (Колабрия, Италия), 1956. Из Миланского музея. 1 экз. (juv.). (обмен).

Кат. карт. № 3259, шк. 48, пол. 1

chesteri Goode & Bean, 1878

№ 27933 – Атлант. океан, у берегов Сев. Америки, 44°01'с.ш., 59°02'30"з.д. Колл. Steamer Albatross. 1 экз.

№ 43112 – НПС «Артемид», 1974. Колл. ПИНРО. 1 экз.

№ 47440 – Атлант. океан, 42°59'с.ш., 61°50'з.д., гл. 109 ft, 26.11.1982. Колл. неизв. 10 экз.

№ 47441 – Сев.-Зап. Атлантика, 43°54'с.ш., 58°53'з.д., 22.11.1982. Колл. Needler CSS. 10 экз.

№ 51946 – Сев.-Зап. Атлантика, «Персей-III», рейс 6, тр. 74, 02.06.1971. Колл. ПИНРО. 2 экз.

Кат. карт № 3262, шк. 48а, пол. 1

phycis (Linnaeus, 1766) /*Blennius phycis*/ = **mediterraneus** Delaroché, 1809

№ 888 – Algeria, 1862. Колл. Strauch A.A. 1 экз.

№ 889 – Algeria, 1862. Колл. Strauch A.A. 1 экз.

№ 939 – Nizza, 1865. Колл. Strauch A.A. 1 экз.

№ 1243 – Madeira, 1850. Колл. Leichtenberg M. 1 экз.

Кат. карт. № 3258. шк. 48а, пол. 1

sp.

№ 35667 – банка Розенгартен, июнь 1956. Колл. ПИНРО. 1 экз.

№ 39561 – кв. 661Д, Исландия?, гл. 540–329 м, 22.03.1958. Колл. ИО РАН. 1 экз.

Кат. карт. № 3260, шк. 48а, пол. 1

Род ***Urophycis*** Gill, 1863

brasiliensis (Kaup, 1858) /*Phycis brasiliensis*

№ 6664 – Rio Janeiro, 1883. Колл. Schneider J.G. 1 экз.

№ 5016 – Rio Janeiro, 1880. Колл. Schneider J.G. 1 экз. (изготовлен скелет).

№ 38102 – Рио де Плата, у порта Монтевидео, апрель 1959. Колл. Соляник Г.А. 1 экз.

№ б/н – 40°12'с.ш., 62°28'з.д., СРТ «Андрей Таран», 1964. Колл. неизв. 1 экз.

№ 47842 – порт Монтевидео, гл. 10 м, на удочку, НПС «Академик Книпович», 01.06.1981. Колл. Неелов А.В., Черепнин В. 1 экз.

Кат. карт № 3261, шк. 48а, пол. 1

chuss (Walbaum, 1792) /*Blennius chuss*/

№ 26843 – Chesapeake Bay. Колл. Radcliffe L. 1 экз.

№ 26844 – Narragansett Bay, Newport, Rhode Island. Колл. Steamer Fish Hawk. 1 экз.

№ 27941 – Атлант. океан, у бер. Сев. Америки, Chesapeake Bay. 1 экз. (скелет).

№ 37167 – Атлант. океан, близ George Bank, получены 08.12.1962. Колл. МПФ. 4 экз.

№ 37247 – Атлант. океан, близ George Bank, получены 12.12.1962. Колл. МПФ. 26 экз. (изг. 6 черепов)

№ 37616 – Атлант. океан, между банкой Джорджес и о. Сейбл (к юго-зап. от о. Сейбл), СРТ «Андрей Таран», июнь–июль 1963. Колл. неизв. 2 экз.

Кат. карт № 3263, шк. 48а, пол. 1

floridana (Bean & Dresel, 1884) /*Phycis floridanus*/

№ 27942 – Мексиканский зал., у берегов Флориды (Pensacola). 1 экз. (скелет).

№ 28886 – Pensacola, Florida, USA. 1 экз.

№ 35922 – Pensacola, Florida, USA, 1886. Колл. Jordan & Evermann. 5 экз.

Кат. карт № 3264, шк. 48а, пол. 1

regia (Walbaum, 1792) /*Blennius regia*/

№ 7857 – New York. Колл. Brandt F.F. 1 экз.

№ 26842 – Barren Island, Chesapeake Bay Maryland. Колл. Steamer Fish Hawk. 1 экз.

Кат. карт № 3265, шк. 48а, пол. 1

tenuis (Mitchill, 1814) /*Gadus tenuis*/

№ 6106 – America. Sept., 1881. Колл. Smithson. Inst. 1 экз.

№ 6137 – America. Sept., 1881. Колл. Smithson. Inst. 1 экз. (изгот. скелет).

№ 35916 – США, штат Массачусетс, близ Бостона (Massachusetts: Revere Beach near Boston). Колл. Hubbs C.L., Hubbs L.L. 10 экз.

№ 47418 – Атлант. океан, 42°56'с.ш., 62°00'з.д., гл. 220–250 м, СРТ «Андрей Таран», 04.05.1964. Колл. капитан судна. 1 экз.

№ 47419 – Атлант. океан, 40°12'с.ш., 62°28'з.д., СРТ «Андрей Таран», май 1964. Колл. капитан судна. 1 экз.

Кат. карт № 3266, шк. 48а, пол. 1

Триба **Gaidropsarini**

Род *Enchelyopus* Bloch & Schneider, 1801

cimbrius (Linnaeus, 1766) /*Gadus cimbrius*/

№ 2725 – М. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 1 экз.

№ 26839 – 39°55'с.ш., 71°41'з.д. От Schultz L.P. 1 экз.

№ 26852 – Тр. Петерсена, от XLV. Колл. Книпович Н.М. 2 экз.

№ 28853 – Финский залив. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.

№ 27928 – Балтийское море, Финский зал. Колл. Михин. 1 экз.

№ 2725 – М. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 1 экз.

№ 32645 – 70°39'с.ш., 33°30'в.д., 16(29).05.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.

№ 40689 – Атлант. океан, «Севастополь», рейс 17, тр. 256, 1960. Колл. ПИНРО. 1 экз.

№ 50348 – Баренцево море, 75°37'с.ш., 24°31'в.д., НИС «Дальние Зеленцы», рейс 24, сентябрь 1984. Колл. Анисимова Н.А. 1 экз.

№ 51273 – Баренцево море, 75°37'с.ш., 24°31'в.д., НИС «Дальние Зеленцы», рейс 24, сентябрь 1984. Колл. Антонов С.Г. 1 экз.

Кат. карт № 3267, шк. 48а, пол. 1

Род *Gaidropsarus* Rafinesque, 1810

argentatus (Reinhardt, 1837) /*Motella argentata* /

№ 1944 – Groenlandia, 1842. Колл. Reinhardt J.C.H. 1 экз.

№ 37052 – 65°00'с.ш., 12°36'з.д., гл. 170 м, «Севастополь», рейс 3, ст. 24, трал Сигсби, 1955. Колл. Попов Б., Несис К.Н. 1 экз.

№ 37053 – 64°20'с.ш., 11°32'з.д., гл. 170 м, «Севастополь», рейс 3, ст. 42, трал Сигсби, 01.06.1955. Колл. Попов Б., Несис К.Н. 1 экз.

№ 37054 – 64°20'с.ш., 09°36'з.д., «Севастополь», рейс 3, ст. 46, трал Сигсби, 24.08.1955. Колл. Попов Б., Несис К.Н. 1 экз. (отсутствует с 1984 г.).

№ 39290 – Сев. Атлантика, гл. 759 м, д/э «Лена», ст. 2, 11.03.1958. Колл. Петровская М. 1 экз.

№ 40629 – 200 km west of Romsdal, «Michael Sars», st. 35, 27.06.1902. Univ. Zool. Mus., Oslo. Колл. Vik R. 1 экз. (обмен).

№ 40630 – West of Bear Island, Nordhavs exp., st. 312, 22.07.1978. Univ. Zool. Mus., Oslo. Колл. Vik R. 1 экз. (обмен).

- № 41282 – Баренцево море, гл. 415 м, СРТ-4225, рейс 1, ст. 48/114, 19.06.1955. Колл. Кобякова З.И. 3 экз.
- № 47435 – Сев. Атлантика, 58°21'с.ш., 31°33'з.д., гл. 1600–1800 м, НИС «Академик Келдыш», ст. 445, 31.08.1982. Колл. неизв. 1 экз.
- № 50054 – Зап. Шпицберген, 79°07'с.ш., 08°03'в.д., гл. 957–977 м, «Polarstern», ст. 77, 02.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 13 экз.
- № 50055 – Зап. Шпицберген, 80°19'с.ш., 07°26'в.д., гл. 642–647 м, «Polarstern», ст. 84, 06.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 1 экз.
- № 50056 – Сев. Шпицберген, 81°25'с.ш., 30°49'в.д., гл. 363–301 м, «Polarstern», ст. 107, 16.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 3 экз.
- № 51061 – Баренцево море, р-н Копытова, 73°26'с.ш., 15°45'в.д., гл. 495 м, РТ-96, рейс 1, тр. 65, 26.03.1956. Колл. неизв. 2 экз.
- № 52354 – Гренландия, 63°03'с.ш., 52°16'з.д., гл. 239–253 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1091, 06.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52367 – Гренландия, 64°17'с.ш., 35°58'з.д., гл. 260–288 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 993, 21.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.
- № 52384 – Гренландия, 60°56'с.ш., 49°26'з.д., гл. 111–136 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1061, 03.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52396 – Гренландия, 63°30'с.ш., 52°45'з.д., гл. 294–313 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1108, 13.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52440 – Гренландия, 65°19'с.ш., 33°26'з.д., гл. 279–298 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 985, 20.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52443 – Гренландия, 65°37'с.ш., 29°44'з.д., гл. 331–349 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 973, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52444 – Гренландия, 61°12'с.ш., 41°27'з.д., гл. 331–364 м, FFS FFS «Walther Herwig-III», ст. 1034, 27.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52472 – Гренландия, 65°30'с.ш., 30°31'з.д., гл. 368–378 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 976, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.
- № 52473 – Гренландия, 65°33'с.ш., 32°37'з.д., гл. 286–307 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 982, 19.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.
- № 52498 – Гренландия, 65°28'с.ш., 30°21'з.д., гл. 365–378 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 975, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.
- № 52499 – Гренландия, 65°03'с.ш., 34°16'з.д., гл. 328–358 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 987, 20.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.
- № 52500 – Гренландия, 61°21'с.ш., 50°11'з.д., гл. 227–257 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1067, 04.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

- № 52505 – Гренландия, 65°33'с.ш., 28°37'з.д., гл. 729 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 972, 17.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52440 – Гренландия, 65°19'с.ш., 33°26'з.д., гл. 279–298 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 985, 20.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52566 – Гренландия, 63°37'с.ш., 52°52'з.д., гл. 157–189 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1107, 13.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз. (juv.).
- № 54405 – Сев. Атлантика, 60°50'с.ш., 09°54'з.д., гл. 1100–1200 м, «Гемма», май 2007 г. Колл. Плетешков А.В., Живов Б.Д., Маклаков А.И. 3 экз.

Кат. карт. № 3269, шк. 48а, пол. 1

capensis (Kaup, 1858) /*Lotella capensis*/

- № 47436 – Южн. Африка, ≈ 3° зап. реки Стормс, гл. 20 м, 19.01.1982. Колл. Heemstra P.C. 3 экз.

Кат. карт. № 3270, шк. 48а, пол. 1

guttatus (Collett, 1890) /*Onus guttatus*, ?синоним *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758)/

- № 39291 – Азорские о-ва, о-в Сан-Мигель Понта Делгаде, 08.05.1963. Нац. Муз США. Колл. Collett V. 3 экз. (обмен).

Кат. карт № 3271, шк. 48а, пол. 1

macrophthalmus (Günther, 1867) /*Motella macrophthalma*/

- № 47201 – 51°36'с.ш., 14°20'з.д., ст. 50609, 08.07.1979. Колл. Inst. Ocean. Sc. 2 экз.
- № 47202 – 52°04'с.ш., 13°29'з.д., ст. 50819, 06.08.1979. Колл. Inst. Ocean. Sc. 1 экз.
- № 47420 – Атлант. океан, 30°52'с.ш., 28°36'з.д., гл. 525 м, БМРТ «Эврика», 31.03.1977. Колл. неизв. 1 экз.

Кат. карт. № 3272, шк. 48а, пол. 1

mediterraneus (Linnaeus, 1758) /*Gadus mediterraneus*/

- № 204 – Palermo, 1835. Колл. Grohmann. 1 экз.
- № 441 – Madeira, 1850. Колл. Leichtenberg M. 1 экз.
- № 915 – Nizza, 1865. Колл. Strauch A.A. 1 экз.
- № 916 – Nizza, 1865. Колл. Strauch A.A. 1 экз.
- № 1443 – Constantinopolis, 1868. Колл. Danilewski N. Ja. 2 экз.
- № 1444 – M. Nigrum, 1868. Колл. Danilewski N. Ja. 4 экз.
- № 1445 – M. Nigrum, 1868. Колл. Danilewski N. Ja. 1 экз.
- № 1538 – Sebastopolis, 1863. Колл. Kuschakewitsch. 2 экз.
- № 1533 – Odessa, 1863. Колл. Kuschakewitsch. 2 экз.

- № 2720 – *M. Nigrum*, 1838. Колл. Nordmann A.D. 3 экз.
- № 2721 – *Tauria*, 1842. Колл. Demidoff A.N. 2 экз.
- № 2722 – *Tauria*, 1842. Колл. Demidoff A.N. 2 экз.
- № 2689 – Sebastopol, 1860. Колл. Brandt F.F., Radde G.U. 1 экз.
- № 14779 – Черное море, Геленджик, г. Новоросс. окр., 20.04.1909. Колл. Рымашевский Б.М. 2 экз.
- № 16907 – Черное море, Пендераклия, у бер. Турции, ледок. № 1. 12.08–12.09.1912. Колл. Зернов С.А. 2 экз.
- № 16923 – пр. Босфор, Буюк-дере, ледок. № 1, 12.08–12.09.1912. Колл. Зернов С.А. 3 экз.
- № 21071 – 45°21'15"с.ш., 31°29'30", траулер «Федя», 12.04.1909. Колл. Зернов С.А. 4 экз. (juv.).
- № 21121 – Черное море, у бер. Турции, Синоп и его бухта, ст. 38, б. 522, 12.08–12.09.1912. Колл. Зернов С.А. 1 экз. (скелет).
- № 21256 – Черное море у берегов Турции, Пендераклия (Гераклея), ст. 16, 12.08–12.09.1912. Колл. Зернов С.А. 1 экз. (скелет).
- № 22124 – Черное море, Геленджикская бухта, Кавказск. побережье, 1928. Колл. Попов А. 1 экз.
- № 22664 – Севастополь, базар, осень 1929. Колл. Попов А. 3 экз.
- № 23505 – Черное море, южный берег Крыма, 15.08–15.09.1909. Колл. Зернов С.А. 2 экз.
- № 23832 – Геленджикская бух., Черноморск. окр., 08.09.1931. Колл. Гаврилов (рыбак). 2 экз.
- № 26854 – Вуго рыбн. рынок (пароход в Ribera), 08.07.1910. Колл. Бачинский П.Е. 1 экз.
- № 26969 – Черное море, Геленджик, пост. в 1918 г. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 27009 – Черное море, Анапа, 17.05.1902. Колл. неизв. 1 экз.
- № 27016 – Черное море, Балаклава, 1897. Колл. Миронич. 1 экз.
- № 27792 – Черное море, 47°27'с.ш., 34°09'03"в.д., 10.07.1923. Колл. Ильин Б.С. 1 экз.
- № 27793 – Черное море, 46°02'с.ш., 31°26'30"в.д., 02.08.1926. Колл. Ильин Б.С. 4 экз.
- № 27794 – Черное море, 45°20'55"с.ш., 32°54'в.д., 06.08.1926. Колл. Ильин Б.С. 1 экз.
- № 27795 – Черное море, Ялта, 10.01.1924. Колл. Ильин Б.С. 2 экз.
- № 27796 – Черное море, у Ялты, 17.07.1925. Колл. Книпович Н.М. 2 экз.
- № 27797 – Черное море, Анапа, 07.03.1923. Колл. Амброз А.И. 1 экз.
- № 27798 – Черное море, под Тупсе. Колл. Марти Ю.Ю. 1 экз.

- № 27799 – Черное море, Феодосийск. бухта, 07.08.1927. Колл. Марти Ю.Ю. 2 экз.
- № 27800 – Черное море, мол Туапсе, 25.06.1926. Колл. Чугунов. 2 экз.
- № 27801 – у Гауды, Азовско-Черн. эксп., 11.09.1924. Колл. Ильин Б.С. 6 экз.
- № 27802 – Черное море, Камыш-Бурун, Азовско-Черн. эксп., 30.03.1923. Колл. Тарасов Н. 1 экз.
- № 27803 – Черное море, Широкая балка, Азовско-Черн. эксп., 01.09.1923. Колл. Ильин Б.С. 1 экз.
- № 27804 – Черное море, 44°05.2'с.ш., 32°20'30"в.д., 22.07.1926. Колл. Ильин Б.С. 1 экз.
- № 27805 – Азовско-Черн. эксп. 1 экз. (этикетку не разобрать).
- № 29715 – Холодная балка, 31.08.1923. Колл. Марти В. 1 экз.
- № 29611 – Черное море, 09.05.1926. Колл. Марти Ю.Ю. 2 экз.
- № 31342 – Черное море, у берегов Кавказа, ст. № 28, банка № 161, май 1910. Колл. Зернов С.А. 1 экз.
- № 32372 – Черное море, Севастополь, у мыса между Константиновской и Михайловской батареями, 26.09.1950. Колл. Световидов А.Н. 1 экз.
- № 32373 – Черное море, Севастополь, Стрелецкая бухта, 26.09.1950. Колл. Световидов А.Н. 1 экз.
- № 37945 – Норвегия, г. Берген, июнь 1896. Колл. Гильзен К.К. 1 экз. (из Музея им. Лесгафта).
- № 32374 – Черное море, Севастополь, Казачья бухта, 26.09.1950. Колл. Световидов А.Н. 1 экз.
- № 37379 – Черное море, Севастопольская бухта, июль 1935. Колл. Быховский Б.Е. 5 экз. (из 1 экз. изгот. скелет).
- № 40433 – Тирренское море, Неаполитанский зал., Италия, октябрь 1954. Через Световидова А.Н., из Неаполитанской станции. 1 экз.
- № 41157 – Черное море, Батуми, сентябрь 1936. Колл. биол. станция Грузии. 1 экз.

Кат. карт. № 3268 (1–3), шк. 48а, пол. 1

novaezelandiae (Hector, 1874) /*Motella novaezelandiae*/

№ 51856 – Пролив Кука, 14.04.1984. Колл. Paulin С. 1 экз.

Кат. карт. № 3275, шк. 48а, пол. 1

parini Svetovidov, 1986

№ 47302 – подводн. возв. Наска, 23°36'ю.ш., 83°30'з.д., гл. 310 м, «Одиссей», лангустовая ловушка, 11.02.1982. Колл. Тхориков В.П. 1 экз. Голотип.

№ 47302а – хребет Наска, 23°36'ю.ш., 83°30'з.д., гл. 310 м, «Одиссей», лангустовая ловушка, 11.02.1982. Колл. Тхориков В.П. 1 экз.
П а р а т и п . (скелет).

Кат. карт. № 3273, шк. 48а, пол. 1

vulgaris (Cloquet, 1824) /*Mustela vulgaris*/

№ 28049 – Плимут, 07.04.1938. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.

№ 37945 – город Берген, Норвегия, июнь 1896. Колл. Гильзен К.К. 1 экз.

№ 40631 – Атлант. океан, Берген, пост. 1966, Univ. Zool. Mus., прислал Vik R. 1 экз.

№ 40632 – Атлант. океан, Берген, пост. сентябрь 1897, Univ. Zool. Mus., прислал Vik R. 1 экз.

№ 42012 – хр. Рейкьянис, гл. 600–800 м, БМРТ «Гижига», май 1973. Колл. Милорадов. 1 экз.

Кат. карт № 3274, шк. 48а, пол. 1

Род *Ciliata* Couch, 1832

mustela (Linnaeus, 1758) /*Motella mustela*/

№ 2723 – М. Germanic, 1851. Колл. Schrader. 1 экз.

№ 2724 – М. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 1 экз. (скелет).

№ 25168 – Wembury Bay, Plymouth, 17.08.1936. Колл. Рутенберг Е.П. 3 экз.

№ 28050 – Plymouth, 07.04.1938. Колл. Рутенберг Е.П. 2 экз.

№ 41288 – Англия, Корнуэлл, литораль, 18–23.07.1936. Колл. Рутенберг Е.П. 2 экз.

Кат. карт. № 3276, шк. 48а, пол. 3.

septentrionalis (Collett, 1875) /*Motella septentrionalis*/

№ 40628 – Bodo Nordland, 10.06.1905. Колл. Vik Rolf. (Univ. Zool. Mus, No 4982). 1 экз.

№ 47432 – Ирландское море, о. Мэн, 30.07.1962. Колл. Miller P.F. 2 экз.

№ 47433 – Англия, Корнуэлл, 01.01.1966. Колл. Marine Biol. Assoc. 2 экз.

№ 47434 – Англия, Сомерсет, р. Северн, 16.06.1981. Колл. неизв. 1 экз.

Кат. карт. № 3277, шк. 48а, пол. 2

Триба **Ranicipitini**

Род *Raniceps* Oken, (ex Cuvier), 1817

raninus (Linnaeus, 1758) /*Blennius raninus*/

№ 1963 – М. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 2 экз.

- № 4306 – М. Germanic, 1851. Колл. Schrader. 2 экз.
№ 4307 – М. Germanic, 1851. Колл. Schrader. 1 экз.
№ 39254 – Норвегия, г. Берген, июнь 1896. Колл. Гильзен К.К. 1 экз.
(из Музея им. Лесграфта).

Кат. карт. № 3291, шк. 48а, пол.5

Триба **Brosmini**

Род ***Brosme*** Oken (ex Cuvier), 1817

brosme (Acscanius, 1772) /*Gadus brosme*/

- № 1962 – М. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 1 экз.
№ 3300 – Ларпония (Лапландия), 1840. Колл. Ваер К.М.
№ 6372 – Баренцево море, Teriberka, 1880. Колл. Pleske F.D. 3 экз.
№ 8615 – Баренцево море, Teriberka, 1880. Колл. Pleske F.D. 1 экз.
№ 10664 – Баренцево море, Мурманск. берег, становище Гаврилово, 1894. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
№ 27099 – Porcupine Bank, 53°55'с.ш., 11°30'з.д., 07.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 2 экз.
№ 27154 – у входа в Кольский зал., 01.07.1898. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
№ 27155 – у входа в Кольский зал., 01.07.1898. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
№ 27156 – у входа в Кольский зал., 16.07.1898. Колл. Книпович Н.М. 2 экз.
№ 31902 – 69°54'с.ш., 16°46'в.д., э/с «Саратов», рейс 24, ст. 2025 (кв. ?), трал 12, 22.03.1948. Колл. ПИНРО. 1 экз.
№ 32550 – Южн. Лофотены, 18–20.04.1950. Колл. Полянский Ю.И., Гусев А.В. 1 экз.
№ 33916 – Баренцево море, кв. 2099, «Персей-2», рейс 36, тр. 1, 17.04.1951. Колл. Барсуков В.В.
№ 34931–69°54'с.ш., 16°40'в.д., д/э «Саратов», рейс 24, ст. 2025, тр. 12, 22.03.1948. Колл. ПИНРО. 1 экз. (вскрыт мозг).
№ 35665 – 64°34'с.ш., 24°40'з.д., гл. 160 м, РТ-96, рейс 2, 10.06.1956. Колл. ПИНРО. 1 экз.
№ 37436 – Северное море, 58°54'с.ш., 03°36'в.д., гл. 235 м, тр. донный, 28.01.1963. Колл. Плаксин С.П. 2 экз.
№ 37823 – У берегов Исландии, 62°02'с.ш., 13°23'з.д., гл. 180–300 м, РТ – 96, рейс 2, тр. 35, 16.06.1956. Колл. ПИНРО. 1 экз.
№ 39904 – Сев.-зап. Атлантика, 43°22'с.ш., 51°35'з.д., гл. 205 м, БМРТ-272 «Смольный», 12.06.1970, 43°43'с.ш., 62°38'з.д., гл. 175 м; 01.07.1970. Колл. Дмитренко И.С. 1 экз.

- № 52338 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°37'с.ш., 29°44'з.д., гл. 331–349 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 973, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52419 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°30'с.ш., 30°56'з.д., гл. 365–388 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 979, 19.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52420 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°30'с.ш., 30°31'з.д., гл. 365–388 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 976, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52441 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°28'с.ш., 30°21'з.д., гл. 365–378 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 975, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52442 – Гренландия, Дорн-Банка, 60°51'с.ш., 49°24'з.д., гл. 353–403 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1064, 03.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52506 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°34'с.ш., 30°06'з.д., гл. 359–368 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 974, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 54402 – Срединно-Атлантический хр., 58°00'с.ш., 33°00'з.д., гл. 1000–1300 м, «Гемма», 2007 г. Колл. Плетешков А.В., Живов Б.Д., Маклаков А.И. 1 экз.

Кат. карт. № 3257, шк. 48, пол. 5

Род *Lota* Oken, 1817

lota (Linnaeus, 1758) /*Gadus lota*/

- № 1922 – Fl. Nawa, 1862. Колл. Wosnessensky. 1 экз.
- № 2064 – Fl. Ural, 1857. Колл. Sewerzow. 1 экз.
- № 2424 – Barilev, 1868. Колл. Rutimeyer. 3 экз.
- № 3294 – Lac. Peirus, 1852. Колл. Ваер К.М. 1 экз.
- № 3295 – Lac. Peirus, 1852. Колл. Ваер К.М. 3 экз.
- № 3298 – Nowaja Semlja, 1840. Колл. Ваер К.М. 2 экз.
- № 4035 – Berolini, 1840. Колл. Romelsberg. 2 экз.
- № 4036 – Vindobona, 1839. Колл. Parreyes. 1 экз.
- № 4037 – Fl. Boganida, 1843. Колл. Middendorff A.F. 1 экз.
- № 4038 – Fl. Oka, 1856. Колл. Toratschkoff. 1 экз.
- № 4039 – Turuchansk, 1866. Колл. Schmidt. 1 экз.
- № 4040 – Turuchansk, 1866. Колл. Schmidt. 1 экз.
- № 4041 – Mont Ural sept., 1848. Колл. Hofmann E.K. 1 экз.
- № 4395 – Ust. Strjelka, 1855. Колл. Moask. 1 экз.

- № 4413 – Fl. Parussja, 1873. Колл. Prichodko. 1 экз.
№ 5222 – Fl. Wolga pr. Tscheboksar, 1867. Колл. Brandt F.F. 1 экз.
№ 7129 – Fl. Wolchow pr. Sosnino, 1886. Колл. Warpachowsky N.A.
2 экз.
№ 7144 – Lac. Ilmen, 1886. Колл. Warpachowsky N.A. 3 экз.
№ 7199 – Fl. Wolchow pr. Nowgorod, 1886. Колл. Fortunatow. 1 экз.
№ 7759 – Lac. Imandra pr. ins. Jok., 1887. Колл. Jaschtschenko. 1 экз.
№ 7881 – Fl. Kokw, 1887. Колл. Soc Uralens. 1 экз.
№ 7908 – Fl. Piana, 1887. Колл. Warpachowsky N.A. 2 экз.
№ 7932 – Fl. Kudjma, 1887. Колл. Warpachowsky N.A. 6 экз.
№ 8673 – Kungur, 1890. Колл. Chlebnikow W. 1 экз.
№ 9038 – Fl. Kama pr. Sarapul. Колл. Warpachowsky N.A. 1 экз.
№ 9776 – оз. Щемистое, между Печорой и р. Индигой, 21.08.1892.
Колл. Танфильев Г.И. 1 экз.
№ 9797 – р. Енисей у Енисейска, август 1893. Колл. Китманов. 1 экз.
№ 10047 – Колымск. окр., 10.07.1892. Колл. Черский А.И. 1 экз.
№ 10081 – Верхнее-Колымск, 10.04.1892. Колл. Черский А.И. 1 экз.
№ 10147 – р. Горынь, Волынск. губ., 1892. Колл. Хлебников В. 3 экз.
№ 10561a – р. Лена, выше Жиганска, 1894. Колл. Толь Э.В. 1 экз.
(juv.).
№ 10580 – р. Кама, 1894. Колл. Голынец В. 1 экз.
№ 10623 – р. Урал, зима 1894. Колл. Бородин Н.А. 3 экз.
№ 10633 – оз. Байкал, зима 1894. Колл. Сукачев Б. 1 экз.
№ 10761 – с. Подлужное, Волынск. губ, р. Горынь, зима 1894. Колл.
Хлебников В. 2 экз.
№ 10802 – Туруханск, 1895. Колл. Ульрих. 3 экз. (juv.).
№ 10877 – р. Иртыш, у Тобольска, 19.10.1895. Колл. Боткин С.П.
1 экз.
№ 11090 – р. Обь, 03.08.1897. Колл. Дерюгин К.М. 1 экз.
№ 11091 – Обская губа, Хэ, 29.07.1895. Колл. Дерюгин К.М. 1 экз.
№ 11092 – р. Обь, Холас-Тугор, 06.08.1896. Колл. Дерюгин К.М.
1 экз.
№ 11250 – р. Барал, В. Уральск. У., 20.12.1896. Колл. Кисляков. 3 экз.
№ 11349 – р. Печора, у Якши, 1897. Колл. Варпаховский Н.А. 1 экз.
№ 11350 – Усть-Цильма, 1897. Колл. Варпаховский Н.А. 1 экз.
№ 11469 – р. Урсула, в Онгудае, 1897. Колл. Силантьев А.А. 1 экз.
№ 11952 – Телецкое оз., у ур. Аргуаша, 12.08.1901. Колл. Игнатьев.
1 экз. (+).
№ 12008 – уроч. Кыр-Сай, 25.08.1901. Колл. Игнатьев. 6 экз. (+).
№ 12010 – Телецкое оз., ур. Копша, 25.06.1901. Колл. Игнатьев. 6 экз.

- № 12045 – р. Висла, у Н. Александровска, 1901. Колл. Тарнани И.К.
1 экз.
- № 12166 – низовье Печоры, сентябрь 1901. Колл. Варпаховский Н.А.
1 экз.
- № 12179 – р. Колыма, 1902. Колл. Герц. 6 экз. (+).
- № 12554 – р. Селенга, 1902. Колл. Кузнецов И.Н. 1 экз.
- № 12693 – р. Херумон, 1899. Колл. Палибин, Домаскин. 1 экз.
- № 12735 – Монгом (Монголия), 1899. Колл. Солдатов В.К. 1 экз.
- № 13187 – оз. Байкал, 1899. Колл. Боткин С.П. 1 экз.
- № 13356 – Кольск. п-ов., оз. Плоск, 1901. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 13670 – р. Уссури, ниже пов. Трех-Святительского в ½ в., 12.09.1904.
Колл. Пальчевский Н.А. 2 экз.
- № 13902 – Бессараб., Измаильск. базар, 18.10.1906. Колл. Кузнецов И.Н.
3 экз.
- № 13938 – оз. Лянгр, 20.07.1902. Колл. Бражников В.К. 2 экз.
- № 13939 – бух. Пуир (устье Амура), 17.07.1902. Колл. Бражников В.К.
1 экз.
- № 14449 – реч. Булун, лев. приток р. Лены у с. Булун, 02.07.1908.
Колл. Пфиценмаер Е. 1 экз.
- № 14463 – озерко у Оки, близ моста Р.У.ж.д. (левый берег). Колл. Ша-
пошников Б. 1 экз.
- № 14501 – Ново-Сибирские о-ва, 1885–1886. Колл. Бунге А.А.,
Толль Э.В. 1 экз.
- № 14893 – главн. Петерб. водопровод, сеточн. отд., 09.11.1906. Колл.
Скориков А. 1 экз.
- № 15215 – р. Наказ, Оренбургск. губ. и у., 1908. Колл. Навозов. 1 экз.
- № 15456 – р. Наровка, приток Нарева, Беловежская Пуща, Гродн.
губ., август 1907. Колл. Мордвилко А. 1 экз.
- № 15463 – р. Плаща (30 верст от границы Беловежской Пущи, Гродн.
губ.), 09.11.1907. Колл. Мордвилко А. 2 экз.
- № 15490 – Енисейск. г. окр. Тулюншет. солевар. завод, 1908. Колл.
Брусницин. 1 экз.
- № 15626 – р. Кола, Кольский п-ов, 25.07.1904. Колл. Солдатов В.К.
1 экз.
- № 15936 – р. Уда, лев. прит. Ангары, у г. Нижнеудинска Иркутской
губ., 31.07.1912. Колл. Ларев А.А. 1 экз.
- № 16003 – устье р. Кия (Уссури), 05.10.1912. Колл. Солдатов В.К.
1 экз.
- № 16934 – окр. Оренбурга и Уфимск. губ., 1908. От И.Р.Г.О. Орен-
бургск. отд. 1 экз.

- № 18223 – Циммермановка, 14.07.1913. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 18224 – у дер. Сухановки, 06.07.1913. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19537 – у мыса Пронге, 07.08.1910. Колл. ДВЭ. 3 экз.
№ 19588 – устье Амура, у р. Патха, 25.05.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19589 – Чепчики, ниже Хабаровска на 40 верст, 09.05.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19590 – р. Амур, близ дер. Джонго, 03.06.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19591 – р. Амур, близ оз. Белого, 04.06.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19592 – берег р. Амура, около с. Больбо, 30 верст ниже Циммермановки, 15.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19593 – М.Б. Чхиль, 05.08.1910. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19595 – в бух. р. Писуй, 17.06.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
№ 19596 – у с. Литвинцево, на Амуре, 20.07.1910. Колл. ДВЭ. 1 экз. (juv.).
№ 19597 – р. Писуй, выше с. Литвинцево, на Амуре, 27.06.1911. Колл. ДВЭ. 2 экз. (juv.).
№ 19598 – 4–5 верст выше Нижне-Тамбов., 12.06.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз. (juv.).
№ 21272 – оз. Ессей, 20.10.1915. Колл. Хатангск. эксп. 1 экз.
№ 21273 – оз. Ессей, р. Эган, с. Эган, 16(21).10.1915. Колл. Хатангск. эксп. 1 экз.
№ 21777 – средн. течен. р. Юрибея, зап. берег Гыданск. губы, 17.10.1927. Гыданская эксп. Колл. Наумов С. 2 экз.
№ 21991 – верховье р. Лена, сел. Павловское, 1927. Колл. Попов А.М. 3 экз.
№ 22072 – р. Онон, Акшинск. дер., Забайк., сентябрь, 1926. Колл. Михно П.С. 3 экз.
№ 22544 – р. Боргин-гол, басс. Торки Ханчай, 22.07.1929. Колл. Монгольск. эксп. 1 экз.
№ 24689 – оз. Андермей. Верхнее, 04.09.1933, Колл. Световидов А.Н. 1 экз.
№ 24690 – оз. Андермей. Верхнее, 04.09.1933, Колл. Световидов А.Н. 1 экз.
№ 25211 – о. Сахалин. Доставил А.Я. Таранец в 1935 г. 1 экз. (голова).
№ 26707 – р. Обь, 1896. Колл. Варпаховский Н.А. 2 экз.
№ 26762 – р. Вама у плотины, 22.07.1935. Колл. Якшина Г. 1 экз.
№ 26765 – оз. Водлозеро, у Великоострова, 22.07.1935. Колл. Якшина Г. 1 экз.
№ 26835 – р. Катънь, дер. В. Уйман, 10.06.1897. Колл. Силантьев А.А. 1 экз.

- № 28216 – р. Песчанка, Печорский уезд, август 1906. Колл. Журавский А.В. 1 экз.
- № 28218 – у Лоцманского поста, 26.09.1923. Колл. Арнольди М. 1 экз.
- № 28316 – р. Нева, городск. водопроводы, 20.07.1901. Колл. неизв. 2 экз.
- № 27927 – Белое море, Кандалакша, Кандак. станц., ноябрь 1935. Колл. Кандалакшская станция. 2 экз.
- № 30153 – р. Паза, «Андрей Первозванный», 26.07.1906. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 30368 – оз. Онего, 28.09.1898. Колл. Зверинцев. 1 экз.
- № 31331 – р. Варзуга, сентябрь 1931. От ВНИОРХ. 1 экз.
- № 31332 – Иранская эксп. (этикетка порвана), 1929. 1 экз.
- № 31333 – этикетки нет. 1 экз.
- № 31334 – дельта р. Индигирки, средн. протока, 05.07.1930. Колл. Михель. 1 экз.
- № 31335 – р. Матыра, Воронежская обл., Грязненский р-он, 19.04.1926. Колл. Семенов Тянь-Шанский О. 1 экз.
- № 32244 – басс. р. Урал, 100 км выше г. Уральска, 1950. Колл. Шапошникова Г.Х. 1 экз.
- № 32570 – р. Днепр, Кременчуг, 14.03.1913. Колл. Бернадский. 1 экз.
- № 32510 – р. Днепр, Кембарда, 26.03.1913. Колл. Бернадский. 1 экз.
- № 33107 – оз. Байкал, устье р. Селенга. Колл. Еремин Е. 1 экз.
- № 32926 – Таганрогский зал., против с. Таганрога, в 4-х верстах, 18.09.1922. Колл. Домбровская К. 1 экз.
- № 33396 – Петербургский рынок, 12.05.1925. Колл. неизв. 2 экз. (вскрыт мозг).
- № 34958 – оз. Сязозеро, Олонецкая губ., 06.08.1912. Колл. Сальников М. 1 экз.
- № 35210 – Сайдалы, 21.09.1921. Колл. неизв. 6 экз. (juv.).
- № 35321 – р. Хара, приток р. Амура, октябрь 1924. Колл. Монгольск. эксп. 2 экз.
- № 35967 – Northern Michigan, Indian River Schoolcraft county, 07.10.1957. Колл. Inst. Fisheries Res. 5 экз.
- № 37094 – оз. Ильмень, открытая часть, 21.10.1952. Колл. Понеделко Б.И. 1 экз.
- № 37095 – верховье р. Печоры, Медвежья пещера, 15.07–01.08.1961. Колл. Верещагин Н.К., Кузьмина И.Е. 1 экз.
- № 39298 – р. Вента близ Кюршуная (басс. р. Урала), 23.06.1956. Колл. Шапошникова Г.Х. 1 экз. (juv.).

- № 39299 – оз. Выгозеро, 02.06.1921. Колл. неизв. 2 экз. (juv.).
- № 40027 – р. Берелех, Якутская обл., июль, 1970. Колл. Верещагин Н.К. 1 экз. (juv.).
- № 40167 – Белое море, Гридинская биол. ст., 13.09.1947. Колл. Кузнецов В.В. 1 экз. (juv.).
- № 40885 – Вакар (устье р. Амура), невод, 08(21).09.1916. Колл. Солдатов В.К. 1 экз. (juv.).
- № 40983 – р. Селенга, Забайкальская обл., 26.09.1907. Колл. Бейнар (лесничий). 2 экз.
- № 41315 – р. Сев. Двина, поймой у дер. Пелегово, 14.07.1939. Колл. неизв. 1 экз.
- № 46990 – оз. Лаго ди Гарда, Италия, 11.10.1963. Колл. Malesani V. 1 экз. (из муз. г. Верона).
- № 47437 – р. Анадырь у пос. Марково, 1984. Колл. Черешнев И.А. 6 экз.
- № 52284 – Рыбинск. водохрани., гл. 12–14 м, трал мальков., 25.06.2001. Колл. Комлев. 1 экз.
- № 53953 – р. Кокса, у с. Красноярка, басс. р. Катунь, 50°18.53'с.ш., 85°17.51'в.д., 21.07.2005. Колл. Насека А.М. 1 экз.
- № 53954 – озеро Ладожское, у пос. Кобона, 60°01.21'с.ш., 31°33.11'в.д., 15.10.2005. Колл. Насека А.М. 1 экз.

Кат. карт. № 3251 (1–6), шк. 48, пол. 4–5

***Iota leptura* Hubbs et Schultz, 1941**

- № 14290 – Средне-Колымск, 1905. Колл. Колымская эксп. 2 экз.
- № 23991 – р. Колыма, Нижнее-Колымск, 07.08.1928. Колл. Колымск. ихтиол. отр. 1 экз. (juv.).
- № 24991 – р. Колыма, окрестн. Средне-Колымска, 15.06.1929. Колл. Колымск. ихтиол. отр. 1 экз. (juv.).
- № 24992 – р. Колыма, заимка Волочек, окрестн. Средне-Колымска, 15.06.1929. Колл. Колымск. ихтиол. отр. 1 экз. (juv.).
- № 24993 – р. Колыма, Нижнее-Колымское озерко, осень 1928. Колл. Колымск. ихтиол. отр. 1 экз. (juv.).
- № 24994 – р. Колыма, Нижнее-Колымское озерко, 07.08.1928. Колл. Колымск. ихтиол. отр. 2 экз. (juv.).
- № 24995 – р. Колыма, с. Нижнее-Колымское, ручей, 04.09.1928. Колл. Колымск. ихтиол. отр. 6 экз. (+ juv.).
- № 24996 – р. Колыма, с. Верхнее-Колымск, 22.10.1928. Колл. Колымск. ихтиол. отр. 1 экз. (juv.).
- № 25753 – р. Анадырь, с. Усть-Белое. Колл. Кагановский А. 1 экз.
- № 28031 – р. Анадырь, с. Усть-Белое, 28.06.1929. Колл. Кагановский А. 2 экз.

№ 28217 – Берингово море, р. Анадырь, 1929. Колл. Кагановский А.
1 экз.

Кат. карт № 3252, шк. 48, пол. 5

maculosa (Lesueur, 1817) – /*Gadus maculosus*/

№ 3106 – America sept., 1874. Колл. D. Salmin . 1 экз.

№ 4236 – New York, 1851. Колл. D. Brandt F.F. 1 экз. (изгот. скелет).

Кат. карт № 3253, шк. 48, пол. 5

Род **Molva** Lesueur, 1819

dipterygia (Pennant (ex Müller), 1784) /*Gadus dipterygius*/

№ 27935 – Атлант. океан, у бер. Норвегии, о Senjen. Колл. Полярн.
Инст. 1 экз.

№ 31901 – Баренцево море. Колл. Полярн. инст. 1 экз.

№ 52556 – Гренландия, 64°29'с.ш., 35°08'з.д., гл. 360–367 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 988, 21.10.2001. Колл. Чернова Н.В.

№ 54406 – Сев. Атлантика, 64°50'с.ш., 09°54'з.д., гл. 1100–1200 м, «Гемма», март – сентябрь 2007. Колл. Плетешков А.В., Живов Б.Д., Макаков А.И. 1 экз.

Кат. карт. № 3255, шк. 48, пол. 5

macrophthalma (Rafinesque 1810) /*Phycis macrophthalmus*/

= **elongata** (Otto, 1821) /*Gadus elongatus*/

№ 890 – Algeria, 1861. Колл. Strauch A.A. 1 экз.

№ 25601 – Атлант. океан, 1936, пост. в 1936 г. Колл. DeBuen. 1 экз.

№ 27098 – Porcupine Bank (ок. 150 миль к W от Ирландии), 09.09.1937.
Колл. Рутенберг Е.П. 4 экз.

№ 27936 – Атлант. океан, у бер. Испании. Колл. DeBuen. 1 экз.

№ 28228 – Атлант. океан, ок. Вуго – Испания, крейсер «Богатырь».
1 экз.

№ 31903 – Атлант. океан, ок. Вуго – Испания, пост. в 1910 г. Колл.
Бачинский П.Е. 2 экз.

Кат. карт. № 3256, шк. 48, пол. 5

molva (Linnaeus, 1758) /*Gadus molva*/

№ 3353 – M. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 2 экз.

№ 4340 – Norvegia. 1 экз.

№ 4805 – Islandia. Колл. Mertens A.K. 1 экз.

№ 28229 – о. Кильдин, 10.07.1929. Колл. неизв. 1 экз.

№ 25865 – Иорское побережье, ст. 65, 16.06.1934. Колл. Кленч В.И.
(доставлено Шмидтом П.Ю.). 1 экз.

№ 36142 – Норвегия, г. Берген, июнь 1896. Колл. Гильзен К.К. 1 экз.
(из музея им. П.Ф. Лесгафта).

Кат. карт. № 3254, шк. 48, пол 5

Подсемейство **Gadinae**

Род *Arctogadus* Dryagin, 1932

borisovi Dryagin, 1932

№ 10201 – южн. берег о. Ляхова, южн. зимовье, 1893. Колл. Бунге А.А.
1 экз.

№ 10202 – южн. берег о. Ляхова, южн. зимовье, 1893. Колл. Бунге
А.А. 1 экз.

№ 10677 – море Лаптевых, маяк близ р. Колыма, 1894. Колл. Черский А.И.
2 экз.

№ 14183 – Русская полярная экспедиция, 1900–1903. Колл. неизв.
4 экз.

№ 14184 – 77°01'с.ш., 144°35'в.д., гл. 60 м, ст. 46, 03.09.1901. Колл.
РПЭ. 2 экз.

№ 14185 – 77°20'30"с.ш., 138°47'в.д., гл. 38 м, ст. 50, 10.09.1901. Колл.
РПЭ. 1 экз.

№ 14186 – 75°42'с.ш., 124°11'в.д., гл. 51 м, ст. 49, 10.09.1901. Колл.
РПЭ. 1 экз.

№ 14189 – 75°49'с.ш., 89°35'в.д., 26.08.1901. Колл. РПЭ. 6 экз. (+).

№ 14190 – Нерпичья губа, близ входа в лагуну, 28.07.1902. Колл. РПЭ.
6 экз. (+).

№ 23755 – дельта реки Лены, у Сагастыры, дек. 1926. Колл. Виноку-
ров Т.З. 1 экз.

№ 23863 – дельта р. Колыма, у с. Сухарного, 25.10.1928. Колл.
Дрягин П.А. Тип.

№ 23922 – р. Колыма, у с. Сухарного. 29.10–12.11.1928. Колл. Колым-
ский ихт. отряд.

№ 24758 – 76°59'30"с.ш., 114°19'30"в.д., 31.08.1901. Колл. РПЭ. 6 экз. (+).

№ 26475 – бухта Тикси, залив Саго. Колл. Головачев М. М. 1 экз.

№ 26490 – Сев. Ледовитый океан, мыс Святой Нос, 04.08.1912. Колл.
Старокадомский Л.М. 1 экз.

№ 27139 – 74°с.ш., 128°20'в.д., 25.08.1932. Колл. Ретовский Л.О.
4 экз.

№ 31142 – бухта Тикси, 1945. Колл. Пирожников П.Л. 1 экз.

№ 32990 – Сев. Ледовитый океан, устье р. Колымы, 70°4'с.ш., 161°14'в.д.,
траулер «Вайгач», 16(23).07.1912. Колл. Арнольд Э.Е. 1 экз.

№ 35356 – Восточно-Сибирское море, юго-вост. бухта, о. Четырех Столбов, 15.08.1936. Колл. неизв. 3 экз.

Кат. карт. № 3231, шк. 46, пол. 3

glacialis (Peters, 1872) /*Gadus glacialis*/

№ 35669 – Сев. Ледовитый океан, 75°34' с.ш., 174°15'7" в.д., станция «Северный полюс-6», грунт: глинистый ил, 24.02.1957. Колл. Гуценков. 1 экз.

№ 35669а – Сев. Ледовитый океан, 75°34' с.ш., 174°15'7" в.д., станция «Северный полюс-6», грунт: глинистый ил, 24.02.1957. Колл. Гуценков. 7 экз.

№ 36986 – Сев. Ледовитый океан, 75°31'36" с.ш., 169°32'48" в.д., гл. 120.6 м, станция «Северный полюс-10», 19.01.1962. Колл. ВАИ. 1 экз.

№ 37311 – Сев. Ледовитый океан, дрейф. станция «Северный полюс-6», ноябрь 1957. Колл. ВАИ. 2 экз.

№ 37838 – «Stormburg N.Ø. Grønland Påisen. Taget fran en sael», 31.05.1908. Danmark Exp. Колл. Johansen Fr. 1 экз. (Паратип *Phocaegadus megalops*, Zool. Mus. København).

№ 37839 – Сев. Ледовитый океан, 75°35'с.ш., 65°41'з.д., гл. 490 м, «Godhaab» Expedition. 01.08.1928. Из коллекции Зоол. Музея г. Копенгаген (ZMUK P 37634). 1 экз. (обмен).

№ 37840 – Сев. Ледовитый океан, 77°17'с.ш., 69°59'з.д., гл. 930 м, ст. 90, 05.08.1928, «Godhaad» Expedition. Из коллекции Зоол. Музея г. Копенгаген (ZMUK P 37681. 1 экз. (обмен).

№ 40232 – Сев. Ледовитый океан, 81°23.5'с.ш., 178°16.3'в.д., гл. 25 м, пойман на крючок с мясной наживкой, «Северный полюс-16», 30.03.1969. Колл. Ипполитов В.С., Грачев К.И. 1 экз.

№ 40234 – Сев. Ледовитый океан, 80°57.7'с.ш., 175°33'в.д., гл. 8–10 м, на крючок с мясной наживкой, «Северный полюс-16», 09.03.1969. Колл. Ипполитов В.С., Грачев К.И. 16 экз.

№ 43795 – Сев. Ледовитый океан, 76°29'с.ш., 167°08'в.д., гл. 217 м, пойман сачком в гидролог. лунке на свет, «Северный полюс-23», 04.02.1977. Колл. Божков А.Т. 1 экз. (juv.).

№ 44320 – Сев. Ледовитый океан, 80°48'с.ш., 176°46'в.д., гл. 5–8 м, пойман на крючок с мясной наживкой, «Северный полюс-16», 07–12.02.1969. Колл. Грачев К.И. 1 экз. (juv.).

№ 50378 – Сев.-вост. Гренландия, 81°07'с.ш., 08°33'з.д., гл. 231–206 м, «Polarstern», st. 224, ARK VII/2, 06.08.1990. Колл. von Dorrien Ch. 1 экз.

№ 50379 – Сев.-вост. Гренландия, 80°34'с.ш., 08°35'з.д., гл. 250–247 м, «Polarstern», ст. 228, 07.08.1990. Колл. von Dorrien Ch. 30 экз.

№ 50553 – Сев.-вост. Гренландия, 81°45'с.ш., 10°22'з.д., гл. 397–385 м, «Polarstern», ст. 222, ARK VII/2, 05.08.1990. Колл. von Dorrien Ch. 1 экз.

Кат. карт. № 3232, шк. 46, пол. 3

Род *Boreogadus* Günther, 1862

saida (Lepechin, 1774) /*Gadus saida*/

№ 1348 – Archangelsk, 1863. Колл. Danilewski N. Ja. 2 экз.

№ 5075 – Archangelsk, 1863. Колл. Danilewski N. Ja. 2 экз.

№ 5319 – Novaja Semlja, 1880. Колл. Тjаgin Е. А. 3 экз.

№ 5633 – Новая Земля, 1840. Колл. Бэр К. М. 2 экз.

№ 8512 – Новая Земля, 1883. Колл. Soc. Geogr. Ross. 2 экз.

№ 9766 – Архангельская губ., р. Индига, 02.09.1892. 2 экз.

№ 8517 – Новая Земля, 1883. Колл. Soc. Geogr. Ross. 5 экз.

№ 10458 – Карское море, Маточкин Шар, 1894. Колл. Книпович Н. М. 1 экз.

№ 11874 – Storfjord, Spitzbergen, 1900. Колл. Волкович А. Н. 6 экз.

№ 11875 – Icefjord, Spitzbergen, 1900. Колл. Волкович А. Н. 2 экз.

№ 11876 – Icefjord, Spitzbergen, 1900. Колл. Волкович А. Н. 3 экз.

№ 11877 – Icefjord, Spitzbergen, 1900. Колл. Волкович А. Н. 3 экз.

№ 12123 – к. 4, стр. 330. Колл. Книпович Н. М. 1 экз.

№ 12756 – Storfjord, Spitzbergen, 95 м, 25.06.1901. Колл. Михайлов, Волкович А. Н. 1 экз.

№ 12757 – Storfjord, Spitzbergen, 77°47'с.ш., 19°07'з.д. 03.07.1901. Колл. Михайлов, Волкович А. Н. 4 экз.

№ 12815 – Storfjord, Spitzbergen, Andersonsbay, 1899. Колл. Шпицбергенск. эксп. 1 экз.

№ 12816 – Icefjord, Spitzbergen, Adventbay, 23.08.1899. Колл. Шпицбергенск. эксп. 64 экз.

№ 12817 – Storfjord, Spitzbergen, между Süd-Cap и Keilhausberg, июль 1899. 1 экз.

№ 12818 – Icefjord, Spitzbergen, Adventbay, 23.08.1899. Колл. Шпицбергенск. эксп. 18 экз.

№ 14182 – 76°08'с.ш., 95°06'30"в.д., 21.07.1901. Колл. РПЭ. 1 экз.

№ 14183 – 1900–1903. Этикетка разрушена. Колл. РПЭ. 7 экз.

№ 14187 – 75°38'с.ш., 114°11'в.д., ст. 47, 04.09.1901. Колл. РПЭ. 1 экз.

- № 14188 – 76°59'30"с.ш., 114°19'30"в.д., ст. 44, 31.08.1901. Колл. РПЭ. 2 экз.
- № 14191 – зал. Нерпалах в ледян. трещинах, ст. 54, 04.07.1902. Колл. РПЭ. 20 экз. (+).
- № 14192 – 73°27'с.ш., 79°15'в.д., ст. 101, 12.08.1902. Колл. РПЭ. 7 экз.
- № 20389 – прол. Карские ворота, 70°23'с.ш., 58°45'в.д., гл. 8 саж., 20.08.1911. Колл. Полилов А.М. 1 экз. (1 юв.).
- № 20678 – Сев. Ледовитый океан, 76°31'с.ш., 118°46'в.д., гл. 64 м, траулер «Вайгач», 17.08.1914. Гидр.эксп.Сев.Ледов.океана. Колл. Арнольди М. 6 экз.(+ юв.).
- № 20679 – Сев. Ледовитый океан, в 20 м. на Е от м. Челюскин, траулер «Вайгач». Гидр.эксп. Сев.Ледовитого океана. Колл. Арнольди М. 6 экз.(+ юв.).
- № 20681 – Сев. Ледовитый океан, 71°54'с.ш., 161°19'в.д., между льдами, траулер «Вайгач», 12.08.1914. Гидр. эксп. Сев.Ледов. океана. Колл. Арнольди М. 2 экз.
- № 20682 – Сев. Ледовитый океан, 76°40'с.ш., 100°50'в.д., у зап.берега Таймырского п-ова, траулер «Вайгач», 27.06.1915. Гидр.эксп.Сев. Ледов.океана. Колл. Арнольди М. 1 экз.
- № 21625 – Карское море, прол. Маточкин Шар, в проруби, 22.05.1926. Колл. Вакуленко. 1 экз.
- № 24289 – Сев. Ледовитый океан, 73°49'с.ш., 116°43'13"в.д., 21.08 (03.09). 1912. Колл. Старокадомский Л. М. 3 экз.
- № 24444 – Научн. журн. № 2056, 26.07–02.08.1908. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 24528 – Баренцево море, 68°51'с.ш., 43°11'5"в.д., № 170, 08.08.1899. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 24675 – р. Сибирча, в 5 км. от устья, 02.10.1933. Колл. Световидов А.Н. 1 экз.
- № 24732 – Карское море, 1932. Колл. Пробатов А.Н. 2 экз.
- № 25167 – Баренцево море, 68°56'с.ш., 57°12'в.д., 21.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 25690 – Карское море, 77°53'с.ш., 79°45'в.д., 20.08.1930. Колл. Есипов В.К. 6 экз.
- № 27140 – Сев. Ледов. океан, 76°50'с.ш., 113°13'в.д., 23.08.1932. Колл. Денисов, Чечба. 2 экз.
- № 27141 – Карское море, 81°24'с.ш., 96°54'в.д., 16.08.1932. Колл. Ретовский Л.О. 5 экз.
- № 27142 – Сев. Ледов. океан, 74°с.ш., 128°20'в.д., 25.08.1932. Колл. Ретовский Л.О. 6 экз. (+).

- № 27143 – Сев. Ледов. океан, 74°39'с.ш., 124°03'в.д., 25.08.1932. Колл. Ретовский Л.О. 6 экз. (+).
- № 27144 – Земля Франца Иосифа, 81°04'с.ш., 59°10'в.д., 1936. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 27145 – Сев. Ледов. океан, 80°15'с.ш., 59°51'в.д., 12.09.1936. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 27146 – Сев. Ледов. океан, 78°52'8"с.ш., 80°34'5"в.д., 07.08.1934. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 27945 – Чешская губа, устье р. Индиги. 12 экз. (скелеты).
- № 27194 – против Колючина, 10.09.1932. Колл. Ретовский Л.О. 1 экз.
- № 28274 – низовье р. Двина, 19.01.1901. Колл. Варпаховский Н.А. 1 экз.
- № 28276 – Карское море, п-ов Ямал, 3 мили к зап. от сев. Шароновых Кошек, 30.08.1910. Колл. Лобода. 1 экз.
- № 28541 – Баренцево море, у Вост. Лицы, в полынье между льдами, 21.04.1901. Колл. МЭ. 4 экз.
- № 28542 – Баренцево море, 65°51'с.ш., 35°58'в.д., 26.08.1900. Колл. МЭ. 6 экз.
- № 28543 – Баренцево море, 73°25'с.ш., 46°48'в.д., 10.07.1900. Колл. МЭ. 3 экз.
- № 28544 – Баренцево море, 68°50'с.ш., 42°24'в.д., 29.03.1901. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28546 – Баренцево море, 74°30'с.ш., 33°30'в.д., 12.07.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28547 – Баренцево море, 73°40'с.ш., 40°20'в.д., 16.07.1901. Колл. М.Э. 6 экз. (+).
- № 28549 – Баренцево море, 69°22'с.ш., 48°10'в.д., 15.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28550 – Баренцево море, 70°07'с.ш., 50°44'в.д., 16.08.1901. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28551 – Баренцево море, 70°27'с.ш., 51°49'в.д., 17.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28552 – Баренцево море, 70°33'24"с.ш., 52°08'в.д., 17.08.1901. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28553 – Баренцево море, 71°02'с.ш., 53°33'в.д., 18.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28554 – Баренцево море, 71°01'с.ш., 53°26'в.д., 19.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28555 – Баренцево море, 71°36'с.ш., 53°05'в.д., 20.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).

- № 28556 – Баренцево море, 69°13'с.ш., 56°27'в.д., 21.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28557 – Баренцево море, 71°23'с.ш., 48°39'в.д., 23.08.1901. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28558 – Баренцево море, 72°00'с.ш., 41°30'в.д., 25.08.1901. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28559 – Баренцево море, 71°30'с.ш., 40°35'в.д., 25.08.1901. Колл. МЭ. 4 экз.
- № 28560 – Баренцево море, 73°37'с.ш., 52°10'в.д., 09.08.1902. Колл. МЭ. 3 экз.
- № 28561 – Баренцево море, 72°47'с.ш., 32°15'в.д., 26.06.1899. Колл. МЭ. 4 экз.
- № 28562 – Баренцево море, 72°58'с.ш., 37°31'в.д., 21.07.1899. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28563 – Баренцево море, 72°58'с.ш., 40°36'в.д., 20.07.1899. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28564 – Баренцево море, 71°58'с.ш., 40°38'в.д., 22.07.1899. Колл. МЭ. 5 экз.
- № 28565 – Баренцево море, 69°50'30"с.ш., 47°09'в.д., 09.08.1899. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28566 – Баренцево море, 70°54'с.ш., 47°50'в.д., 06.07.1900. Колл. МЭ. 4 экз.
- № 28567 – Карское море, прол. Маточкин Шар, 73°14'30"с.ш., 54°05'05"в.д., 09.08.1902. Колл. МЭ. 5 экз.
- № 28568 – Баренцево море, 75°57'с.ш., 50°54'в.д., 12.08.1902. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28569 – Баренцево море, 75°27'с.ш., 43°45'в.д., 13.08.1902. Колл. МЭ. 3 экз.
- № 28570 – Баренцево море, 75°16'30"с.ш., 39°60'в.д., 14.08.1902. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28571 – Баренцево море, 70°20'с.ш., 57°58'в.д., 10.08.1901. Колл. Полилов А.М. 1 экз.
- № 28572 – Карское море, 70°07'с.ш., 60°24'в.д., 27.08.1902. Колл. Полилов А.М.. 1 экз.
- № 28573 – Баренцево море, 69°23'с.ш., 45°22'в.д., 09.08.1899. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28574 – Баренцево море, 72°25'с.ш., 52°05'в.д., 12.08.1899. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28575 – Баренцево море, 73°25.5'с.ш., 53°31'в.д., 13.08.1899. Колл. МЭ. 2 экз.

- № 28576 – Сев. Ледовитый океан, 65°09'30"с.ш., 39°16'в.д., 17.09.1899.
Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28577 – Сев. Ледовитый океан, 69°15'с.ш., 33°30'в.д., 10.06.1900.
Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28578 – Сев. Ледовитый океан, 72°00'с.ш., 33°30'в.д., 30.05.1900.
Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28579 – Баренцево море, 71°10'с.ш., 51°00'в.д., 07.07.1900. Колл.
МЭ. 1 экз.
- № 28580 – Баренцево море, 72°49'с.ш., 49°50'в.д., 09.07.1900. Колл.
МЭ. 2 экз.
- № 28581 – Баренцево море, 73°44'с.ш., 43°30'в.д., 10.07.1900. Колл.
МЭ. 1 экз.
- № 28582 – Баренцево море, 69°10'с.ш., 46°40'в.д., 05.08.1900. Колл.
МЭ. 2 экз.
- № 28583 – Баренцево море, 72°36'с.ш., 47°00'в.д., 28.09.1900. Колл.
МЭ. 2 экз.
- № 28584 – Сев. Ледовитый океан, 74°02'с.ш., 39°59'в.д., 29.09.1900.
Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28585 – Сев. Ледовитый океан, 74°23'с.ш., 36°45'в.д., 29.09.1900.
Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28586 – Сев. Ледовитый океан, 74°34'с.ш., 36°45'в.д.; 74°28'с.ш.,
36°45'в.д., 11–12.06.1900. Колл. МЭ. 3 экз.
- № 28587 – Баренцево море, 72°55'30"с.ш., 48°52'15"в.д., 08.08.1902.
Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28588 – Баренцево море, 76°05'с.ш., 57°38'в.д., 11.08.1902. Колл.
МЭ. 1 экз.
- № 28589 – Баренцево море, 76°28'30"с.ш., 59°10'в.д., 11.08.1902.
Колл. МЭ. 4 экз.
- № 28590 – Баренцево море, 76°13'с.ш., 55°00'в.д., 12.08.1902. Колл.
МЭ. 3 экз.
- № 28591 – Баренцево море, 70°52'с.ш., 47°04'в.д., 05.08.1903. Колл.
МЭ. 2 экз.
- № 28583 – Баренцево море, 72°36'с.ш., 47°00'в.д., 28.09.1900. Колл.
МЭ. 2 экз.
- № 28592 – Баренцево море, у о-ва Колгуев, 69°19'с.ш., 46°43'в.д.,
06.07.1902. Колл. Полилов А.М. 3 экз.
- № 28593 – Баренцево море, у берега Новой Земли, 71°14'с.ш., 50°58'в.д.,
01.08.1903. Колл. Полилов А.М. 2 экз.
- № 28594 – Баренцево море, 70°04'с.ш., 57°40'в.д., 02.08.1904. Колл.
Полилов А.М. 1 экз.

- № 28595 – Печорское море, Печорский лиман, 68°52'с.ш., 55°47'в.д., 19.07.1902. Колл. Полилов А.М. 1 экз.
- № 28596 – Печорское море, Печорский лиман, 69°30'с.ш., 55°52'в.д., 30.07.1903. Колл. Полилов А.М. 1 экз.
- № 28597 – Сев. Ледовитый океан, вход в бух. Нордвик, траулер «Вайгач», 22.08.1913. 3 экз.
- № 28598 – Титовские о-ва, «Помор», 17.09.1899. 1 экз.
- № 28599 – Сев. Ледовитый океан, 65°13'с.ш., 39°07'в.д., 22.08.1900. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28600 – Баренцево море, 75°07'с.ш., 54°51'в.д., 10.08.1902. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28876 – Баренцево море, 70°39'с.ш., 44°53'в.д., 05.07.1900. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 29443 – Карское море, 73°09.5'с.ш., 57°04'в.д., 27.09.1934. Колл. Вагин В.Л. 6 экз. (+).
- № 29444 – Карское море, 79°55.3'с.ш., 73°54'в.д., 17.09.1934. Колл. Горбунов Г.П. 2 экз.
- № 29445 – Карское море, 79°23.5'с.ш., 70°48'в.д., 21.08.1934. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 29446 – Карское море, 76°14'с.ш., 83°38'в.д., 10.09.1933. Колл. Горбунов Г.П. 2 экз.
- № 29447 – Карское море, 80°02.9'с.ш., 83°38'в.д., 06.09.1933. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 29448 – Карское море, 79°17.2'с.ш., 76°08'в.д., 26.08.1935. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 29449 – Карское море, 80°34.7'с.ш., 76°47'в.д., 04.09.1935. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 29450 – Карское море, 78°07.2'с.ш., 71°45'в.д., 25.08.1935. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 29451 – У мыса Северный, 08.09.1932. Колл. Игнатъев. 1 экз.
- № 29564 – Берингово море, 64°39'с.ш., 167°22'з.д., 20.08.1939. Колл. Панин К.И. 1 экз.
- № 30502 – Баренцево море, 74°30'с.ш., 54°15'в.д., 09.07.1901. Колл. Чернышев А.Г. 1 экз.
- № 30503 – Баренцево море, 77°23'с.ш., 61°48'в.д., 01.08.1901. Колл. Чернышев А.Г. 3 экз.
- № 30504 – Баренцево море, 77°31'с.ш., 64°34'в.д., 04.08.1901. Колл. Чернышев А.Г. 2 экз.
- № 30505 – Баренцево море, 72°51'с.ш., 37°52'в.д., 23.06.1901. Колл. Чернышев А.Г. 6 экз. (+).

- № 30506 – Баренцево море, 77°11'с.ш., 53°27'в.д., 25.07.1901. Колл. Чернышев А.Г. 6 экз.
- № 30517 – море Лаптевых, 76°15'с.ш., 130°40'в.д., «Садко», 19.10.1937. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 30518 – Сев. Ледовитый океан, Карское море, 86°08'с.ш., 71°00'в.д., л/к «Г. Седов», 10.06.1939. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 30675 – море Лаптевых, 75°59'с.ш., 117°10.4'в.д., «Сибиряков», 24.08.1932. Колл. Ретовский Л.О. 1 экз.
- № 31255 – Юго-Зап. Гренландия, Tasermint Fjord, Julianehaab distr., гл. 300 м, shrimp trawl, 09.09.1947. Колл. неизв. 1 экз.
- № 31261 – Юго-Зап. Гренландия, Tugundliartik Fjord off Kagssiarssuk (Julianehaab distr.), гл. 1800 м, shrimp trawl, 19.09.1947. Колл. неизв. 1 экз.
- № 31336 – губа Русанова (южн. часть Новой Земли), массовое появление, пойманы сачком, 29.08.1940. Колл. Чапский К.К. 4 экз.
- № 31980 – 75°09'с.ш., 71°01.4'в.д., гл. 197 м, л/к «Литке», ст. 211, «/эксп. А-60, (с-з)/», 02.11.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31981 – 75°52'с.ш., 53°48'в.д., гл. 131 м, л/к «Литке», ст. 47, «/эксп. А-60, (с-з)/», 22.07.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31982 – 80°17'с.ш., 85°36'в.д., гл. 292 м, л/к «Литке», ст. 186, «/эксп. А-60, (с-з)/», 01.10.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31983 – 76°40'с.ш., 27°10'в.д., гл. 119 м, л/к «Литке», ст. 12, «/эксп. А-60, (с-з)/», 13.07.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31984 – 80°40'с.ш., 66°34'в.д., гл. 340 (385?) м, л/к «Литке» ст. 196, 06.10.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31985 – 78°06'с.ш., 102°57'в.д., гл. 150 м, л/к «Литке», ст. 176, «/эксп. А-60, (с-з)/», 09.09.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31986 – 80°07'с.ш., 83°12'в.д., гл. 286 (260?) м, л/к «Литке», ст. 187, «/эксп. А-60, (с-з)/», 01.10.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31987 – 80°26'с.ш., 85°36'в.д., гл. 313 м, л/к «Литке», ст. 185, «/эксп. А-60, (с-з)/», 30.09.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31988 – 78°32'с.ш., 97°55'в.д., гл. 112 м, л/к «Литке», «/эксп. А-60, (с-з)/», ст. 113, 1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 31989 – 78°53'с.ш., 100°15'в.д., гл. 250 м, л/к «Литке», «/эксп. А-60, (с-з)/», ст. 120, 12.07.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31990 – 74°00'с.ш., 78°00'в.д., гл. 28 м, л/к «Литке», ст. 207, «/эксп. А-60, (с-з)/», 01.11.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31991 – 80°23'с.ш., 78°36'в.д., гл. 113 м, л/к «Литке», ст. 190, «/эксп. А-60, (с-з)/», 03.10.1948. Колл. Вагин В.Л. 2 экз.

- № 31992 – 79°51'с.ш., 82°14'в.д., гл. 206м, л/к «Литке», ст. 188, «/эксп. А-60, (с-з)», 01.10.1948. Колл. Вагин В.Л. 3 экз. (juv.).
- № 31993 – 80°03'с.ш., 73°58'в.д., гл. 165 м, л/к «Литке», ст. 78, «/эксп. А-60, (с-з)», 11.08.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 31994 – 78°34'с.ш., 110°09'в.д., гл. 93 м, л/к «Литке», ст. 144, «/эксп. А-60, (с-з)», 01.09.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (juv.).
- № 31995 – 76°48'с.ш., 115°17'в.д., гл. 55 м, л/к «Литке», ст. 161, «/эксп. А-60, (с-з)», 05.09.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 31996 – 80°23'с.ш., 78°35'в.д., гл. 20 м, л/к «Литке», ст. 190а, «/эксп. А-60, (с-з)», 03.10.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 31997 – 77°58'с.ш., 71°43'в.д., гл. 365 м, л/к «Литке», ст. 89, «/эксп. А-60, (с-з)», 13.08.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 31998 – 80°29'с.ш., 86°27'в.д., гл. 250 м, л/к «Литке», ст. 184, «/эксп. А-60, (с-з)», 30.09.1948. Колл. Вагин В.Л. 3 экз.
- № 31999 – 74°02'с.ш., 27°15'в.д., гл. 370 м, л/к «Литке», ст. 8, «/эксп. А-60, (с-з)», 12.07.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 32000 – 79°02'с.ш., 107°01'в.д., гл. 371 м, л/к «Литке», ст. 138, «/эксп. А-60, (с-з)», 31.08.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз. (+ juv.).
- № 32001 – 76°37'с.ш., 72°04'в.д., гл. 178 м, л/к «Литке», ст. 99, «/эксп. А-60, (с-з)», 1948. Колл. Вагин В.Л. 5 экз.
- № 32002 – 79°30'с.ш., 101°47'в.д., гл. 234 м, л/к «Литке», ст. 126, «/эксп. А-60, (с-з)», 27.08.1948. Колл. Вагин В.Л. 2 экз.
- № 32003 – 79°28'с.ш., 105°12'в.д., гл. 125 м, л/к «Литке», ст. 136, «/эксп. А-60, (с-з)», 30.08.1948. Колл. Вагин В.Л. 2 экз.
- № 32107 – л/к «Литке», ст. 167, «/эксп. А-60, (с-з)», 1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 32148 – Чукотское море, 72°30'с.ш., «Северный полюс», ст. 7(13), 04.08.1946. Колл. Андрияшев А.П. 2 экз.
- № 32149 – Чукотское море, 73°46'с.ш., 170°57'з.д., «Северный полюс», 07.08.1946. Колл. Андрияшев А.П. 2 экз.
- № 32150 – Восточно-Сибирское море, на NW от м. Флоренс о-ва Врангеля, «Северный полюс», 15.08.1946. Колл. Андрияшев А.П. 2 экз.
- № 32933 – 73°44'с.ш., 61°24'в.д., гл. 172 м, л/к «Литке», ст. 217, «/эксп. А-60, (с-з)», 03.11.1948. Колл. Вагин В.Л. 1 экз.
- № 32934 – Сев. Ледовитый океан, м. Бофорта, 73°05'с.ш., 140°07'в.д., 12.08.1912. Колл. Арнольд. 1 экз.
- № 32935 – Сев. Ледовитый океан, Канадск. Аркт. о-ва, 76°59'с.ш., 108°33'в.д., 16(29).08.1913. Колл. Старокадомский Л.М. 1 экз.
- № 32936 – у Земли Франца-Иосифа, южнее о-ва Гукера, из-под льда, 01.09.1929. Колл. Горбунов Г.П. 3 экз.

- № 32937 – Сев. Ледовитый океан, 72°55'с.ш., 160°13'в.д., траулер «Вайгач», 12(25).08.1914. 1 экз.
- № 32938 – Новая Земля, при входе в залив Брандта, «Арктик», 30.08.1934. Колл. Слостников Г.С. 3 экз.
- № 32939 – между о-вами Геральда и Врангеля, 71°14'с.ш., 177°12'в.д., 17.08.1935. Колл. Ушаков П.В. 1 экз.
- № 32940 – Карское море, 78°02'с.ш., 86°30'в.д., гл. 108 м, «Седов», 02.09.1930. Колл. Горбунов Г.П. 6 экз.
- № 32941 – Карское море, 70°47'с.ш., 63°59'в.д., гл. 130 м, 20.08.1931. Колл. Горбунов Г.П. 2 экз.
- № 32942 – Новая Земля, залив Брандта, 14.08.1930. Колл. Новоземельск. эксп. 1 экз.
- № 32943 – Новая Земля, при входе в залив Брандта, «Арктик», 06.09.1934. Колл. Слостников Г.С. 4 экз.
- № 32944 – Чукотское море на сев.-зап. от о. Врангеля, 12.08.1946. Колл. Андрияшев А.П. 5 экз.
- № 32945 – Карское море, 73°41'с.ш., 65°36'в.д., 18.09.1931. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 32946 – Новая Земля, губа Рогачева, 22.07.1936. Колл. Агапов И. 1 экз.
- № 32947 – центр. часть Сев. Ледов. океана (околополюсный район), 04.(?).1948. Колл. Гаккель. 1 экз.
- № 32948 – Карское море, 73°39'с.ш., 62°37'в.д., 19.09.1931. Колл. Горбунов Г.П. 2 экз.
- № 32949 – Сев. Ледов. океан, 70°08'с.ш., 140°38'в.д., траулер «Вайгач», 01.09(19.08).1911. 1 экз.
- № 32950 – Сев. часть Чукотского моря, 03.08.1946. Колл. Андрияшев А.П. 4 экз.
- № 32951 – Чукотское море, 30° на N от о-ва Геральда, 10.08.1946. Колл. Андрияшев А.П. 4 экз.
- № 32952 – бухта Провидения, гавань Эмма, «Северный полюс», 30.10.1946. Колл. Андрияшев А.П. 1 экз.
- № 32953 – Новая Земля, Тюлений залив, 31.08.1946. Колл. Слостников Г.С. 1 экз.
- № 33058 – Мезенский зал., гл. 8 м (в прилив 14 м), 13.07.1952. Колл. Гурьянова Е.Ф. 1 экз.
- № 33221 – тихоокеанск. сектор Полярного басс., поймана в гидролог. лунке, 09.05.1950. Колл. Сомов М.М. 1 экз.
- № 33222 – тихоокеанск. сектор Полярного басс., поймана в гидролог. лунке, 10.05.1950. Колл. Гудкевич. 1 экз.

- № 33223 – тихоокеанск. сектор Полярного басс., поймана в гидролог. лунке, 16.05.1950. Колл. Гудкевич. 1 экз.
- № 33224 – тихоокеанск. сектор Полярного басс., поймана в гидролог. лунке, 06.1950. Колл. Гудкевич. 1 экз.
- № 33225 – тихоокеанск. сектор Полярного басс., поймана в гидролог. лунке, май – июнь 1950. Колл. Гудкевич. 6 экз.
- № 33446 – Карское море, гл. 16 м, э/с «Осетр», ст. 13, 18.09.1945. Колл. Карская эксп. ВНИРО. 1 экз.
- № 33447 – Карское море, э/с «Осетр», ст. 15, 21.09.1945. Колл. Карская эксп. ВНИРО. 1 экз.
- № 33456 – центр. часть Анадырского зал., гл. 90 м, НПС «Витязь», ст. 1527, бимтрал, 15.06.1952. Колл. Расс Т.С. 70 экз.
- № 34104 – Восточно-Сибирское море, дрейф л/к «Литке», из клюва кайры, 07.08.1929. Колл. Ушаков П.В. 1 экз.
- № 34234 – Сев. Ледов. океан, 77°22'с.ш., 73°40'в.д., гл. 225 м, э/с «Ломоносов», ст. 15, трал Сигсби, 07.09.1931. Колл. Вагин В.Л. 5 экз.
- № 34749 – Анадырский зал., бух. Провидения (Чукотка), зал. Эмма, 15.07.1948. Колл. Маслов А.В. 2 экз.
- № 35018 – э/с «Ломоносов», ст. 1, 1931. Колл. Ретовский Л.О. 1 экз.
- № 35019 – между м. Челюскина и м. Овчина, 16.07.1933. Колл. Рутинский Г.Л. 1 экз.
- № 35035 – море Лаптевых, гл. 21 м, песок слегка илистый, л/к «Малыгин», ст. 23(43), 09.09.1937. Колл. Андрияшев А.П. 1 экз.
- № 35067 – пролив Вилькицкого, 7 км на NE от о. Нансена, 22.05.1934. Колл. Тюлин А. 1 экз.
- № 35803 – в прол. между о-вами Хейса и Ферстона (Земля Франца-Иосифа), 1957. Колл. НИИГА. 1 экз.
- № 36504 – Карское море, 72°07'с.ш., 58°36'в.д., гл. 95 м, грунт коричн. ил, г/с «Шторм», ст. 5, трал Сигсби Горбунова (средний), 04.08.1960. Колл. Щербакова Л.И. 3 экз.
- № 36505 – Карское море в 20 милях к зап. от о. Белого, 74°26.5'с.ш., 72°38'в.д., гл. 25–27 м, г/с «Шторм», ст. 8, 15.08.1960. Колл. Щербакова Л.И. 2 экз.
- № 36506 – Карское море, 73°50'с.ш., 72°44'в.д., гл. 24.5 м, г/с «Шторм», ст. 11, 20.08.1960. Колл. Щербакова Л.И. 4 экз.
- № 36507 – Карское море, 74°44'с.ш., 66°16'в.д., гл. 140 м, г/с «Шторм», ст. 14, 23.08.1960. Колл. Щербакова Л.И. 3 экз.
- № 36693 – Баренцево море, Вост. Лица, 03.09.1929. Колл. Виноградов, Новинская. 15 экз. (+).

- № 36694 – мыс Челюскин, полярн. станция, 27.08.1934. Колл. Тюлин А. 1 экз.
- № 36827 – Баренцево море, Новая Земля, Белушья губа, 05.10.1923. Колл. Пловуч. морск. научн. инст. 3 экз.
- № 37309 – Гренландское море, гл. 285 м, грунт: галька, камни, д/э «Обь», ст. 19, трал Горбунова (средн.). Колл. Колтун В.М. 1 экз.
- № 37310 – Сев. Ледов. океан, 82°15'с.ш., 187°16'в.д., гл. 3224 м, в гидролог. лунке на поверхн., дрейф ст. «Северный полюс-4», 11.08.1955. Колл. Эксп. арктич. ин-та. 1 экз.
- № 40170 – Сев. Ледов. океан, 87°08'с.ш., 198°25.7'в.д., 22.06.1956; 87°10.6'с.ш., 199°18.5'в.д., «Северный полюс-4», 24.06.1956. Колл. Шамонтъев. 4 экз.
- № 40235 – Сев. Ледов. океан, 80°15.2'с.ш., 176°44.4'в.д., с поверхн. до 2 м на крючок с рыбн. наживкой, «Северный полюс-16», 27.11.1968. Колл. Константинов, Грачев К.И. 21 экз.
- № 40236 – Сев. Ледов. океан, 80°06.4'с.ш., 177°05.3'в.д., лов сачком с поверхн. до 2 м в гидрологич. лунке, «Северный полюс-16», 05.12.1968. Колл. Константинов, Грачев К.И. 42 экз. (в этот день выловлено 333 экз.).
- № 40237 – Сев. Ледов. океан, 80°26.2'с.ш., 176°51.4'в.д., от поверхн. до гл. 2.5 м на крючок с мясн. наживкой, «Северный полюс-16», 07.12.1968. Колл. Константинов, Грачев К.И. 49 экз.
- № 40238 – Сев. Ледов. океан, 80°35.9'с.ш., 177°17.4'в.д., сачком с поверхн. в гидролог. лунке, «Северный полюс-16», 11.12.1968. Колл. Константинов, Грачев К.И. 47 экз. (за день выловлено 1610 экз.).
- № 40239 – Сев. Ледов. океан, 81°06.7'с.ш., 174°05.8'в.д., на крючок с мясн. наживкой, «Северный полюс-16», 21.01.1969. Колл. Грачев К.И. 3 экз.
- № 40240 – о. Рудольфа (о-ва Франца-Иосифа), в промежутке между новым и старым льдами, поддев на гаммаруса, 05.10.1970. Колл. Новиков О.К., Аверинцев В.Г. 1 экз.
- № 40614 – Сев. Ледов. океан, 87°01.5'с.ш., 189°56.4'в.д., рыбы пойманы в гидролог. лунке, 18.03.1956. Колл. Эксп. «Северный. полюс-4». 1 экз.
- № 41122 – Сев. Ледов. океан, о. Рудольфа, лов на поддев, 05.10.1970. Колл. Аверинцев В.Г., Новиков О.К. 4 экз.
- № 41234 – Карское море, 68°40'с.ш., банка 176, 01.06.1921. Колл. Стрельников И.Д. 1 экз.
- № 41235 – Сев. Ледов. океан, 88°26'с.ш., 126°26'в.д., гл. 3191 м, «Северный полюс-17», ст. 32, сачок, самая северная находка, 06.02.1969. Колл. Заводчиков В.Л. 1 экз.

- № 41236 – севернее о-ва Врангеля (ближайшая станция: 77°41.7'с.ш., 176°54.6'в.д.), гл. 1174 м, 08.08.1968. Колл. Грачев К.И., Константинов. 1 экз.
- № 41335 – Сев. Ледов. океан, к сев.от Новосибирских о-вов, 77°44'с.ш., 145°32'в.д., гл. 54 м, высокоширотная эксп. на л/к «Садко», 23.08.1937. Колл. Горбунов Г.П. 1 экз.
- № 41503 – Карское море, 73°02'с.ш., 73°20'в.д., гл. 15 саж., грунт: ил, 11.09.1911. Колл. Полилов А.М. 4 экз.
- № 41504 – Сев. Ледов. океан, 80°48.6'с.ш., 176°46.4'в.д., на крючок с мясной наживкой с глуб. 5–8 м, «Северный полюс-16», 07–12.02.1969. Колл. Грачев К.И. 1 экз.
- № 41505 – Сев. Ледов. океан, 88°25.4'с.ш., 06°43.6'в.д., одна из самых северн. находок, «Северный полюс-19», сачком с поверх. лунки, 09.08.1972. Колл. Атснев. 1 экз.
- № 41511 – Сев. Ледов. океан, 85°21.9'с.ш., 42°02.8'з.д., гл. 2759 м, «Северный полюс-19», сачком, 14.02.1973. Колл. Павлов. 1 экз.
- № 41878 – Гренландское море, 80°31'с.ш., 06°59'з.д., гл. 260 м, д/э «Обь», ст. 33, грунт: илистый песок с галькой, 28.08.1956. 2 экз.
- № 47184 – Земля Франца-Иосифа, о. Хейса, гл. 152 м, пр. 509, NMC 77–1369, 04.09.1982. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 47429 – Канада, сев.-зап. территория, прол. Диз, юг Земли Виктория, NMC 82–0508. 05.08.1966. Колл. Fish Res. Bd. Canada. 5 экз.
- № 47430 – Канада, сев.-зап. территория, зал. Маккензи, 69°37'с.ш., 133°34'з.д., NMC 82–0510, 23.08.1977. Колл. Arct. Biol. Sta. 5 экз.
- № 47431 – Канада, сев.-зап. территория, зал. Маккензи, 69°37'с.ш., 153°46'з.д., 23.08.1977. Колл. Arct. Biol. Sta. 40 экз.
- № 47442 – Белое море, Двинский зал., Унская губа, 08–10.12.1983. Колл. неизв. 17 экз.
- № 49980 – Земля Франца-Иосифа, о. Хейса, тр. 531, 10.09.1982. Колл. Пушкин А.Ф. 1 экз.
- № 49981 – Северная Земля, о. Октябрьской революции, 24.09.1985. Колл. Гаврило М.В. 14 экз.
- № 50019 – Шпицберген, 77°33'с.ш., 19°04'в.д., гл. 168–182 м, «Polarstern», ст. 50, 27.06.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 5 экз.
- № 50020 – Шпицберген, 81°25'с.ш., 30°49'в.д., гл. 363–344 м, «Polarstern», ст. 107, 16.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 1 экз.
- № 50021 – Баренцево море, 80°11'с.ш., 29°58'в.д., гл. 298–271 м, «Polarstern», ст. 125, 23.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 6 экз.

- № 50022 – Баренцево море, 78°39'с.ш., 32°08'в.д., гл. 281–275 м, «Polarstern», ст. 134, 24.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 6 экз.
- № 50023 – Баренцево море, 76°56'с.ш., 33°30'в.д., гл. 145–142 м, «Polarstern», ст. 141, 26.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 1 экз.
- № 50024 – Баренцево море, 77°58'с.ш., 32°58'в.д., гл. 131–138 м, «Polarstern», ст. 136, 26.07.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 6 экз.
- № 50067 – Баренцево море, 76°00'с.ш., 34°42'в.д., гл. 240–257 м, «Polarstern», ст. 45, найдены над колонией моевок и чистиков, 25.06.1991. Колл. Чернова Н.В., Неелов А.В. 2 экз.
- № 50302 – Земля Франца-Иосифа, прол. между о-вами Куна и Кейна, 19.08.1992. Колл. Гаврило М.В. 2 экз.
- № 50303 – Баренцево море, 75°32'с.ш., 55°21'в.д., гл. 215 м, НИС «Дальние Зеленцы», рейс 60, ст. 22, 28.06.1991. Колл. Жуков Е., Пантелеева Н. 2 экз.
- № 50304 – Баренцево море, 77°06'с.ш., 35°51'в.д., гл. 215 м, НИС «Дальние Зеленцы», рейс 59, ст. 22, 21.07.1991. Колл. Жуков Е., Пантелеева Н. 2 экз.
- № 50377 – сев.-вост. Гренландия, 81°07'с.ш., 08°40'з.д., гл. 220 м, «Polarstern», ARK VII/2, ст. 224, 06.08.1990. Колл. Ch.von Dorrrien. 4 экз.
- № 51942 – Новая Земля, губа Белушья, бухта Рассольная, 29.09.1936. Колл. Агапов И. 10 экз.
- № 51943 – Баренцево море, ст. 1113, 16.06.1929. Колл. Пловучий морск. научн. ин-т. 3 экз.
- № 52145 – Море Лаптевых, 75°09'с.ш., 130°49'в.д., гл. 44 м, «Polarstern», ст. 138Т, 13.08.1998. Колл. Петряшов В.В., Гуков А.Ю. 2 экз.
- № 52334 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°34'с.ш., 30°06'з.д., гл. 359–368 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 974/003, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.
- № 52335 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°28'с.ш., 30°21'з.д., гл. 365–378 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 975/004, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.
- № 52401 – Гренландия, шельф, FFS «Walther Herwig-III», ноябрь 2001. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.
- № 52474 – Гренландия, 65°30'с.ш., 30°56'з.д., гл. 365–388 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 979, 19.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.

- № 52475 – Гренландия, 59°40'с.ш., 44°20'з.д., гл. 136–153 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1036, 28.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52501 – Гренландия, 65°30'с.ш., 30°31'з.д., гл. 367–378 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 976, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.
- № 52502 – Гренландия, 65°33'с.ш., 32°37'з.д., гл. 286–307 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 982, 19.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.
- № 53494 – Чукотское море, зап. часть, 66°56'с.ш., 170°59'з.д., гл. 44 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 11/3, 12.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 14 экз.
- № 53495 – Чукотское море, вост. часть, 67°53'с.ш., 168°18'з.д., гл. 60 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 15/8, 13.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 10 экз.
- № 53496 – Чукотское море, вост. часть, 68°59'с.ш., 166°52'з.д., гл. 48 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 18/11, 14.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 1 экз.
- № 53497 – Чукотское море, 71°24'с.ш., 174°47'з.д., гл. 60 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 62В/24, 22.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 1 экз.
- № 53498 – Чукотское море, 71°54'с.ш., 175°08'з.д., гл. 76 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 73В/22, 21.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 4 экз.
- № 53499 – Чукотское море, 70°55'с.ш., 172°46'з.д., гл. 40 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 107/26, 22.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 2 экз.
- № 53568 – Карское море, 75°46'с.ш., 65°01'з.в.д., гл. 11–61 м, «Гидролог», ст. 37, 26.09.2001. Колл. неизв. 2 экз.

Кат. карт. №3238 (1–12), шк. 48, пол. 3

= **agilis** Reinhardt, 1837 /*Boreogadus agilis* Reinh., 1837/

№ 1947 – Groenlandia, 1842. Колл. Reinhardt J.C.H. 2 экз.

№ 1950 – Groenlandia, 1842. Колл. Reinhardt J.C.H. 1 экз.

№ 31249 – Godthaab Fjorden. Pisigsartik, 29.07.1946. 1 экз.

Кат. карт № 3239, шк. 48, пол. 1

Род *Eleginus* Fischer, 1813

gracilis (Tilesius, 1810) /*Gadus gracilis*/

№ 1492 – M. Ochoticum, 1844. Колл. Middendorff A.F. 6 экз. (+).

№ 1493 – M. Ochoticum, 1844. Колл. Middendorff A.F. 6 экз. (+).

№ 1882 – Ins. Sitcha, 1847. Колл. Вознесенский И.Г. 4 экз.

№ 5569 – р. Ивашка, 1846. Колл. Вознесенский И.Г. 6 экз. (+).

- № 5622 – *Ins. Sacalin*, 1856. Колл. Schrenck L. 1 экз.
- № 6157 – *Nemaro (Jerro)*, 1881. Колл. Grigorjev I.G. 4 экз.
- № 6220 – *M. Ochoticum (Kinkil)*, 1847. Колл. Колл. Вознесенский И.Г. 2 экз.
- № 6232 – *Ort. fl. Anadyr*, 1871. Колл. Maydell L.B. 1 экз.
- № 8417 – Владивосток, 1889. Колл. *Expos. piscator*. 1 экз.
- № 8589 – Chemulpo. Колл. Bunge A.A. 2 экз.
- № 9027 – Владивосток, 1889. Колл. *Expos. piscator*. 1 экз.
- № 9572 – Петропавловск, 1891. Колл. Bunge A.A. 2 экз.
- № 10187 – Япония, 1881. Колл. Григорьев А.В. 2 экз.
- № 12632 – Артиллерийская падь, у Корсаковска, 27.05.1901. Колл. Шмидт П.Ю. 8 экз.
- № 12633 – Владивосток, 21.04.1900. Колл. Шмидт П.Ю. 6 экз.
- № 12634 – Маука, апрель, 1901. Колл. Шмидт П.Ю. 1 экз.
- № 17461 – устье р. Туманган, 12.08.1913. Колл. Черский А.И. 6 экз.
- № 12635 – Владивосток, 1901. Колл. Шмидт П.Ю. 2 экз.
- № 13121 – Сахалинский зал., село Петровское, «Лейтенант Дыдымов», 1902. Колл. Торажников В. 2 экз.
- № 19549 – 49°28'10"с.ш., 140°39'30"в.д., ст. 61, 25.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
- № 19550 – ст. 50, 05.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
- № 19551 – 51°23'00"с.ш., 142°00'00"в.д., ст. 75, 29.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
- № 19552 – Татарский пр., у мыса Лазарева, ст. 56, 17–20.08.1911. Колл. ДВЭ. 3 экз. (1 juv.).
- № 19553 – Императорск. Гавань, бух. Постовая, ст. 59, 22.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз. (+ 1 juv.).
- № 19554 – бухта Аян, ст. 46, 02.08.1911. Колл. ДВЭ. 5 экз.
- № 19555 – устье р. Кутима, ст. 30, 20.08.1911. Колл. ДВЭ. 2 экз. (+ 2 juv.).
- № 19556 – у о-ва Лангр, ст. 88, 05.09.1911. Колл. ДВЭ. 3 экз.
- № 19557 – у зал. Де Кастри, ст. 79, 30.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз.
- № 19558 – Сахалинск. зал., 53°04'00"с.ш., 141°41'45"в.д., ст. 86, 04.09.1911. Колл. ДВЭ. 2 экз.
- № 19561 – против бухты Чоми, 25.08.1911. Колл. ДВЭ. 2 экз. (juv.).
- № 19562 – Татарский пр., 51°23'29"с.ш., 141°00'00"в.д., 29.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз. (juv.).
- № 19821 – Татарский пр., 53°26'39"с.ш., 141°26'30"в.д., 04.09.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз. (juv.).
- № 19822 – острова близ бухты Чоми, 13.08.1911. Колл. ДВЭ. 1 экз. (juv.).

- № 22174 – Владивосток, бух. Соболев, сент. 1927. Колл. Рутенберг Е.П.
1 экз.
- № 23617 – Татарский пр., «Лейтенант Дыдымов», 1907. Колл. Гейнеман Б.А. 1 экз.
- № 23674 – Сахалинский зал., уроч. Люм., ст. 412, 23.08.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 4 экз.
- № 23708 – Петропавловская гавань, 12.08.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 6 экз.
- № 24164 – Японское море, Татарский пр., 1912. Ляковский через Жданко М.Е. 1 экз.
- № 24165 – сев. Охотск. моря, бухта Кука, 12.07.1912. Колл. Дербек Ф.А. 1 экз.
- № 24166 – Татарский прол., при входе в лиман, ст. 154, 04(17).07.1912. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 6 экз. (+).
- № 24167 – зал. Петра Великого, Славянский зал., ст. 207, 10(23).10.1912. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 5 экз.
- № 24168 – Японское море, зал. Святой Ольги, ст. 238, 14(27).06.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 2 экз.
- № 24169 – Сахалинский зал., 53°40'с.ш., 142°22'в.д., 10(23).07.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 3 экз.
- № 24174 – Охотское море, Амахтонский зал., ноябрь 1912. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 1 экз.
- № 24176 – Сахалинский зал., 53°31'с.ш., 141°44'30"в.д., 21.08.03.09.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 2 экз.
- № 24177 – зал. Байкал, 12(25).08.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 1 экз.
- № 24178 – Сахалинский зал., зал. Байкал, ст. 398, 12(25).08.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 2 экз.
- № 24179 – Сахалинский зал., ст. 392, 53°25'45"с.ш., 141°18'45"в.д., 21.08.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 6 экз. (+).
- № 24180 – м. Бурный, Амурский залив, 07.09.1912. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 1 экз.
- № 24181 – Сахалинский зал., 53°25'45"с.ш., 141°18'45"в.д., 08(21).08.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 5 экз. (juv.).
- № 24182 – бухта Карага, 17.07.1908. Колл. Гейнеман Б.А. 5 экз.
- № 24183 – зал. Барона Корфа, ст. 10, 03.08.1908. Колл. Гейнеман Б.А. 6 экз. (juv.).
- № 24184 – тр. южный басс. Лим., август 1902. Колл. Гейнеман Б.А. 1 экз.

- № 24185 – между м. Брюса и о-вом Антиненко, 19.10.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 2 экз.
- № 24186 – р. Амур, 11.09.1911. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 1 экз.
- № 24187 – Императорская гавань, Константиновская бухта, 15.07.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 2 экз.
- № 24189 – Японское море, Зал. Петра Великого, «Сторож», 27.09.1907. Колл. Бражников В.К. 1 экз.
- № 24190 – Японское море, Зал. Петра Великого, «Сторож», 04(17).10.1912. Колл. Бражников В.К. 1 экз.
- № 24191 – Сахалинский зал., ст. 412, 21.08.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 6 экз. (+).
- № 24210 – Пол. Песчаный, у мыса Чихаева, 04(17).10.1912. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 3 экз.
- № 24212 – Петровская кошка, Невельск, 18(31).08.1913. Колл. Павленко М.Н., Солдатов В.К. 2 экз.
- № 24379 – Сахалинский зал., 53°31'00"с.ш., 141°44'30"в.д., 21.08–03.09.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 2 экз.
- № 25949 – Приморье, неводок в бухте Преображения с зап. стороны, 10.09.1934. Эксп. ЗИН АН. 1 экз.
- № 25958 – Приморье, неводок в бухте Преображения с зап. стороны, пристань, 26.09.1934. Эксп. ЗИН АН. 1 экз.
- № 26494 – Петропавловск, крейсер «Командор Беринг», 22.07.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 6 экз. (+).
- № 24495 – Петропавловск, 04.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 26496 – Владивостокский базар, конец октября 1903. Колл. Пальчевский Н.А. 3 экз.
- № 26497 – Петропавловск, 06.08.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 2 экз.
- № 26498 – Петропавловск на Камчатке, 05.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 2 экз.
- № 26499 – Дальний Восток, близ Петропавловска, Авачинская бухта, 03–16.10.1910. Колл. Старокадомский Л.М. 1 экз.
- № 26500 – Владивостокский базар, апрель 1907. Колл. Пальчевский Н.А. 6 экз. (+).
- № 26501 – Владивостокский базар, 1907. Колл. Пальчевский Н.А. 6 экз. (+).
- № 26502 – Владивостокский базар, весна 1907. Колл. Пальчевский Н.А. 1 экз.
- № 26503 – Дальний Восток, весна 1907. Колл. Пальчевский Н.А. 2 экз.

- № 26504 – Петропавловск на Камчатке, 05.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 2 экз.
- № 26837 – Kodiak Island. Alaska, Steamer «Albatross». 1 экз.
- № 27193 – Владивосток, 23.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 6 экз. (+).
- № 27195 – Охотское море, Тауйская губа, бухта Волок, 16.08.1912. Колл. неизв. 1 экз.
- № 27196 – Петропавловск, 14.08.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 1 экз.
- № 27198 – Петропавловск, 05.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 27199 – Петропавловск, 07.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 6 экз.
- № 27947 – Японское море, зал. Петра Великого (куплена на базаре), 1936. Колл. неизв. 15 экз. (скелеты).
- № 28204 – юго-вост. берег о. Удд, 07.09.1909. Колл. неизв. 1 экз.
- № 28205 – Петропавловск, 11.10.1908. Колл. Державин А.Н. 3 экз.
- № 28206 – Владивосток, 02.04.1900. Колл. Барр. 1 экз.
- № 28207 – Петропавловск, угольная пристань, 29.09.1907. Колл. Смирнов Н.А. 1 экз.
- № 28208 – Корейско-Сахалинск. эксп., зал. Анива, 21.08.1901. Колл. Шмидт П.Ю. 2 экз.
- № 28209 – Географ. эксп. вост. океана, пост. в 1915 г. 3 экз.
- № 28221 – Владивосток, 23.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 28514 – Охотское море, Тауйская губа, 10.08.1909. Колл. Гейнеман Б.А. 1 экз.
- № 28640 – Бухта Карага, 24.07.1908. Колл. Гейнеман Б.А. 2 экз.
- № 29019 – Командорские о-ва, 1931. Колл. Гурьянова А.Ф. 2 экз.
- № 31321 – Охотское море, Тауйская губа, 27.08–10.09.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 1 экз.
- № 31387 – Охотское море, зал. Терпения. Колл. Шмидт П.Ю. 1 экз.
- № 31389 – бухта около Беличьего водопада, крейсер «Командор Беринг», ст. 57, 18(31).08.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 1 экз.
- № 31702 – Южн. Сахалин, Тобути, 17–20.09.1946. Колл. Быховский Б.Е. 1 экз.
- № 32176 – Петропавловск, крейсер «Командор Беринг», 16(29).09.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 3 экз.
- № 32490 – Японское море, Золотой Рог, Уссурийский зал., 18.05.1929. Колл. Миловидов. 1 экз.
- № 34103 – Анадырский лиман, бухта Мелкая, 28.06.1938. Колл. Агапов И. 1 экз.
- № 34103А – Анадырский лиман, Саламатова коса, 16.07.1938. Колл. Агапов И. 8 экз.

- № 35346 – Берингово море, рейд Пlover, бухта Провидения, 19.08.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 35420 – Берингово море, Пloverская моторно-заправочная станция (МЗС), бухта Провидения, 03.07.1955. Колл. Барсуков В.В. 6 экз. (+).
- № 35421 – Берингово море, рейд Пlover, бухта Провидения, 24.07.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 35446 – Берингово море, рейд Пlover, бухта Провидения, 30.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 35447 – Берингово море, гавань Славянка, бухта Провидения, 26.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 35448 – Берингово море, гавань Славянка, бухта Провидения, невод, 20.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 3 экз.
- № 35449 – Берингово море, рейд Пlover, бухта Провидения, невод, 23.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 5 экз.
- № 35450 – Берингово море, рейд Пlover, бухта Провидения, гавань Славянка, невод, 24.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 40604 – Японское море, зал. Анива, 18.07.1901. Колл. Шмидт П.Ю. 1 экз.
- № 41279 – Японское море, бухта Золотой Рог, на удочку, 27.10.1911. Колл. Павленко М.Н. 2 экз.
- № 42513 – Охотское море, Южно-Курильск, август. Колл. неизв. 1 экз.
- № 51945 – Японское море, зал. Петра Великого, зал. Стрелок, бухта Назимова, «Лейтенант Дыдымов», ст. 456, 29.09.1913. Колл. Павленко М.Н. 2 экз.
- № 53501 – Берингово море, Ном, пирс, гл. 5 м, НИС «Профессор Хромов», на удочку, 06.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 1 экз.
- № 53502 – Чукотское море, 68°22'с.ш., 161°06'з.д., гл 38 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 17/10, ДТ 7.1 м, 13.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 2 экз. (juv.).

Кат. карт. № 3279 (1–4), шк. 48, пол. 3–4

nawaga (Koelreuter, 1770) /*Gadus callarias* var. *nowaga*/

- № 1428 – М. Album (Белое море), 1858. Колл. Emptum. + экз.
- № 1429 – М. Album (Белое море), 1858. Колл. Emptum. 5 экз.
- № 3318 – *Larponia rossika* (Русская Лапландия), 1840. Колл. Ваер К.М. 6 экз.
- № 5040 – Archangelsk, 1848. Колл. Hofmann E.K. 1 экз.
- № 6219 – Ins. Medweshij, 1844. Колл. Middendorff A.F. 1 экз.
- № 6373 – М. Album (Белое море), Сороки, 1880. Колл. Pleske F.D. 6 экз.

- № 8543 – Fl. Wyg pr. Soroki, 1886. Колл. Mirschanow. 2 экз.
- № 9520 – Белое море, Соловецкие о-ва, 1891. Колл. Тарнани И.К. 2 экз.
- № 9761 – р. Индига, 31.08.1899. Колл. Танфильев Г.И. ? экз.
- № 9850 – Белое море, Сумский Посад, 1892. Колл. Танфильев Г.И. 3 экз.
- № 9957 – Белое море, Сумский Посад, 1892. Колл. Рахмистров Ф.П. 3 экз.
- № 10115 – Белое море, Сумский Посад, 1892. Колл. Рахмистров Ф.П. 3 экз.
- № 10440 – Печорское море, пр. Югорский Шар, 1894. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 11158 – Обская губа, 1896. Колл. Варпаховский Н.А. 2 экз.
- № 11370 – Белое море, Соловки, 1897. Колл. Графтио. 2 экз.
- № 12125 – Чешская губа, 1900. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 12147 – устье р. Двины, ноябрь 1901. Колл. Варпаховский Н.А. 11 экз.
- № 14918 – Карское море, мыс Толстый, сев.-зап. часть Таб. губ., 28.07.1909. Колл. Карск. эксп. 2 экз.
- № 20522 – Ковда, 1911. Колл. Эксп. студ. Юрьевск. унив. 6 экз.
- № 24157 – научн. журн. № 2056, 21.07–02.08.1908. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 24680 – устье р. Сибирча, 01.10.1933. Колл. Световидов А.Н. 6 экз. (+).
- № 24728 – басс. Карского моря, сев. часть Карской губы, 07.08.1932. Колл. Пробатов А.Н. 1 экз.
- № 24734 – басс. Карского моря, Карская губа, 13.09.1932. Колл. Пробатов А.Н. 4 экз.
- № 28202 – р. Песчанка, Архангельск. губ, Печорского уезда, август 1906. Колл. Журавский А.В. 2 экз.
- № 28203 – Архангельск, устье р. Сев. Двина, 02.10.1904. Колл. Кузнецов И.Н. 1 экз.
- № 28210 – в лимане Печоры, 08.07.1901. Колл. неизв. 1 экз.
- № 28226 – р. Б. Кия, п-ов Канин, 20.09.1909. Колл. Смирнов Н.А. 6 экз.
- № 28272 – р. Варзуга, за сел. Кузомень, 10.09.1921. Колл. неизв. 1 экз.
- № 28283 – устье р. Варзуга, Кузомень, 04.09.1920. Колл. неизв. 2 экз.
- № 28512 – лиман Печоры, 08.07.1901. Колл. «Пахтусов». 1 экз.
- № 28513 – Югорский Шар, около м. Дьяконова, 05.09.1906. Колл. МЭ. 4 экз.

- № 28515 – Белое море, Сорока, 13.07.1928. Колл. неизв. 4 экз.
№ 28641 – пр. Югорский Шар, против с. Хабарова. Колл. Боткин. 6 экз. (+).
№ 27944 – куплена в магазине, март, 1937. 32 экз. (скелеты).
№ 31388 – р. Пясна, 08.08.1932. Колл. ВНИОРХ. 1 экз.
№ 32174 – Ковда, у островка Узкой Салмы, 23.08.1920. Колл. Шмидт П.Ю. 3 экз.
№ 32175 – Белое море, Сорока (Беломорск), ноябрь 1901. Колл. Варпаховский Н.А. 1 экз.
№ 33442 – Карское море, гл. 14 м, «Осетр», ст. 1, 1945. Колл. Карская эксп. ВНИРО. 2 экз.
№ 33443 – Карское море, Хабарово, гл. 2–3 м, 29.10.1945. Колл. Карская эксп. ВНИРО. 2 экз.
№ 34330 – Архангельская обл., р. Золотица, 17.08.1920. Сев. научн. пром. эксп. Колл. Тихий М.М. 9 экз.
№ 34533 – Белое море, Кандалакшский зал., октябрь 1952. Колл. Кузнецов В.В. 2 экз.
№ 34534 – из р-на Юков, Кунручей, 16.01.1952. Колл. неизв. 1 экз.
№ 35770 – Белое море, Соловецкие о-ва, бухта Переговорная, гл. 3–4 м, 17.11.1957. Колл. Жаров В.Л. 9 экз.
№ 40586 – Обская губа (район фактории Дровяной?), 1936. Колл. Галкин Г., Якимович И. 7 экз.
№ 50512 – Белое море, губа Гриндина, октябрь 1947. Колл. Кузнецов В.В.

Кат. карт. № 3278 (1–5), шк. 48, пол. 2

Род *Gadiculus* Guichenot, 1850

argenteus Guichenot, 1850 /*Gadiculus argenteus*/

№ 11444 – Неаполь, 1898, Неаполитанская ст. 2 экз.

Кат. карт. № 3248 (1–5), шк. 48, пол. 4

= **thori** Schmidt, 1914

№ 27106 – Банка Поркьюпайн, Ирландия, 53°с.ш., 14°з.д., 10.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 6 экз. (+).

№ 27932 – Атлант. океан, у берегов Норвегии. Колл. Полярн. инст. 1 экз. (скелет).

№ 28045 – банка Поркьюпайн, Ирландия, 54°с.ш., 14°з.д., 10.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 6 экз. (+).

№ 33395 – 74°25'с.ш., 17°12'в.д., кв. 2099, 19.05.1946. Колл. Полярн. инст. 1 экз. (вскрыт мозг).

№ 51944 – Норвежское море, Андё-банка, 68°48'с.ш., 12°56'в.д., гл. 150–190 м, 20.03.1947. Колл. неизв. 1 экз.

Кат. карт. № 3249, шк. 48, пол. 4

Род *Gadus* Linnaeus, 1758

macrocephalus Tilesius, 1810

№ 385 – Ins Atena, 1835. Колл. Soc. Rosso-Amer. 1 экз.

№ 6107 – America sept., 1881. Колл. Inst. Smithson. 1 экз.

№ 6142 – America sept., 1881. Колл. Inst. Smithson. 1 экз.

№ 12628 – Владивосток, 12.05.1901. Колл. Шмидт П.Ю. 2 экз.

№ 12629 – Татарский пр., Южн. Сахалин, Маука, 06.06.1901. Колл. Шмидт П.Ю. 1 экз.

№ 12630 – Зал. Америка, 18.05. 1901. Колл. Шмидт П.Ю. 2 экз.

№ 12631 – Татарский пр., Южн. Сахалин, Маука, 06.06. 1901. Колл. Шмидт П.Ю. 1 экз.

№ 19819 – Охотское море, Бухта Абрек, Мал. Шантарские о-ва, 06.08.1911. Колл. ДВЭ. 3 экз. (2 juv.).

№ 23176 – Фузан, Корея, вост. побережье, 27.03.1901. Колл. Шмидт П.Ю. 3 экз.

№ 23633 – Берингово море, о. Беринга, у о. Топоркова, 20.06.1910. Колл. Суворов Е.К. 1 экз.

№ 23634 – Берингово море, о. Беринга, у сел. Никольского, 23.08.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.

№ 23643 – Императ. гавань, маяк св. Николая, 26.04.1909. Колл. Арсеньев В.К. 1 экз. (скелет).

№ 23644 – Татарский пр., зал. Де-Кастри, 27.06.1910. Колл. Дербек Ф.А. 1 экз.

№ 23645 – Петропавловск, 29.09.1910. Колл. Смирнов А.Н., Бегак А.Г. 3 экз.

№ 23677 – 42°31'с.ш., 131°06'в.д., 21.04.1913. Колл. Павленко М.Н. 1 экз.

№ 25166 – Петропавловск, 08.08.1929. Колл. Шмидт П.Ю. 2 экз.

№ 26489 – Охотское и Берингово моря, пост. 1904. Колл. Бражников В.К. 6 экз. (+).

№ 26491 – 42°26'00"с.ш., 131°15'30"в.д., 23(6.10).1913. Колл. Павленко М.Н. 2 экз.

№ 26492 – сев.-вост. часть Охотского моря, близ м. Алевина, 58°48'5"с.ш., 151°18'5"в.д., 23.08.1913. Колл. Гидр. эксп. вост. ок. 1 экз.

- № 26498 – Петропавловск на Камчатке, 05.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П.
1 экз.
- № 26838 – Aleutian Island. Колл. U.S. Bureau Fisheries. 1 экз.
- № 27192 – Петропавловск, 01.10.1907. Колл. Смирнов А.Н., Бегак А.Г.
1 экз.
- № 27197 – Петропавловск, 05.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 3 экз.
- № 28223 – Авачинск. бух. (Камчатка), 05.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П.
1 экз.
- № 28224 – Петропавловск, пост. в 1910. Колл. Шмидт П.Ю. 6 экз. (+).
- № 28227 – Императорская гавань, 04.09.1911. Колл. Солдатов В.К.
1 экз.
- № 30145 – Корейско-сахалинская эксп., 1901. Колл. Шмидт П.Ю.
1 экз.
- № 31391 – Японское море, зал. Петра Великого, шхуна «Сторож»,
08.09.1907. Колл. Бражников В.К. 2 экз.
- № 33271 – Уссурийский край, Владивосток, база, 09.1903. Колл. Паль-
чевский Н.А. 6 экз. (juv.).
- № 33983 – Вост. Камчатка, гл. 70 м, НПС «Витязь», ст. 1324, оттер-
трал, 16.05.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33984 – Камчатский зал., гл. 33 м, НПС «Витязь», ст. 1382, оттер-
трал, 23.05.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33985 – Олюторский зал., НПС «Витязь», ст. 1583, 25.06.1952.
Колл. ИО РАН. 2 экз.
- № 33986 – Олюторский зал., НПС «Витязь», ст. 1584, 25.06.1952.
Колл. ИО РАН. 1 экз.
- № 33987 – Олюторский зал., гл. 73 м, НПС «Витязь», ст. 1590, трал
Сигсби, 26.06.1952. Колл. ИО РАН. 1 экз.
- № 33988 – Берингово море, у о-ва Беринга, гл. 64 м, НПС «Витязь»,
ст. 1930, оттер-трал, 22.12.1952. Колл. ИО РАН. 7 экз.
- № 33989 – Берингово море у о-ва Беринга, гл. 110–340 м, НПС «Ви-
тязь», ст. 2043, оттер-трал, 12.01.1953. Колл. ИО РАН. 2 экз.
- № 34173 – Берингово море, Камчатский зал., близ м. Камчатского, гл.
20 м, НПС «Витязь», ст. 952, оттер-трал, 26.09.1951. Колл. Андри-
яшев А.П. 2 экз.
- № 34174 – Берингово море, Камчатский залив, НПС «Витязь», ст.
1382, оттер-трал, 23.05.1952. Колл. Расс Т.С. 2 экз.
- № 34218 – 10 миль к югу от реки Крутогоровой, крейсер «Командор
Беринг», ст. 5, 24.06.1908. Колл. Гейнеман Б.А.
- № 35280 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 11.08.
1955. Колл. Барсуков В.В. 3 экз.

- № 35294 – 61°55'5"с.ш., 163°52'5в.д., ст. 5, 27.07.1915. Колл. ГЭВО. 2 экз. (juv.).
- № 35422 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 24.07.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз. (juv.).
- № 35455 – гавань Славянка, бухта Провидения, 05.08.1955. Колл. Барсуков В.В. 3 экз. (juv.).
- № 35456 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 20.08.1955. Колл. Барсуков В.В. 7 экз. (juv.).
- № 35457 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 22.07.1955. Колл. Барсуков В.В. 2 экз. (juv.).
- № 31853 – Охотское море, «Топорок», ст. 115, 15.09.1947. Колл. КСЭ. 1 экз.
- № 31854 – Охотское море, «Топорок», ст. 99–100, 12.09.1947. Колл. КСЭ. 1 экз.
- № 35565 – Желтое море, Дальний, 18.05.1956. Колл. Зоол. инст. кит. акад. наук. 2 экз.
- № 36140 – Канада (Department des Pecheries Quebec) (DPQ №№ 4775, 4776, 4781), пост. 1957. Колл. Владыков В. 3 экз.
- № 36531 – Желтое море, 38°00'с.ш., 173°50'в.д., 07.07.1959. Колл. Инст. водного промысла Желтого моря (г. Циндао). 2 экз.
- № 36776 – бухта Нагаево, гл. 20 м, НПС «Витязь», ловушка, 08.09.1949. Колл. ИО РАН. 1 экз.
- № 39282 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 24.07.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 40657 – Японское море, зал. Петра Великого, о. Лангр, вост. сторона, невод, 10(23).08.1915. Колл. Павленко М.Н. 3 экз.
- № 42514 – зап. часть Желтого моря, судно 139–141, близнецовый трал, январь 1958. Колл. 1-я Сов.-кит. эксп. ТИНРО. 1 экз.
- № 44946 – Берингово море, гл. 134 м, НПС «Витязь», ст. 1537, 18.06.1952. Колл. ИО РАН. 2 экз.

Кат. карт № 3227, шк. 46, пол. 3

morhua Linnaeus, 1758

- № 3319 – Русская Лапландия, 1840. Колл. Бэр К.М. 2 экз.
- № 3359 – М. Germanicum, 1855. Колл. Malm A.W. 2 экз.
- № 4084 – Grand Menan, 1876. Колл. Dr. Agassiz. 1 экз.
- № 4285 – Grand Menan, 1837. Колл. Dr. Brandt F.F. 1 экз.
- № 4742 – Русская Лапландия, 1840. Колл. Бэр К.М.. 1 экз.
- № 5533 – М. album, 1855. Колл. Бэр К.М. 1 экз. (чучело).
- № 5751 – М. album, 1855. Колл. Бэр К.М. 1 экз. (чучело).
- № 6368 – Баренцево море, Териберка, 1880. Колл. Pleske. 2 экз.

- № 10674 – Баренцево море, Екатерининская гавань, Мурманский берег, 1894. Колл. Риппас, Таубе. 3 экз.
- № 10773 – Баренцево море, Мурман, близ Вост. Лицы, июль 1895. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 11878 – Icefjord (Spitsbergen), 1900. Колл. Волкович А.Н. 1 экз.
- № 11879 – Icefjord (Spitsbergen), 1900. Колл. Волкович А.Н. 1 экз.
- № 12038 – Норвежское море, Fjorviken в Норвегии (рыбов. завод). Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 16349 – Баренцево море, Мотовский залив, 1898. Колл. ЭНПИМ. 6 экз.
- № 23885 – Баренцево море, о. Кильдин, Монастырская губа, 1905. 3 экз.
- № 24153 – Баренцево море, зал. Бл Екатер. остр. 1905. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 24446 – «Андрей Первозванный», № 31, 1908. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 24459 – «Андрей Первозванный», берегов. раб. № 780а, 04.09.1907. Колл. ЭНПИМ. 6 экз.(+)
- № 24460 – «Андрей Первозванный», № 42, 1908. Колл. ЭНПИМ. 2 экз.
- № 24461 – «Андрей Первозванный», береговой журнал № 66, 1908? Колл. ЭНПИМ. 2 экз.
- № 24729 – Печорское море, прол. Югорский Шар, у Хабарова, 07.09.1932. Колл. Алгебраистов А. 2 экз.
- № 26493 – Баренцево море, Мотовский зал., Вост. Мурм. Колл. Науч.-пром. ст. Порчница 6 экз. (+).
- № 27101 – Атлант. океан, банка Поркьюпайн (юго-зап. оконечность Ирландии), 11.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 27152 – Баренцево море, 71°33'с.ш., 32°06'в.д., 25.06.1899. Колл. Книпович Н.М. 6 экз.
- № 26659 – Баренцево море, Мурманск, Вост. Лица, 31.07.1929. Колл. Виноградов З., Невинская Е. 1 экз.
- № 27153 – Баренцево море, 69°35'с.ш., 35°05'в.д, 22.06.1898. Колл. Книпович Н.М. 4 экз.
- № 28516 – Баренцево море, 69°14'55"с.ш., 33°28'в.д, 30.07.1901. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28518 – Баренцево море, 69°14'55"с.ш., 33°28'в.д, 30.07.1901. Колл. ЭНПИМ. 4 экз.
- № 28519 – Баренцево море, материков. бер. за Мал. Кильдиным, 07.08.1901. Колл. ЭНПИМ. 6 экз. (+)

- № 28520 – Баренцево море, оз. на о-ве Кильдине. 04.09.1899. Колл. ЭНПИМ. 6 экз.(+).
- № 28521 – Баренцево море, 69°31'37"с.ш., 33°52'в.д, 14.06.1898. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28522 – Баренцево море, Териберка, губа Орловка, 21.07.1902. Колл. ЭНПИМ. 6 экз. (+).
- № 28523 – Баренцево море, 74°08'с.ш., 20°00'в.д, 16.04.1900. Колл. ЭНПИМ. 5 экз.
- № 28524 – Баренцево море, 73°25'с.ш., 46°48'в.д, 10.07.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28525 – Баренцево море, 72°00'с.ш., 33°30'в.д, 20.10.1900. Колл. ЭНПИМ. 5 экз.
- № 28526 – Баренцево море, 69°30'с.ш., 32°51'в.д, 26.05.1901. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28527 – Баренцево море, 69°42'с.ш., 32°50'в.д, 01.08.1901. Колл. ЭНПИМ. 4 экз.
- № 28528 – Баренцево море, 69°30'30"с.ш., 33°15'30"в.д, 09.07.1898. Колл. ЭНПИМ. 5 экз.
- № 28529 – Баренцево море, Екатерининская гав., 21.06.1901. Колл. ЭНПИМ. 5 экз.
- № 28530 – Баренцево море, Екатерининская гав., у биологич. стан., 22.10.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28531 – Баренцево море, Екатерининская гав., у биологич. стан., 09.09.1899. Колл. ЭНПИМ. 5 экз.
- № 28535 – Баренцево море, 69°33'с.ш., 33°06'в.д, 21.08.1898. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28536 – Баренцево море, Christiasand (Norge), крейсер «Богатырь», 07.10.1909. 1 экз.
- № 28601 – Баренцево море, Екатерининская гав., 04.06.1898. Колл. ЭНПИМ. 6 экз. (+).
- № 28602 – Баренцево море, Кильдинский пролив, 27–28.09.1899. Колл. ЭНПИМ. 3 экз.
- № 28603 – Баренцево море, 73°00'с.ш., 32°06'в.д, 24.06.1899. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28604 – Баренцево море, 69°37'с.ш., 31°47'в.д, 12.07.1898. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28605 – Баренцево море, 69°55'с.ш., 33°54'в.д, 25.08.1898. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28606 – Баренцево море, 69°30'30"с.ш., 33°10'30"в.д, 22.07.1898. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.

- № 28607 – Баренцево море, Екатерининская гав. у пристани, 19.10.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28608 – Баренцево море, перед губой Арой, 31.01.1900. Колл. ЭНПИМ. 4 экз.
- № 28609 – Баренцево море, 69°45'с.ш., 34°10'в.д, 17.02.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28610 – Баренцево море, 69°41'с.ш., 37°50'в.д, 24.03.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28611 – Баренцево море, Мотовский залив, около губы Ейной и Мочи, 25.04.1900. Колл. ЭНПИМ. 4 экз.
- № 28612 – Баренцево море, Мотовский залив, у губы Ейной, 13.05.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28613 – Баренцево море, Мотовский зал, Большая Ура-Губа, 14.05.1900. Колл. ЭНПИМ. 6 экз.
- № 28614 – Баренцево море, Екатерининская гав. у переймы, 01.11.1905. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28615 – Баренцево море, Вайда-Губа, 21.09.1899. Колл. ЭНПИМ. 6 экз. (+).
- № 28617 – Баренцево море, Ура-Губа, 23.08.1900. Колл. ЭНПИМ. 2 экз.
- № 28618 – Баренцево море, 69°10'с.ш., 46°40'в.д, 05.08.1900. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28619 – Баренцево море, Кильдинская банка, 18.05.1900. Колл. ЭНПИМ. 3 экз.
- № 28620 – Баренцево море, Титовские о-ва, 17.09.1899. Колл. ЭНПИМ. 3 экз.
- № 28621 – Баренцево море, 68°25'с.ш., 39°52'в.д, 21.08.1898. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28632 – Баренцево море, 73°00'с.ш., 33°30'в.д, 03.04.1903. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 28864 – Баренцево море, 69°50'30"с.ш., 47°09'в.д, 09.08.1899. Колл. ЭНПИМ. 5 экз.
- № 28865 – Баренцево море, 72°07'с.ш., 45°09'в.д, 07.08.1902. Колл. ЭНПИМ. 1 экз.
- № 25165 – Сев. науч. пром. эксп. Колл. Тихий М.М. 3 экз.
- № 27939 – Баренцево море, у берегов Мурмана, против. Дальнезале-
нецкой губы, 1937. 163 экз. (скелеты).
- № 28249 – Баренцево море, 1908. Колл. Книпович Н.М. 2 экз.
- № 28259 – Баренцево море, вход в Мотовский залив, 63°33'с.ш.,
32°46'в.д, 14.07.1913. Колл. Полилов А.М. 3 экз.

- № 28290 – Сев. Ледовитый океан, пост. 1914. Колл. Попов А.М. 1 экз.
- № 30507 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 16(29)06.1901. Колл. ЭНПИМ. 3 экз.
- № 30508 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 17(30)06.1901. Колл. ЭНПИМ. 2 экз.
- № 30979 – Баренцево море, вост. побережье Мурмана, Дальние Зеленцы, 22.09.1937. Колл. Зернов М.С. 6 экз. (+).
- № 30980 – Баренцево море, Ярнышная губа, 21.08.1937. Колл. Зернов М.С. 6 экз. (+).
- № 31390 – Баренцево море, Крестовая губа, 18.09.1907. Колл. Бражников В.К. 2 экз.
- № 34482 – Баренцево море, Мурман, Дальние Зеленцы, 14.08.1937. Колл. Зернов М.С. 1 экз.
- № 35179 – озерко Мировской слив, 01.07.1926. Колл. Лидоня. 1 экз.
- № 35506 – Баренцево море, 66°28'с.ш., 25°14'в.д, гл. 235–250 м, 12.06.1956. Колл. ПИНРО. 1 экз.
- № 35764 – Баренцево море, 62°20'с.ш., 07°30'з.д, «Муксун», 21.11.1957. Колл. Семенов Н.А. 1 экз.
- № 40171 – Баренцево море, губа Дальнезеленецкая, 27.08.1956. Колл. Зернов М.С. 2 экз.
- № 41101 – Атлант. океан, Бристольский залив, 51°25'с.ш., 06°00'з.д, гл. 544–595 м, БМРТ-444 «Астра», январь 1973 (пост. с опред. с норвежской меткой). Колл. капитан судна. 1 экз.
- № 41827 – Баренцево море, Дальние Зеленцы, Дальний пляж, литораль, 06.08.1947. Колл. неизв. 1 экз.
- № 47474 – губа Дроздовка, 68°21'с.ш., 38°26'в.д, гл. 35 м, «Андромеда», ст. 5, 03.07.1984. Колл. через Чернову Н.В. 1 экз.
- № 47849 – Баренцево море, 71°33'с.ш., 32°08'в.д, гл. 287–295, «Андрей Первозванный», оттер-трал, грунт: песок, ил, 12(24).06.1899. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 50396 – Баренцево море, губа Дальнезеленецкая, 1946. Колл. Световидова А.А. 19 экз.
- № 51939 – Научн.-пром. ст. Порчниха, вост. Мурман, губа Воронья, 29.08.1929. Колл. Инст. по изуч. Севера. 6 экз. (+).
- № 51940 – Баренцево море, Крестовая губа, Новая Земля, гл. 90 м, э/с «Ломоносов», ст. IV, 22.09.1931. Колл. Ретовский Л.О. 1 экз.
- № 51941 – Баренцево море, губа Белушья, Новая Земля, бухта Рассольная, ст. 55, 29.09.1936. Колл. Агапов И. 1 экз.
- № 52336 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°33'с.ш., 32°37'з.д, гл. 286–307 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 98/011, 19.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

- № 52337 – Гренландия, Дорн-Банка, 65°25'ш., 32°47'з.д, гл. 376–399 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 981, 20.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52387 – Гренландия, 61°45'с.ш., 50°37'з.д, гл. 275–316 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1071, 04.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.
- № 52503 – Гренландия, 63°50'с.ш., 36°39'з.д, гл. 321–332 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1009, 24.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52504 – Гренландия, 59°40'с.ш., 44°20'з.д, гл. 136–153 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1036, 28.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.
- № 52561 – Гренландия, 63°34'с.ш., 39°14'з.д, гл. 160–180 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1016, 25.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52562 – Гренландия, 61°19'с.ш., 50°03'з.д, гл. 115–143 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1065, 03.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52563 – Гренландия, 61°35'с.ш., 50°28'з.д, гл. 106–129 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1069, 25.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 3 экз.
- Кат. карт № 3221 (1–5), шк. 46, пол. 1

= *callarias* Linnaeus, 1758 /*Gadus callarias*/

- № 6216 – Libavia, 1881. Колл. Ито Petropol. 1 экз.
- № 9955 – Балтийское море, Ревель, 1893. Колл. Миддендорф А.Ф. 3 экз.
- № 9956 – Балтийское море, Ревель, 1893. Колл. Миддендорф А.Ф. 1 экз.
- № 9960 – Балтийское море, Ревель, 1893. Колл. Миддендорф А.Ф. 3 экз.
- № 10166 – Балтийское море, Ревель, 1893. Колл. Бунге А.А. 4 экз.
- № 20870 – Балтийское море, XVIII, 69 и 71, 1908. Колл. Балтийск. эксп. 6 экз. (+), (3 juv.).
- № 20870а – Балтийское море, у маяка Эггольм, 1908. Колл. Балтийск. эксп. 1 экз.
- № 28211 – Аландские о-ва, залив Svibyгiken (у г. Мариегамна), около о. Lagno, 20.07.1907. Колл. Павлович С.А. 1 экз.
- № 28212 – Аландские о-ва, залив Svibyгiken (у г. Мариегамна), около о. Lagno, 17.07.1907. Колл. Павлович С.А. 1 экз.
- № 28532 – зал. Свибирикен около о-ва Лангоскар (у г. Мариегамна), 04.08.1907. Колл. Павлович С.А. 4 экз.
- № 28533 – залив Svibyгiken (у г. Мариегамна) о-ва Ландоскар, 21.08.1907. Колл. Павлович С.А. 1 экз.
- № 28534 – Окрест. Г. Мариегамна, больш. бухта между мыс. Stternas и о. Uvino, 09.09.1907. Колл. Павлович С.А. 1 экз.
- № 35044 – Тюва-губа, 15.07.1927. Колл. Федоров. 15 экз. (+)

№ 40592 – Финский залив, Нарвская губа, 30.09.1932. Колл. Сорокин.
1 экз.

Кат. карт № 3223, шк. 46, пол.

= **callarias hiemalis** Taliev, 1931

№ 20521 – Ковда, 1911. Колл. эксп. студ. Юрьевск. унив. 6 экз.

№ 24507 – Белое море, Кандалакша. 10.09.1929. Колл. Талиев Д.Н.
6 экз. (+).

№ 27946 – Белое море, Кандалакшский залив. Колл. Европейцева Н.В.
6 экз. (скелеты).

Кат. карт № 3222, шк. 46, пол. 1

= **callarias kildinensis** Derjugin, 1920

№ 8633 – Ins. Kildin (e lacu), 1887. Колл. Herzenstein S.M. 1 экз.

№ 10675 – оз. Могильное, на о. Кильдин, 1894. Колл. Риппас Б.А.,
Таубе. 1 экз. (изготовлен скелет).

№ 10676 – оз. Могильное на о. Кильдин, 1894. Колл. Риппас Б.А.,
Таубе. 1 экз.

№ 27160 – оз. Могильное на о. Кильдин, 24.02.1900. Колл. Книпович
Н.М. 1 экз.

№ 38704 – оз. Могильное на о. Кильдин, декабрь 1928. Колл. Дубров-
ский А.Н. 2 экз.

№ 38705 – оз. Могильное на о. Кильдин, сентябрь 1967. Колл. Мур-
манск. биол. инст. 2 экз.

№ 38915 – оз. Могильное на о. Кильдин, июнь 1968. Колл. Цееб Р.Я.
10 экз.

Кат. карт № 3224, шк. 46, пол. 1

ogac Richardson, 1836 /*Gadus ogac*/

№ 1951 – Groenlandia, 1842. Колл. Reinhardt J.C.H. 1 экз.

№ 26840 – Disco, Greenland. Колл. Harlow C.H., Thetis U.S.S. 1 экз.

№ 35969 – Greenland: Holstenborg, 03.09.1925. Колл. Koeltz Walter.
1 экз.

№ 42324 – Девисов пр., у причала Готтхоб (зап. Гренландия), пой-
маны на удочку, «Персей-II», рейс 13, 21.11.1974. Колл. ПИПРО.
25 экз.

№ 52388 – Гренландия, 62°33'с.ш., 40°36'з.д, гл. 245–256 м, FFS «Wal-
ther Herwig-III», ст. 1020, 26.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52445 – Гренландия, 59°40'с.ш., 44°20'з.д, гл. 136–153 м, FFS «Wal-
ther Herwig-III», ст. 1036, 27.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52453 – Гренландия, 63°57'с.ш., 53°09'з.д, гл. 153–185 м, FFS «Wal-
ther Herwig-III», ст. 1105, 26.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52564 – Гренландия, 59°43'с.ш., 44°40'з.д, гл. 138–154 м, FFS Walther Herwig-III», ст. 1037, 28.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52565 – Гренландия, 62°46'с.ш., 51°44'з.д, гл. 132–140 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1087, 06.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

Кат. карт № 3226, шк. 46, пол. 2

= **callarias marisalbi** Derjugin, 1920

№ 9521 – Соловецкие о-ва, 1891. Колл. Тарнани И.К. 1 экз.

№ 10090 – Соловецкие о-ва, 1893. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.

№ 10774 – Белое море, Кандалакшский залив, июнь, 1895. Колл. Книпович Н.М. 4 экз.

№ 12148 – Белое море, Сороки, сентябрь 1901. Колл. Варпаховский Н.А. 1 экз.

№ 27938 – Белое море, Кандалакшская губа. Колл. Европейцева Н.В. 5 экз.

№ 28288 – Белое море, Падун-губа, 08.09.1914. 1 экз.

№ 31426 – Ковда, у островка Узкой Саллич, 23.08.1920. Колл. Шмидт П.Ю. 2 экз.

№ 35760 – Белое море, Соловецкие о-ва, бух. Переговорная, гл. 3–4 м, мережа, 17.02.1957. Колл. Жаров В.Л.

№ 37783 – Белое море, Кандалакшский залив, 07–08.1964. Колл. Мухомедияров Ф.Б. Более 30 экз. (juv.).

№ 37904 – Белое море, Кандалакшский залив, Чупа губа, июль 1965. Колл. Мухомедияров Ф.Б. 4 экз.

№ 38020 – Белое море, Канда губа, 15.08.1965. Колл. Семенов В.В. 1 экз.

№ 38739 – Белое море, губа Гридина, сентябрь 1947. Колл. Кузнецов В.В. 4 экз.

№ 38916 – Белое море, Канда губа, отделенная от моря дамбой, 02.08.1968. Колл. Цебб Р.Я. 1 экз.

Кат. карт № 3225, шк. 46, пол. 2

sp.

№ 10399 – Бывшие американские колонии России, 1888. Колл. Вознесенский И.Г. 1 экз.

№ 10543 – Белое море, Соловки, Березовая, 1880. Колл. Пущин И.Н. 6 экз. (+).

№ 16075 – Охотское море, Ульбанский залив, «Лейтенант Дыдымов», ст. 23, гр. камни, 17.07.1911. Колл. Солдатов В.К. 2 экз.

№ 36695 – Баренцево море, Белушья губа, бухта Гагарья, Новоземельская эксп., 03.10.1936. 10 экз. (+).

- № 38465 – Карское море, мыс Челюскин (единств. экз. добыт у берега против станции), 24.08.1933. Колл. Рутилевский Г.Л. 1 экз.
- № 38502 – Охотское море, зал. Еринейский, 50°20'с.ш., 146°05'в.д., гл. 7–12 саж. «Охотск», трал Сигсби, грунт песок и галька, ст. 19, 13.08.1910. Колл. Дербек Ф.А. 1 экз.

Кат. карт № 3228, шк. 46, пол. 3

Род *Melanogrammus* Gill, 1862

aeglefinus (Linnaeus, 1758) /*Gadus aeglefinus*/

- № 3357 – М. Germanicum, 1855. Колл. Malm A.W. 2 экз.
- № 5476 – Larponia rossica (Русская Лапландия), 1840. Колл. Бэр К.М. 1 экз.
- № 10673 – Баренцево море, ст. Гаврилово, Мурманский берег, 1894. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 10773а – Баренцево море, Вост. Лица, Мурманский берег, июль 1895. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 25164 – Сев. научн. пром. эксп. Колл. Тихий М.М. 1 экз.
- № 27102а – Атлант. океан, банка Поркьюпайн (у SW оконечн. Ирландии), 07.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 27158 – Белое море, вход в Кольский залив, 01.07.1898. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 27159 – Баренцево море, Кильдинская банка, 69°35'с.ш., 35°05'в.д., 22.06.1898. Колл. Книпович Н.М. 3 экз.
- № 27164 Баренцево море, Кильдинская банка, 69°45'с.ш., 34°10'в.д., 17.02.1900. Колл. Книпович Н.М. 2 экз.
- № 27948 – Куплен в магазине, 1937. 15 экз. (скелеты).
- № 27949 – Баренцево море, у бер. Мурмана, против Дальнезеленцкой губы. 3 экз. (скелеты).
- № 28633 – Баренцево море, перед губой Арой, 31.01.1900. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28634 – Баренцево море, Кильдинская банка, 69°45'с.ш., 34°10'в.д., 17.02.1900. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28635 – Баренцево море, порт Владимир, 07.09.1899. МЭ. 2 экз.
- № 28636 – Баренцево море, Кильдинская банка, 18.05.1900. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28637 – Баренцево море, Кильдинская банка, 69°33'с.ш., 33°10'в.д., 27.05.1901. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28638 – Баренцево море, Кильдинская банка, 69°46'с.ш., 34°02'в.д., 11.06.1899. Колл. МЭ. 3 экз.

- № 28639 – Баренцево море, Кильдинская банка, 69°31'45"с.ш., 33°29'в.д., 02.06.1900. Колл. МЭ. 4 экз.
- № 34235 – Баренцево море, Вост. Лица, 16.08.1929. Колл. Винокуров Т.З. 6 экз. (+).
- № 35763 – Норвежское море, 62°20'с.ш., 07°30'з.д., 21.09.1957. Колл. Семенов Н.А. 2 экз.
- № 37307 – Белое море, у реки Варзуги (Кольский п-ов), ставные невода, 24.07.1962. Колл. Клюканов В.А. 3 экз.
- № 51250 – Баренцево море, Демидовская банка, МГ-1366, рейс 4, тр. 45, 29.11.1988. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52415 – Гренландия, 64°25'с.ш., 37°12'з.д., гл. 151–174 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1001, 23.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52508 – Гренландия, 64°19'с.ш., 36°04'з.д., гл. 250–265 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 995, 22.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52559 – Гренландия, 61°32'с.ш., 50°17'з.д., гл. 117–156 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 1068, 24.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- Кат. карт № 3230, шк. 46, пол. 1

Род *Merlangius* Geoffroy, 1767

merlangus (Linnaeus, 1758) /*Gadus merlangus*/

- № 3358 – М. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 4 экз.
- № 4755 – Succia, 1877. Колл. Вагг К.М. 1 экз.
- № 4798 – Islandia. Колл. Mertens A.K. 2 экз. (из 1 экз. изгот. скелет).
- № 4799 – Atlant. ocean. Колл. Mertens A.K. 2 экз.
- № 12124 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 09.09.1898. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 14399 – Атлант. океан, Бискайский зал., 18.08.1907. Колл. Штейнгель Ф.Р. 1 экз.
- № 24530 – береговые работы № 424, ? Колл. МЭ. 1 экз.
- № 27103 – Rogsurpine Bank (у SW оконечн. Ирландии), 11.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 28046 – Plymouth, 05.04.1938. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 30971 – Баренцево море, Дальнезеленецкая губа, вост. побережье Мурмана, 28.12.1938. Колл. Зернов М.С. 1 экз.
- № 30981 – Баренцево море, Дальнезеленецкая губа, вост. побережье Мурмана, 28.08.1936. Колл. Зернов М.С. 2 экз.
- № 50350 – Северное море, 54°13'с.ш., 06°58'в.д., гл. 35 м, R/V «Victor Hensen», 22.09.1992. Колл. Чернова Н.В. 7 экз.
- № 50392 – Северное море, 54°13'с.ш., 06°58'в.д., гл. 30 м, R/V «Victor Hensen», 22.09.1992. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52925 – Nordsee Deutsche Bucht, 54°13'с.ш., 06°58'в.д., R/V «Victor Hensen», trawl $\frac{3}{4}$, 22.09.1992. Колл. Чернова Н.В. 2 экз.

Кат. карт № 3242, шк. 48, пол. 3

= **euxinus** Nordmann, 1840 /*Gadus euxinus*/

№ 3800 – Balaklava, 1868. Колл. Danilewsky N.Ja. 2 экз.

№ 3801 – Jalta, 1868. Колл. Danilewsky N.Ja. 6 экз.

№ 4391 – М. Nigrum, 1838. Колл. Nordmann A.D. 2 экз.

№ 6201 – Sebastopolis, 1881. Колл. Univ. Petrop. 6 экз.

№ 6202 – Sebastopolis, 1881. Колл. Univ. Petrop. 6 экз.

№ 8494 – Kertsch, 1886. Колл. Grimm D.O. 1 экз.

№ 12502 – Гудаут, 18.04.1902. Колл. Силантьев А.А. 3 экз.

№ 12503 – Гудаут, 18.04.1902. Колл. Силантьев А.А. 3 экз.

№ 14590 – Батум – в гавани, гл. ок. 30 саж., 25.06.1908. Колл. Ягодовский К.П. 2 экз.

№ 14633 – Сев.-зап. часть Черного моря, Одесск. маяк и Тендровск. маяк, гл. около 8 саж., 26.08.1908. Колл. Эксп. Зернова С.А. 1 экз.

№ 16905 – Анатолия, Черное море у бер. Турции, на ледок. № 1, ст. № 2, 12.08–12.09.1912. Колл. Зернов С.А. 3 экз.

№ 16927 – Черное море, Анапа, май 1910. Колл. Зернов С.А. 1 экз.

№ 21093 – Черное море у берегов Румынии и Болгарии, 43°03'15"с.ш., 28°15'30"в.д., гл. 78–80 м, ст. 86, август 1911. Колл. Зернов С.А. 6 экз.

№ 21094 – Черное море, у берегов Румынии и Болгарии, 45°26'20"с.ш., 30°21'30"в.д., гл. 500 м, ст. 47б, август 1911. Колл. Зернов С.А. 6 экз.

№ 21095 – Черное море, на NW от Анапы, у берегов Кавказа, 44°56'45"с.ш., 37°0'15"в.д., гл. 500 м, май 1910. Колл. Зернов С.А. 1 экз. (№№ 21093–21095 – в одной банке).

№ 22142 – Черное море, Геленджикская бух., Кавказское побережье, 02.11.1928. Колл. Попов А. 1 экз.

№ 26356 – Сухум, 09.09.1909. Колл. Сатунин К.А. 1 экз.

№ 26990 – Балаклава, 1897. Колл. Миронич. 2 экз.

№ 27001 – Анапа, 11.05.1902. Колл. неизв. 1 экз.

№ 27044 – Черное море, Карадаг, Феодосия, 18.07.1923. Колл. Александров. 1 экз.

№ 27806 – Черное море, Феодосийский зал., 14.07.1923. Колл. Ильин Б.С. 6 экз. (+).

№ 27807 – Азовско-черноморская эксп., у Гауды, 31.07.1924. Колл. Ильин Б.С. 6 экз. (+).

№ 27808 – Азовско-черноморская эксп., у Гауды, 31.07.1924. Колл. Ильин Б.С. 6 экз. (+).

- № 27809 – Черное море, у Анапы, 11.09.1924. Колл. Ильин Б.С. 6 экз. (+).
- № 27810 – Азовско-черноморская эксп., у Железного Рога, 18.09.1924. Колл. Ильин Б.С. 2 экз.
- № 27811 – Азовско-черноморская эксп., у Эльтинска, 24.06.1923. Колл. Александров. 3 экз.
- № 27812 – Черное море, 44°27'с.ш., 34°09'03"в.д., 10.07.1923. Колл. Ильин Б.С. 1 экз.
- № 27813 – Черное море, 44°11'19"с.ш., 38°52'в.д., 25.06.1926. Колл. Книпович Н.М. 6 экз. (+).
- № 27814 – Черное море, 45°41'30"с.ш., 26°55'50"в.д., 14.08.1924. Колл. Азовско-черн. эксп. 3 экз.
- № 27815 – Черное море, 44°53'20"с.ш., 37°08'50"в.д., 21.07.1927. Колл. Марти Ю.Ю. 4 экз.
- № 27816 – Азовское море, 46°11'с.ш., 36°06'в.д., 22.07.1926. Колл. Ильин Б.С. 3 экз.
- № 27817 – Черное море, 44°49'с.ш., 35°31'в.д., 26.07.1925. Колл. Чу-гунов. 6 экз. (+).
- № 27818 – Черное море, Феодосия, 11.07.1923. Колл. Ильин Б.С. 6 экз. (+).
- № 27819 – Черное море, 44°11'19"с.ш., 38°52'в.д., 25.07.1926. Колл. Книпович Н.М. 6 экз. (+).
- № 31338 – Черное море, у берегов Кавказа, банка № 55, ст. 5, май 1910. Колл. Зернов С.А. 6 экз. (+).
- № 31339 – Черное море, у берегов Румынии и Болгарии, банка № 79, л/к «Гайдамак», ст. 8, август 1911. Колл. Зернов С.А. 6 экз. (+).
- № 32385 – Черное море, Карадаг, 15.02.1949. Колл. Ткачева К.С. 2 экз.
- № 32424 – Черное море, Севастопольская бухта, июль 1935. Колл. Быховский Б.Е. 6 экз. (+).
- № 42862 – Феодосийский зал., 14.08.1923. Колл. Ильин Б.С.
Кат. карт № 3243 (1–2), шк. 48, пол. 3

Род *Microgadus* Gill, 1865

proximus (Girard, 1854) /*Gadus proximus*/

- № 381 – America Rossica, 1835. Колл. F. von Wrangel. 1 экз.
- № 1881 – Ins. Sitcha, 1847. Колл. Wosnessensky. 1 экз.
- № 5989 – S. Franciso, 1881. Колл. Inst. Smithson. 1 экз.
- № 35944 – California: Sa. Pablo Bay, 27.10.1922. Колл. Hubbs Carl L. 4 экз.

- № 41165 – Alaska (southcentral): south end of island in north central Sheep Bay, Prince William Sound, Gulf of Alaska, 01.07.1961. Колл. Scoggan J.W. 2 экз. (juv.).
- № 41166 – B.C.: Nugen Harbour Entrance, «G.B. Reed», 12.08.1965. Колл. Quayle D.B., Bourne N., Scoggan J.W. 5 экз.
- № 41167 – Alaska (northcentral): Sheep Bay, Prince William Sound, Gulf of Alaska, 01.07.1961. Колл. McAllister D.E., Bousfield, Scoggan J.W. 1 экз.
- № 41168 – Alaska (southeast): wharf, Tristle cove, Dixon Harbour north of Cross Sound, 20–22.06.1961. Колл. McAllister D.E., Bousfield, Scoggan J.W. 1 экз.

Кат карт. № 3240, шк. 48, пол. 3

tomcod (Walbaum, 1792) /*Gadus tomcod*/

- № 4247 – New York, 1856. Колл. Brandt F.F. 1 экз.
- № 4249 – New York, 1856. Колл. Brandt F.F. 2 экз.
- № 28220 – Атлант. океан, берега Америки. 3 экз.
- № 35968 – Maine: North of Freeport, river near Freeport, 22.07.1928. Колл. Kendall W.C., Hubbs Carl L. 4 экз.
- № 38521 – St. Francois A.O. (Сан Франциско, Зап. Америка), 26–28.08.1957. Колл. Picard P.A. 35 экз.
- № 41169 – Quebec: Saguenay Fjord, Chicotimi Co., 48°25'30"с.ш., 70°48'12"з.д., 02.08.1959. Колл. Brassard L. et les joins Expos. 3 экз.
- № 41170 – New Brunswick: Public Landing, King County in Saint John River, 08.02.1965. Колл. Belyea Ch. 3 экз.
- № 41171 – New Brunswick: Glenwood, Kings County in Saint John River, 22.02.1965. Колл. Belyea Ch. 3 экз.

Кат. карт. № 3241, шк. 48, пол. 3

Род *Micromesistius* Gill, 1863

australis Norman, 1937

- № 28885 – 52°31'15"ю.ш., 63°25'з.д., гл. 272–284 м, «William Scoresby», ст. 818, 17.01.1932. Колл. неизв. 1 экз. Паратип.
- № 27937 – Атлант. океан, к юго-вост. от Фолклендских о-вов. Колл. Брит. музей. 1 экз.
- № 38519 – Южный океан, 60°40'03"ю.ш., 43°54'з.д., гор. лова 50–0 м, гл. 820–456 м, НПС «Академик Книпович», ст. 121, тр. 75, 11.02.1965. Колл. Пермитин Ю.Е. 10 экз.

- № 39361 – Тихий океан, SE от Нов. Зеландии, 50°08'ю.ш., 166°30'в.д., гл. 190 м, к/с «Гневный-40», ст. 581, 12.01.1965. Колл. Соляник Г.А. 11 экз.
- № 40233 – Антарктида, Земля Грейама, 64°37'ю.ш., 66°44'з.д., гл. 370 м, РТ «Пелагида», 13.01.1970. Колл. Серобаба И.И. 1 экз.
- № 40851 – Тихий океан, SE от Нов. Зеландии, 49°26.5'ю.ш., 173°38.2'в.д., гл. 490 м, БМРТ «Экватор», тр. 221, 11.11.1971. Колл. Шпак В.И. 2 экз.
- № 40903 – 52°54'ю.ш., 171°21.6'в.д., гл. 480–460 м, БМРТ «Экватор», тр. 646, 21.02.1972. Колл. Шпак В.И. 2 экз.
- № 41727 – Патагонский шельф, НПС Академик Книпович», рейс 3, тр. 205, 09.04.1967. Колл. Пермитин Ю.Е. 3 экз.
- № 47151 – Субантарктика, Фолклендские о-ва, 50°53'ю.ш., 59°42'з.д., гл. 120–125 м, НПС «Академик Книпович», рейс 12, тр. 57, 30.12.1972. Колл. Природина В.П. 5 экз.
- № 47152 – побережье Чили, зал Пенас, 47°13'ю.ш., 74°56'з.д., гл. 173–165 м, НПС Академик Книпович», рейс 12, тр. 180, 18.03.1973. Колл. Природина В.П. 5 экз.

Кат. карт. № 3235, шк. 47, пол. 2

poutassou (Risso, 1827)

- № 945 – Nizza, 1865. Колл. Strauch А.А. 1 экз.
- № 11443 – Неаполь, 1898. Колл. Неаполитанская станция. 1 экз.
- № 24310 – Баренцево море, к S от о. Медвежий, «Персей», июль 1931. Эксп. океаногр. инст. Колл. Шмидт П.Ю. 6 экз. (+).
- № 27104 – Rocquaine Bank (у SW оконечн. Ирландии), 07–10.09.1937. Колл. Рутенберг Е.П. 6 экз. (+).
- № 32551 – у южн. Лофотен, 18.04.1950. Колл. Полянский Ю.И., Гусев А.В. 3 экз.
- № 33392 – 74°25'с.ш., 17°12'в.д., кв. 2099, 16.05.1946. Колл. ПИНРО. 2 экз.
- № 35666 – 64°04'с.ш., 13°06'з.д., гл. 325–370 м, 01.07.1956. Колл. ПИНРО. 1 экз.
- № 35761 – 63°10'с.ш., 09°30'з.д., «Муксун», 17–22.11.1957. Колл. Семенов Н.А. 3 экз.
- № 43106 – Срединно-Атлант. хр., 44°33'5"с.ш., 25°16'з.д., гл. 600–650–450 м, НПС «Артемида», рейс 7, кв. 443/251, 24.06.1974. Колл. ПИНРО. 1 экз.
- № 52551 – Гренландия, 65°34'с.ш., 30°06'з.д., гл. 359–368 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 974, 18.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 52560 – Гренландия, 65°23'с.ш., 28°37'з.д., гл. 729 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 972, 17.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.

№ 54403 – Сев. Атлантика, 60°50'с.ш., 09°54'з.д., гл. 1100–1200 м, «Гемма», май 2007 г. Колл. Плетешков А.В., Живов Б.Д., Маклаков А.И. 1 экз.

Кат карт. № 3236, шк. 47, пол. 2

Род *Pollachius* Nilsson, 1832

pollachius (Linnaeus, 1758) /*Gadus pollachius*/

№ 3361 – М. Germanicum, 1855. Колл. Malm A.W. 3 экз.

№ 26653 – Travl. Plymouth, 21.08.1936. Колл. Рутенберг Е.П. 3 экз.

№ 26654 – Тр. у маяка Eddystone Plymouth, England, 09.09.1936. Колл. Рутенберг Е.П. 2 экз.

№ 32553 – у южн. Лофотен, 18.04.1950. Колл. Полянский Ю.И., Гусев А.В. 5 экз.

№ 50494 – из Музея им. Лесгафта. 1 экз.

Кат. карт № 3233, шк. 47, пол. 1

virens (Linnaeus, 1758) /*Gadus virens*/

№ 3356 – М. Germanicum, 1855. Колл. Malm A.W. 3 экз.

№ 4389 – Archangelsk, 1848. Колл. Hofmann E.K. 2 экз.

№ 5126 – Русская Лапландия (Lapponia rossica), 1840. Колл. Бэр К.М. 2 экз.

№ 6139 – America sept., 1881. Колл. Inst. Smithson. 1 экз.

№ 11139 – Баренцево море, Мурманский берег, 1880. Колл. МЭ. 1 экз.

№ 11311 – Баренцево море, зал. Ара, Мурманский берег, 1887. Колл. Герценштейн С.М. 1 экз.

№ 12796 – Баренцево море, Мурман, 1900. Колл. Волкович А.Н. 3 экз.

№ 24448 – Баренцево море, Монастырская губа, 1905. Колл. МЭ. 6 экз. (+).

№ 24455 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 20.11–03.12.1905. ЭНПИМ. 6 экз. (+).

№ 24456 – Мурманск. эксп., промысл. журн. № 333, «Андрей Первозванный», 1906. 6 экз.

№ 24457 – Мурманск. эксп., береговые работы № 434, «Андрей Первозванный», 28.08.–13.09.1904. 4 экз.

№ 24458 – Эксп. науч.-пром. иссл. Мурмана, 1905, «Андрей Первозванный». 6 экз. (+).

- № 27157 – МЭ. Колл. Книпович Н.М. 2 экз.
- № 27165 – Баренцево море, Мурманск. поб., 05.06.1898. Колл. Книпович Н.М. 1 экз.
- № 28537 – Баренцево море, материк. берег за Мал. Кильдиным, 07.08.1901. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28538 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 09.09.1899. Колл. МЭ. 6 экз.(+).
- № 28539 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 17.05.1900. Колл. МЭ. 6 экз.(+).
- № 28540 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 15.02.1900. Колл. МЭ. 6 экз.(+).
- № 28622 – Баренцево море, Екатерининская гавань, вост. стор. переймы, 07.02.1900. Колл. МЭ. 2 экз.
- № 28623 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 18.06.1900. Колл. МЭ. 16 экз.
- № 28624 – Баренцево море, Екатерининская гавань, у биол. станции, 28.10.1900. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28625 – Баренцево море, Екатерининская гавань, за переймой, 01.11.1905. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28626 – Баренцево море, о-в Кильдин, 1905. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28627 – Баренцево море, Екатерининская гавань, Титовские о-ва, 17.09.1899. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 28628 – Баренцево море, Кильдинский прол., 27.09.1899. Колл. МЭ. 6 экз.
- № 28629 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 05.06.1898. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 28630 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 19.08.1899. Колл. МЭ. 4 экз.
- № 28631 – Баренцево море, Вайда-губа, 21.09.1899. Колл. МЭ. 6 экз. (+).
- № 30509 – Баренцево море, Екатерининская гавань, 03.03.1901. Колл. МЭ. 1 экз.
- № 30970 – Баренцево море, Дальнезеленецкая губа, вост. побережье Мурмана, 28.12.1938. Колл. Зернов М.С. 4 экз.
- № 30975 – Баренцево море, Дальние Зеленцы, вост. побережье Мурмана, 11.07.1937. Колл. Зернов М.С. 6 экз. (+).
- № 30976 – Баренцево море, Ярышная губа, вост. побережье Мурмана, 21.08.1937. Колл. Зернов М.С. 6 экз. (+).
- № 30977 – Баренцево море, Дальние Зеленцы, вост. побережье Мурмана, 22.09.1937. Колл. Зернов М.С. 6 экз. (+).

- № 30982 – Баренцево море, Дальние Зеленцы, вост. побережье Мурмана, август 1938. Колл. Зернов М.С. 6 экз. (+).
- № 33082 – воронка Белого моря, губа Коновиха, 18.08.1952. Колл. Гурьянова Е.Ф. 6 экз. (+).
- № 35505 – 66°37'с.ш., 15°10'з.д., гл. 165–170 м, 15.06.1956. Колл. ПИНРО. 1 экз.
- № 35762 – 62°20'с.ш., 07°30'з.д., «Муксун», 21.10.1957. Колл. Семенов Н.А. 1 экз.
- № 35940 – Atlantic ocean, Maine, Neud Deer Island, Hancock County, 22.10.1938. Колл. Cooper G.P., Goshwiler. 5 экз.
- № 37443 – Баренцево море, Новая Земля, Белушья губа, бухта Назимова, 02.10.1936. Новоземельская эксп. ВАИ. Колл. Агапов И. 1 экз. (juv.).
- № 39297 – Баренцево море, Вост. Лица, вост. побережье Мурмана, 30 августа. Научно-пром. станция Порчниха. Колл. Виноградов З., Невинская Е. 12 экз.
- № 41319 – Баренцево море, Вост. Лица, вост. побережье Мурмана, 16.08.1929. Колл. Виноградов З. 21 экз.
- № 52402 – Гренландия, 64°19'с.ш., 36°04'з.д., гл. 250–265 м, FFS «Walther Herwig-III», ст. 995, 22.11.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- № 52507 – Гренландия, 65°19'с.ш., 33°26'з.д., гл. 279–298 м, FFS Walther Herwig-III», ст. 985, 20.10.2001. Колл. Чернова Н.В. 1 экз.
- Кат. карт. № 3234(1–2), шк. 47, пол. 1 (1–2)

Род *Theragra* Lucas in Jordan et Evermann, 1898

chalcogramma /Pallas (ex Steller), 1814/ /*Gadus chalcogrammus*/

- № 20066 – 2–3 мили N от устья р. Тумень-Ула, 24.11.1911. Колл. Окен Д.В. 4 экз.
- № 23629 – Охотское море, бл. N о. Сахалина, 31.07.1910. Колл. Дербек Ф.А. 1 экз.
- № 23630 – Японское море, Владивосток, на рынке, 25.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 23717 – Явинская банка (у зап. вер. Камчатки), 19.09.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 1 экз.
- № 24161 – Охотское море, 53°17'с.ш., 154°47'в.д., гл. 150 м, ст. III, 05(18).08.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 2 экз.
- № 24173 – Бухта Одян, ст. XIII, 21.08(03.09).1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 2 экз.
- № 24192 – Японское море, зал. Петра Великого, на тр. мыса Гамова, № 268, 09(22).04.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 2 экз.

- № 24193 – Охотское море, Явинские банки, 56°06'24" с.ш., 155°35'34" в.д., № 96, 06(19).09.1907. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 6 экз. (+).
- № 24194 – 42°26'00" с.ш., 131°30' в.д., № 441, 23.09(06.10).1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 6 экз.
- № 24195 – Японское море, зал. Петра Великого у мыса Гамова, № 218, 16(23).10.1912. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 6 экз. (+).
- № 24196 – 48°08'30" с.ш., 140°08'30" в.д., № 431, 02(15).09.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 4 экз.
- № 24197 – 42°34'20" с.ш., 133°01'00" в.д., № 447, 25(08.10)09.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 1 экз.
- № 24198 – между аяноси, № 168, 26.07.(08.08.).1912. № 24196 – 48°08'30" с.ш., 140°08'30" в.д., № 431, 02(15).09.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 4 экз.
- № 24199 – Японское море, м. Средний, залив Петра Великого, 6(09.10).09.1913. 2 экз.
- № 24200 – Камчатка, Озерновский рейд, крейсер «Командор Беринг», № 47, 02(20).09.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 6 экз. (+).
- № 24203 – Японское море, зал. Петра Великого, у мыса Поворотного, к SW, 06(19).04.1912. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 4 экз.
- № 24204 – рейд р. Озерной, 51°25'с.ш., 156°27'в.д., № 259, 07(20).09.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 6 экз. (+).
- № 24205 – рейд р. Озерной, 51°25'с.ш., 156°27'в.д., № 259, 07(20).09.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 6 экз. (+).
- № 24206 – Сахалинский зал., 54°17'45"с.ш., 140°58'30"в.д., № 372, 26.07(08.08).1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 3 экз.
- № 24207 – 42°34'20"с.ш., 133°01'00"в.д., № 447, 25(08.10).09.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 4 экз.
- № 24208 – Охотское море, Шантарские о-ва, Б. Анаур. Бухта, № 361, 22.07(04.08).1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 2 экз.
- № 24209 – Сахалинский зал., 53°25'45"с.ш., 141°18'45"в.д., № 392, 08(21).08.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 1 экз.
- № 24213 – Сахалинский зал., 53°21'20"с.ш., 141°27'45"в.д., № 393, 09(22).08.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 1 экз.
- № 24214 – Японское море, Татарский пр., 48°08'30"с.ш., 140°08'30"в.д., № 431, 02(15).09.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 6 экз.
- № 24215 – Японское море, Татарский пр., 46°26'с.ш., 138°35'в.д., № 432, 03(16).09.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 1 экз.
- № 24216 – Японское море, у маяка Низменный, 20.04–03.05.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 1 экз.

- № 24217 – сев. побережье Охотского моря, Тауйская губа, бух. Нагайво, 59°31.5'с.ш., 150°42.5'в.д., 02.07.1914. Колл. ГЭВО. 1 экз.
- № 24218 – у мыса Марии, о. Сахалин, 26.07–08.08.1913. Колл. Солдатов В.К., Павленко М.Н. 1 экз.
- № 24286 – Камчатка, Озерновский рейд, крейсер, № 47, 07(20).09.1907. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 6 экз. (+).
- № 24290 – Охотское море, Шантарские о-ва, у о-ва Феоктистова, 24.07.–06.08.1911. Колл. Солдатов В.К. 1 экз. (juv.). Высох 20.02.1974 г.
- № 24750 – Тихий ок., Петропавловск-Камчатский, 29.09.1910. Колл. Смирнов Н.А., Бегак А.Г. 1 экз. (из № 23645).
- № 28214 – Камчатка или Владивосток, пост. в 1901 г. Корейско-японск. эксп. Колл. Шмидт П.Ю. 1 экз.
- № 28215 – Охотское море, Б. Шантарские о-ва, 01.08.1911. Колл. Солдатов В.К. 1 экз.
- № 27934 – Японское море. 1 экз. (скелет).
- № 31435 – Камчатское море, Авачинская губа, 1939. Колл. Попов А.М. 1 экз.
- № 33963 – Камчатский зал., сев. часть, гл. 55 м, НПС «Витязь», ст. 714/85, бимтрал, 22.04.1951. Колл. Пономаренко Г.П. 6 экз.
- № 33964 – Камчатский зал., сев. часть, гл. 60 м, НПС «Витязь», ст. 1312, 11.05.1952. Колл. Расс Т.С. 2 экз.
- № 33965 – Охотское море, вост. сторона о. Парамушир, гл. 52 м, НПС «Витязь», ст. 1313, 14.05.1951. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33966 – Охотское море, вост. сторона о. Парамушир, гл. 110 м, НПС «Витязь», ст. 1314, 14.05.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33967 – Охотское море, вост. сторона о. Парамушир, гл. 272 м, НПС «Витязь», ст. 1315, 14.05.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33968 – Берингово море, Анадырский зал., центр. часть, гл. 90 м, НПС «Витязь», ст. 1527, 15.06.1952. Колл. Расс Т.С. 14 экз.
- № 33969 – Берингово море, Олюторский зал., гл. 29 м, НПС «Витязь», ст. 1581, 25.06.1952. Колл. Расс Т.С. 3 экз.
- № 33970 – Берингово море, Олюторский зал., гл. 72 м, НПС «Витязь», ст. 1584, 25.06.1952. Колл. Расс Т.С. 3 экз.
- № 33971 – Берингово море, на SE от м. Наварина, гл. 294–268 м, НПС «Витязь», ст. 986, 07.10.1951. Колл. Андрияшев А.П., Мусиенко Л.Н. 10 экз.
- № 33972 – Берингово море, Анадырский зал., гл. 86–82 м, НПС «Витязь», ст. 1000, 09.10.1951. Колл. Андрияшев А.П., Мусиенко Л.Н. 12 экз.

- № 33973 – Кроноцкий зал, гл. 160–163 м, НПС «Витязь», ст. 1351, бимтрал, 20.05.1952. Колл. Расс Т.С. 2 экз.
- № 33974 – Кроноцкий зал, гл. 41–48 м, НПС «Витязь», ст. 1365, трал Сигсби, 22.05.1952. Колл. Расс Т.С. 3 экз.
- № 33975 – Камчатский зал., гл. 112–143 м, НПС «Витязь», ст. 1381, оттер-трал, 23.05.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33976 – Камчатский зал., гл. 33 м, НПС «Витязь», ст. 1382, оттер-трал, 23.05.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33977 – Камчатский зал., гл. 92 м, НПС «Витязь», ст. 1383, трал Сигсби, 23.05.1952. Колл. Расс Т.С. 3 экз.
- № 33978 – Берингово море, Анадырский зал., юго-зап. часть, гл. 87 м, НПС «Витязь», ст. 1525, оттер-трал, 15.06.1952. Колл. Расс Т.С. 2 экз.
- № 33979 – Берингово море, Олюторский зал., гл. 143 м, НПС «Витязь», ст. 1579, 25.06.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз.
- № 33980 – Берингово море, Олюторский зал., гл. 73 м, НПС «Витязь», ст. 1590, 26.06.1952. Колл. Расс Т.С. 2 экз.
- № 33981 – Берингово море, Олюторский зал., удочка, НПС «Витязь», ст. 952, 26.09.1951. Колл. Андрияшев А.П. 3 экз.
- № 33982 – Берингово море, Олюторский зал., НПС «Витязь», ст. 1585, оттер-трал, 26.06.1952. Колл. Расс Т.С. 4 экз.
- № 34090 – Берингово море, Олюторский зал., гл. 106–110 м, НПС «Витязь», ст. 962, бимтрал, 30.09–01.10.1951. Колл. Андрияшев А.П. 1 экз.
- № 34175 – Камчатка, Авачинский зал., бухта Вилючинская, гл. 120–137 м, НПС «Витязь», ст. 945, оттер-трал, 23.09.1951. Колл. Андрияшев А.П., Мусиенко Л.Н. 9 экз.
- № 34446 – Берингово море, Олюторский зал., гл. 48 м, НПС «Витязь», ст. 1583, оттер-трал, 26.06.1952. Колл. Расс Т.С. 1 экз. (juv.).
- № 34536 – Берингово море, о. Беринга, южнее с. Никольского, НПС «Витязь», ст. 958, 24.09.1951. Колл. Андрияшев А.П. 1 экз.
- № 34537 – Берингово море, Анадырский зал., южн. часть, гл. 95 м, НПС «Витязь», ст. 1011, 12.09.1951. Колл. Андрияшев А.П. 1 экз.
- № 35094 – Авачинская бухта, Камчатка, на удочку, 05.10.1929. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.
- № 35335 – Западный Сахалин, мальковый бим-трал, 10(23).06.1911. Колл. Солдатов В.К. 4 экз. (juv.).
- № 35345 – Вост. Сахалин, бухта Клокачева, пост. 1910. Колл. Гейнеман Б.А. 1 экз.
- № 35451 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 30.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 2 экз.

- № 35452 – Анадырский зал., бухта Провидения, гавань Славянка, 17.08.1955. Колл. Барсуков В.В. 2 экз.
- № 35453 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 23.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 35454 – Анадырский зал., бухта Провидения, рейд Пlover, 24.09.1955. Колл. Барсуков В.В. 5 экз.
- № 35966 – Alaska: Sitkalidak straight, 19.09.1931. Колл. Eyerdam W.U. 2 экз.
- № 36777 – Берингово море, Анадырский зал.? гл. 41 м, НПС «Витязь», ст. 570, бим-трал большой, 15 мин., 08.09.1950. Колл. Беляев Г.М. 2 экз.
- № 38139 – Тихий океан, зал. Аляска к S от о-вов Шумагина, 54°18'с.ш., 160°05'08"з.д., гл. 170–150 м, РТ «Аметист», тр. 19, 23.07.1960. Колл. Барсуков В.В. 10 экз.
- № 38140 – Тихий океан, зал. Аляска к S от Sannak Bank, 54°19'с.ш., 160°31'20"з.д., гл. 22 м, РТ «Аметист», тр. 15, 23.07.1960. Колл. Барсуков В.В. 1 экз.
- № 41347 – Тихий океан, о. Парамушир, от м. Юшен, гл. 96–130 м, гл. 22 м, РТ «Лебедь», ст. 75, отгер-трал, ст. 75, 13.07.1954. Колл. Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1 экз.
- № 42456 – Берингово море, 58°50'с.ш., 172°40'з.д., гл. 105 м, РТ «Адлер», тр. 152, 07.04.1967. Колл. Федоров В.В. 1 экз.
- № 52046 – Берингово море, 62°00'с.ш., 175°02'з.д., гл. 75 м, «Академик Королев», ст. 18, 04.08.1988. Колл. Сиренко Б.И., Колтун В.М. 1 экз.
- № 53491 – Берингов прол., 65°54'с.ш., 169°04'з.д., гл. 47 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 18/1, 11.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 1 экз. (juv.).
- № 53492 – Берингов прол., 65°53'с.ш., 169°05'з.д., гл. 48 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 18/2, 11.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 1 экз. (juv.).
- № 53493 – Берингов прол., 69°01'с.ш., 166°48'з.д., гл. 46 м, НИС «Профессор Хромов», ст. 18/13, 14.08.2004. Колл. Шейко Б.А. 2 экз. (juv.).

Кат. карт № 3237(1–4), шк. 48, пол. 1

Род *Trisopterus* Rafinesque, 1814

esmarkii (Nilsson, 1855) /*Gadus esmarkii*/

№ 27136 – у берегов Норвегии, 03.03.1937. Колл. Шмит В.Ф. 3 экз.

№ 29213 – 71°23'ю.ш., 30°32'в.д., гл. 300 м, 12.04.1938. Колл. Полярн. инст. 1 экз.

№ 27930 – Немецкое море, 11 миль от Aberdeen, 28.06.1901. Колл. Брит. музей. 1 экз.

№ 33394 – 74°25'ю.ш., 17°12'в.д., кв. 2099, 19.05.1946. Колл. Полярн. инст. 4 экз.

№ 41038 – южн. часть Северного моря, апрель 1968. Колл. Ткаченко В.А. 1 экз.

№ 47473 – вост. часть Баренцева моря, у берегов Норвегии, 1985. Колл. неизв. Через Чернову Н.В. 6 экз.

Кат. карт № 3244, шк. 48, пол. 3

luscus (Linnaeus, 1758) /*Gadus luscus*/

№ 14393 – Атлант. океан, Бискайский зал., 11–18.08.1907. Колл. Штейнгель Ф.Р. 2 экз.

№ 26395 – Plymouth, 25.08.1936. Колл. Рутенберг Е.П. 1 экз.

№ 34211 – озеро Порос, 14.02.1910. Колл. Бачинский П.Е. 3 экз.

№ 34932 – Атлант. океан, Виго (Испания). Пост. 1910. 3 экз.

Кат. карт № 3245, шк. 48, пол. 3

minutus (Linnaeus, 1758) /*Gadus minutus*/

№ 3360 – М. Germanic, 1855. Колл. Malm A.W. 3 экз.

Кат. карт. № 3246, шк. 48, пол. 3

= **capelanus** (Lacépède, 1800) /*Gadus capelanus*/

№ 4616 – Palermo, 1835. Колл. Grohmann. 3 экз.

№ 40434 – Тирренское море, Неаполитанский зал. (Италия), октябрь 1954. Колл. Неаполит. станция (через А.Н. Световидова). 8 экз.

Кат. карт. № 3247, шк. 48, пол. 3

СПИСОК КОЛЛЕКТОРОВ

Список включает 327 фамилий коллекторов с указаниями года сбора и названия судна, на котором были выполнены сборы (при наличии данных). Фамилии отечественных коллекторов приведены в этом списке на кириллице (и на латинице в тех случаях, когда в инвентарных книгах и на этикетках запись была сделана только на латинице). В большинстве случаев это касается записей XIX века (причем, как правило, без указания имени и отчества коллектора).

- Аверинцев В.Г., 1970.
 Агапов И., 1936.
 Алгебраистов А., 1932.
 Александров, 1923.
 Амброз А.И., 1923.
 Андрияшев А.П., «Дальневосточник», 1932; «Малыгин», 1937;
 «Северный полюс», 1946; «Витязь», 1951; «Обь», 1956, 1958;
 «Дмитрий Менделеев», 1976.
 Анисимова Н.А., «Дальние Зеленцы», 1984.
 Антонов С.Г., «Дальние Зеленцы», 1984.
 Арнгольд Э.Е., «Вайгач», 1912, 1914.
 Арнольди М., «Вайгач»
 Арсеньев В.К., 1909.
 Атснев, «Северный полюс-19», 1972.
 Баланов А.А., «Тихоокеанский», 1987.
 Балушкин А.В., «Гижига», 1984, 1985.
 Барр, 1900.
 Бачинский П.Е., «Богатырь», 1909–1910.
 Барсуков В.В., «Персей-2», 1951; «Аметист», 1960.
 Бегак А.Г., «Командор Беринг», 1907.
 Беляев Г.М., «Витязь», 1950.
 Бернадский, 1913.
 Благодёров А.И., «Кавалерово», 1975; «Мыс Юноны», 1981.
 Божков А.Т., «Северный полюс-23», 1977.
 Болдырев, «Профессор Дерюгин», 1971.
 Борец Л.А., «Пелагида», 1973.
 Бородин Н.А., 1894.
 Боткин С.П., 1895, 1899.
 Бражников В.К., 1902, 1904; «Сторож», 1907, 1912.

Брандт Ф.Ф. (Brandt F.F.), 1837, 1851, 1856, 1860, 1867.
Брусницин, 1908.
Бунге А.А., 1885–1886, 1893.
Быховский Б.Е., 1935, 1946.
Бэр К.М. (Baer Karl Ernst von), 1840, 1852, 1855.
Вагин В.Л., «Ломоносов», 1931; «Литке», 1948.
Вакуленко, 1926.
Варпаховский Н.А. (Warpachowsky N.A.), 1896, 1897, 1901.
Верещагин Н.К., 1961, 1970.
Виноградов З., 1930.
Винокуров Т.З., 1926, 1929.
Владыков В., 1957.
Вознесенский И.Г. (Woznessensky I.G.), 1846, 1847, 1862, 1888.
Волкович А.Н., «Бакан», 1900, 1901.
Воля Г.С., «Аэлита», 1968.
Воскресенская, «Профессор Дерюгин», 1973.
Врангель Ф.П. (Ferdinand von Wrangel), 1835.
Гаврило М.В., 1985, 1992.
Гайков В., «Яшма», 1980.
Гаккель, 1948.
Галкин Г., 1936.
Гейнеман Б.А., «Лейтенант Дыдымов», 1907; «Командор Беринг»,
1908.
Генерозова С.Г., «Гагара», 1932.
Герасимчук В.В., «Профессор Месяцев», 1987.
Герц, 1902.
Герценштейн С.М., 1887.
Гильзен К.К., 1896.
Глухов А.А., «Артемиды», 1974.
Голикман А.Г., «Салехард», 1976.
Голов Н., «А. Йохани», 1984.
Головань Г.А., «Звезда Крыма», 1973; «Ихтиандр», 1979.
Головачев М.М., год неизвестен.
Гольнец В., 1894.
Горбунов Г.П., «Седов», 1930, 1933; «Садко», 1935, 1937.
Гофман Э.К. (Hofmann E.K.), 1848.
Грачев К.И., «Северный полюс-16», 1969.
Графтио, 1897.
Григорьев А.В. (Grigorjev), «Норденшёльд», 1881.
Громан (Grohmann), 1835.

Грузов Е.Н., «Обь», 1968; «Академик Опарин», 1988.
Гудкевич, 1950.
Гуков А.Ю., 1998.
Гурьянова Е.Ф., 1931, 1952; «Пелагида», 1961.
Гусев А.В., 1950.
Гуценков, «Северный полюс-6», 1957.
Гущин А.В., «Гижига», 1985.
Данилевский Н.Я. (Danilewski N.), 1863, 1868.
Денисов, 1932.
Дербек Ф.А., «Охотск», 1910.
Державин А.Н., 1908.
Дерюгин К.М., 1895, 1896, 1897.
Дмитренко И.С., «Перекаат», 1968; «Смольный», 1970.
Домаскин, 1899.
Домбровская К., 1922.
Дубровский А.Н., 1928.
Европейцева Н.В., год неизвестен
Еремин Е., год неизвестен
Есипов В.К., 1930.
Жаров В.Л., 1957.
Жданко М.Е., 1912.
Живов Б.Д., «Гемма», 2007.
Жуков Е.И., «Дальние Зеленцы», 1991.
Журавский А.В., 1906.
Заводчиков В.Л., «Северный полюс-17», 1969.
Зверинцев, 1898.
Зернов М.С., 1936, 1937, 1938, 1956.
Зернов С.А., 1908, 1909, 1910, 1911, 1912; «Меотида», 1909; «Федя»,
1909; «Гайдамак», 1911.
Игнатъев, 1901, 1932.
Ильин Б.С., 1923, 1924, 1926.
Ипполитов В.С., «Северный полюс-16», 1969.
Кагановский А.Г., 1929.
Карпенко А.И., «Аэлига», 1968.
Кисляков, 1896.
Китманов, 1893.
Кленч В.И., 1934.
Клименко А., «Атлант», 1978.
Клюканов В.А., 1962.
Книпович Н.М., 1893, 1894, 1895, 1898, 1899, 1900, 1908, 1925, 1926.

Кобякова З.И., СРТ-4225, 1955.
Кодолов Л.С., «Экватор», 1972; «Геракл», 1976.
Кознаков, 1903.
Колтун В.М., «Академик Королев», 1988.
Комлев, 2001.
Кононов Н.В., «Скиф», 1969–1970; «Аэлита», 1970.
Константинов, «Северный полюс-16», 1969.
Константинов В.В., «Вольный ветер», 1983; «Гижига», 1975, 1983,
1985, 1986.
Кончина Ю.В., «Профессор Месяцев», 1974.
Короткевич В.С., «Обь», 1963.
Кривобок М.Н., 1932.
Крюков, «Мыс Тихий», 1978.
Кузнецов И.И., 1902, 1904, 1906.
Кузнецов В.В., 1947, 1952.
Кузьмина И.Е., 1961.
Куликова Е.Б., «Витязь», 1953.
Кушакевич (Kuschakevitsch), 1863.
Ларев А.А., 1912.
Левицкий В.Н., «Фиолент», 1974.
Легеза М.И., «Лебедь», 1954.
Лейхтенбергский М., герцог (Leuchtenberg M.), 1850, 1890.
Линдберг Г.У., «Лебедь», 1954.
Лобода, 1910.
Маклаков А.И., «Гемма», 2007.
Максимович К.И. (Maksimovich), 1863.
Макушок В.М., «Экватор», 1969.
Марти Ю.Ю., 1926, 1927.
Марынчак А.Г., «Шантар», 1976.
Маслов А.В., 1948.
Мертенс А.К. (Mertens A.K.), год неизвестен.
Миддендорф А.Ф. (Middendorff A.F.), 1844, 1893.
Миловидов, 1929.
Милорадов, «Гижига», 1974.
Миронич, 1897.
Миршанов (Mirshanow), 1886
Михайлов, 1901.
Михель, 1930.
Михин, год неизв.
Михно П.С., 1926.

Мордвилко А., 1907
Мусяенко Л.Н., «Витязь», 1951.
Мухомедияров Ф.Б., 1964, 1965.
Навозов, 1908.
Назаркин М.В., СТР «Капитан Меламут», 2006.
Насека А.М., 2005.
Наумов С., 1927.
Невинская Е., 1929.
Неелов А.В., «Академик Книпович», 1981; «Эврика» 1986; «Polarstern», 1991.
Несис К.Н., «Севастополь», 1955.
Николаев, «Геракл», 1973.
Новиков О.К., 1970.
Новиков Н.П., «Сескар», 1968.
Нордман А.Д. (Nordmann), 1838.
Очеретянный М.А., «ТИПРО», 2005.
Павленко М.Н., 1907, 1911, 1912, 1913, 1915; «Лейтенант Дыдымов», 1913;
Павлов, «Северный полюс-19», 1972.
Павлова Т.П., «Альба», 1974; «Геракл», 1975; «Мыс Тихий», 1978.
Павлович С.А., 1907.
Палибин, 1899.
Пальчевский Н.А., 1903, 1904, 1907.
Панин К.И., 1939.
Пантелеева Н.Г., «Дальние Зеленцы», 1991.
Парин Н.В., «Академик Курчатов», 1968, 1971.
Паутов, «Шантар», 1975.
Пахоруков Н.П., «Ихтиандр», 1979.
Пермитин Ю.Е., «Обь», 1958; «Академик Книпович», 1965, 1967, 1970, 1981.
Петровская М., «Лена», 1958.
Петряшов В.В., «Polarstern», 1998.
Пилепишин, «Альба», 1971
Пиотровский, «Фиолент», 1978.
Пирожников П.Л., 1945.
Плаксин С.П., 1963.
Плеске Ф.Д. (Pleske F.D.), 1880.
Плетешков А.В., «Гемма», 2007.
Полилов А.М., 1901, 1902, 1903, 1904, 1911, 1913.
Полутов И.А., 1932.

Полянский Ю.И., 1950.
Понеделко Б.И., 1952.
Пономаренко Г.П., «Витязь», 1951.
Попов А.М., 1914, 1927, 1928, 1929, 1939.
Попов Б.А., «Севастополь», 1955.
Приес, «Гескар», 1968.
Природина В.П., «Академик Книпович», 1973; «Дмитрий Менделеев», 1976; «Эврика», 1986.
Prichodko, 1873.
Пфиценмаер Е., 1908.
Пробатов А.Н., 1932.
Пушкин А.Ф., «Обь», 1968; «Скиф», 1970–1971; 1982.
Пущин И.Н., 1880.
Радде Г.И. (Radde), 1860.
Разумовский В., «Мыс Островского», 1979.
Расс Т.С., «Витязь», 1949, 1952, 1953, 1954 и др.
Рахмистров Ф.П., 1892.
Ретовский Л.О., «Ломоносов», 1931; «Сибиряков», 1932.
Риппас П.Б., 1894.
Романов (Romanow), 1887.
Рутенберг Е.П., 1927, 1929, 1936, 1937, 1938.
Рымашевский Б.М., 1909.
Сазонов, Ю.Н., «Фиолент», 1978.
Сальников М., 1912.
Сатунин К.А., 1909.
Саускан В.И., «Атлант», 1965.
Светлов М.Ф., «Академик Книпович», 1973.
Световидов А.Н., 1933, 1950, 1954.
Световидова А.А., 1946, 1954.
Свирский В.А., «Экватор», 1972.
Севастьянов, БМРТ «Мыс Тихий», 1978.
Северцов Н.А. (Sewerzow), 1857.
Семенов В.В., 1965.
Семенов Н.А., «Муксун», 1957.
Семенов Тянь-Шанский О., 1926.
Серобаба И.И., «Альба», 1971; «Пелагида», 1970.
Силантьев А.А., 1897, 1902.
Сиренко Б.И., «Академик Королев», 1988
Скориков А., 1906.
Сластников Г.С., «Арктик», 1934, 1946.

Смирнов И.С., «Зунд», 1974; «Эврика», 1986.
Смирнов Н.А., «Командор Беринг», 1907, 1909, 1910.
Соколовский А.С., «Профессор», 1973.
Солдатов В.К., 1899, 1904, 1907, 1912, 1913, 1916; «Лейтенант Дыдымов», 1911.
Солдатова, «Профессор Месяцев», 1974.
Соляник Г.А., 1962; «Гневный-40», 1965.
Сомов М.М., 1950.
Сорокин, 1932.
Старокадомский Л.М., 1910, 1912, 1913.
Стрельников И.Д., 1921.
Суворов Е.К., 1910.
Сукачев Б.Н., 1894.
Талиев Д.Н., 1929.
Танкевич П., «Чатыр-Даг», 1973.
Танфильев Г.И., 1892, 1899.
Таранец А.Я., год неизвестен.
Тарасов Н., 1923.
Тарнани И.К., 1891.
Таубе, 1894.
Тихий М.М., 1920.
Ткачева К.С., 1949.
Ткаченко В.А., 1968, 1970, 1972.
Токарев А.К., «Обь», 1956.
Толль Э.В., 1885–1886, 1894.
Торажников В., «Лейтенант Дыдымов», 1902.
Тот В.С., «Аэлита», 1968, 1969.
Трунов И.А., «Гижига», 1974; «Салехард», 1976; «Звезда», 1978; «Вольный ветер», 1983; «Эврика», 1973, 1976, 1978, 1981.
Тхориков В.П., «Одиссей», 1982.
Тюлин А., 1934.
Тягин Е.А. (Tjagin), 1880.
Ульрих, 1895.
Ушаков П.В., «Литке», 1929; 1935.
Фёдоров В.В., «Адлер», 1964, 1967; «Каллисто», 1968; «Экватор», 1973; «Профессор», 1974; «Геракл», 1979; «Новоульяновск», 1984.
Фомин Г.В., «Аргус», 1976.
Фортунагов (Fortunatow), 1886.
Хлебников В. (Chlebnikow W.), 1890.

- Хвичия В.А., «Гижига», 1975; «Салехард», 1976, 1980; «Атлантида», 2000.
- Царев В.И. «Профессор Дерюгин», 1967; «Шантар», 1974.
- Цееб Р.Я., 1968.
- Чапский К.К., 1940.
- Черевко К.П., «Геракл», 1973, 1981.
- Черепнин В., «Академик Книпович», 1981.
- Чернова Н.В., “Polarstern”, 1991; “Walther Herwig-III”, 2001.
- Черешнев И.А., 1984.
- Чернышев А.Г., 1901.
- Черский А.И., 1892, 1894, 1913.
- Чечба, 1932.
- Чечун И.С., «Скиф», 1972–1973; «Фиолент», 1978.
- Чмовж Ю.В., «Ихтиандр», 1980.
- Чугунов, 1925, 1926.
- Шамонтъев, «Северный полюс-4», 1956.
- Шандиков Г.А., «Чатыр-Даг», 1984.
- Шапошников Б., год неизвестен.
- Шапошникова Г.Х., 1950, 1956.
- Шейко Б.А., «Мыс Дальний», 1981; «Профессор Хромов», 2004.
- Шлёнкин, «Мыс Тихий», 1978.
- Шмидт П.Ю., 1901, 1910, 1920, 1929; «Персей», 1931; «Витязь», 1949.
- Шмидт Ф.Б. (Schmidt), 1866.
- Шмит В.Ф., 1937.
- Шпак В.И., «Пелагида», 1967; «Экватор» 1972; «Гижига», 1984.
- Штейнгель Ф.Р., 1907.
- Штраух А.А. (Strauch), 1861, 1862, 1863.
- Шубников, 1965.
- Шунтов В.П., «Академик Берг», 1965, 1967.
- Щербакова Л.И., «Шторм», 1960.
- Щербачев Ю.Н., «Витязь», 1977; «Фиолент», 1978; «Кара-Даг», 1972.
- Ягодковский К.П., 1908.
- Якимович И., 1936.
- Якшина Г., 1935.
- Янулов К.П., 1958.
- Яценко (Jaschtschenko), 1887.
- Agassiz A., 1876.
- Belyea Ch., 1965.

Bourne N., 1965.
Bousfield, 1961.
Collett V., 1963.
Cooper G.P., 1938.
DeBuen, 1936.
von Dorrien Ch., 1990.
Edwards V.N., 1881.
Eyerdam W.U., Alaska, 1931.
Ferrari Gian, 1933.
Goshwiler, 1938.
Grimm D.O., 1886.
Heemstra P.C., 1982.
Hubbs Carl L., 1922, 1928.
Johansen Fr., 1908.
Kendall W.C., 1928.
Krohn A.D, 1844.
Lenekar, 1860.
Malesani V., 1963.
Malm A.W., 1855.
Maydell L.B., 1871.
McAllister D., 1961.
Miller P.F., 1962.
Moask, 1855.
Oken D.B., 1911.
Parreyes, 1839.
Paulin C., 1984.
Picard P.A., 1957.
Quayle D.B., «G.B. Reed», 1965.
Reinhardt J.C.H., 1842.
Romelsberg, 1840.
Rutimeyer, 1868.
Salmin, 1874.
Schrader, 1851
Schrenck L., 1856.
Scoggan J.W., 1961, 1965.
Schultz L.P., год неизвестен.
Schneider, 1880, 1883, 1884.
Skora K., «Professor Siedlecki», 1986
Toratschkoff, 1856.
Vik R., 1897, 1902, 1905.

СПИСОК ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ

angustifrons, *Coryphaenoides* Rass, 1955

№ 44885 – 1 экз. Голотип.

andriashevi, *Muraenolepis* Balushkin et Prirodina, 2005

№ 53487 – 1 экз. Голотип.

№ 53488 – 1 экз. Паратип.

australis, *Micromesistius* Norman, 1937

№ 28885 – 1 экз. Паратип.

borisovi, *Arctogadus* Dryagin, 1932

№ 23863 – 1 экз. (тип).

cottoides, *Bathygadus* Günther, 1887

№ 11738 – 1 экз. Синтип.

eques, *Lepidion* (Günther, 1887)

№ 11727 – 1 экз. Паралектотип.

grahami, *Coryphaenoides* Iwamoto et Shcherbachev, 1991

№ 49766 – 1 экз. Голотип.

hexacytus, *Physiculus* Parin, 1984

№ 46840 – 1 экз. Голотип.

№ 46841 – 1 экз. Паратип.

№ 46843 – 3 экз. Паратипы.

karrerae, *Caelorinchus* Trunov, 1984

№ 42520 – 1 экз. Голотип.

№ 42520A – 7 экз. Паратипы.

kuderskii, *Muraenolepis* Balushkin et Prirodina, 2007

№ 50618 – 1 экз. Голотип.

№ 54168 – 1 экз. Паратип.

№ 54169 – 3 экз. Паратипы.

№ 54170 – 1 экз. Паратип.

longicavis, *Physiculus* Parin, 1984

№ 46844 – 1 экз. Голотип.

№ 46845 – 4 экз. Паратипы.

№ 46846 – 3 экз. Паратипы.

№ 46847 – 1 экз. Паратип.

- longipes**, *Haemonema* Schmidt, 1938
№ 24477 – 1 экз. Синтип.
№ 25252 – 1 экз. Синтип.
- maculisquama**, *Parakumba* Trunov, 1981
№ 43803 – 1 экз. Голотип.
- maslowskii**, *Physiculus* Trunov, 1991
№ 49530 – 1 экз. Голотип.
№ 49531 – 2 экз. Паратипы.
- callarias hiemalis**, *Gadus* Taliev, 1931
№ 24507 – 6 экз. (+). Синтипы.
- nudicephalum**, *Paralaemonema* Trunov, 1990
№ 48158 – 1 экз. Голотип.
- nudirostre**, *Paralaemonema* Trunov, 1990
№ 48159 – 1 экз. Голотип.
№ 48160 – 3 экз. Паратипы.
№ 48161 – 1 экз. Паратип.
- nudirostris**, *Haplomacrourus* Trunov, 1980
№ 44345 – 1 экз. Голотип.
- obscurus**, *Physiculus* Parin, 1984
№ 46848 – 1 экз. Голотип.
№ 46849 – 2 экз. Паратипы.
- pacifica**, *Muraenolepis* Prirodina et Balushkin, 2007
№ 53543 – 1 экз. Голотип.
№ 53996 – 1 экз. Паратип.
№ 53997 – 1 экз. Паратип.
№ 53998 – 1 экз. Паратип.
№ 53999 – 1 экз. Паратип.
№ 54000 – 1 экз. Паратип.
№ 54001 – 1 экз. Паратип.
- parallelus**, *Coelorhynchus* (Günther, 1877)
№ 11718 – 1 экз. Котип.
- parini**, *Gaidropsarus* Svetovidov, 1986
№ 47302 – 1 экз. Голотип.
№ 47302a – 1 экз. Паратип (скелет).
- paulini**, *Momonatira* Trunov, 1989

- № 48175 – 1 экз. Г о л о т и п .
№ 48176 – 1 экз. П а р а т и п .
№ 48177 – 4 экз. П а р а т и п ы
- schmidti**, *Lepidion* Svetovidov, 1936
№ 22883 – 1 экз. Г о л о т и п .
- serrulatus oceanus**, *Coryphaenoides* Iwamoto et Shcherbachev, 1991
№ 49767 – 1 экз. Г о л о т и п .
- squamirostre**, *Paralaemonema* Trunov, 1990
№ 48157 – 1 экз. Г о л о т и п .
- subserrulatus**, *Coryphaenoides* Makushok, 1976
№ 42639 – 1 экз. Г о л о т и п .
- svetovidovi**, *Gadella* Trunov, 1992
№ 48171 – 1 экз. Г о л о т и п .
№ 48172 – 1 экз. П а р а т и п .
№ 48173 – 1 экз. П а р а т и п .
№ 48174 – 1 экз. П а р а т и п .
- svetovidovi**, *Tripteroptychys* Sazonov et Shcherbachev, 1986
№ 46850 – 1 экз. Г о л о т и п .
- tinro**, *Nezumia* Sazonov, 1985
№ 47136 – 1 экз. Г о л о т и п .
№ 47137 – 1 экз. П а р а т и п .
- trunovi**, *Muraenolepis* Balushkin et Prirodina, 2006
№ 53780 – 1 экз. Г о л о т и п .
- victoris**, *Asthenomacrurus* Sazonov et Shcherbachev, 1982
№ 45000 – 1 экз. П а р а т и п .
- yuvto**, *Laemonema* Parin et Sazonov, 1990
№ 49186 – 1 экз. Г о л о т и п .

УКАЗАТЕЛЬ

- aconcagua, Caelorinchus* **40**
aconcagua, Coelorhynchus **40**
acrolepis, Coryphaenoides **48**
acrolepis, Macrurus **48**
aeglefinus, Gadus **128**
aeglefinus, Melanogrammus **128**
aequalis, Coryphaenoides **60**
aequalis, Nezumia **60**
affinis, Halargyreus **65**
agilis, Boreogadus **110**
Albatrossia **40**
 pectoralis **40**
anatirostris, Caelorinchus **41**
anatirostris, Coelorhynchus **41**
andriashevi, Idiophorhynchus **39**
andriashevi, Muraenolepis **29, 151**
angustifrons, Coryphaenoides **48, 151**
Antimora **62**
 microlepis **62**
 rostrata **62**
 sp. **63**
 viola **63**
antipodum, Mesobius **59**
Arctogadus **95, 151**
 borisovi **95, 151**
 glacialis **96**
argentata, Motella **81**
argentatus, Gaidropsarus **81**
argentea, Steindachneria **78**
argenteus, Gadicus **117**
armatus, Coryphaenoides **48**
armatus, Macrurus **48**
aspercephalus, Caelorinchus **41**
aspercephalus, Coelorhynchus **41**
Asthenomacrurus **40, 153**
 victoris **40, 153**
atlanticus, Merluccius merluccius **77**
australis, Caelorinchus **41**
australis, Haloporphyrus **73**
australis, Lepidoleprus **41**
australis, Micromesistius **132, 151**
australis, Salilota **73**
bachus, Enchelyopus **73**
bachus, Pseudophycis **73**
bairdii, Macrurus **60**
bairdii, Nezumia **60**
borisovi, Arctogadus **95, 151**
Bathygadinae **37**
Bathygadus **37, 151**
 cottoides **37, 151**
 sp. **37**
berglax, Macrourus **54**
biclinozonalis, Caelorinchus **41**
bilinearis, Merluccius **75**
bilinearis, Stomodon **75**
Blennius **79, 80, 86**
 chuss **80**
 phycis **79**
 raninus **86**
 regius **80**
blennoides, Gadus **78**
blennoides, Phycis **78**
Boreogadus **97, 110**
 agilis **110**
 saida **97**
borisovi, Arctogadus **95**
brasiliensis, Phycis **79**
brasiliensis, Urophycis **79**
Bregmaceros **61**
 mcclelandi **61**
Bregmacerotidae **61**
breviuscula, Lota **73**
breviuscula, Pseudophycis **73**
Brosme **87**
 brosme **87**
brosme, Brosme **87**

brosme, *Gadus* **87**
Brosmiculus **63**
 imberbis **63**
 Brosmini **87**
cadenati, *Merluccius* **78**
Caelorinchus **40, 151**
 aconcagua **40**
 anatirostris **41**
 aspercephalus **41**
 australis **41**
 biclinozonalis **41**
 caelorhincus **41**
 chilensis **42**
 fasciatus **42**
 gilberti **44**
 hubbsi **44**
 innotabilis **44**
 jordani **45**
 kaiyomaru **45**
 kamoharai **45**
 karrerae **45, 151**
 labiatus **45**
 longissimus **45**
 macrochir **46**
 matamua **46**
 occa **46**
 oliverianus **46**
 parallelus **46**
 scaphopsis **46**
 sp., **47**
 sp., 1, **47**
 sp., 2, **47**
 sp., 3, **47**
caelorhincus, *Caelorinchus* **41**
callarias, *Gadus* **125**
callarias hiemalis, *Gadus* **126**
callarias kildinensis, *Gadus* **126**
callarias marisalbi, *Gadus* **127**
capelanus, *Gadus* **141**
capelanus, *Trisopterus* **141**
capensis, *Gaidropsarus* **83**
capensis, *Lepidion* **67**
capensis, *Lotella* **83**
capensis, *Merluccius* **76**
capensis, *Physiculus* **70**
carinatus, *Macrourus* **55**
carinatus, *Coryphaenoides* **55, 56**
Cetonurus **48**
 crassiceps **48**
 globiceps **48**
chalcogramma, *Theragra* **136**
chalcogrammus, *Gadus* **136**
Chalinura **49, 51, 57**
 ferrieri **49**
 striatura **51**
 whitsoni **57**
chesteri, *Phycis* **79**
chilensis, *Caelorhincus* **42**
chilensis, *Coelorhynchus* **42**
chigodarana, *Physiculus* **71**
chuss, *Blennius* **80**
chuss, *Urophycis* **80**
Ciliata **86**
 mustela **86**
 septentrionalis **86**
cimbrius, *Enchelyopus* **81**
cimbrius, *Gadus* **81**
cinereus, *Coryphaenoides* **49**
Coelorhynchus **40, 41, 42, 44, 45, 46, 152**
 aconcagua **40**
 anatirostris **41**
 aspercephalus **41**
 chilensis **42**
 hubbsi **44**
 innotabilis **44**
 kamoharai **45**
 longissimus **45**
 oliverianus **46**
 parallelus **46, 152**
 scaphopsis **46**

- Coryphaenoides* **48, 51, 52, 55, 56, 60, 61, 75, 151, 153**
acrolepis **48**
angustifrons **48, 151**
armatus **48**
carinatus **55, 56**
cinereus **49**
crassiceps **48**
ferrieri **49**
filicauda **49**
grahami **49, 151**
longifilis **49**
marginatus **49**
nasutus **50**
novaezealandiae **75**
paramarshalli **50**
rudis **50**
serrulatus **50**
serrulatus oceanus **50**
sp. **50**
striaturus **51**
subserrulatus **51**
villosus **61**
yaquinae **52**
cottoides, *Bathygadus* **37**
crassiceps, *Cetomurus* **48**
crassiceps, *Coryphaenoides* **48**
Cynomacrurus **52**
piriei **52**
dalwigkii, *Physiculus* **71**
dannevigii, *Mora* **69**
denticulatus, *Lepidorhynchus* **53**
dipterygia, *Molva* **94**
dipterygius, *Gadus* **94**
dispar, *Gadomus* **38**
dispar, *Hymenocephalus* **38, 52**
duodecim, *Nezumia* **60**
Eleginus **110**
gracilis **110**
nawaga **115**
- elongata*, *Molva* **94**
elongatus, *Gadus* **94**
Enchelyopus **73, 81**
bachus **73**
cimbrius **81**
ensiferus, *Haloporphyrus* **68**
ensiferus, *Lepidion* **68**
eques, *Haloporphyrus* **68**
eques, *Lepidion* **68, 151**
esmarkii, *Gadus* **140**
esmarkii, *Trisopterus* **140**
Euclichthyidae **37**
Euclichthys **37**
polynemus **37**
euxinus, *Merlangius* **130**
fasciatus, *Caelorinchus* **42**
fasciatus, *Macrurus* **42**
ferrieri, *Coryphaenoides* **49**
ferrieri, *Chalinura* **49**
filicauda, *Coryphaenoides* **49**
floridana, *Urophycis* **80**
floridanus, *Phycis* **80**
Gadella **63, 153**
imberbis **63**
maraldi **63**
sp. **63**
svetovidovi **64, 153**
Gadiculus **117**
argenteus **117**
thori **117**
Gadidae **78**
Gadinae **95**
GADIFORMES 29
GADOIDEI 61
Gadomus **38**
dispar **38**
sp. **38**
Gadus **77, 78, 80, 81, 83, 87, 88, 94, 95, 96, 97, 110, 115, 118, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 136, 140, 141, 152**

- aeglefinus* 128
blennoides 78
brosme 87
callarias 125
callarias hiemalis 126, 152
callarias kildinensis 126
callarias maris-albi 127
callarias var. nawaga 115
cimbricus 81
chalcogrammus 136
dipterygius 94
elongatus 94
glacialis 96
gracilis 110
lota 88
macrocephalus 118
maculosus 94
morhua 121
mediterraneus 83
merluccius 77
molva 94
ogac 126
pollachius 134
proximus 131
saida 96
sp. 127
tenuis 80
tomcod 132
virens 134
Gaidropsarini 81
Gaidropsarus 81, 152
argentatus 81
capensis 83
guttatus 83
macrophthalmus 83
mediterraneus 83
novaezelandiae 85
parini 85
vulgaris 86
Gardillius 73
lucullus 73
gayi, Merlus 76
gayi, Merluccius 76
gilberti, Caelorinchus 44
gilberti, Caelorynchus 44
gilchristi, Tripteroptychus 73
glacialis, Arctogadus 96
glacialis, Gadus 96
globiceps, Cetonurus 48
globiceps, Laemonema
globiceps, Macrurus 48
gracilis, Eleginus 110
gracilis, Gadus 110
grahami, Coryphaenoides 49, 151
grinnelli, Physiculus 71
guttatus, Gaidropsarus 83
gutattus, Onus 83
Guttigadus 64
kongi 64
Halargyreus 64
affinis 65
johnsonii 65
Haplomacrourus 52, 152
nudirostris 52, 152
hexacytus, Physiculus 71, 151
Haloporphyrus 62, 63, 68, 73
australis 73
ensiferus 68
eques 68
inosimae 68
rostratus 62
viola 63
Hymenocephalus 38, 52
dispar 38
lethonemus 52
holotrachys, Macrourus 56
hubbsi, Caelorinchus 44
hubbsi, Coelorhynchus 44
hubbsi, Merluccius 76
Idiolorhynchus 39
andriashevi 39

imberbis, *Brosmiculus* 63
imberbis, *Gadella* 63
inflaticeps, *Macrouroides* 38
innotabilis, *Caelorinchus* 44
intermedius, *Tripterophycis* 74
inosimae, *Haloporphyrus* 68
inosimae, *Lepidion* 68
japonicus, *Lotella* 71
japonicus, *Physiculus* 71
johnsonii, *Halargyreus* 64
jordani, *Caelorinchus* 45
kaiyomaru, *Caelorinchus* 45
kamoharai, *Caelorinchus* 45
karrerae, *Caelorinchus* 45, 151
kongi, *Guttigadus* 64
kongi, *Laemonema* 64
kuderskii, *Muraenolepis* 29, 151
Kuronezumia 52
leonis 52
labiatus, *Caelorinchus* 45
labiatus, *Macrurus* 45
Laemonema 64, 65, 153
globiceps 65
kongi 64
laureysi 65
longipes 66
sp. 67
yarrellii 67
yuvto 67, 153
laureysi, *Laemonema* 65
leonis, *Kuronezumia* 52
leonis, *Lionurus* 52
Lepidion 67, 151, 153
capensis 67
ensiferus 68
eques 68, 151
inosimae 68
schmidti 68, 153
Lepidoleprus 39, 41
australis 41
caelorhincus 41
Lepidorhynchus 53
denticulatus 53
lethonemus, *Hymenocephalus* 52
laevis, *Macrourus* 59
laevis, *Malacocephalus* 59
Lionurus 52
leonis 52
longicavis, *Physiculus* 72, 151
longifilis, *Coryphaenoides* 49
longifilis, *Physiculus* 72
longipes, *Laemonema* 66
longirostris, *Trachyrincus* 39
longissimus, *Caelorinchus* 45
Lota 68, 73, 88
breviuscula 73
lota 88
lota leptura 93
maculosa 94
phycis 68
lota, *Gadus* 88
lota, *Lota* 88
lota leptura, *Lota* 93
Lotella 68, 69, 71, 83
capensis 83
marginata 69
maximowitzi 71
phycis 68
Lotinae 78
Lucigadus 53
nigromaculatus 53
potronus 53
lucillus, *Gardillius* 73
lucillus, *Svetovidovia* 73
luscus, *Gadus* 141
luscus, *Trisopterus* 140
macrocephalus, *Gadus* 118
macrohir, *Coelorincus* 46
macrohir, *Macrurus* 46
macrophthalma, *Molva* 94
macrophthalmus, *Phycis* 94

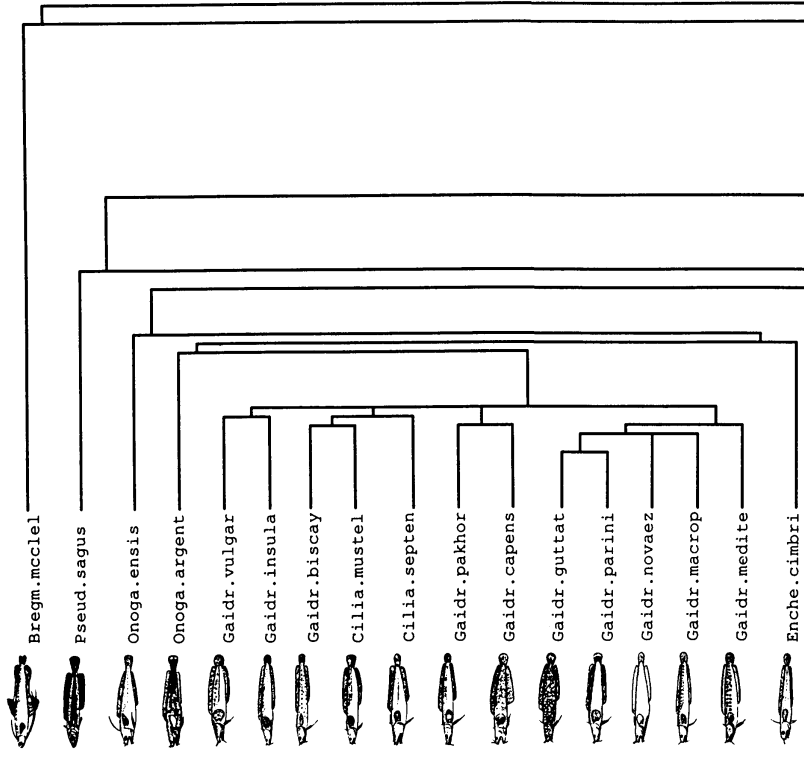
Macrourinae **40**
Macrurus **40, 42, 45, 46, 48, 49, 60**
 acrolepis **48**
 armatus **48**
 bairdii **60**
 cinereus **49**
 fasciatus **42**
 globiceps **48**
 labiatus **45**
 macrohir **46**
 occa **46**
 parallelus **46**
 pectoralis **40**
 scaphopsis **46**
 semiquincunciata **60**
maculisquamata, *Parakumba* **61, 152**
maculosa, *Lota* **94**
maculosus, *Gadus* **94**
macrophthalma, *Molva* **94**
macrophthalma, *Motella* **83**
macrophthalmus, *Gaidropsarus* **83**
 Macrouridae **37**
 Macrourinae **40**
 MACROUROIDEI **37**
 Macrouroidinae **38**
Macrouroides **38**
 inflaticeps **38**
Macrurus **53, 54, 59**
 berglax **54**
 carinatus **55**
 holotrachys **56**
 laevis **59**
 nigromaculatus **53**
 sp. **57**
 whitsoni **57**
Macruronus **74**
 magellanicus **74**
 novaezelandiae **75**
maculisquama, *Parakumba* **61, 152**
maculosa, *Lota* **94**
 magellanicus, *Macruronus* **74**
Macruroplis **53**
 patronus **53**
Mahia **46**
 matamua **46**
Malacocephalus **40, 59**
 laevis **59**
 occidentalis **59**
 pectoralis **40**
maraldi, *Gadella* **63**
maraldi, *Uraleptes* **63**
marginata, *Lotella* **69**
marginata, *Notophycis* **69**
marginatus, *Coryphaenoides* **49**
marmorata, *Muraenolepis* **30**
maslowskii, *Physiculus* **72, 152**
matamua, *Caelorinchus* **46**
matamua, *Mahia* **46**
maximowitzi, *Lotella* **71**
mccllellandi, *Bregmaceros* **61**
mediterranea, *Mora* **69**
mediterraneus, *Gadus* **83**
mediterraneus, *Gaidropsarus* **83**
Melanogrammus **128**
 aeglefinus **128**
 MELANONOIDEI **37**
 Melanonidae **37**
Melanonus **37**
zugmayeri **37**
Merlangius **78, 129**
 euxinus **130**
 merlangus **129**
 productus **78**
 merlangus, *Merlangius* **129**
 Merlucciidae **74**
 Merlucciinae **74**
Merluccius **75, 77, 78, 83**
 bilinearis **75**
 capensis **76**
 gayi **76**

hubbsi 76
merluccius 77, 83
atlanticus 77
polli 77
cadenati 78
productus 78
senegalensis 78
 sp. 78
merluccius, Gadus 77
merluccius, Merluccius 77
Merlus 76
gayi 76
Mesobius 59
antipodum 59
microcephala, Muraenolepis 35
Microgadus 131
proximus 131
tomcod 132
microlepis, Antimora 62
micronychodon, Nezumia 60
Micromesistius 132, 151
australis 132
poutassou 133
microps, Muraenolepis 35
minutus, Gadus 141
minutus, Trisopterus 141
modificatus, Squalogadus 38
Molva 94
dipterygia 94
elongata 94
macrophthalma 94
molva 94
molva, Gadus 94
molva, Molva 94
Momonatira 68, 152
paulini 68, 152
Mora 69
moro 69
dannevigi 69
mediterranea 69
morhua, Gadus 120
 Moridae 62
moro, Mora 69
Motella 81, 83, 85, 86
argentata 81
macrophthalma 83
mustela 86
novaelelandiae 85
septentrionalis 86
 Muraenolepididae 29
 MURAENOLEPIDOIDEI 29
Muraenolepis 29, 151, 152, 153
andriashevi 29, 151
kuderskii 29, 151
marmorata 30
microcephala 35
microps 35
orangiensis 35
pacifica 36, 152
 sp. 36
trunovi 36, 153
murrayi, Odontomacrus 61
murrayi, Trachyrincus 39
mustela, Ciliata 86
mustela, Motella 86
Mustela 86
vulgaris 86
nasutus, Coryphaenoides 50
nawaga, Eleginus 115
Nematonurus 52
yaquinae 52
Nezumia 60, 153
aequalis 60
bairdii 60
duodecim 60
micronychodon 60
semiquinciata 60
 sp. 60
tinro 60, 153
nigromaculatus, Lucigadus 53
nigromaculatus, Macrourus 53

Notophycis **69**
 marginata **69**
novaezelandiae, *Coryphaenoides* **75**
novaezelandiae, *Gaidropsarus* **83**
novaezelandiae, *Macruronus* **75**
novaezelandiae, *Motella* **85**
nudicephalum, *Paralaemonema* **70, 152**
nudirostre, *Paralaemonema* **70, 152**
nudirostris, *Haplomacrourus* **52, 152**
obscurus, *Physiculus* **72, 152**
occa, *Caelorinchus* **46**
occa, *Macrurus* **46**
occidentalis, *Malacocephalus* **59**
Odontomacrus **61**
 murrayi **61**
ogac, *Gadus* **126**
oliverianus, *Caelorinchus* **46**
oliverianus, *Coelorhynchus* **46**
Onus **83**
 guttatus **83**
orangiensis, *Muraenolepis* **35**
pacifica, *Muraenolepis* **36, 152**
Paralaemonema **70, 152, 153**
 nudicephalum **70, 152**
 nudirostre **70, 152**
 squamirostre **70, 153**
Parakumba **61, 152**
 maculisquama **61, 152**
paramarshalli, *Coryphaenoides* **50**
parallelus, *Coelorhynchus* **46, 152**
parallelus, *Macrurus* **46**
parini, *Gaidropsarus* **85, 152**
paulini, *Momonatira* **68, 152**
pectoralis, *Albatrossia* **40**
pectoralis, *Macrurus* **40**
pectoralis, *Malacocephalus* **40**
Phycini **78**
Phycis **67, 78, 79, 80, 94**
 blennoides **78**
 brasiliensis **79**
 chesteri **79**
 floridanus **80**
 phycis **79**
 macrophthalmus **94**
 mediterraneus **79**
 sp. **79**
 yarrellii **67**
phycis, *Blennius* **79**
phycis, *Lota* **68**
phycis, *Lotella* **68**
phycis (= *mediterraneus*), *Phycis* **79**
Physiculus **70, 151, 152**
 capensis **70**
 chigodarana **71**
 dalwigkii **71**
 grinnelli **71**
 hexacytus **71, 151**
 japonicus **71**
 longicavis **72, 151**
 longifilis **72**
 maslowskii **72, 152**
 obscurus **72, 152**
 sp. **72**
piriei, *Cynomacrus* **52**
Pollachius **134**
 pollachius **134**
 virens **134**
pollachius, *Gadus* **134**
pollachius, *Pollachius* **134**
polli, *Merluccius* **77**
polynemus, *Euclichthys* **37**
potronus, *Lucigadus* **53**
potronus, *Macruroplus* **53**
poutassou, *Micromesistius* **133**
productus, *Merlangius* **78**
productus, *Merluccius* **78**
proximus, *Microgadus* **131**
proximus, *Gadus* **131**
Pseudocetonurus **61**
 septifer **61**

Pseudophycis **73**
 bachus **73**
 breviuscula **73**
Raniceps **86**
 raninus **86**
Ranicipitini **86**
 raninus, *Blennius* **86**
 raninus, *Raniceps* **86**
 regia, *Urophycis* **80**
 regius, *Blennius* **80**
 rostrata, *Antimora* **62**
 rostratus, *Haloporphyrus* **62**
 rudis, *Coryphaenoides* **50**
 saida, *Boreogadus* **97**
 saida, *Gadus* **97**
Salilota **73**
 australis **73**
 scaphopsis, *Caelorinchus* **46**
 scaphopsis, *Coelorhynchus* **46**
 scaphopsis, *Macrurus* **46**
 schmidti, *Lepidion* **68, 153**
 semiquincunciata, *Macrurus* **60**
 semiquincunciata, *Nezumia* **60**
 senegalensis, *Merluccius* **78**
 septentrionalis, *Ciliata* **86**
 septentrionalis, *Motella* **86**
 serrulatus, *Coryphaenoides* **50**
 serrulatus oceanus, *Coryphaenoides*
 50, 153
 septifer, *Pseudocetonurus* **61**
 sp., *Antimora* **63**
 sp., *Bathygadus* **37**
 sp., *Caelorinchus* **47**
 sp. 1, *Caelorinchus* **47**
 sp. 2, *Caelorinchus* **47**
 sp. 3, *Caelorinchus* **47**
 sp., *Coryphaenoides* **50**
 sp., *Gadella* **63**
 sp., *Gadus* **127**
 sp., *Laemonema* **67**
 162
 sp., *Macrourus* **57**
 sp., *Merluccius* **78**
 sp., *Muraenolepis* **36**
 sp., *Nezumia* **60**
 sp., *Physiculus* **72**
 sp., *Phycis* **79**
 sp., *Trachyrincus* **39**
Squalogadus **38**
 modificatus **38**
 squamirostre, *Paralaemonema* **70, 153**
Steindachneria **78**
 argentea **78**
Steindachneriidae **78**
Stomodon **75**
 bilinearis **75**
 striatura, *Chalinura* **51**
 striaturus, *Coryphaenoides* **51**
 subserrulatus, *Coryphaenoides* **51,**
 153
 svetovidovi, *Gadella* **64**
 svetovidovi, *Triptero-phycis* **74, 153**
Svetovodovia **73**
 lucullus **73**
 tenuis, *Gadus* **80**
 tenuis, *Urophycis* **80**
Theragra **136**
 chalcogramma **136**
 tinro, *Nezumia* **60, 153**
 thori, *Gadiculus* **117**
 tomcod, *Microgadus* **132**
 tomcod, *Gadus* **132**
Trachonurus **61**
 villosus **61**
Trachyrincinae **39**
Trachyrincus **39**
 murrayi **39**
 sp. **39**
 trachyrhincus **39**
 trachyrhincus, *Trachyrhincus* **39**
 Triptero-phycis **73, 153**

gilchristi **73**
intermedius **74**
svetovidovi **74, 153**
Trisopterus **140**
capelanus **141**
esmarki **140**
luscus **141**
minutus **141**
trunovi, Muraenolepis **36, 153**
Uraleptes **63**
maraldi **63**
Urophycis **79**
brasiliensis **79**
chuss **80**
floridana **80**
regia **80**
tenuis **80**
victoris, Asthenomacrurus **40, 153**
villosus, Coryphaenoides **61**
villosus, Trachonurus **61**
viola, Antimora **63**
viola, Haloporphyrus **63**
virens, Gadus **134**
virens, Pollachius **134**
vulgaris, Gaidropsarus **86**
vulgaris, Mustela **86**
whitsoni, Chalinura **57**
whitsoni, Macrourus **57**
yaquinae, Coryphaenoides **52**
yaquinae, Nematonurus **52**
yarrellii, Laemonema **67**
yarrellii, Phycis **67**
yuvto, Laemonema **67, 153**
zugmayeri, Melanonus **37**



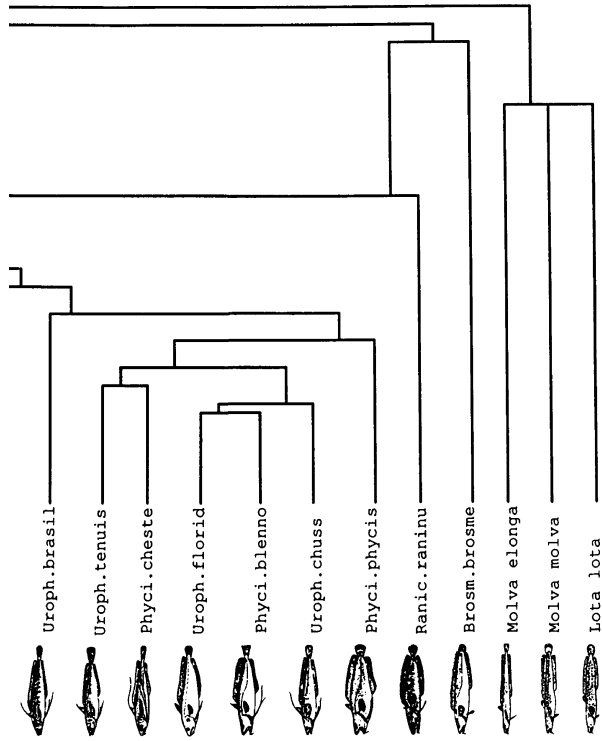
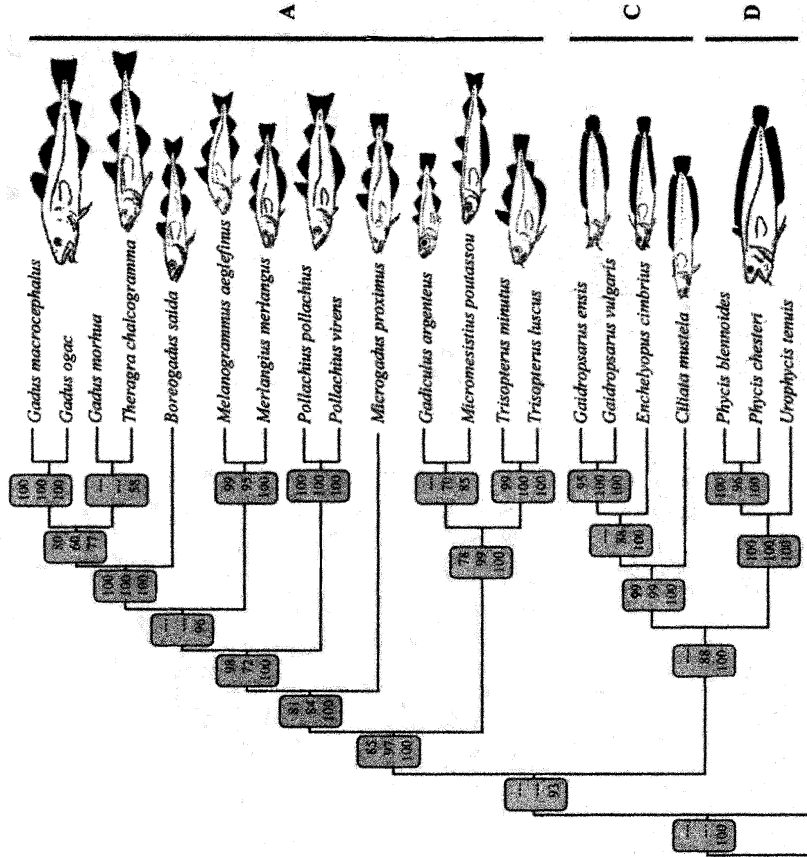


Рис. 1. Дендрограмма общего сходства 28 видов налимовых рыб, основанного на констелляции осевых метамерных структур (по: Балушкин, Кононова, 1998, с добавлением иллюстрированных видов).



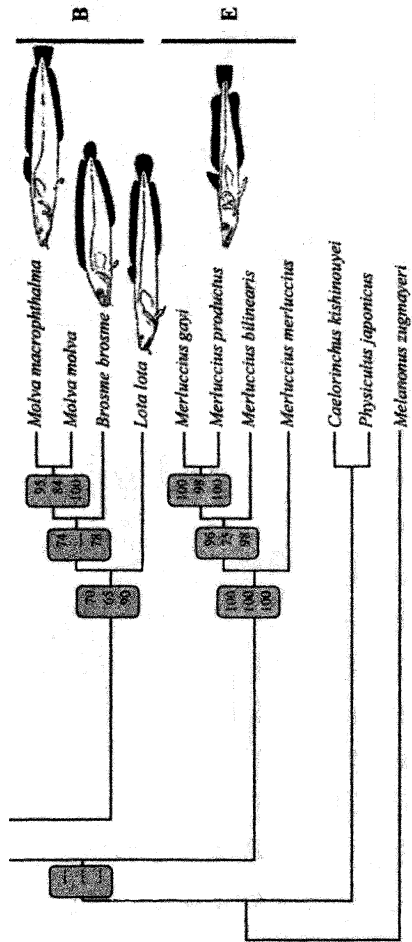


Рис. 2. Топография максимального сходства по суммарным результатам, основанным на сравнительном анализе ДНК (по: Teletchea et al., 2006).

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
О классификации отряда Gadiformes	9
Список литературы	23
Отряд GADIFORMES	29
Подотряд MURAENOLEPIDOIDEI	29
Семейство Muraenolepididae	29
Род <i>Muraenolepis</i> Günther, 1880	29
Подотряд MELANONOIDEI	37
Семейство Melanonidae	37
Род <i>Melanonus</i> Günther, 1878	37
Семейство Eulichthyidae	37
Род <i>Euclichthys</i> McCulloch, 1926	37
Подотряд MACROUROIDEI	37
Семейство Macrouridae	37
Подсемейство Bathygadinae	37
Род <i>Bathygadus</i> Günther, 1878	37
Род <i>Gadomus</i> Vaillant, 1888	38
Подсемейство Macrouroidinae	38
Род <i>Macrouroides</i> Smith et Radcliffe, 1912	38
Род <i>Squalogadus</i> Gilbert et Hubbs, 1916	38
Подсемейство Trachyrincinae	39
Род <i>Idiolorhynchus</i> Sazonov, 1981	39
Род <i>Trachyrincus</i> Giorna, 1809	39
Подсемейство Macrourinae	40
Род <i>Albatrossia</i> Jordan & Gilbert, 1898	40
Род <i>Asthenomacrurus</i> Sazonov et Shcherbachev, 1982	40
Род <i>Caelorinchus</i> Giorno, 1809	40
Род <i>Cetonus</i> Gunther, 1878	48
Род <i>Coryphaenoides</i> Gunner, 1765	48
Род <i>Cynomacrurus</i> Dollo, 1909	52
Род <i>Haplomacrurus</i> , Trunov, 1980	52
Род <i>Hymenocephalus</i> Giglioli, 1884	52
Род <i>Kuronezumia</i> , Iwamoto, 1974	52
Род <i>Lepidorhynchus</i> Richardson, 1846	53
Род <i>Lucigadus</i> Gilbert et Hubbs, 1920	53
Род <i>Macrurus</i> Bloch, 1786	54
Род <i>Malacocephalus</i> Goode et Bean, 1885	59
Род <i>Mesobius</i> Hubbs et Iwamoto, 1977	59

Род <i>Nezumia</i> Jordan, 1904	60
Род <i>Odontomacrurus</i> Norman, 1939	61
Род <i>Parakumba</i> Trunov, 1981	61
Род <i>Pseudocetonurus</i> Sazonov et Shcherbachev, 1982	61
Род <i>Trachonurus</i> Günther, 1887	61
Подотряд GADOIDEI	61
Семейство Bregmacerotidae	61
Род <i>Bregmaceros</i> Thompson, 1840	61
Семейство Moridae	62
Род <i>Antimora</i> Günther, 1878	62
Род <i>Gadella</i> Lowe, 1843	63
Род <i>Guttigadus</i> Taki, 1953	64
Род <i>Halargyreus</i> Günther, 1862	64
Род <i>Laemonema</i> Günther, 1862	65
Род <i>Lepidion</i> Swainson, 1838	67
Род <i>Lotella</i> Kaup, 1858	68
Род <i>Momonatira</i> Paulin, 1986	68
Род <i>Mora</i> Risso, 1827	69
Род <i>Notophycis</i> Sazonov, 2001	69
Род <i>Paralaemonema</i> Trunov, 1990	70
Род <i>Physiculus</i> Kaup, 1858	70
Род <i>Pseudophycis</i> Günther, 1862	73
Род <i>Salilota</i> Günther, 1887	73
Род <i>Svetovidovia</i> Cohen, 1973	73
Род <i>Tripterophycis</i> Boulenger, 1902	73
Семейство Merlucciidae	74
Подсемейство Merlucciinae	74
Род <i>Macruronus</i> Günther, 1873	74
Род <i>Merluccius</i> Rafinesque 1810	75
Семейство Steindachneriidae	78
Род <i>Steindachneria</i> Goode et Bean, 1888	78
Семейство Gadidae	78
Подсемейство Lotinae	78
Триба Phycini	78
Род <i>Phycis</i> Artedi in Walbaum, 1792	78
Род <i>Urophycis</i> Gill, 1863	79
Триба Gaidropsarini	81
Род <i>Enchelyopus</i> Bloch & Schneider, 1801	81
Род <i>Gaidropsarus</i> Rafinesque, 1810	81

Род <i>Ciliata</i> Couch, 1832	86
Триба Ranicipitini	86
Род <i>Raniceps</i> Oken (ex Cuvier), 1817	86
Триба Brosmini.	87
Род <i>Brosme</i> Oken (ex Cuvier), 1817.	87
Род <i>Lota</i> Oken, 1817.	88
Род <i>Molva</i> Lesueur, 1819.	94
Подсемейство Gadinae.	95
Род <i>Arctogadus</i> Dryagin, 1932.	95
Род <i>Boreogadus</i> Günther, 1862	97
Род <i>Eleginus</i> Fischer, 1813.	110
Род <i>Gadiculus</i> Guichenot, 1850	117
Род <i>Gadus</i> Linnaeus, 1758	118
Род <i>Melanogrammus</i> Gill, 1862	128
Род <i>Merlangius</i> Geoffroy, 1767	129
Род <i>Microgadus</i> Gill, 1865.	131
Род <i>Micromesistius</i> Gill, 1863	132
Род <i>Pollachius</i> Nilsson, 1832	134
Род <i>Theragra</i> Lucas in Jordan et Evermann, 1898.	136
Род <i>Trisopterus</i> Rafinesque, 1814	140
Приложение.	142
Список типовых экземпляров	151
Указатель	154

**КАТАЛОГ ФОНДОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАН**

**КЛАСС КОСТИСТЫЕ РЫБЫ (OSTEICHTHYES)
ОТРЯД ТРЕСКООБРАЗНЫЕ (GADIFORMES)**

**Исследования фауны морей
Том 62(70)**

Утверждено к печати
редакционным советом
Зоологического института РАН
План 2008 г.

Редактор *Т.А. Асанович*
Компьютерная верстка *Т.В. Дольник*

Подписано к печати 20.11.08. Формат 60×84 1/16.
Печать ризограф. Бумага офсетная.
Печ. л. 10,7. Тираж 250 экз.
