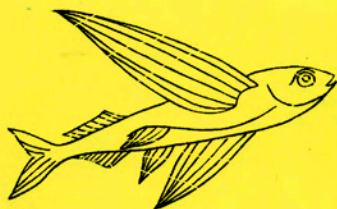


ISSN 1025-532X
ISBN 978-5-907099-29-6
ISBN 978-5-907213-16-6 (21)

Е.Д. Васильева

Типовые экземпляры рыб
в Зоологическом музее МГУ
имени М.В. Ломоносова



ЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ № 21

Зоологический музей МГУ

Zoological Museum of Moscow State University



E.D. Vasil'eva

Type specimens of fishes in the Zoological Museum
of Moscow State University

Second Edition

KMK SCIENTIFIC PRESS

MOSCOW ❖ 2019

Е.Д. Васильева

Типовые экземпляры рыб в Зоологическом музее
МГУ имени М.В. Ломоносова

Второе издание

ТОВАРИЩЕСТВО НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ КМК

МОСКВА ❖ 2019

ISSN 1025-532X
ISBN 978-5-907099-29-6
ISBN 978-5-907213-16-6 (21)

ЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ № 21 ZOOLOGICHESKIE ISSLEDOVANIA No. 21

Редакционная коллегия

Главный редактор: М.В. Калякин
О.В. Волцит, Д.Л. Иванов, К.Г. Михайлов, И.Я. Павлинов,
Н.Н. Спасская (секретарь), А.В. Сысоев (зам. главного редактора)

Editorial Board

Editor in Chief: M.V. Kalyakin
D.L. Ivanov, K.G. Mikhailov, I.Ya. Pavlinov,
N.N. Spasskaya (Secretary), A.V. Sysoev (Deputy Editor), O.V. Voltzit

Редактор выпуска

А.В. Сысоев

Editor of the Issue

A.V. Sysoev

Е.Д. Васильева. Типовые экземпляры рыб в Зоологическом музее МГУ имени М.В. Ломоносова. Второе издание. — Зоологические исследования. 2019. № 21. 168 с.

Настоящая публикация представляет собой второе, существенно дополненное и исправленное издание полного аннотированного каталога типов рыб и рыбообразных, описанных с 1872 по 2018 г., принадлежность которых к коллекции Зоологического музея Московского университета зарегистрирована в первоописаниях или была установлена позднее на основе данных литературы и сведений на этикетках. Для всех типовых экземпляров в качестве основного используется название, данное таксону в первоописании, которое приводится в составе рода в соответствии с современной номенклатурой. Для всех таксонов представлены полные сведения о первоописании; в случае фиксации лектотипов даны ссылки на публикации; приведены сведения по синонимии. В каталог включены 226 голотипов, 3 лектотипа, 3 неотида и 649 проб паратипов, 8 паралектотипов и 39 синтипов. Для каждого типового экземпляра (или объединённых в одну единицу хранения паратипов, синтипов и паралектотипов) приводится номенклатурный статус, музейный коллекционный номер, число экземпляров в пробе паратипов (паралектотипов) или синтипов, пол, место сбора по оригинальной этикетке и по последующему уточнению, дата сбора, имя коллектора.

Издание рассчитано на систематиков-ихтиологов.

E.D. Vasil'eva. Type specimens of fishes in the Zoological Museum of Moscow State University. Second edition. — Zoologicheskije Issledovania. 2019. No. 21. 168 p.

This publication is the second (substantially enlarged and revised) edition of the complete annotated catalogue of the type specimens of fishes and fish-like animals described from 1872 to 2018, which belonging to the collection of the Zoological Museum of Moscow University has been registered in the original description or was later established on the basis of literature data and information on labels. The name given to the taxon in the original description is used as the main for all type specimen; these names are presented within genera accepted in modern taxonomy. For every taxon, complete data on the original description are presented; in the case of lectotypes fixing, references to publications are given; information on synonymy are provided. The catalogue includes 226 holotypes, 3 lectotypes, 3 neotypes and 649 samples of paratypes, 8 paralectotypes and 39 syntypes. For each type specimen (or paratypes, syntypes and paralectotypes combined in one storage unit) the nomenclature status, museum collection number, number of specimens in the sample of paratypes (paralectotypes) or syntypes, sex, collection locality on the original label and subsequent clarification, collection date, and collector name are given.

The publication is designed for taxonomists in fishes.

© Васильева Е.Д., текст, 2019

© Зоологический музей МГУ, оформление, 2019

© Товарищество научных изданий КМК, издание, 2019

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

ПРЕДИСЛОВИЕ / FOREWORD	9
КЛАСС / CLASS PETROMYZONTI	12
ОТРЯД / ORDER PETROMYZONTIFORMES	12
Семейство / Family Petromyzontidae	12
КЛАСС / CLASS ELASMOBRANCHII	14
ОТРЯД / ORDER SQUALIFORMES	14
Семейство / Family Dalatiidae	14
Семейство / Family Oxynotidae	15
Семейство / Family Squalidae	15
ОТРЯД / ORDER RAJIFORMES	15
Семейство / Family Anacanthobatidae	15
ОТРЯД / ORDER TORPEDINIFORMES	16
Семейство / Family Torpedinidae	16
КЛАСС / CLASS HOLOCEPHALI	17
ОТРЯД / ORDER CHIMAERIFORMES	17
Семейство / Family Rhinochimaeridae	17
КЛАСС / CLASS ACTINOPTERYGII	18
ОТРЯД / ORDER ACIPENSERIFORMES	18
Семейство / Family Acipenseridae	18
ОТРЯД / ORDER ANGUILLIFORMES	19
Семейство / Family Muraenidae	19
Семейство / Family Synphobranchidae	20
Семейство / Family Congridae	20
Семейство / Family Nettastomatidae	23
Семейство / Family Muraenesocidae	23
ОТРЯД / ORDER CYPRINIFORMES	23
Семейство / Family Cyprinidae	23
Семейство / Family Cobitidae	31
Семейство / Family Nemacheilidae	35
Семейство / Family Barbucidae	43
Семейство / Family Gastromyzontidae	43
ОТРЯД / ORDER SILURIFORMES	43
Семейство / Family Siluridae	43
Семейство / Family Sisoridae	44
ОТРЯД / ORDER ARGENTINIFORMES	44
Семейство / Family Argentinidae	44
Семейство / Family Alepocephalidae	46
Семейство / Family Microstomatidae	50
Семейство / Family Platytroctidae	52
Семейство / Family Opisthoproctidae	53

ОТРЯД / ORDER SALMONIFORMES	53
Семейство / Family Salmonidae	53
Семейство / Family Thymallidae	55
ОТРЯД / ORDER STOMIIFORMES	55
Семейство / Family Sternoptychidae	55
Семейство / Family Phosichthyidae	57
Семейство / Family Stomiidae	58
ОТРЯД / ORDER AULOPIFORMES	67
Семейство / Family Aulopidae	67
Семейство / Family Chlorophthalmidae	67
Семейство / Family Ipnopidae	69
ОТРЯД / ORDER MYCTOPHIFORMES	69
Семейство / Family Myctophidae	69
ОТРЯД / ORDER POLYMIXIIFORMES	70
Семейство / Family Polymixiidae	70
ОТРЯД / ORDER GADIFORMES	71
Семейство / Family Lotidae	71
Семейство / Family Muraenolepididae	71
Семейство / Family Macrouridae	72
Семейство / Family Moridae	88
ОТРЯД / ORDER OPHIDIIFORMES	93
Семейство / Family Ophidiidae	93
ОТРЯД / ORDER LOPHIIFORMES	98
Семейство / Family Chaunacidae	98
Семейство / Family Ogcocephalidae	99
Семейство / Family Gigantactinidae	99
Семейство / Family Oneirodidae	99
ОТРЯД / ORDER ATHERINIFORMES	100
Семейство / Family Atherinidae	100
ОТРЯД / ORDER BELONIFORMES	100
Семейство / Family Hemiramphidae	100
Семейство / Family Exocoetidae	100
ОТРЯД / ORDER GASTEROSTEIFORMES	102
Семейство / Family Syngnathidae	102
ОТРЯД / ORDER STEPHANOBERYCIFORMES	103
Семейство / Family Melamphidae	103
Семейство / Family Hispidoberycidae	110
ОТРЯД / ORDER BERYCIFORMES	110
Семейство / Family Trachichthyidae	110
Семейство / Family Diretmidae	113
Семейство / Family Anoplogastridae	114
Семейство / Family Berycidae	114
Семейство / Family Holocentridae	115
ОТРЯД / ORDER ZEIFORMES	115
Семейство / Family Caproidae	115
Семейство / Family Zeidae	116
ОТРЯД / ORDER SCORPAENIFORMES	116
Семейство / Family Triglidae	116

Семейство / Family Platycephalidae	116
Семейство / Family Cottidae	117
Семейство / Family Psychrolutidae	118
Семейство / Family Liparidae	118
Семейство / Family Aploactinidae	119
ОТРЯД / ORDER PERCIFORMES	119
Семейство / Family Acropomatidae	119
Семейство / Family Serranidae	120
Семейство / Family Callanthiidae	120
Семейство / Family Apogonidae	120
Семейство / Family Epigonidae	121
Семейство / Family Carangidae	122
Семейство / Family Mullidae	122
Семейство / Family Emmelichthyidae	123
Семейство / Family Opistognathidae	123
Семейство / Family Pentacerotidae	124
Семейство / Family Caristiidae	125
Семейство / Family Percophidae	125
Семейство / Family Chiasmodontidae	126
Семейство / Family Pinguipedidae	131
Семейство / Family Draconettidae	131
Семейство / Family Microdesmidae	131
Семейство / Family Gobiidae	132
Семейство / Family Gempylidae	137
Семейство / Family Trichiuridae	138
Семейство / Family Centrolophidae	139
Семейство / Family Nomeidae	139
Семейство / Family Ariommatidae	140
ОТРЯД / ORDER PLEURONECTIFORMES	140
Семейство / Family Bothidae	140
Семейство / Family Achiropsettidae	141
Семейство / Family Samaridae	141
ОТРЯД / ORDER TETRAODONTIFORMES	142
Семейство / Family Balistidae	142
ЛИТЕРАТУРА	143
REFERENCES	151
УКАЗАТЕЛЬ ТАКСОНОВ / TAXONOMIC INDEX	164

ПРЕДИСЛОВИЕ / FOREWORD

Зоологический музей Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова относится к числу старейших и крупнейших в мире хранилищ научных коллекций современных животных. Он ведет свое происхождение от Кабинета натуральной истории при Московском университете, учрежденного в 1791 г.

Ихтиологические коллекции не принадлежат к самым старым собраниям Зоологического музея (ЗММУ). В первой половине XIX в., по данным отчетов заведующего музеем А.И. Ловецкого от 1839 г., они насчитывали всего 133 экз. и делились на «систематические» (для преподавания) и «отечественные», использовавшиеся в исследовательской работе по изучению ихтиофауны России. К 1862 г. коллекция увеличилась всего до 223 экз. Большинство старых материалов было представлено чучелами и к настоящему времени не сохранилось. В наши дни ихтиологическая коллекция насчитывает более 24200 каталогизированных единиц хранения (проб особей одного вида из одной локальности, отловленных в одно время), а также ряд неизученных материалов из сборов разных океанических рейсов.

Первые описания новых таксонов из ихтиологической коллекции Зоологического музея датируются 1889 г., когда при первой публикации списка материалов, хранящихся в этой коллекции (Зограф, Каврайский, 1889), Н.Ю. Зографом был описан новый таксон *Ammocoetes labiata* Zoграф in Zoграф & Kavraiskii, 1889, на основе личинок миноги рода *Lethenteron* из р. Амур и приведено описание С.М. Герценштейна для *Alburnus charusinii* Herzenstein in Zoграф & Kavraiskii, 1889, по экземпляру из устья р. Малый Узень в Казахстане. Из ихтиологических таксонов, описанных ранее, в коллекцию Зоологического музея, благодаря содействию Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии (ОЛЕАЭ), в разные годы поступили типовые экземпляры видов, описанных К.Ф. Кесслером: *Salmo oxianus* Kessler, 1874, *Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi* (Kessler, 1872), *P. kaufmanni* (Kessler, 1877), *Triplophysa elegans* (Kessler, 1874) и др. В начале XX века ряд новых таксонов был описан из коллекции Зоомузея в работах В.И. Грацианова (Грацианов, 1907а, б; Gratzianow, 1907), в том числе в его монографии, явившейся первой попыткой создания научной сводки по систематике рыб России. Со второй половины XX века наибольший вклад в пополнение типовой коллекции внесли исследования

Zoological Museum of M.V. Lomonosov Moscow State University is one of the oldest and largest repositories of scientific collections of the living animals in the world. It originates from the Natural History Cabinet at the Moscow University established in 1791.

Ichthyological collections do not belong to the oldest collections of the Zoological Museum (ZMMU). In the first half of the XIX century, according to the reports of A.I. Lovetsky, the head of the Museum, in 1839 they counted only 133 specimens and were divided into “systematic” (for teaching) and “native”, used in research work on the study of the ichthyofauna of Russia. By 1862, the collection had increased to only 223 specimens. Most of the old material was represented by stuffed animals and has not survived to date. Today, the ichthyological collection has more than 24,200 catalogued storage units (samples of individuals of the same species from one locality caught at the same time), as well as a number of unexplored samples from collections of different oceanic voyages.

The first descriptions of new taxa from the ichthyological collection of the Zoological Museum were dated 1889, when in the first publication of the list of materials stored in this collection (Zoграф, Kavraiskii, 1889) a new taxon *Ammocoetes labiata* Zoграф in Zoграф & Kavraiskii, 1889 was described based on larvae of lampreys of the genus *Lethenteron* from the Amur River and the description of *Alburnus charusinii* Herzenstein in Zoграф & Kavraiskii, 1889 based on the specimen from the Malyi Uzen' River mouth in Kazakhstan was presented. Among ichthyological taxa described earlier, the collection of the Zoological Museum was enriched, due to the assistance of the Society of Lovers of Natural Science, Anthropology and Ethnography (OLEAE), by type specimens of species described by K.F. Kessler: *Salmo oxianus* Kessler, 1874, *Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi* (Kessler, 1872), *P. kaufmanni* (Kessler, 1877), *Triplophysa elegans* (Kessler, 1874), and others. At the early 20th century, many new taxa were described from the collection of Zoological Museum in the publications of V.I. Gratzianow (1907a, b, c), including his monograph, which was the first attempt to create a scientific review on the systematics of Russian fishes. Since the second half of the 20th century, the greatest contribution to the type collection additions was made

океанической ихтиофауны сотрудниками Института Океанологии имени П.П. Ширшова РАН и, прежде всего, Н.В. Парина.

Первые сведения о типовых экземплярах таксонов рыб были представлены в работах А.А. Световидовой (1978) и И.А. Веригиной и Ю.Н. Щербачева (1989). В работе Световидовой, к сожалению, статус многих включенных коллекционных материалов был указан неверно, что в последующем привело к пространным комментариям в предшествующем издании каталога типов рыб и рыбообразных Зоологического музея (Васильева, 2001а; Васильева и др., 2001); большая часть этих комментариев повторена в настоящем издании.

В упомянутом издании каталога типов (Васильева, 2001а; Васильева и др., 2001; Сазонов, Веригина, 2001а, б) была представлена информация по 119 голотипам, 1 лектотипу и 483 единицам хранения паратипов, паралектотипов и синтипов видов и подвидов рыб и рыбообразных. Для всех из них были приведены номенклатурный статус, музейный коллекционный номер, пол, форма препаровки и сохранность, место сбора по оригинальной этикетке и по последующему уточнению, дата сбора, имя коллектора и, в ряде случаев, упомянутые выше комментарии для данной единицы хранения. Типы таксонов, названия которых сведены в синонимию, приводились в систематическом порядке для старшего синонима. За 18 лет, прошедших после этой публикации, количество типов, для которых в первоописаниях фиксировано депонирование в ихтиологической коллекции Зоологического музея, возросло более чем в 1,5 раза. Это обусловило актуальность издания обновленной версии типового каталога. Помимо этого, следует отметить ещё ряд причин необходимости такого издания. Прежде всего, в предыдущем издании нет никаких указаний на отсутствующие в коллекции экземпляры, хотя уже в то время часть типов не была получена от авторов описаний. Поэтому перед подготовкой к публикации настоящего типового каталога была проведена проверка наличия в коллекции всех типовых экземпляров, принадлежность которых к коллекции Зоологического музея зарегистрирована в первоописаниях или была установлена позднее на основе данных литературы, сведений на этикетках и, в ряде случаев, указаний авторов. Все отсутствующие в коллекции типы указаны в настоящем издании в разделе «Замечания»; часть из них до сих пор не поступила в музей от авторов описаний, другие не возвращены учёными, взявшими их на время для исследований, в отдельных случаях причина исчезновения неизвестна.

При подготовке настоящего каталога принята система высших таксонов (классов, отрядов и семейств) в соответствии с основными современными представлениями (Nelson, 2006; Kottelat, 2012; Парин и др., 2014; Fricke et al., 2019). Авторство для семейств приведено по Ван-дер-Лаан с соавт. (Van

by the studies of the oceanic ichthyofauna by members of the P.P. Shirshov Institute of Oceanology RAS and, primarily, by N.V. Parin.

The first information on type specimens of fish taxa was presented in the works of A.A. Svetovidova (1978) and of I.A. Verigina and Yu.N. Shcherbachev (1989). In Svetovidova's work, unfortunately, the status of many of the considered collection lots was incorrectly indicated, which later has led to lengthy comments in the previous edition of the catalogue of type specimens of fish and fish-like animals in the Zoological Museum (Vasil'eva, 2001a; Vasil'eva et al., 2001); most of these comments are repeated in this edition.

The mentioned edition of the catalogue of types (Vasil'eva, 2001a; Vasil'eva et al., 2001; Sazonov, Verigina, 2001a, b) provided information on 119 holotypes, 1 lectotype and 483 storage units of paratypes, paralectotypes and syntypes of species and subspecies of fish and fish-like animals. For all of them, the nomenclatural status, museum collection number, sex, preparation form and safety, collection locality according to the original label and subsequent clarification, collection date, collector name and, in some cases, the above-mentioned comments for this storage unit were given. Types of taxa, which were included in synonymy, were presented in a systematic order for the senior synonym. During 18 years since this publication, the number of types stored in the ichthyological collection of the Zoological Museum, at least as in the original species descriptions, has increased for more than 1.5 times. This has led to the relevance of publication of an updated version of the type catalogue. In addition, a number of reasons for the need for such a publication should be noted. First of all, the previous edition lacks indications of lots actually missing in the collection, although already at that time some types were not received from the authors of the descriptions. Therefore, before preparing for the publication of this catalogue of type specimens, the presence in the collection was checked for all type specimens which belong to the collection of the Zoological Museum registered in the descriptions or established later on the basis of literature data, information on labels and, in some cases, indications of the authors. All types that are not present in the collection are listed in this publication in the "Remarks" section; some of them have not yet been transferred to the museum by the authors of the descriptions, others have not been returned by scientists who took them for research, in some cases the cause of the missing is unknown.

In preparing this catalogue, the system of higher taxa (classes, orders and families) was adopted in accordance with the main modern concepts (Nelson, 2006; Kottelat, 2012; Parin et al., 2014; Fricke et al., 2019). Authorship of the families is given after Van der Laan

der Laan et al., 2014). Подотряды, подсемейства и подроды в каталоге не упоминаются; роды в семействах и виды в родах располагаются в алфавитном порядке. Для всех типовых экземпляров в качестве основного используется название, данное таксону в первоописании, которое приводится в составе рода, к которому этот таксон относится в соответствии с современной номенклатурой. Если название таксона является младшим синонимом (или предположительно рассматривается в качестве синонима), это указано в разделе «Синонимия» со ссылкой на литературный источник в случае ревизий, опубликованных в последние годы, в остальных случаях синонимия дана в соответствии со сводкой Фрике и соавт. (Fricke et al., 2019). Для всех таксонов представлены полные сведения о первоописании; в случае фиксации лектотипов даны ссылки на публикации.

Для каждого типового экземпляра (или объединенных в одну единицу хранения паратипов, синтипов или паралектотипов) приводится номенклатурный статус, музейный коллекционный номер, число экземпляров в пробе паратипов (паралектотипов) или синтипов, пол, место сбора по оригинальной этикетке и по последующему уточнению, дата сбора, имя коллектора. Подавляющее большинство типовых экземпляров хранятся в стеклянных ёмкостях в 72–75% этаноле. В случае другого способа фиксации (глицерин-ализариновый препарат или костный материал) сведения об этом приведены в разделе «Замечания».

В общей сложности в настоящем издании типового каталога приведены сведения по 226 голотипам, 3 лектотипам, 3 неотипам, 649 пробам паратипов, 8 паралектотипов и 39 синтипов.

Автор глубоко благодарен бывшим сотрудникам ЗММУ Ю.И. Сазонову и И.А. Веригиной, соавторам по предыдущему изданию каталога, и Н.В. Васильевой, осуществившей набивку текста этого издания, а также Ю.Н. Щербачеву (ИОРАН), обеспечившего поступление ряда проб типовых экземпляров из ИОРАН и проверку вместе с автором данных, опубликованных в 2001 г. Издание настоящего каталога было инициировано и поддержано директором ЗММУ М.В. Калякиным, научная редакция текста осуществлялась А.В. Сысоевым. Всем коллегам, внесшим вклад в подготовку данной публикации, автор глубоко благодарен.

Работа выполнена при частичной поддержке гранта РФФИ № 14-50-00029 в рамках гостемы АААА-А16-116021660077-3.

Сокращения

АтлантНИРО – Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии; ВНИРО – Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии; ЗИН, ЗИНРАН – Зоологический институт РАН, С-Петербург; ИОРАН – Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН; н.у.м. – над уровнем моря; фт. – фут.

et al. (2014). Suborders, subfamilies and subgenera are not mentioned in the catalogue; genera in families and species in genera are arranged in alphabetical order. For all type specimens, the name given to the taxon in the original description is used as the main one; and this name is presented in the genus, to which this taxon belongs in accordance with the accepted nomenclature. If the name of the taxon is a junior synonym (or presumably considered as a synonym), this is indicated in the “Synonymy” section with reference to the literary source in the case of revisions published in recent years, otherwise the synonymy is given in accordance with Fricke et al. (2019). For all taxa, the complete information on the original description is presented; in the case of lectotype designation, reference to the actual publication is given.

For each type specimen (or paratypes, syntypes or paralectotypes combined in the same storage unit), the nomenclatural status, museum collection number, number of paratypes (paralectotypes) or syntypes in the sample, sex, collection locality on the original label and subsequent clarification, collection date, collector name are given. The vast majority of type specimens are stored in glass containers in 72–75% ethanol. In the case of a different method of fixation (glycerin-alizarin preparation or bone material), information about this is given in the “Remarks” section.

In total, this edition of the type catalogue contains information on 226 holotypes, 3 lectotypes, 3 neotypes, and 650 samples of paratypes, 8 samples of paralectotypes, and 39 samples of syntypes.

The author is deeply grateful to the former employees of ZMMU Yu.I. Sazonov and I.A. Verigina, co-authors of the previous edition of the catalogue, and N.V. Vasilyeva, who printed the text of this edition, as well as Yu.N. Shcherbachev (IORAN), who provided the receipt of a number of samples of type specimens from IORAN and checked together with the author the data published in 2001. The publication of this catalogue was initiated and supported by the Director of ZMMU M.V. Kalyakin, the text was edited by A.V. Sysoev. The author is deeply grateful to all colleagues who contributed to the preparation of this publication.

The work was supported in part by RNF grant 14-50-00029 and performed as a part of the governmental theme no. АААА-А16-116021660077-3.3.

Abbreviations

a.s.l. – above sea level; AtlantNIRO – Atlantic Fisheries and Oceanography Research Institute; IORAS – P.P. Shirshov Institute of Oceanology of Russian Academy of Sciences; VNIRO – All-Russian Research Institute of Fisheries and Oceanography; ZISP, ZINRAS – Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg.

КЛАСС / CLASS PETROMYZONTI

Отряд / Order Petromyzontiformes

Семейство / Family Petromyzontidae Bonaparte, 1831

Род / Genus *Caspiomyzon* Berg, 1906

Agnathomyzon caspicus Gratzianow, 1907

Agnathomyzon (Haploglossa) caspicus Gratzianow, 1907
(Грацианов, 1907a: 18).

Синтип: **P-1393**. Пол: ?

Место сбора: Азербайджан, р. Кура у Евлаха.

Дата: 02.1895.

Колл.: Н.В. Семенов.

Синтип: **P-505**. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, Москва-река.

Дата: 05.1850.

Колл.: К.Ф. Рулье.

Замечания: описание основано на экземплярах «из Куры у Евлаха (Н.В. Семенов), из Волги у Казани и из Москвы-реки (Рулье)», число особей и номера не указаны. В последующей работе автора (Грацианов, 1907b: 16) указано, что для выделения вида использовались 2 экз. из Куры и по 1 экз. из Волги и Москвы-реки. На основе данных этикеток и учетных документов в коллекции ЗММУ выявлены 1 экз. из Куры у Евлаха (P-1393) и экземпляр из сборов К. Рулье в р. Москве (P-505, более точная датировка сборов дана по работе: Зограф, Каврайский, 1889: 2). Эти экземпляры являются синтипами таксона. Экземпляр из «Волги у Казани», указанный в работе: Зограф, Каврайский (1889: 2) и записанный в инвентарной книге (P-569), в коллекции отсутствовал уже на момент первой перерегистрации при составлении систематического каталога.

Синонимия: младший синоним *Caspiomyzon wagneri* (Kessler, 1870).

Agnathomyzon (Haploglossa) caspicus Gratzianow, 1907
(Gratzianow, 1907a: 18).

Сyntype: **P-1393**. Sex: ?

Locality: Azerbaijan, Kura River at Evlakh.

Date: 02.1895.

Coll.: N.V. Semenov.

Syntype: **P-505**. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Moskva River.

Date: 05.1850.

Coll.: K.F. Roullier.

Remarks: the description was based on the specimens “from Kura near Evlakh (N.V. Semenov), from the Volga near Kazan’, and from the Moskva River (Roullier)”, but the number of specimens and their collection numbers was not listed. In the next publication of the author (Gratzianow, 1907b) it was mentioned that 2 specimens from Kura River and 1 specimen from each of the Volga and Moskva rivers were used for the species identification. Based on the original labels and registration files, the following specimens from the type series were found in ZMMU: one from the Kura near Evlakh (P-1393) and another collected by K. Roullier in the Moskva River (P-505, more exact date of collecting of the latter specimen is given after Zoграф, Kavraiskii (1889: 2). They are syntypes of this taxon. The specimen “from Volga near Kazan’”, reported by Zoграф, Kavraiskii (1889: 2) as having P-569, was already absent from the collection at the time of the first reregistration before systematic catalogue was started.

Synonymy: junior synonym of *Caspiomyzon wagneri* (Kessler, 1870).

Род / Genus *Lampetra* Bonnaterre, 1788

Lampetra opisthodon Gratzianow, 1907

Lampetra opisthodon Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907a: 18).

Синтипы: **P-1394**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Петербург [= Санкт-Петербург] (р. Нева).

Дата: ?

Колл.: ?

Замечания: таксон описан по 3 экз. из Петербурга (р. Нева) длиной «ad 287 mm». В последующей публикации автора (Грацианов, 1907b: 11) отмечено, что

Lampetra opisthodon Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907a: 18).

Syntypes: **P-1394**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Petersburg [= St. Petersburg] (Neva River).

Date: ?

Coll.: ?

Remarks: the description was based on 3 specimens from St. Petersburg (Neva River) with body length “ad 287 mm”. It was indicated in the subsequent publication (Gratzianow,

экземпляры нового таксона «смешаны с экз. *Lamp. fluviatilis*». В ЗММУ имеются две пробы *L. fluviatilis* из Петербурга: P- 504 и P-1394. Последняя проба включает 3 экз., у двух из которых произведены глубокие надрезы на верхней части тела от воронки до ноздри, по-видимому, для изучения строения задних зубных пластинок языка (диагностического признака таксона по Грацианову). Длина тела этих особей — 277, 287 и 288 мм. Это косвенно свидетельствует в пользу того, что данные экз. являются синтипами таксона.

Синонимия: младший синоним *Lampetra fluviatilis* (Linnaeus, 1758).

1907b: 11) that specimens of the new taxon were “mixed with specimens of *Lamp. fluviatilis*”. There are two samples of *L. fluviatilis* from St. Petersburg kept in ZMMU: P-504 and P-1394. The latter one contains 3 specimens, two of which have deep incisions on the upper part of their bodies from the oral disc to the nostril. They have been probably made for studying morphology of rear dental plates of the tongue (the diagnostic feature of the taxon according to Gratzianow). Body length of these specimens is 277, 287 and 288 mm. This testifies indirectly that these specimens are syntypes of the taxon.

Synonymy: junior synonym of *Lampetra fluviatilis* (Linnaeus, 1758).

Род / Genus *Lethenteron* Creaser & Hubbs, 1922

Ammocoetes labiata Zograf, 1889

Ammocoetes labiata Zograf, 1819 (Зограф, Каврайский, 1889: 2).

Синтипы: **P-554**, 3 экз. Пол: пескоройки.

Место сбора: Россия, р. Амур.

Дата: ?

Колл.: М.П. Пуцилло.

Замечания: один из 4-х типовых экз. потерян.

Синонимия: *Lethenteron* sp.

Ammocoetes labiata Zograf, 1819 (Zograf, Kavraiskii, 1889: 2).

Syntypes: **P-554**, 3 specimens. Sex: larvae.

Locality: Russia, Amur River

Date: ?

Coll.: M.P. Putsillo.

Remarks: one of the four type specimens was lost.

Synonymy: *Lethenteron* sp.

КЛАСС / CLASS ELASMOBRANCHII

Отряд / Order Squaliformes

Семейство / Family Dalatiidae Gray, 1851

Род / Genus *Etmopterus* Rafinesque, 1810

Etmopterus litvinovi Parin & Kotlyar in Kotlyar, 1990

Etmopterus litvinovi Parin & Kotlyar in Kotlyar, 1990 (Котляр, 1990: 141; рис. 8).

Паратипы: **P-17989**, 2 экз. Пол: 1 самец, 1 самка.

Место сбора: Тихий океан (25°53' ю.ш., 84°34' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 14, глубина лова 1030–1050 м.

Дата: 5.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: отсутствуют, не получены от авторов описания.

Паратипы: **P-17990**, 4 экз. Пол: самки.

Место сбора: Тихий океан (25°34' ю.ш., 85°21' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 10, глубина лова 1070–1100 м.

Дата: 4.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: отсутствуют, не получены от авторов описания.

Паратипы: **P-17991**, 15 экз. Пол: самцы, самки.

Место сбора: Тихий океан (16°36' ю.ш., 80°16' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 94, 10.10.1983, глубина лова 940–960 м.

Дата: 10.10.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: отсутствуют, не получены от авторов описания.

Паратипы: **P-18222**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Тихий океан (19°40' ю.ш., 80°18' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 1, глубина лова 980 м.

Дата: 24.08.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Etmopterus litvinovi Parin & Kotlyar in Kotlyar, 1990 (Kotlyar 1990: 141; fig. 8).

Paratypes: **P-17989**, 2 specimens. Sex: 1 male, 1 female.

Locality: Pacific Ocean (25°53' S, 84°34' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 14, depth of catch 1030–1050 m.

Date: 5.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: absent, not received from the authors of the description.

Paratypes: **P-17990**, 4 specimens. Sex: females.

Locality: Pacific Ocean (25°34' S, 85°21' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 10, depth of catch 1070–1100 m.

Date: 4.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: absent, not received from the authors of the description.

Paratypes: **P-17991**, 15 specimens. Sex: females, males.

Locality: Pacific Ocean (16°36' S, 80°16' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 94, 10.10.1983, depth of catch 940–960 m.

Date: 10.10.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: absent, not received from the authors of the description.

Paratypes: **P-18222**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Pacific Ocean (19°40' S, 80°18' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 1, depth of catch 980 m.

Date: 24.08.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Etmopterus pycnolepis Kotlyar, 1990

Etmopterus pycnolepis Kotlyar, 1990 (Котляр, 1990: 135; рис. 6).

Паратип: **P-17992**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 88°32' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м.

Дата: 29.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-17993**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан (25°46' ю.ш., 86°33' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 56, глубина лова 410 м.

Дата: 31.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Etmopterus pycnolepis Kotlyar, 1990 (Kotlyar, 1990: 135; fig. 6).

Paratype: **P-17992**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 88°32' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 53, depth of catch 540 m.

Date: 29.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratype: **P-17993**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean (25°46' S, 86°33' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 56, depth of catch 410 m.

Date: 31.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Семейство / Family Oxynotidae Gill, 1863**Род / Genus Oxynotus Rafinesque, 1810*****Oxynotus shubnikovi* Myagkov, 1986**

Oxynotus shubnikovi Myagkov in Goubanov, Kondyurin & Myagkov, 1986 (Губанов и др., 1986: 171).

Голотип: **P-11505**. Пол: ?

Место сбора: Юго-Зап. Африка (17°48' ю.ш, 11°36.9' в.д.).

Дата: 20.05.1965.

Колл.: Д.А. Шубников.

Синонимия: младший синоним *Oxynotus centrina* (Linnaeus, 1758).

Oxynotus shubnikovi Myagkov in Goubanov, Kondyurin & Myagkov, 1986 (Goubanov et al., 1986: 171).

Holotype: **P-11505**. Sex: ?

Locality: Off South-West Africa (17°48' S, 11°36.9' E).

Date: 20.05.1965.

Coll.: D.A. Shubnikov.

Synonymy: junior synonym of *Oxynotus centrina* (Linnaeus, 1758).

Семейство / Family Squalidae de Blainville, 1816**Род / Genus Squalus Linnaeus, 1758*****Squalus acanthias africana* Myagkov & Kondyurin, 1986**

Squalus acanthias africana Myagkov & Kondyurin, 1986 (Мягков, Кондюрин, 1986: 564).

Голотип: **P-15990**. Пол: самка.

Место сбора: Юго-Вост. Атлантика, р-н Уолфиш-Бей.

Дата: 14.08.1973.

Колл.: ?

Squalus acanthias africana Myagkov & Kondyurin, 1986 (Myagkov, Kondyurin, 1986: 564).

Holotype: **P-15990**. Sex: female.

Locality: South-East Atlantic Ocean, Walfish Bay area.

Date: 14.08.1973.

Coll.: ?

***Squalus acanthias ponticus* Myagkov & Kondyurin, 1986**

Squalus acanthias ponticus Myagkov & Kondyurin, 1986 (Мягков, Кондюрин, 1986: 562).

Синтипы: **P-15983**, 3 экз. Пол: 2 самца (эмбрионы), 1 самка.

Место сбора: Черное море, Крым, район Феодосии.

Дата: 6.07.1981.

Колл.: ?

Squalus acanthias ponticus Myagkov & Kondyurin, 1986 (Myagkov, Kondyurin, 1986: 562).

Syntypes: **P-15983**, 3 specimens. Sex: 2 males (embryos), 1 female.

Locality: Black Sea, Crimea, vicinity of Feodosia.

Date: 6.07.1981.

Coll.: ?

***Squalus probatovi* Myagkov & Kondyurin, 1986**

Squalus probatovi Myagkov & Kondyurin, 1986 (Мягков, Кондюрин, 1986: 567).

Голотип: **P-15991**. Пол: самец.

Место сбора: р. Кунене, Ангола (извлечен из утеруса самки длиной 54 см).

Дата: ?

Колл.: ?

Squalus probatovi Myagkov & Kondyurin, 1986 (Myagkov, Kondyurin, 1986: 567).

Holotype: **P-15991**. Sex: male.

Locality: Cunene River, Angola (taken from uterus of a female 54 cm length).

Date: ?

Coll.: ?

Отряд / Order Rajiformes**Семейство / Family Anacanthobatidae von Bonde & Swart, 1923****Род / Genus Sinobatis Hulley, 1973*****Sinobatis kotlyari* Stehmann & Weigmann, 2016**

Sinobatis kotlyari Stehmann & Weigmann, 2016 (Stehmann, Weigmann, 2016: 329; figs. 2–20).

Голотип: **P-17178**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (30°50' ю.ш., 92°29' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, хребет Брокен, донный трал 24, глубина 1400 м.

Дата: 1.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Sinobatis kotlyari Stehmann & Weigmann, 2016 (Stehmann, Weigmann, 2016: 329; figs. 2–20).

Holotype: **P-17178**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (30°50' S, 92°29' E), "Professor Mesiatshev", cruise 7, Broken Ridge, bottom trawl 24, depth 1400 m.

Date: 1.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Отряд / Order Torpediniformes

Семейство / Family Torpedinidae Henle, 1834

Род / Genus *Tetronarce* Gill, 1862*Torpedo microdiscus* Parin & Kotlyar, 1985

Torpedo microdiscus Parin & Kotlyar, 1985 (Парин, Котляр, 1985: 709; рис. 2).

Паратип: **P-16300**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан (25°37' ю.ш., 85°21' з.д.), «Звезда», пелагический трал.

Дата: 28.07.1978.

Колл.: И.И. Коноваленко.

Синонимия: вероятно, младший синоним *Tetronarce tremens* (de Buen, 1959) (Carvalho et al., 2016:193).

Torpedo microdiscus Parin & Kotlyar, 1985 (Parin, Kotlyar, 1985: 709; fig. 2).

Paratype: **P-16300**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean (25°37' S, 85°21' W), "Zvezda", pelagic trawl.

Date: 28.07.1978.

Coll.: I.I. Konovalevko.

Synonymy: probably, junior synonym of *Tetronarce tremens* (de Buen, 1959) (Carvalho et al., 2016:193).

Torpedo semipelagica Parin & Kotlyar, 1985

Torpedo semipelagica Parin & Kotlyar, 1985 (Парин, Котляр, 1985: 714; рис. 5).

Паратип: **P-16301**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (25°4' ю.ш., 85°26' з.д.), «Профессор Месяцев», пелагич. трал, глубина 90–120 м.

Дата: 3.03.1982.

Колл.: А.Д. Абрамов.

Паратипы: **P-16302**, 2 экз. Пол: 1 самка, 1 самец.

Место сбора: Тихий океан (25°43' ю.ш., 85°30' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 132 (донный), глубина лова 175–190 м.

Дата: 1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Синонимия: вероятно, младший синоним *Tetronarce tremens* (de Buen, 1959) (Carvalho et al., 2016: 193).

Torpedo semipelagica Parin & Kotlyar, 1985 (Parin, Kotlyar, 1985: 714; fig. 5).

Paratype: **P-16301**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (25°4' S, 85°26' W), "Professor Mesiatsev", pelagic trawl, depth of catch 90–120 m.

Date: 3.03.1982.

Coll.: A.D. Abramov.

Paratypes: **P-16302**, 2 specimens. Sex: 1 female, 1 male.

Locality: Pacific Ocean (25°43' S, 85°30' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, (bottom) trawl 132, depth of catch 175–190 m.

Date: 1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Synonymy: probably, junior synonym of *Tetronarce tremens* (de Buen, 1959) (Carvalho et al., 2016: 193).

КЛАСС / CLASS HOLOCEPHALI

Отряд / Order Chimaeriformes

Семейство / Family Rhinochimaeridae Garman, 1901

Род / Genus *Neoharriotta* Bigelow & Schroeder, 1950

Neoharriotta pumila Didier & Stehmann, 1996

Neoharriotta pumila Didier & Stehmann, 1996 (Didier, Stehmann, 1996: 957; figs 2, 3).

Голотип: **P-19427**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°17' с.ш., 53°08' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, глубина 380 м.

Дата: 27.10.1980.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19428**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°17' с.ш., 53°08' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, глубина 380 м.

Дата: 27.10.1980.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратипы: **P-19429**, 3 экз. Пол: 2 самки, 1 самец.

Место сбора: Индийский океан (12°29' с.ш., 53°03' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2565, глубина 1000–1120 м.

Дата: 28.10.1988.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19430**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (12°13' с.ш., 53°05' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2830, глубина 1000–1120 м.

Дата: 16.01.1989.

Колл.: Н.В. Парин.

Neoharriotta pumila Didier & Stehmann, 1996 (Didier, Stehmann, 1996: 957; figs 2, 3).

Holotype: **P-19427**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°17' N, 53°08' E), «Vityaz-2», cruise 17, sta. 2560, depth of catch 380 m.

Date: 27.10.1980.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19428**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°17' N, 53°08' E), «Vityaz-2», cruise 17, sta. 2560, depth of catch 380 m.

Date: 27.10.1980.

Coll.: N.V. Parin.

Paratypes: **P-19429**, 3 specimens. Sex: 2 females, 1 male.

Locality: Indian Ocean (12°29' N, 53°03' E), «Vityaz-2», cruise 17, sta. 2565, depth of catch 1000–1120 m.

Date: 28.10.1988.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19430**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (12°13' N, 53°05' E), «Vityaz-2», cruise 17, sta. 2830, depth of catch 1000–1120 m.

Date: 16.01.1989.

Coll.: N.V. Parin.

Род / Genus *Rhinochimaera* Garman, 1901

Rhinochimaera africana Compagno, Stehmann & Ebert, 1990

Rhinochimaera africana Compagno, Stehmann & Ebert, 1990 (Compagno et al., 1990: 206; figs 3–6).

Паратип: **P-14392**. Пол: ?

Место сбора: Южная Африка (26°58.7' ю.ш., 33°32.8' в.д.), «Фиолент», рейс 3, трал 203, глубина 945–900 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Rhinochimaera africana Compagno, Stehmann & Ebert, 1990 (Compagno et al., 1990: 206; figs 3–6).

Paratype: **P-14392**. Sex: ?

Locality: Off South Africa (26°58.7' S, 33°32.8' E), «Fiolent», cruise 3, trawl 203, depth of catch 945–900 m.

Date: ?

Coll.: ?

КЛАСС / CLASS ACTINOPTERYGII

Отряд / Order Acipenseriformes

Семейство / Family Acipenseridae Bonaparte, 1831

Род / Genus *Pseudoscaphirhynchus* Nikolskii, 1900

Scaphirhynchus fedtschenkoi Kessler, 1872

Scaphirhynchus fedtschenkoi Kessler, 1872 (Кесслер, 1872: 70; рис. 36–41).

Синтипы: **P-640**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Казахстан, р. Сырдарья.

Дата: ?

Колл.: А.П. Федченко.

Замечания: таксон описан по 12 экз. длиной от 176 до 256 мм из сборов А.П. Федченко из р. Сыр-Дарьи. Хранящиеся в ЗММУ 2 экз. (P-640) являются синтипами, согласно публикации: Зограф, Каврайский (1889: 10). В работе Световидовой (1978: 263) эта проба ошибочно указана как голотип, а в качестве паратипа указан P-1490 (стр. 263). Последний экземпляр — из сборов Г.В. Никольского на Сыр-Дарье 17.06.1933 г. и не имеет отношения к типовой серии.

Scaphirhynchus fedtschenkoi Kessler, 1872 (Kessler, 1872: 70; figs 36–41).

Syntypes: **P-640**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Kazakhstan, Syr-Darya River.

Date: ?

Coll.: A.P. Fedchenko.

Remarks: the description was based on 12 specimens with body length from 176 to 256 mm, collected in Syr-Darya River by A.P. Fedchenko. According to Zograf, Kavraiskii (1889: 10), two specimens (P-640) kept in ZMMU are syntypes. This sample was erroneously listed as the holotype by Svetovidova (1978: 263), and the sample P-1490 was listed as the paratype (p. 263). The latter contains a specimen from Syr-Darya River collected by G.V. Nikolsky in 17.06.1933 and by no means belongs to the type series.

Scaphirhynchus kaufmanni Kessler, 1877

Scaphirhynchus kaufmanni Kessler, 1877 (Кесслер, 1877: 194; рис. 26, 26а).

Синтип: **P-1456**. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, Аму-Дарья.

Дата: ?

Колл.: М.Н. Богданов.

Замечания: название *Scaphirhynchus Kaufmanni* впервые упоминается М.Н. Богдановым (1874: XLVIII) для «новой формы рыб..., открытой... в Аму-Дарье», без описания таксона. В этой связи оно является nomen nudum (Берг, 1948: 104). Планировавшееся Богдановым описание было опубликовано лишь в 1882 г. (Богданов, 1882: 106–109, рис. 1–4). Но прежде К.Ф. Кесслер (1877) опубликовал собственное подробное описание данного вида. Судя по приводимым характеристикам, оно основано на нескольких экземплярах: «из многочисленных экземпляров, привезенных г. Богдановым» (стр. 196). Исходя из того, что рисунки в работах Кесслера (1877) и Богданова (1882) практически полностью совпадают (в работе Кесслера имеется дополнительный рисунок мелкого экземпляра, см. рис. 26d), оба автора работали с одной и той же серией. В работе Зографа, Каврайского (1889: 10) указано, что музейный экземпляр № 151 (P-642) из Аму-Дарьи от М.Н. Богданова, 1879 г., является одним из экземпляров, по которым «был установлен вид». Этот

Scaphirhynchus kaufmanni Kessler, 1877 (Kessler, 1877: 194; figs 26, 26a).

Syntype: **P-1456**. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Amu-Darya.

Date: ?

Coll.: M.N. Bogdanov.

Remarks: the name *Scaphirhynchus Kaufmanni* was first mentioned by Bogdanov (Bogdanov, 1874: XLVIII) for a “new form of fish discovered in Amu-Darya River”, but no formal description was provided. Thus, it is a nomen nudum (Berg, 1948: 104). The description was published by M.N. Bogdanov as late as in 1882 (Bogdanov, 1882: 106–109, figs 1–4). But earlier Kessler (1877) had published his own detailed description of the same species. Judging by provided characters, it was based on several specimens: “from numerous specimens brought by Mr. Bogdanov” (p. 196). Taking into account that the drawings in the papers of Kessler (1877) and Bogdanov (1882) nearly completely coincide (there was an additional drawing of a smaller specimen in Kessler’s paper, see fig. 26d), both authors dealt with the same series. It was noticed in the publication of Zograf, Kavraiskii (1889: 10) that the museum specimen No. 151 (P-642) from Amu-Darya River brought by M.N. Bogdanov in

небольшой, но взрослый экз. был подарен М.Н. Богдановым Н.Ю. Зографу. Исходя из всего изложеного, этот экземпляр является синтипом *Scaphirhynchus kaufmanni* Kessler. При очередной инвентаризации данному экземпляру был присвоен номер P-1456. В работе Световидовой (1978: 256) данный экземпляр неверно назван паратипом, неверно также указано, что в ЗИН хранится голотип (№ 2707): в обоих случаях речь идет о синтипах.

1879 is one of those specimens upon which “the species has been established”. This not large but adult specimen was donated by Bogdanov to Zograf. From the above-said, it follows that this specimen is the syntype of *Scaphirhynchus kaufmanni* Kessler. During the regular inventory, the P-1456 number was assigned to this specimen. Svetovidova (1978: 256) listed it erroneously as paratype and mentioned that the holotype No. 2707 is kept in ZISP: both are syntypes.

Отряд / Order Anguilliformes

Семейство / Family Muraenidae Rafinesque, 1822

Род / Genus *Gymnothorax* Bloch, 1795

Gymnothorax emmae Prokofiev, 2010

Gymnothorax emmae Prokofiev, 2010 (Прокофьев, 2010a: 604; рис. 1, 2).

Паратипы: **P-21883**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, залив Фантьет, Вьетнам, Cho Ca Con Cha, уловы местного промысла, креветочный трал, глубина менее 100 м.

Дата: 28.04.2009.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21884**, 1 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°15' с.ш., 109°17'–109°19' в.д.), залив Нячанг, Вьетнам, глубина 22–24 м.

Дата: 28.05.2005.

Колл.: Д.А. Астахов, Г.Г. Новиков, А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21885**, 1 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°08'–12°10' с.ш., 109°14'–109°16' в.д.), Вьетнам, глубина 12,8–22 м.

Дата: 10.06.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-21886**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°06'–12°10' с.ш., 109°22'–109°24' в.д.), Вьетнам, глубина 55–79 м.

Дата: 31.05.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21887**, 1 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°10'–12°07' с.ш., 109°27'–109°26' в.д.), Вьетнам, глубина 91–95 м.

Дата: 31.05.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21888**, 1 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°13'–12°10' с.ш., 109°21' в.д.), Вьетнам, глубина 45–60 м.

Дата: 26.05.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21889**, 1 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°18'–12°15' с.ш., 109°16' в.д.), Вьетнам, глубина 14–15,2 м.

Дата: 23.04.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21890**, 1 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°18'–12°15' с.ш., 109°17' в.д.), Вьетнам, глубина 17,0–19,6 м.

Дата: 21.05.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Gymnothorax emmae Prokofiev, 2010 (Prokofiev, 2010a: 604; figs 1, 2).

Paratypes: **P-21883**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Gulf of Phan Thiet, Vietnam, Cho Ca Con Cha, catches of the local fishing, shrimp trawl, depth less than 100 m.

Date: 28.04.2009.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21884**, 1 specimen. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°15' N, 109°17'–109°19' E), Gulf of Nha Trang, Vietnam, depth 22–24 m.

Date: 28.05.2005.

Coll.: D.A. Astakhov, G.G. Novikov, A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21885**, 1 specimen. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°08'–12°10' N, 109°14'–109°16' E), Vietnam, depth 12.8–22 m.

Date: 10.06.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-21886**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°06'–12°10' N, 109°22'–109°24' E), Vietnam, depth 55–79 m.

Date: 31.05.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21887**, 1 specimen. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°10'–12°07' N, 109°27'–109°26' E), Vietnam, depth 91–95 m.

Date: 31.05.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21888**, 1 specimen. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°13'–12°10' N, 109°21' E), Vietnam, depth 45–60 m.

Date: 26.05.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21889**, 1 specimen. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°18'–12°15' N, 109°16' E), Vietnam, depth 14–15.2 m.

Date: 23.04.2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21890**, 1 specimen. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°18'–12°15' N, 109°17' E), Vietnam, depth 17.0–19.6 m.

Date: 21.05.2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Семейство / Family Synphobranchidae Johnson, 1862

Род / Genus *Ilyophis* Gilbert, 1891*Ilyophis nigeli* Shcherbachev & Sulak in Sulak & Shcherbachev, 1997

Ilyophis nigeli Shcherbachev & Sulak in Sulak & Shcherbachev, 1997 (Sulak, Shcherbachev, 1997: 1172; figs 1C, 2B, 4C).

Паратип: **P-17152**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (44°09' с.ш., 148°39' в.д.), «Витязь», станция 2078, глубина лова 1170 м.

Дата: 5.1953.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: не получен от авторов.

Ilyophis nigeli Shcherbachev & Sulak in Sulak & Shcherbachev, 1997 (Sulak, Shcherbachev, 1997: 1172; figs 1C, 2B, 4C).

Paratype: **P-17152**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (44°09' N, 148°39' E), "Vityaz", sta. 2078, depth of catch 1170 m.

Date: 5.1953.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: not received from the authors.

Ilyophis robinsae Sulak & Shcherbachev, 1997

Ilyophis robinsae Sulak & Shcherbachev, 1997 (Sulak, Shcherbachev, 1997: 1171; figs 3C, 4B).

Голотип: **P-17459**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (7°39,9' с.ш., 121°32' в.д.), «Витязь», рейс 57, станция 7237, глубина лова 4800 м.

Дата: 28.02.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Ilyophis robinsae Sulak & Shcherbachev, 1997 (Sulak, Shcherbachev, 1997: 1171; figs 3C, 4B).

Holotype: **P-17459**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (7°39.9' N, 121°32' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7237, depth of catch 4800 m.

Date: 28.02.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Ilyophis saldanhai Karmovskaya & Parin, 1999

Ilyophis saldanhai Karmovskaya & Parin, 1999 (Кармовская, Парин, 1999: 316; рис. 1, 2).

Паратипы: **P-20507**, 7 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (28°08' с.ш., 43°13' з.д.), «Академик Мстислав Келдыш», глубина лова 3020 м.

Дата: 29.09.1994.

Колл.: ?

Паратипы: **P-20508**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (29°08' с.ш., 42°13' з.д.), «Академик Мстислав Келдыш», глубина лова 3100 м.

Дата: 8.09.1996.

Колл.: ?

Ilyophis saldanhai Karmovskaya & Parin, 1999 (Karmovskaya, Parin, 1999: 316; figs 1, 2).

Paratypes: **P-20507**, 7 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (28°08' N, 43°13' W), "Akademik Mstislav Keldysh", depth of catch 3020 m.

Date: 29.09.1994.

Coll.: ?

Paratypes: **P-20508**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (29°08' N, 42°13' W), "Akademik Mstislav Keldysh", depth of catch 3100 m.

Date: 8.09.1996.

Колл.: ?

Семейство / Family Congridae Kaup, 1856

Род / Genus *Ariosoma* Swainson, 1838*Ariosoma dolichopterum* Karmovskaya, 2015

Ariosoma dolichopterum Karmovskaya, 2015 (Кармовская, 2015: 719; рис. 1).

Голотип: **P-23861**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море (12°37' с.ш., 109°28' в.д.), глубина 29–44 м.

Дата: 30.06–1.07.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-23862**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море (12°14'–12°16' с.ш., 109°17'–109°19' в.д.), полигон 4, глубина 22–24 м.

Дата: 21.06.2005.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-23863**, 1 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море (12°37' с.ш., 109°28' в.д.), глубина 29–44 м.

Дата: 30.06–1.07.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Ariosoma dolichopterum Karmovskaya, 2015 (Karmovskaya, 2015: 719; fig. 1).

Holotype: **P-23861**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea (12°37' N, 109°28' E), depth 29–44 m.

Date: 30.06–1.07.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-23862**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea (12°14'–12°16' N, 109°17'–109°19' E), polygon 4, depth 22–24 m.

Date: 21.06.2005.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-23863**, 1 specimen. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea (12°37' N, 109°28' E), depth 29–44 m.

Date: 30.06–1.07.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Паратип: **P-23864**, 1 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море
 (12°15' с.ш., 109°18' в.д.), глубина 22–24 м.
 Дата: 24.11.2005.
 Колл.: ?

Паратип: **P-23865**, 1 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море
 (11°09' с.ш., 110°01' в.д.), «Одиссей», глубина 480 м.
 Дата: 21.09.1984.
 Колл.: ?

Paratype: **P-23864**, 1 specimen. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, South China Sea (12°15' N,
 109°18' E), depth 22–24 m.
 Date: 24.11.2005.
 Coll.: ?

Paratype: **P-23865**, 1 specimen. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, South China Sea (11°09' N,
 110°01' E), "Odyssey", depth 480 m.
 Date: 21.09.1984.
 Coll.: ?

***Ariosoma ophidiophthalmus* Karmovskaya, 1991**

Ariosoma ophidiophthalmus Karmovskaya, 1991 (Кармов-
 ская, 1991: 891; рис. 1, 2).

Паратип: **P-18472**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья,
 «Фиолент», рейс 9, трал 142.
 Дата: 9.1977.
 Колл.: Ю.И. Сазонов.

Замечания: отсутствует, до сих пор не возвращен д-ром
 Uve Zajonz, Зенкенбергский музей.

Ariosoma ophidiophthalmus Karmovskaya, 1991 (Karmo-
 vskaya, 1991: 891; figs 1, 2).

Paratype: **P-18472**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank, "Fiolent",
 cruise 9, trawl 142.
 Date: 9.1977.
 Coll.: Yu.I. Sazonov.

Remarks: absent, still not returned by Dr. Uve Zajonz,
 Senckenberg Museum.

***Ariosoma sokotranum* Karmovskaya, 1991**

Ariosoma sokotranum Karmovskaya, 1991 (Кармовская,
 1991: 893; рис. 1, 2).

Паратипы: **P-18473**, 2 экз. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан (12°14' с.ш., 53°06'
 в.д.), «Витязь-2», 17 рейс, станция 2830, глубина ло-
 ва 420–395 м.
 Дата: 16.01.1989.
 Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: отсутствуют, до сих пор не возвращены
 д-ром Uve Zajonz, Зенкенбергский музей.

Ariosoma sokotranum Karmovskaya, 1991 (Karmovskaya,
 1991: 893; figs 1, 2).

Paratypes: **P-18473**, 2 specimens. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean (12°14' N, 53°06' E), "Vityaz-2",
 cruise 17, sta. 2830, depth of catch 420–395 m.
 Date: 16.01.1989.
 Coll.: N.V. Parin.

Remarks: absent, still not returned by Dr. Uve Zajonz,
 Senckenberg Museum.

Род / Genus *Bassanago* Whitley, 1948

***Pseudoxenomystax nielseni* Karmovskaya, 1990**

Pseudoxenomystax nielseni Karmovskaya, 1990 (Кармов-
 ская, 1990: 770; рис. 1, 2).

Паратип: **P-18049**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°27' ю.ш., 85°46' з.д.),
 «Геркулес», глубина лова 230–160 м.
 Дата: 10.11.1975.
 Колл.: ?

Pseudoxenomystax nielseni Karmovskaya, 1990 (Karmo-
 vskaya, 1990: 770; figs 1, 2).

Paratype: **P-18049**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°27' S, 85°46' W), "Hercules",
 depth of catch 230–160 m.
 Date: 10.11.1975.
 Coll.: ?

Род / Genus *Bathycongrus* Ogilby, 1898

***Bathycongrus parapolyporus* Karmovskaya, 2009**

Bathycongrus parapolyporus Karmovskaya, 2009 (Кар-
 мовская, 2009: 177; рис. 4).

Паратип: **P-22127**, 1 экз. Пол: самка.
 Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море,
 юго-восточное побережье Вьетнама (10°32' с.ш.,
 109°46' в.д.), «Одиссей», глубина 310 м.
 Дата: 24.09.1984.
 Колл.: Н.П. Пахорук.

Bathycongrus parapolyporus Karmovskaya, 2009 (Kar-
 movskaya, 2009: 177; fig. 4).

Paratype: **P-22127**, 1 specimen. Sex: female.
 Locality: Pacific Ocean, South China Sea, southeastern
 coast of Vietnam (10°32' N, 109°46' E), "Odyssey",
 depth 310 m.
 Date: 24.09.1984.
 Coll.: N.P. Pakhorukov.

***Bathycongrus parviporus* Karmovskaya, 2011**

Bathycongrus parviporus Karmovskaya, 2011 (Кармов-
 ская, 2011: 438; рис. 1–8).

Голотип: **P-22531**. Пол: самка.
 Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море,
 юго-восточное побережье Вьетнама (12°09'–12°08'
 с.ш., 109°21'–109°17' в.д.), глубина 25,5–30,5 м.

Bathycongrus parviporus Karmovskaya, 2011 (Karmo-
 vskaya, 2011: 438; figs 1–8).

Holotype: **P-22531**. Sex: female.
 Locality: Pacific Ocean, South China Sea, southeastern
 coast of Vietnam (12°09'–12°08' N, 109°21'–109°17' E),
 depth 25.5–30.5 m.

Дата: 26.05.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-22532**, 7 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, юго-восточное побережье Вьетнама (12°14'–12°11' с.ш., 109°24'–109°23' в.д.), глубина 59–80 м.

Дата: 26.11.2005.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-22533**, 22 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, юго-восточное побережье Вьетнама (12°09'–12°08' с.ш., 109°21'–109°17' в.д.), глубина 25,5–30,5 м.

Дата: 26.05.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-22534**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, Вьетнам (12°14'–12°13' с.ш., 109°20'–109°18' в.д.), глубина 23–33 м.

Дата: 26.06.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Date: 26.05.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-22532**, 7 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, southeastern coast of Vietnam (12°14'–12°11' N, 109°24'–109°23' E), depth 59–80 m.

Date: 26.11.2005.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-22533**, 22 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, southeastern coast of Vietnam (12°09'–12°08' N, 109°21'–109°17' E), depth 25.5–30.5 m.

Date: 26.05.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-22534**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Vietnam (12°14'–12°13' N, 109°20'–109°18' E), depth 23–33 m.

Date: 26.06.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Род / Genus *Gnathophis* Kaup, 1860

Gnathophis smithi Karmovskaya, 1990

Gnathophis smithi Karmovskaya, 1990 (Кармовская, 1990: 767; рис. 2).

Паратипы: **P-18045**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°38' ю.ш., 85°25' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, глубина лова 162–190 м.

Дата: 26.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-18046**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°38' ю.ш., 85°34' з.д.), «Ихтиандр», 5 рейс, трал 42, глубина лова 215–240 м.

Дата: 25.11.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-18047**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°43' ю.ш., 85°30' з.д.), «Ихтиандр», 5 рейс, трал 26а, глубина лова 235 м.

Дата: 17.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-18048**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°45' ю.ш., 85°22' з.д.), «Ихтиандр», 6 рейс, глубина лова 175–240 м.

Дата: 2.09.1980.

Колл.: А.А. Абрамов.

Gnathophis smithi Karmovskaya, 1990 (Karmovskaya, 1990: 767; fig. 2).

Paratypes: **P-18045**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°38' S, 85°25' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, depth of catch 162–190 m.

Date: 26.04.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-18046**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°38' S, 85°34' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 42, depth of catch 215–240 m.

Date: 25.11.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratype: **P-18047**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°43' S, 85°30' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 26a, depth of catch 235 m.

Date: 17.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratype: **P-18048**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°45' S, 85°22' W), “Ichthyandr”, cruise 6, depth of catch 175–240 m.

Date: 2.09.1980.

Coll.: A.A. Abramov.

Род / Genus *Promyllantor* Alcock, 1890

Promyllantor atlanticus Karmovskaya, 2006

Promyllantor atlanticus Karmovskaya, 2006 (Кармовская, 2006: 594; рис. 1–2).

Голотип: **P-21650**. Пол: самец.

Место сбора: Атлантический океан, западнее Конго (6°14' ю.ш., 11°24' в.д.), «Фиолент», донный трал, глубина 495 м.

Дата: 14.03.1976.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-21650**. Пол: самка.

Место сбора: Атлантический океан, западнее Конго (6°14' ю.ш., 11°24' в.д.), «Фиолент», донный трал, глубина 495 м.

Дата: 14.03.1976.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Promyllantor atlanticus Karmovskaya, 2006 (Karmovskaya, 2006: 594; figs 1–2).

Holotype: **P-21650**. Sex: male.

Locality: Atlantic Ocean, west of Congo (6°14' S, 11°24' E), “Fiolent”, bottom trawl, depth 495 m.

Date: 14.03.1976.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-21650**. Sex: female.

Locality: Atlantic Ocean, west of Congo (6°14' S, 11°24' E), “Fiolent”, bottom trawl, depth 495 m.

Date: 14.03.1976.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Семейство / Family Nettastomatidae Kaup, 1859

Род / Genus *Nettenchelys* Alcock, 1898*Nettenchelys erroriensis* Karmovskaya, 1994

Nettenchelys erroriensis Karmovskaya, 1994 (Кармовская, 1994: 408; рис. б/н).

Голотип: **P-19251**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, гора Эрроп (10°19' с.ш., 56°10' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2825, глубина лова 420–395 м.

Дата: 14.01.1989.

Колл.: Н.В. Парин.

Nettenchelys erroriensis Karmovskaya, 1994 (Karmovskaya, 1994: 408; fig. without number).

Holotype: **P-19251**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Error Seamount (10°19' N, 56°10' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2825, depth of catch 420–395 m.

Date: 14.01.1989.

Coll.: N.V. Parin.

Семейство / Family Muraenesocidae Kaup, 1859

Род / Genus *Gavialiceps* Alcock, 1898*Gavialiceps javanicus* Karmovskaya, 1994

Gavialiceps javanicus Karmovskaya, 1993 (Кармовская, 1993: 750).

Голотип: **P-15728**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (08°39' ю.ш., 111°15' в.д.), «Профессор Месяцев», 7 рейс, трал 46, глубина лова 560–600 м.

Дата: 27.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Gavialiceps javanicus Karmovskaya, 1993 (Karmovskaya, 1993: 750).

Holotype: **P-15728**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (08°39' S, 111°15' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 46, depth of catch 560–600 m.

Date: 27.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Отряд / Order Cypriniformes

Семейство / Family Cyprinidae Rafinesque, 1815

Род / Genus *Abramis* Cuvier, 1816*Abramis sapa aralensis* Tiapkin, 1939

Abramis sapa aralensis Tiapkin, 1939 (Тяпкин, 1939: 149).

Синтипы: **P-3364**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Аральское море, Узбекистан, Каракалпакия, талдык Узбек.

Дата: ?

Колл.: ?

Замечания: первоописание основано на значительной серии особей, однако в качестве типовых указаны только 2 экз. P-3364 (стр. 149).

Abramis sapa aralensis Tiapkin, 1939 (Tiapkin, 1939: 149).

Syntypes: **P-3364**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Aral Sea, Uzbekistan, Karakalpakstan, taldyk Uzbek.

Date: ?

Coll.: ?

Remarks: the original description was based on a large series of specimens, but only 2 of them (P-3364) were fixed as the types (p. 149).

Род / Genus *Alburnus* Rafinesque, 1820*Alburnus amirkabiri* Mousavi-Sabet, Vatandoust, Khataminejad & al., 2015

Alburnus amirkabiri Mousavi-Sabet, Vatandoust, Khataminejad, Eagderi, Abbasi, Nasri, Jouladeh & Vasil'eva, 2015 (Mousavi-Sabet et al., 2015: 43; figs 2–4, 5a).

Паратипы: **P-23620**, 10 экз. Пол: ?

Место сбора: Иран, провинция Маркази, р. Ghareh-Chay, бассейн озера Намак (34°35' с.ш., 50°02' в.д.).

Дата: 8.08.2012.

Колл.: S. Vatandoust, A. Jouladeh.

Синонимия: вероятно, младший синоним *Alburnus doriae* De Filippi, 1865 (Mohammadian-Kalat et al., 2017).

Alburnus amirkabiri Mousavi-Sabet, Vatandoust, Khataminejad, Eagderi, Abbasi, Nasri, Jouladeh & Vasil'eva, 2015 (Mousavi-Sabet et al., 2015: 43; figs 2–4, 5a).

Paratypes: **P-23620**, 10 specimens. Sex: ?

Locality: Iran, Markazi Province, Ghareh-Chay River, Namak Lake basin (34°35' N, 50°02' E).

Date: 8.08.2012.

Coll.: S. Vatandoust, A. Jouladeh.

Synonymy: probably junior synonym of *Alburnus doriae* De Filippi, 1865 (Mohammadian-Kalat et al., 2017).

Alburnus dnjestrensis Gratzianow, 1907

Alburnus dnjestrensis Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907b: 141).

Синтипы: **P-3688**, 5 экз. Пол: ?

Alburnus dnjestrensis Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907b: 141).

Syntypes: **P-3688**, 5 specimens. Sex: ?

Место сбора: Бендеры, Молдова (Днестр).

Дата: 6.1896.

Колл.: Л.С. Берг.

Замечания: таксон, судя по определительной таблице в первоописании, описан по нескольким экземплярам из «р. Днестр близ г. Бендеры». В коллекции ЗММУ имеется единственная проба P-3688 из 5 экз. вида с полностью совпадающим локалитетом.

Синонимия: младший синоним *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758).

***Alburnus charusinii* Herzenstein in Zograf & Kavraiskii, 1889**

Alburnus charusinii Herzenstein in Zograf & Kavraiskii, 1889 (Зограф, Каврайский, 1889: 50).

Голотип: P-1314. Пол: ?

Место сбора: Казахстан, Западно-Казахстанская обл., устье р. М. Узень, Камыш-Самарские озера.

Дата: 1887.

Колл.: А.Н. Харузин.

Замечания: первоописание основано на 1 экз. в коллекции ЗММУ из сборов А.Н. Харузина из Камыш-Самарских озер в устье р. Малый Узень, у которого «вся длина (при несколько поврежденном хвостовом плавнике) = 123 мм». В публикации для типа указан P-1314. Ранее (Световидова, 1978: 257) без достаточных оснований в качестве паратипов были выделены другие материалы из аналогичных сборов P-1812: это 4 мелких экз., по размерам существенно отличающиеся от данных, приведенных для «типа», и, безусловно, не являющиеся типовыми; голотип в публикации Световидовой не указан. Экз. P-1314 числится лишь в инвентарной книге с определением «*Alburnus charusinii* Herz. (М. Узень. А. Харузин, 1 экз)». В каталоге на карточке этого таксона значится P-1812. В типовом шкафу сектора ихтиологии ЗММУ действительно имелся экз. P-1143, записанный в инвентарной книге как *A. lucidus* Heck. с данными сбора: «Мал. Узень. А. Харузин, 1 экз.»; этот же номер фигурировал в каталоге на карточке *A. alburnus*. В банке, помимо современных этикеток, имеется старая этикетка, по видимому, сборщика: «*Alburnus lucidus* Heck. N 663 Шн. кн. P-1143. Устье Малаго Узня. А.Н. Харузин». Хвостовой плавник у данного экземпляра практически отсутствует, SL = 9,9 см, длина тела с остатками хвостового плавника 11 см. На банке имеется пометка «Р б/н 214» (очевидно, «без номера»). Других экземпляров рода *Alburnus* из типового местонахождения *charusinii* в коллекции музея нет. Это позволяет полагать, что одна и та же рыба была два раза записана в инвентарную книгу под разными номерами: сначала как P-1143, а после определения Герценштейном как P-1314. Последний номер не был зафиксирован на окончательной этикетке, экземпляр какое-то время находился лишь с первичной этикеткой и со старым номером, что и было зафиксировано на банке, а потом перенесено на окончательную этикетку. Ранее, очевидно, проводилась проверка наличия материалов по первой инвентарной книге музея (возможно, при изготовлении новых этикеток): отметка о наличии имеется лишь на P-1143, что свидетельствует в пользу высказанного выше предположения. На основании всего изложенного мы считаем, что имеющийся в ЗММУ экземпляр из сборов Харузина должен считать-

Locality: Bendery, Moldova (Dniester River).

Date: 6.1896.

Coll.: L.S. Berg.

Remarks: judging by identification table in the original description, the taxon was based on several specimens from “Dniester River at Bendery”. There is a single sample P-3688 in the ZMMU containing 5 specimens of this species with the same locality.

Synonymy: junior synonym of *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758).

Alburnus charusinii Herzenstein in Zograf & Kavraiskii, 1889 (Zograf, Kavraiskii, 1889: 50).

Holotype: P-1314. Sex: ?

Locality: Kazakhstan, Zapadno-Kazakhstanskaya Region, mouth of M. Uzen' River, Kamysh-Samarskiye Lakes.

Date: 1887.

Coll.: A.N. Kharuzin.

Remarks: the original description was based on 1 specimen kept in ZMMU that has been collected by A.N. Kharuzin in Lakes Kamysh-Samarskye at the mouth of Malyi Uzen' River. It had “total length (with a just slightly damaged caudal fin) = 123 mm”. The catalogue number P-1314 of the type specimen was reported in that paper. Svetovidova (1978: 257) listed as paratypes other specimens P-1812 from a similar sample, without sufficient grounds. These are 4 small specimens significantly differing in their size from that reported for the “type” and they are by no means the types. No holotype was reported in the Svetovidova's publication. The specimen P-1314 is listed only in the inventory book as “*Alburnus charusinii* Herz. (M. Uzen', A. Kharuzin, 1 specimen)”. Meanwhile, the specimen P-1812 is listed on the card of this taxon in the systematic catalogue. Actually, the specimen P-1143 was kept in the type collection of the section of ichthyology of ZMMU; it was recorded in the inventory book as *A. lucidus* Heck. and labeled as “Mal. Uzen', A. Kharuzin, 1 specimen”. This catalogue number was present on the card of *A. alburnus*. The jar with this specimen contains, along with recent labels, also an old one with the record seemingly made by the collector: “*Alburnus lucidus* Heck. No. 663 Inv. b. P-1143. Mouth of Malyi Uzen'. A.N. Kharuzin”. It nearly lacks the caudal fin, SL = 9.9 mm, body length including the remains of the caudal fin is 11 cm. There is a notice on the jar, “P n/n 214” (evidently “no number”). There are no other specimens of the genus *Alburnus* from the type locality of *charusinii* in ZMMU. This allows to suppose that the same fish was recorded twice in the inventory book under two different numbers: first, as P-1143, and then, after its identification by Herzenstein, as P-1314. The latter number was not retained on the final label, the specimen was preserved for some time with original label only and under the old number. This was recorded on the jar and thereafter was transferred to the final label. Formerly, the collection was checked on the basis of the first inventory book (possibly for preparing new labels) and only the presence of the specimen P-1143 was recorded, which could be taken as evidence of the above supposition. Taking into consideration all the above, it seems quite probable that the specimen collected by Kharuzin and kept in ZMMU should

ся голотипом *Alburnus charusinii*. В целях избежания дальнейшей путаницы ему был присвоен № P-1314 (Васильева и др., 2001).

Синонимия: младший синоним *Alburnus hohenackeri* Kessler, 1877.

be considered as the holotype of *Alburnus charusinii*. It was referred to under the catalogue number P-1314 in order to avoid further confusion (Vasil'eva et al., 2001).

Synonymy: junior synonym of *Alburnus hohenackeri* Kessler, 1877.

Род / Genus *Capoetobrama* Berg, 1916

Capoetobrama kuschakewitschi orientalis Nikolsky, 1934

Capoetobrama kuschakewitschi orientalis Nikolsky, 1934 (Никольский, 1934: 204).

Голотип: **P-2049**. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Чу, 20 верст выше Гуляевки.

Дата: 3.08.1929.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-2513**. 11 экз. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Чу, 20 верст выше Гуляевки.

Дата: 9.08.1929.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-2562**, 7 экз. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Чу, 20 верст выше Гуляевки.

Дата: 1929.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратип: **P-2563**. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Чу, 20 верст выше Гуляевки.

Дата: 1929.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-2565**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Чу, посёлок Новотроицкий.

Дата: 14.07.1929.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратип: **P-2594**. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Чу, 2 км ниже Вознесновки.

Дата: 3.07.1929.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-2700**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Чу, 20 верст выше Гуляевки.

Дата: 3.08.1929.

Колл.: Г.В. Никольский.

Замечания: в первоописании указан «тип подвида» P-2049 (стр. 205). Этот единственный экземпляр должен считаться голотипом. Вместе с тем, согласно публикации Никольского, для описания им было использовано 36 экз. из р. Чу от Токмака до Гуляевки. Таким образом, число паратипов должно составлять 35 экз. Сюда вне всякого сомнения должны быть отнесены 6 экз., собранных вместе с голотипом (P-2700). Очевидно, к типовой серии должны быть также отнесены и другие экземпляры из сборов Г.В. Никольского из упомянутого в статье участка реки Чу за период с 19.06 по 14.08.1929 г., также хранящиеся в коллекции ЗММУ с авторским определением *C. kuschakewitschi orientalis* на этикетках: P-2513 (11 экз.) и P-2562 (7 экз.), P-2563 (1 экз.), P-2565 (3 экз.), P-2594 (1 экз.). Вместе с голотипом это составляет 24 экз. Что касается остальных экземпляров, то ситуа-

Capoetobrama kuschakewitschi orientalis Nikolsky, 1934 (Nikolsky, 1934: 204).

Holotype: **P-2049**. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Chu River, 20 versts upstream of Gulyaevka.

Date: 3.08.1929.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-2513**. 11 specimens. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Chu River, 20 versts upstream of Gulyaevka.

Date: 9.08.1929.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-2562**, 7 specimens. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Chu River, 20 versts upstream of Gulyaevka.

Date: 1929.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratype: **P-2563**. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Chu River, 20 versts upstream of Gulyaevka.

Date: 1929.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-2565**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Chu River, Novotroitskiy village.

Date: 14.07.1929.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratype: **P-2594**. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Chu River, 2 km downstream of Voznesenovka.

Date: 3.07.1929.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-2700**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Chu R., 20 versts upstream of Gulyaevka.

Date: 3.08.1929.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Remarks: "the type of subspecies" P-2049 was indicated in the original description (p. 205). This sole specimen should be considered as the holotype. At the same time, a total of 36 specimens collected in the Chu River from Tokmak to Gulyaevka were reported by Nikolsky in his original description. Thus, the number of paratypes should be equal to 35 specimens. 6 specimens (P-2700) belong to them with no doubts as they have been collected together with the holotype. It is also evident that the other paratypes are the specimens collected by G.V. Nikolsky in the part of Chu River indicated in the original description within the period from 19.06 to 14.08.1929, which are also kept in ZMMU with the author's identification *C. kuschakewitschi orientalis* on their labels: P-2513 (11 specimens), P-2562 (7 specimens), P-2563 (1 specimen), P-2565 (3 specimens), P-2594 (1 specimen). Together with the holotype they form 24 specimens in total. As to

ция с ними остается неясной. Общее число всех рыб из р. Чу, собранных Г.В. Никольским в июне-августе 1929 г., составляет в коллекции ЗММУ 69 экземпляров. Среди них, помимо упомянутых выше, имеются также 2 пробы, стоящие в коллекции с определением *C. kuschakewitschi orientalis*, но они определены не автором таксона, а Н.А. Гладковым: P-2505 (1 экземпляр датирован 24.07.1929), P-2521 (3 экземпляра, 19.06.1929), всего 4 экз. Остальные 6 проб, собранные в период 16.06—14.08. 1929 г., определены Г.В. Никольским как «*C. kuschakewitschi Kessler*»: P-1839 (3 экземпляра), P-1840 (14 экземпляров), P-1881 (16 экз.), P-1882 (3 экз.), P-1914 (2 экземпляра), P-1920 (3 экземпляра). Общее число таких особей — 41. Никаких косвенных свидетельств о типовом статусе каких-либо из этих проб нет.

Синонимия: младший синоним *Capoetobrama kuschakewitschi* (Kessler, 1872).

the other specimens, the situation remains unclear. The total number of all fishes from the Chu River collected by G.V. Nikolsky during July-August, 1929 and housed in ZMMU is equal to 69 specimens. Among them, besides those already listed above, there are also 2 samples identified as *C. kuschakewitschi orientalis*. However, their taxonomic allocation was given not by the taxon's author but by N.A. Gladkov. These are P-2505 (1 specimen dated 24.07.1929) and P-2521 (3 specimens dated 19.06.1929), 4 specimens in total. Other 6 samples collected during 16.06–14.08.1929 were identified by G.V. Nikolsky as “*C. kuschakewitschi Kessler*”: P-1839 (3 specimens), P-1840 (14 specimens), P-1881 (16 specimens), P-1882 (3 specimens), P-1914 (2 specimens), P-1920 (3 specimens). The total amount of these specimens is 41. There is no evidence of the type status of these samples.

Synonymy: junior synonym of *Capoetobrama kuschakewitschi* (Kessler, 1872).

Род / Genus *Cyprinion* Heckel, 1843

Scaphiodon readingi Hora, 1923

Scaphiodon readingi Hora, 1923 (Hora, 1923: 379; fig. 8).

Синтип: **P-1588**. Пол: ?

Место сбора: Индия, штат Пенджаб, Джелум, Хеврагорг, 2000 фт. н.у.м.

Дата: ?

Колл.: S.L. Hora.

Синонимия: младший синоним *Cyprinion watsoni* (Day, 1872).

Scaphiodon readingi Hora, 1923 (Hora, 1923: 379; fig. 8).

Syntype: **P-1588**. Sex: ?

Locality: India, Khewrah gorge, Jhelum, Dist. Punjab, 2000 ft. elevation.

Date: ?

Coll.: S.L. Hora.

Synonymy: junior synonym of *Cyprinion watsoni* (Day, 1872).

Род / Genus *Gobio* Cuvier, 1816

Gobio kubanicus Vasil'eva & Vasil'ev, 2004

Gobio kubanicus Vasil'eva & Vasil'ev, 2004 (Васильева и др., 2004: 774; рис. 2–4).

Голотип: **P-21156**. Пол: ?

Место сбора: Россия, Краснодарский край, р. Псекупс, село Финагорийское.

Дата: 16.07.1998.

Колл.: В.П. Васильев.

Паратипы: **P-21157**, 15 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Краснодарский край, р. Невинка, бассейн Кубани.

Дата: 7.08.1981.

Колл.: В.П. Васильев.

Gobio kubanicus Vasil'eva & Vasil'ev, 2004 (Vasil'eva et al., 2004: 774; figs 2–4).

Holotype: **P-21156**. Sex: ?

Locality: Russia, Krasnodar Territory, Psekups River, Finagorian village.

Date: 16.07.1998.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-21157** 15 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Krasnodar Territory, Nevinka River, Kuban River drainage.

Date: 7.08.1981.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Gobio gobio sibiricus Nikolsky, 1936

Gobio gobio sibiricus Nikolsky, 1936 (Никольский, 1936: 470; рис. 1в).

Синтипы: **P-1593**, 31 экз. Пол: ?

Место сбора: Казахстан, Акмолинская область, р. Нура, у впадения в озеро Джаныбек.

Дата: 7.1930.

Колл.: Г.В. Никольский.

Синтипы: **P-1626**, 17 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Красноярский край, Минусинский район, Енисей, Минусинская протока.

Дата: 9–10.06.1902.

Колл.: П. Сушкин.

Замечания: согласно первоописанию, подвид выделен по серии экземпляров из рек Нуры (38 экз.) и Енисея (17 экз.) (см. также Никольский, 1936: табл.

Gobio gobio sibiricus Nikolsky, 1936 (Nikolsky, 1936: 470; fig. 1c).

Syntypes: **P-1593**, 31 экз. Sex: ?

Locality: Kazakhstan, Akmolinskaya Region, Nura River at its falling into Dzhanybek Lake.

Date: 7.1930.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Syntypes: **P-1626**, 17 экз. Sex: ?

Locality: Russia, Krasnoyarsk Territory, Minusinskiy District, Yenisei, Minusinskaya channel.

Date: 9–10.06.1902.

Coll.: P. Sushkin.

Remarks: according to the original description, the subspecies was recognized on the basis of the series from the rivers Nura (38 specimens) and Yenisei (17 specimens) (see also

28). Все эти экземпляры являются синтипами. В коллекции ЗММУ имеются 2 пробы данного вида из р. Нуры. Одна из них (P-1593) в инвентарной книге сектора ихтиологии имеет пометку Г.В. Никольского «cotypus». Исходно она включала 36 экз.; после отсылки в Амстердам и А.Я. Таранцу в ней осталось 31 экз. Соответственно, именно эта проба должна рассматриваться как часть типовой серии. Вторая проба из р. Нуры включает 14 экз., никаких указаний, что какие-либо из них использовались при первоописании, нет. Из Енисея с определением Г.В. Никольского «*G. g. sibiricus*» имеется всего одна проба (P-1626), содержащая 17 экз. Очевидно, именно эта проба послужила второй частью типовой серии. В работе Световидовой (1978: 257) в качестве типовой серии неверно указана проба P-2040 и отсутствует указание на пробу P-1626.

***Gobio tauricus* Vasil'eva in Vasil'eva et al., 2005**

Gobio tauricus Vasil'eva in Vasil'eva et al., 2005 (Васильева и др., 2005: 775; рис. 1а).

Голотип: **P-21444**. Пол: ?

Место сбора: Крым, Чёрная речка, 7 км выше села Морозовка, у пионерлагеря Алсу.

Дата: 15.07.2004.

Колл.: В.А. Бондарев.

Паратипы: **P-21357**, 8 экз. Пол: ?

Место сбора: Крым, Чёрная речка, 7 км выше села Морозовка, у пионерлагеря Алсу.

Дата: 15.07.2004.

Колл.: В.А. Бондарев.

Nikolsky, 1936: tab. 28). All these specimens are syntypes. There are 2 samples of this species in the ZMMU from the Nura River. One of them (P-1593) was marked "cotypus" by G.V. Nikolsky in the inventory book of the section of ichthyology. Originally it included 36 specimens; after several of them had been sent to Amsterdam and to A.Ya. Taranetz, 31 specimens remained. Respectively, it is the sample that should be considered a part of the type series. The second sample from the Nura River contains 14 specimens, and there are no indications that they were used in the original description. There is only one sample (P-1626) of this species from the Yenisei River identified by G.V. Nikolsky as "*G. g. sibiricus*", it contains 17 specimens. It is evident that this sample constitutes the second part of the type series. In the publication of Svetovidova (1978: 257), the sample P-2040 was erroneously indicated as the type series, while the sample P-1626 was not mentioned.

Gobio tauricus Vasil'eva in Vasil'eva et al., 2005 (Vasil'eva et al., 2005: 775; fig. 1a).

Holotype: **P-21444**. Sex: ?

Locality: Crimea, Chernaya River, 7 km upstream of Morozovka village, near the pioneer camp Alsou.

Date: 15.07.2004.

Coll.: V.A. Bondarev.

Paratypes: **P-21357**, 8 specimens. Sex: ?

Locality: Crimea, Chernaya River, 7 km upstream of Morozovka village, near the pioneer camp Alsou.

Date: 15.07.2004.

Coll.: V.A. Bondarev.

***Gobio volgensis* Vasil'eva, Mendel, Vasil'ev, Lusk & Lusková in Mendel et al., 2008**

Gobio volgensis Vasil'eva et al. in Mendel et al., 2008 (Mendel et al., 2008: 1073; fig. SM_2).

Голотип: **P-21861**. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Москва (бассейн Волги) у г. Старая Руза.

Дата: 21.08.2004.

Колл.: В.П. Васильев.

Паратипы: **P-21865**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Москва (бассейн Волги) у г. Звенигород.

Дата: 14.06.2005.

Колл.: В.П. Васильев.

Паратипы: **P-21910**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Москва (бассейн Волги) у г. Звенигород.

Дата: 5.06.2004.

Колл.: В.П. Васильев.

Gobio volgensis Vasil'eva et al. in Mendel et al., 2008 (Mendel et al., 2008: 1073; fig. SM_2).

Holotype: **P-21861**. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Moskva River (Volga River basin), at Staraya Ruza City.

Date: 21.08.2004.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-21865**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Moskva River (Volga River basin), at Zvenigorod City.

Date: 14.06.2005.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-21910**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Moskva River (Volga River basin) at Zvenigorod City.

Date: 5.06.2004.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Род / Genus *Gymnoditychus* Herzenstein, 1892

***Diptychus dybowskii micromaculatus* Turdakov, 1955**

Diptychus dybowskii micromaculatus Turdakov, 1955 (Турдаков, 1955: 146).

Синтип: **P-8796**. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Каракол, бассейн Таласа.

Дата: 25.07.1954.

Колл.: ?

Замечания: таксон описан по серии из 25 экз., доставленных Ф.А. Турдакову из Таласа в 1953–1954 гг., причем их номера и место хранения не указаны. Один

Diptychus dybowskii micromaculatus Turdakov, 1955 (Turdakov, 1955: 146).

Syntype: **P-8796**. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Karakol River, Talas River basin.

Date: 25.07.1954.

Coll.: ?

Remarks: The original description was based on the series of 25 specimens brought to F.A. Turdakov from the Talas River in 1953–1954, their numbers and location were not

экземпляр *Diptychus dybowskii* из бассейна этой реки с датировкой 25.07.1954 г. передан Турдаковым в коллекцию ЗММУ. Этот экземпляр, P-8796, вероятно, является одним из синтипов данного таксона.

Синонимия: младший синоним *Gymnodiptychus dybowskii* (Kessler, 1874).

indicated. One specimen of *Diptychus dybowskii* from the basin of the Talas River dated by 25.07.1954 was donated by Turdakov to ZMMU. This specimen (P-8796) is probably one of the syntypes.

Synonymy: junior synonym of *Gymnodiptychus dybowskii* (Kessler, 1874).

Род / Genus *Luciobarbus* Heckel, 1843

Barbus conocephalus Kessler, 1872

Barbus conocephalus Kessler, 1872 (Кесслер, 1872: 50).

Синтипы: **P-1513**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, Туркестан.

Дата: ?

Колл.: А.П. Федченко.

Синтип: **P-1518**. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, Самарканд.

Дата: ?

Колл.: А.П. Федченко

Замечания: В первоописании указано, что вид выделен по 6 экз. длиной 168–525 мм из р. Зеравшан, собранным и переданным А.П. Федченко. В коллекции ЗММУ находится значительная серия данного таксона из сборов Федченко, однако в инвентарной книге сектора ихтиологии ЗММУ только для 2 проб имеются сведения, что они были переданы в ЗММУ обществом любителей естествознания, антропологии и этнографии, в трудах которого была опубликована работа Кесслера: P-1513 (2 экз.) и P-1518 (1 экз.). Судя по работе Зографа, Каврайского (1889), эти экземпляры были переданы в музей уже после описания таксона Кесслером: во всяком случае на момент 23.09.1888 они в коллекциях музея не числились. Под жаберными крышками этих трех особей имеются этикетки с написанными карандашом номерами: 2, 3, 6. общая длина тела этих экземпляров равны, соответственно, 260, 338 и 440 мм, что соответствует диапазону размеров типовой серии. Эти косвенные данные, на наш взгляд, дают достаточно оснований считать упомянутые экземпляры синтипами данного таксона. Все остальные материалы из сборов Федченко либо находятся на хранении в ЗММУ, начиная с 1870–1871 гг. (без каких-либо упоминаний о типовой принадлежности), либо не соответствуют особям типовой серии по размерам.

Barbus conocephalus Kessler, 1872 (Kessler, 1872: 50).

Syntypes: **P-1513**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Turkestan.

Date: ?

Coll.: A.P. Fedchenko.

Syntype: **P-1518**. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Samarkand.

Date: ?

Coll.: A.P. Fedchenko.

Remarks: it was indicated in the original description that the species was recognized on the basis of 6 specimens with body lengths of 168–525 mm from the Zerafshan River, collected and donated by A.P. Fedchenko. There is a large series of this taxon kept in ZMMU and collected by A.P. Fedchenko. But there are only 2 samples in the section of ichthyology which are known to have been donated to ZMMU by the Society of Lovers of Natural Science, Anthropology and Ethnography in the Proceedings of which Kessler's paper was published. These are P-1513 (2 specimens) and P-1518 (1 specimen). Judging by the publication of Zograf, Kavraiskii (1889), these specimens were obtained by ZMMU after Kessler's description had appeared: at least in 23.09.1888 they were absent from the museum records. There are labels with pencil-written numbers (2, 3, 6) under their opercles. Their total body length is 260, 338, and 440 mm, respectively, which matches the size range of the type series. These indirect evidences, to our opinion, provide enough ground to consider the above specimens as syntypes of this taxon. All other materials from Fedchenko's collection either owned by the ZMMU since 1870–1871 (without any mentioning of their type status) or do not correspond to the specimens of the type series by their size.

Род / Genus *Microphysogobio* Mori, 1934

Rostrogobio nikolskii Dao & Mai, 1959

Rostrogobio nikolskii Dao & Mai, 1959 (Dao, Mai, 1959: 7; fig. 6).

Синтип: **P-9451**. Пол: ?

Место сбора: Вьетнам, провинция Yen Bai, Ngoi Thia River, приток Красной реки.

Дата: ?

Колл.: Ван-Тьен Дао, Дьен-Иен Май.

Замечания: один экз. привезен профессором Е.В. Борутским из Университета г. Ханоя, Вьетнам.

Rostrogobio nikolskii Dao & Mai, 1959 (Dao, Mai, 1959: 7; fig. 6).

Syntype **P-9451**. Sex: ?

Locality: Vietnam, Yen Bai Province, Ngoi Thia River, tributary of Red River.

Date: ?

Coll.: V.T. Dao, D.Y. Mai.

Remarks: one specimen was brought by Professor E.V. Borutsky from the University of Hanoi, Vietnam.

Род / Genus *Onychostoma* Günther, 1896

Coreius tchangii Dao & Mai, 1959

Coreius tchangii Dao & Mai, 1959 (Dao, Mai, 1959: 7).

Синтип **P-9450**. Пол: ?

Coreius tchangii Dao & Mai, 1959 (Dao, Mai, 1959: 7).

Syntype **P-9450**. Sex: ?

Место сбора: Вьетнам, провинция Yen Bai, Ngoi Thia River, приток Красной реки.

Дата: ?

Колл.: Ван-Тьен Дао, Дьен-Иен Май.

Замечания: один экз. привезен профессором Е.В. Боруцким из Университета г. Ханоя, Вьетнам.

Синонимия: младший синоним *Onychostoma elongatum* (Pellegrin & Chevey, 1934).

Locality: Vietnam, Yen Bai Province, Ngoi Thia River, tributary of Red River.

Date: ?

Coll.: V.T. Dao, D.Y. Mai.

Remarks: one specimen was brought by Professor E.V. Borutsky from the University of Hanoi, Vietnam

Synonymy: junior synonym of *Onychostoma elongatum* (Pellegrin & Chevey, 1934).

Род / Genus *Paraspinibarbus* Chu & Kottelat, 1989

Spinibarbus macracanthus maculatus Dao & Mai, 1959

Spinibarbus macracanthus maculatus Dao & Mai, 1959 (Dao, Mai, 1959: 6; fig. ?5).

Синтип: **P-9449**. Пол: ?

Место сбора: Вьетнам, провинция Yen Bai, Ngoi Thia River, приток Красной реки.

Дата: ?

Колл.: Ван-Тьен Дао, Дьен-Иен Май.

Замечания: один экз. привезен профессором Е.В. Боруцким из Университета г. Ханоя, Вьетнам.

Синонимия: младший синоним *Paraspinibarbus macracanthus* (Pellegrin & Chevey, 1936).

Spinibarbus macracanthus maculatus Dao & Mai, 1959 (Dao, Mai, 1959: 6; fig. ?5).

Syntype: **P-9449**. Sex: ?

Locality: Vietnam, Yen Bai Province, Ngoi Thia River, tributary of Red River.

Date: ?

Coll.: V.T. Dao, D.Y. Mai.

Remarks: one specimen was brought by Professor E.V. Borutsky from the University of Hanoi, Vietnam.

Synonymy: junior synonym of *Paraspinibarbus macracanthus* (Pellegrin & Chevey, 1936).

Род / Genus *Phoxinus* Rafinesque, 1820

Phoxinus crucifer Gratzianow, 1907

Phoxinus crucifer Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907b: 128).

Синтипы: **P-1673**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Бурятия, озера в местности «Баин Булык», 20 верст от Троицкосавска (бассейн р. Селенги).

Дата: 24–30.06.1899.

Колл.: М.И. Моллесон.

Синтипы: **P-1681**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Бурятия, окр. Троицкосавска.

Дата: 30.04.1899.

Колл.: М.И. Моллесон.

Синтипы: **P-2727**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Бурятия, озеро, 20 верст от Троицкосавска.

Дата: 30.04.1899.

Колл.: М.И. Моллесон.

Замечания: таксон описан по экз., которые были «доставлены г. Моллесонем из окрестностей г. Троицкосавска (бассейн р. Селенги)» (Грацианов, 1907b: 128). В коллекции имеются 3 пробы (P-1673, P-1681, P-2727) из этих сборов под одной датой — в общей сложности 7 экз., соответствующих диагнозу таксона (неполная боковая линия). Их следует считать синтипам данного таксона.

Синонимия: младший синоним *Phoxinus percunus* (Pallas, 1814).

Phoxinus crucifer Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907b: 128).

Syntypes: **P-1673**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Buryatia, small lakes in the locality “Bain Bulyk”, 20 versts from Troitskosavsk (Selenga River basin).

Date: 24–30.06.1899.

Coll.: M.I. Molleson.

Syntypes: **P-1681**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Buryatia, environs of Troitskosavsk.

Date: 30.04.1899.

Coll.: M.I. Molleson.

Syntypes: **P-2727**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Buryatia, small lake, 20 versts from Troitskosavsk.

Date: 30.04.1899.

Coll.: M.I. Molleson.

Remarks: the taxon was described on the basis of specimens that were “delivered... by Mr. Molleson from vicinities of Troitskosavsk city (Selenga River basin)” (Gratzianow, 1907b: 128). There are 3 samples (P-1673, P-1681, P-2727) in the collection of the ZMMU for the same date, with 7 specimens corresponding to the diagnosis of this taxon (incomplete lateral line). They should be considered syntypes of the taxon.

Synonymy: junior synonym of *Phoxinus percunus* (Pallas, 1814).

Phoxinus issykkulensis relictus Turdakov & Piskarjov, 1954

Phoxinus issykkulensis relictus Turdakov & Piskarjov, 1954 (Турдаков, Пискарев, 1954: 74).

Сингипы: **P-5501**, 10 экз. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, ручьи в пойме р. Чу под Кочкоркой.

Дата: 23.08.1938.

Колл.: А.Ф. Турдаков.

Phoxinus issykkulensis relictus Turdakov & Piskarjov, 1954 (Turdakov, Piskarjov, 1954: 74).

Syntypes: **P-5501**, 10 specimens. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, springs in the Chu River floodlands at Kochkorka.

Date: 23.08.1938.

Coll.: A.F. Turdakov.

Синтипы: **P-5551**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, мельничный проток на р. Чу под Кочкорой.

Дата: 24.08.1938.

Колл.: А.Ф. Турдаков.

Замечания: таксон описан по материалам из р. Чу в Кочкорской долине. Число типов и место их хранения не указаны, в таблице приводятся морфометрические признаки для 25 экз. В последующей публикации одного из соавторов (Турдаков, 1963: 33) указано, что ранее эта форма была описана (Турдаков, 1946а) под названием *Ph. brachyurus*. В работе 1946 г. указано, что «в Кочкорской долине р. Чу, в 50–60 км выше озера Иссык-куль ... под с. Кочкаркой в августе 1938 г. было обнаружено большое количество *Ph. brachyurus*» (Турдаков, 1946а: 545). В коллекции ЗММУ имеются 2 пробы, переданные Ф.А. Турдаковым, со следующими данными на этикетках: P-5551 — «*Ph. brachyurus*, мельничный проток на р. Чу под Кочкоркой [правильное написание населенного пункта], 24.08.1938» (к настоящему времени из 4 экз. по инвентарной книге сохранилось только 3); и P-5501 «*Ph. issykkulensis*, ручьи в пойме р. Чу под Каракоркой, 23.08.1938». Экземпляры первой пробы без сомнения следует считать синтипами таксона. Что касается второй пробы, то в инвентарной книге она значится под номером P-5500 с данными, соответствующими этикетке, а на карточке систематического каталога — под номером P-5501, с привязкой к населенному пункту «Кочкорка». Поскольку населенный пункт с названием Каракорка в этом районе отсутствует (в районе пункта Кочкорка протекает р. Каракол), по-видимому, на самом деле речь идет об одном и том же локалитете и, с учетом датировки, эти экземпляры также следует считать синтипами данного таксона. Во избежание дальнейших недоразумений за данной пробой во всей документации сектора ихтиологии ЗММУ фиксируется номер P-5501.

Syntypes: **P-5551**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, mill channel of the Chu River at Kochkorka.

Date: 24.08.1938.

Coll.: A.F. Turdakov.

Remarks: The taxon was described using material from the Chu River in Kochkor valley. The number of types and their location were not indicated; only the morphometric characters of 25 specimens were given in the table. It was indicated in the subsequent publication of one of the co-authors (Turdakov, 1963: 33) that this form had been described earlier (Turdakov, 1946a) under the name *Ph. brachyurus*. It was indicated in the latter paper that “a great number of *Ph. brachyurus*” has been found “in Kochkor valley of the Chu River, 50–60 km of Issyk-Kul’ Lake ... below Kochkorka in August, 1938” (Turdakov, 1946a: 545). There are 2 samples in the ZMMU donated by F.A. Turdakov, with the following records on the labels: P-5551 — “*Ph. brachyurus*, a mill channel of the Chu River near Kochkorka [the correct name of this village], 24.08.1938” (by now, only 3 specimens of the 4 registered in the inventory book are retained); and P-5501 “*Ph. issykkulensis*, streams in the Chu River flood near Karakorka, 23.08.1938”. The specimens of the first sample should certainly be considered as syntypes of this taxon. As to the second sample, it is recorded as P-5500 in the inventory book, accompanied with the data corresponding to those on the label, and as P-5501 in the card of the systematic catalogue on which “Kochkorka” is indicated. Because the settlement Karakorka is not known to exist in the region under consideration (the Karakol River is in the vicinity of Kochkorka), it seems that the same locality is presumed. Hence, these specimens should also be considered as syntypes of this taxon. In order to avoid further misunderstanding, the second sample is to be recorded as P-5501 in all registration documents of the section of ichthyology of ZMMU.

Под / Genus *Rasbora* Bleeker, 1859

Rasbora vietnamensis Vasil'eva & Vasil'ev, 2013

Rasbora vietnamensis Vasil'eva & Vasil'ev, 2013 (Васильева, Васильев, 2013: 275; рис. 5).

Голотип: **P-23040**. Пол: ?

Место сбора: Вьетнам, остров Фукуок, р. Вунгбай (10°20,760' с.ш., 103°50,879' в.д.).

Дата: 8.12.2011.

Колл.: Е.Д. Васильева, В.П. Васильев.

Паратипы: **P-23042**, 14 экз. Пол: ?

Место сбора: Вьетнам, остров Фукуок, р. Вунгбай (10°20,760' с.ш., 103°50,879' в.д.).

Дата: 8.12.2011.

Колл.: Е.Д. Васильева, В.П. Васильев.

Синонимия: предполагается (Kottelat, 2013:170), что является младшим синонимом *Trigonopoma pauciperforatum* (Weber & de Beaufort, 1916).

Rasbora vietnamensis Vasil'eva & Vasil'ev, 2013 (Vasil'eva, Vasil'ev, 2013: 275; fig. 5).

Holotype: **P-23040**. Sex: ?

Locality: Vietnam, Phu Quoc Island, Vung Bau River (10°20.760' N, 103°50.879' E).

Date: 8.12.2011.

Coll.: E.D. Vasil'eva, V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-23042**, 14 specimens. Sex: ?

Locality: Vietnam, Phu Quoc Island, Vung Bau River (10°20.760' N, 103°50.879' E).

Date: 8.12.2011.

Coll.: E.D. Vasil'eva, V.P. Vasil'ev.

Synonymy: assumed (Kottelat, 2013: 170) as a junior synonym of *Trigonopoma pauciperforatum* (Weber & de Beaufort, 1916).

Под / Genus *Rhodeus* Agassiz, 1832

Rhodeus colchicus Bogutskaya & Komlev, 2001

Rhodeus colchicus Bogutskaya & Komlev, 2001 (Bogutskaya, Komlev, 2001: 90; fig. 3).

Паратипы: **P-17589**, 15 экз. Пол: ?

Rhodeus colchicus Bogutskaya & Komlev, 2001 (Bogutskaya, Komlev, 2001: 90; fig. 3).

Paratypes: **P-17589**, 15 specimens. Sex: ?

Место сбора: Грузия, р. Куреба, район Махарадзе.
Дата: 15.05.1951.
Колл.: Р.Ф. Эланидзе.

Locality: Georgia, Kureba River, near Makharadze.
Date: 15.05.1951.
Coll.: R.F. Elanidze.

Род / Genus *Rutilus* Rafinesque, 1820

Rutilus rutilus bucharensis Nikolsky, 1933

Rutilus rutilus bucharensis Nikolsky, 1933 (Nikolskij, 1933: 264).

Голотип: **P-1390**. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, Сурхандарьинская обл., Термез, Аму-Дарья.

Дата: 3.05.1928.

Колл.: Т.С. Расс.

Паратипы: **P-1781**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, Сурхандарьинская обл., Термез, Аму-Дарья.

Дата: 3.05.1928.

Колл.: Т.С. Расс.

Замечания: первоописание таксона опубликовано в немецкоязычном издании с транслитерацией фамилии автора, не принятой для последующих публикаций.

Синонимия: младший синоним *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758).

Rutilus rutilus bucharensis Nikolsky, 1933 (Nikolskij, 1933: 264).

Holotype: **P-1390**. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Surkhandar'ya Region, Termez, Amu-Darya.

Date: 3.05.1928.

Coll.: T.S. Rass.

Paratypes: **P-1781**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Surkhandar'ya Region, Termez, Amu-Darya.

Date: 3.05.1928.

Coll.: T.S. Rass.

Remarks: the description was published in a German-language publication with the transliteration of the author's surname not accepted for subsequent publications.

Synonymy: junior synonym of *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758).

Семейство / Family Cobitidae Swainson, 1838

Род / Genus *Cobitis* Linnaeus, 1758

Cobitis amphilekta Vasil'eva & Vasil'ev, 2012

Cobitis amphilekta Vasil'eva & Vasil'ev, 2012 (Васильева, Васильев, 2012: 177; рис. 2, 3, 4а, 5).

Голотип: **P-22794**. Пол: самец.

Место сбора: Азербайджан, Массалинский район, Каспийское море, Кызылагачский залив у Порты Ильича между старым руслом р. Кумбаши и совхозом.

Дата: 2.06.1937.

Колл.: Я.И. Гинзбург.

Замечания: выделен из пробы P-3741.

Паратипы: **P-3737**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Азербайджан, Массалинский район, Каспийское море, Кызылагачский залив против старого русла р. Кумбаши, около 500 м от берега.

Дата: 8.06.1937.

Колл.: Я.И. Гинзбург.

Паратипы: **P-3741**, 4 экз. Пол: 1 самка, 3 самца.

Место сбора: Азербайджан, Массалинский район, Каспийское море, Кызылагачский залив у Порты Ильича между старым руслом р. Кумбаши и совхозом.

Дата: 2.06.1937.

Колл.: Я.И. Гинзбург.

Паратипы: **P-3751**, 6 экз. Пол: самки.

Место сбора: Азербайджан, Массалинский район, Каспийское море, Кызылагачский залив между селением Кызылагач и р. Кумбаши.

Дата: 26.09.1936.

Колл.: Я.И. Гинзбург.

Паратип: **P-3773**. Пол: самец.

Место сбора: Азербайджан, Массалинский р-н, Каспийское море, Кызылагачский залив предустьевое пространство р. Акуша, приблизительно 150 м от берега.

Дата: 27.04.1937.

Cobitis amphilekta Vasil'eva & Vasil'ev, 2012 (Vasil'eva, Vasil'ev, 2012: 177; figs 2, 3, 4a, 5).

Holotype: **P-22794**. Sex: male.

Locality: Azerbaijan, Massalinsky district, Caspian Sea, Kyzylagach Bay at the Port of Ilyich between the old riverbed of Kumbashi River and the state farm.

Date: 2.06.1937.

Coll.: Ya.I. Ginzburg.

Remarks: separated from the lot P-3741.

Paratypes: **P-3737**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Azerbaijan, Massalinsky district, Caspian Sea, Kyzylagach Bay against the old riverbed of Kumbashi River, about 500 m from the shore.

Date: 8.06.1937.

Coll.: Ya.I. Ginzburg.

Paratypes: **P-3741**, 4 specimens. Sex: 1 female, 3 males.

Locality: Azerbaijan, Massalinsky district, Caspian Sea, Kyzylagach Bay at the Port of Ilyich between the old riverbed of Kumbashi River and the state farm.

Date: 2.06.1937.

Coll.: Ya.I. Ginzburg.

Paratypes: **P-3751**, 6 specimens. Sex: females.

Locality: Azerbaijan, Massalinsky district, Caspian Sea, Kyzylagach Bay between Kyzylagach village and Kumbashi River.

Date: 26.09.1936.

Coll.: Ya.I. Ginzburg.

Paratype: **P-3773**. Sex: male.

Locality: Azerbaijan, Massalinsky district, Caspian Sea, Kyzylagach Bay, pre-estuary area of Akusha River, about 150 m from the shore.

Date: 27.04.1937.

Колл.: Я.И. Гинзбург.

Паратип: **P-3786**. Пол: самка.

Место сбора: Азербайджан, Массалинский р-н, Каспийское море, Кызылагачский залив, р. Кумбаши, 2-я тоня выше промысла.

Дата: 11.04.1934.

Колл.: Я.И. Гинзбург.

Паратипы: **P-22795**, 5 экз. Пол: самцы.

Место сбора: Азербайджан, Массалинский р-н, Каспийское море, Кызылагачский залив, р. Кумбаши, ст. 100.

Дата: 3.07.1937.

Колл.: Я.И. Гинзбург.

Замечания: выделены из пробы P-3772.

Coll.: Ya.I. Ginzburg.

Paratype: **P-3786**. Sex: female.

Locality: Azerbaijan, Massalinsky district, Caspian Sea, Kyzylagach Bay, Kumbashi River, 2nd fishing point above fishery.

Date: 11.04.1934.

Coll.: Ya.I. Ginzburg.

Paratypes: **P-22795**, 5 specimens. Sex: males.

Locality: Azerbaijan, Massalinsky district, Caspian Sea, Kyzylagach Bay, Kumbashi River, sta. 100.

Date: 3.07.1937.

Coll.: Ya.I. Ginzburg.

Remarks: separated from the lot P-3772.

***Cobitis faridpaki* Mousavi-Sabet, Vasil'eva, Vatandoust & Vasil'ev, 2011**

Cobitis faridpaki Mousavi-Sabet, Vasil'eva, Vatandoust & Vasil'ev, 2011 (Mousavi Sabet et al., 2011: 928; figs 3, 4).

Паратипы: **P-22694**, 2 экз. Пол: самцы.

Место сбора: Иран, район Мазандаран, р. Сиахруд (Каспийское море) (36°26'85.05" с.ш., 52°56'70.08" в.д.).

Дата: 4.10.2009.

Колл.: Н. Mousavi-Sabet, S. Vatandoust.

Cobitis faridpaki Mousavi-Sabet, Vasil'eva, Vatandoust & Vasil'ev, 2011 (Mousavi Sabet et al., 2011: 928; figs 3, 4).

Paratypes: **P-22694**, 2 specimens. Пол: males.

Locality: Iran, Mazandaran district, Siahru River (Caspian Sea) (36°26'85.05" N, 52°56'70.08" E).

Date: 4.10.2009.

Coll.: H. Mousavi-Sabet, S. Vatandoust.

***Cobitis lebedevi* Vasil'eva & Vasil'ev, 1985**

Cobitis lebedevi Vasil'eva & Vasil'ev, 1985 (Васильева, Васильев, 1985: 464; рис. 1, 2, 3).

Голотип: **P-16252**. Пол: самец.

Место сбора: Россия, Хабаровский край, Амур, Елабуга, протока старого Амура.

Дата: 10.06.1947.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратип: **P-16252**. Пол: самка.

Место сбора: Россия, Хабаровский край, Амур, Елабуга, протока старого Амура.

Дата: 10.06.1947.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-16253**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Россия, Хабаровский край, Амур, Елабуга.

Дата: 12.06.1949.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-16254**, 9 экз. Пол: 3 самца, 6 самок.

Место сбора: Россия, Хабаровский край, лужа у Сарapul'sкого, Амур, Елабуга.

Дата: 28.07.1948.

Колл.: Г.В. Никольский.

Синонимия: младший синоним *Cobitis choii* Kim & Son, 1984.

Cobitis lebedevi Vasil'eva & Vasil'ev, 1985 (Vasil'eva, Vasil'ev, 1985: 464; figs 1, 2, 3).

Holotype: **P-16252**. Sex: male.

Locality: Russia, Khabarovsk Territory, Amur River, Elabuga, channel of old Amur River.

Date: 10.06.1947.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratype: **P-16252**. Sex: female.

Locality: Russia, Khabarovsk Territory, Amur River, Elabuga, channel of old Amur River.

Date: 10.06.1947.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-16253**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Russia, Khabarovsk Territory, Amur River, Elabuga.

Date: 12.06.1949.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-16254**, 9 specimens. Sex: 3 males, 6 females.

Locality: Russia, Khabarovsk Territory, a pool at Sarapul'skiy, Amur River, Elabuga.

Synonymy: junior synonym of *Cobitis choii* Kim & Son, 1984.

***Cobitis melanoleuca gladkovi* Vasil'ev & Vasil'eva, 2008**

Cobitis melanoleuca gladkovi Vasil'ev & Vasil'eva, 2008 (Васильев, Васильева, 2008: 13; рис. 9).

Голотип: **P-21654**. Пол: самец.

Место сбора: Россия, Ростовская область, р. Северский Донец (бассейн р. Дон) у деревни Стародубовка, Стара Станица.

Дата: 22.05.2006.

Колл.: В.П. Васильев, Е.Д. Васильева.

Паратипы: **P-21655**, 6 экз. Пол: 5 самок, 1 самец.

Место сбора: Россия, Ростовская область, р. Северский Донец (бассейн р. Дон) у деревни Стародубовка, Стара Станица.

Дата: 22.05.2006.

Cobitis melanoleuca gladkovi Vasil'ev & Vasil'eva, 2008 (Vasil'ev, Vasil'eva, 2008: 13; fig. 9).

Holotype: **P-21654**. Sex: male.

Locality: Russia, Rostov Region, Seversky Donets River (Don River basin), near Starodubovka village, Staraya Stanitsa.

Date: 22.05.2006.

Coll.: V.P. Vasil'ev, E.D. Vasil'eva.

Paratypes: **P-21655**, 6 specimens. Sex: 5 females, 1 male.

Locality: Russia, Rostov Region, Seversky Donets River (Don River basin), near Starodubovka village, Staraya Stanitsa.

Date: 22.05.2006.

Колл.: В.П. Васильев, Е.Д. Васильева.

Синонимия: молекулярно-генетические данные (Perdices et al., 2012) не подтверждают выделения подвида; младший синоним *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925.

***Cobitis nalbanti* Vasil'eva, Kim, Vasil'ev, Ko & Won, 2016**

Cobitis nalbanti Vasil'eva, Kim, Vasil'ev, Ko & Won, 2016 (Vasil'eva et al., 2016: 586; figs 5–6).

Голотип: **P-23896**. Пол: самец.

Место сбора: Южная Корея, р. Чеонгми (бассейн р. Хан), Чонггок-ри, Юлмиеон, Иcheon-си, Гyeonggi-do. Дата: 10.10.2014.

Колл.: Myeong-Hun Ko.

Паратип: **P-23897**. Пол: самка.

Место сбора: Южная Корея, р. Чеонгми (бассейн р. Хан), Чонггок-ри, Юлмиеон, Иcheon-си, Гyeonggi-do. Дата: 10.10.2014.

Колл.: Myeong-Hun Ko.

Coll.: V.P. Vasil'ev, E.D. Vasil'eva.

Synonymy: molecular-genetic studies (Perdices et al., 2012) do not support the separation of this subspecies; junior synonym of *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925.

Cobitis nalbanti Vasil'eva, Kim, Vasil'ev, Ko & Won, 2016 (Vasil'eva et al., 2016: 586; figs 5–6).

Holotype: **P-23896**. Sex: male.

Locality: South Korea, Cheongmi River (Han River drainage), Chonggok-ri, Yulmyeon, Icheon-si, Gyeonggi-do. Date: 10.10.2014.

Coll.: Myeong-Hun Ko.

Paratype: **P-23897**. Sex: female.

Locality: South Korea, Cheongmi River (Han River drainage), Chonggok-ri, Yulmyeon, Icheon-si, Gyeonggi-do. Date: 10.10.2014.

Coll.: Myeong-Hun Ko.

***Cobitis pontica* Vasil'eva & Vasil'ev, 2006**

Cobitis pontica Vasil'eva & Vasil'ev, 2006 (Vasil'eva, Vasil'ev, 2006: S17; fig. б/н).

Голотип: **P-21363**. Пол: самец.

Место сбора: Болгария, р. Велека.

Дата: 6.2003.

Колл.: Karel Janko.

Паратипы: **P-21364**, 6 экз. Пол: 4 самки, 2 самца.

Место сбора: Болгария, р. Велека.

Дата: 6.2003.

Колл.: Karel Janko.

Замечания: 2 экз. переданы в Национальный музей в Праге: NMP P6V 83980, самец TL 68,3 мм; NMP P6V 83981, самка TL 114,3 мм.

Cobitis pontica Vasil'eva & Vasil'ev, 2006 (Vasil'eva, Vasil'ev, 2006: S17; fig. without number)

Holotype: **P-21363**. Sex: male.

Locality: Bulgaria, Veleka River.

Date: 6.2003.

Coll.: Karel Janko.

Paratypes: **P-21364**, 6 specimens. Sex: 4 females, 2 males.

Locality: Bulgaria, Veleka River.

Date: 6.2003.

Coll.: Karel Janko.

Remarks: 2 specimens have been donated to the National Museum of Prague: NMP P6V 83980, male TL 68.3 mm; NMP P6V 83981, female TL 114.3 mm.

***Cobitis rossomeridionalis* Vasil'eva, Vasil'ev, 1998**

Cobitis rossomeridionalis Vasil'eva & Vasil'ev, 1998 (Васильева, Васильев, 1998: 607; рис. 2).

Голотип: **P-20240**. Пол: самец.

Место сбора: Россия, Ростовская обл., р. Дон у Рогожкино.

Дата: 7–20.05.1989.

Колл.: В.П. Васильев.

Паратипы: **P-20241**, 34 экз. Пол: 19 самцов, 15 самок.

Место сбора: Россия, Ростовская обл., р. Дон у Рогожкино.

Дата: 7–20.05.1989.

Колл.: В.П. Васильев.

Синонимия: младший синоним *Cobitis tanaitica* Băcescu & Mayer, 1969.

Cobitis rossomeridionalis Vasil'eva & Vasil'ev, 1998 (Vasil'eva, Vasil'ev, 1998: 607; fig. 2).

Holotype: **P-20240**. Sex: male.

Locality: Russia, Rostovskaya Region, Don River at Rogzhkino.

Date: 7–20.05.1989.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-20241**, 34 specimens. Sex: 19 males, 15 females.

Locality: Russia, Rostovskaya Region, Don River at Rogzhkino.

Date: 7–20.05.1989.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Synonymy: junior synonym of *Cobitis tanaitica* Băcescu & Mayer, 1969.

***Cobitis taurica* Vasil'eva, Vasil'ev, Janko, Ráb & Rábová in Janko et al., 2005**

Cobitis taurica Vasil'eva, Vasil'ev, Janko, Ráb & Rábová in Janko et al., 2005 (Janko et al., 2005: 417; fig. 4a).

Голотип: **P-21358**. Пол: самец.

Место сбора: Крым, р. Чёрная.

Дата: 14.06.2002.

Колл.: Karel Janko.

Паратипы: **P-21359**, 4 экз. Пол: 1 самка, 3 самца.

Место сбора: Крым, р. Чёрная.

Дата: 5.07.1985.

Колл.: В.П. Васильев.

Паратипы: **P-21360**, 5 экз. Пол: самки.

Место сбора: Крым, р. Чёрная.

Cobitis taurica Vasil'eva, Vasil'ev, Janko, Ráb & Rábová in Janko et al., 2005 (Janko et al., 2005: 417; fig. 4a).

Holotype: **P-21358**. Sex: male.

Locality: Crimean Peninsula, Chernaya River.

Date: 14.06.2002.

Coll.: Karel Janko.

Paratypes: **P-21359**, 4 specimens. Sex: 1 female, 3 males.

Locality: Crimean Peninsula, Chernaya River.

Date: 5.07.1985.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-21360**, 5 specimens. Sex: females.

Locality: Crimean Peninsula, Chernaya River.

Дата: 14.06.2002.
Колл.: Karel Janko.

Паратип: **P-21361**. Пол: самец.
Место сбора: Крым, р. Чёрная.
Дата: 11.07.2004.
Колл.: В.П. Васильев, Е.Д. Васильева.

Date: 14.06.2002.
Coll.: Karel Janko.

Paratype: **P-21361**. Sex: male.
Locality: Crimean Peninsula, Chernaya River.
Date: 11.07.2004.
Coll.: V.P. Vasil'ev, E.D. Vasil'eva.

***Cobitis taenia satunini* Gladkov, 1935**

Cobitis taenia satunini Gladkov, 1935 (Гладков, 1935: 73).

Голотип: **P-2852**. Пол: самка.
Место сбора: Грузия, низовья р. Кинтриш.
Дата: 30.07.1906.
Колл.: К.А. Сатунин.

Паратипы: **P-2313**, 2 экз. Пол: самки.
Место сбора: Грузия, низовья р. Кинтриш, Кобулет.
Дата: 30.07.1906.
Колл.: К.А. Сатунин.

Замечания: в первоописании указано, что «котирами» (= паратипами) являются экземпляры пробы P-2317, собранные вместе с голотипом. В коллекции ЗММУ под упомянутым номером стоит проба хариуса *Thymallus arcticus*. На самом деле, согласно пометкам Н.А. Гладкова в инвентарной книге и информации на авторской этикетке, паратипами являются 2 экз. пробы P-2313.

Cobitis satunini Gladkov, 1935 (Gladkov, 1935: 73).

Holotype: **P-2852**. Sex: female.
Locality: Georgia, Lower Kintrish River.
Date: 30.07.1906.
Coll.: K.A. Satunin.

Paratypes: **P-2313**, 2 specimens. Sex: females.
Locality: Georgia, Lower Kintrish River, Kobuleti.
Date: 30.07.1906.
Coll.: K.A. Satunin.

Remarks: it was indicated in the original description that the "cotypes" (= paratypes) were the specimens of the sample P-2317 collected with the holotype. The sample under this number in ZMMU contains some grayling fishes (*Thymallus arcticus*). As a matter of fact, in accordance with N.A. Gladkov's marks in the inventory book and with the data on the author's label, the paratypes are 2 specimens of the sample P-2313.

***Cobitis taenia sibirica* Gladkov, 1935**

Cobitis taenia sibirica Gladkov, 1935 (Гладков, 1935: 73).

Голотип **P-2853**. Пол: самец.
Место сбора: Россия, Читинская область, Чиверкуй, в глубине Онгеконской губы, озеро Байкал.
Дата: 7.07.1917.
Колл.: Байкальская экспедиция ЗММУ.

Паратипы: **P-2253**, 2 экз. Пол: 1 самец, 1 самка.
Место сбора: Россия, Оренбургская область, Троицкий уезд, озеро Тургой.
Дата: 6.1902.
Колл.: Щелкановцев.

Замечания: в работе Световидовой (1978: 258) неверно указано, что паратипами таксона являются экземпляры пробы P-2272, из которой был выделен голотип. В соответствии с первоописанием, паратипами являются 2 экз. из озера Тургой (проба P-2253), а проба P-2272 отнесена автором к описанному им подвиду в числе прочих изученных материалов коллекции музея.

Синонимия: младший синоним *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925.

Cobitis taenia sibirica Gladkov, 1935 (Gladkov, 1935: 73).

Holotype: **P-2853**. Sex: male.
Locality: Russia, Chita Region, Chiverkui, interior part of Ongekonskaya inlet, Lake Baikal.
Date: 7.07.1917.
Coll.: Baikal expedition of the ZMMU.

Paratypes: **P-2253**, 2 specimens. Sex: 1 male, 1 female.
Locality: Russia, Orenburg Region, Troitsk District, Lake Turgoyak.
Date: 6.1902.
Coll.: Shchelkanovtsev.

Remarks: it was incorrectly indicated in Svetovidova (1978: 258) that the paratypes of this taxon were specimens from the sample P-2272, from which the holotype was designated. According to the original description, the paratypes are 2 specimens from Lake Turgoyak (sample P-2253), while specimens from the lot P-2272 were allocated by the author to his subspecies among other museum collections studied by him.

Synonymy: junior synonym of *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925.

Род / Genus *Misgurnus* Lacépède, 1803

***Misgurnus nikolskyi* Vasil'eva, 2001**

Misgurnus nikolskyi Vasil'eva, 2001 (Васильева, 2001b: 589; рис. 2, 3).

Голотип: **P-20792**. Пол: самец.
Место сбора: Россия, Хабаровский край, озеро близ р. Лефу у Новокоровинской.
Дата: 2.07.1928.
Колл.: Г.У. Линдберг.

Паратипы: **P-3850**, 9 экз. Пол: 5 самок, 4 самца.
Место сбора: Россия, Хабаровский край, озеро близ р. Лефу у Новокоровинской.
Дата: 2.07.1928.
Колл.: Г.У. Линдберг.

Misgurnus nikolskyi Vasil'eva, 2001 (Vasil'eva, 2001b: 589; figs 2, 3).

Holotype: **P-20792**. Sex: male.
Locality: Russia, Khabarovsk District, a lake near Lefu River at Novokorovinskaya.
Date: 2.07.1928.
Coll.: G.U. Lindberg.

Paratypes: **P-3850**, 9 specimens. Sex: 5 females, 4 males.
Locality: Russia, Khabarovsk District, a lake near Lefu River at Novokorovinskaya.
Date: 2.07.1928.
Coll.: G.U. Lindberg.

Род / Genus *Sabanejewia* Vladykov, 1929*Sabanejewia aurata kubanica* Vasil'eva & Vasil'ev, 1988

Sabanejewia aurata kubanica Vasil'eva & Vasil'ev, 1988
(Васильева, Васильев, 1988: 210; рис. 2, 3, 5).

Голотип: **P-16384**. Пол: самец.

Место сбора: Россия, Краснодарский край, р. Невинка, бассейн Кубани.

Дата: 1981.

Колл.: В.П. Васильев.

Паратипы: **P-16221**, 16 экз. Пол: 7 самцов, 9 самок.

Место сбора: Россия, Краснодарский край, р. Невинка, бассейн Кубани.

Дата: 1981.

Колл.: В.П. Васильев.

Sabanejewia aurata kubanica Vasil'eva & Vasil'ev, 1988
(Vasil'eva, Vasil'ev, 1988: 210; figs 2, 3, 5).

Holotype: **P-16384**. Sex: male.

Locality: Russia, Krasnodar Territory, Nevinka River, Kuban River basin.

Date: 1981.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-16221**, 16 specimens. Sex: 7 males, 9 females.

Locality: Russia, Krasnodar Territory, Nevinka River, Kuban River basin.

Date: 1981.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Семейство / Family Nemacheilidae Regan, 1911

Род / Genus *Afronemacheilus* Golubtsov & Prokofiev, 2009*Afronemacheilus kaffa* Prokofiev & Golubtsov, 2013

Afronemacheilus kaffa Prokofiev & Golubtsov, 2013
(Prokofiev, Golubtsov, 2013: 8; figs 5, 6).

Паратип: **P-21895**. Пол: ?

Место сбора: Эфиопия, бассейн Омо-Туркана, р. Анья, система р. Годжеб (7°27' с.ш., 36°23' в.д.).

Дата: 20.02.2011.

Колл.: А.С. Голубцов.

Паратип: **P-21896**. Пол: ?

Место сбора: Эфиопия, бассейн Омо-Туркана, р. Анья, система р. Годжеб (7°27' с.ш., 36°23' в.д.).

Дата: 20.02.2011.

Колл.: А.С. Голубцов.

Паратип: **P-21897**. Пол: ?

Место сбора: Эфиопия, р. Годжеб, бассейн р. Омо, у г. Годжеб, 33 км северо-восточнее Бонга (7°25' с.ш., 36°23' в.д.).

Дата: 22–23.02.1992.

Колл.: Ю.Ю. Дгебуадзе, А.С. Голубцов.

Паратипы: **P-21898**, 9 экз. Пол: ?

Место сбора: Эфиопия, р. Годжеб, бассейн р. Омо, у г. Годжеб, 33 км северо-восточнее Бонга (7°25' с.ш., 36°23' в.д.).

Дата: 22–23.02.1992.

Колл.: Ю.Ю. Дгебуадзе, А.С. Голубцов.

Afronemacheilus kaffa Prokofiev & Golubtsov, 2013
(Prokofiev, Golubtsov, 2013: 8; figs 5, 6).

Paratype: **P-21895**. Sex: ?

Locality: Ethiopia, Omo-Turkana basin, Anja River, Gojeb River tributary (7°27' N, 36°23' E).

Date: 20.02.2011.

Coll.: A.S. Golubtsov.

Paratype: **P-21896**. Sex: ?

Locality: Ethiopia, Omo-Turkana basin, Anja River, Gojeb River tributary (7°27' N, 36°23' E).

Date: 20.02.2011.

Coll.: A.S. Golubtsov.

Paratype: **P-21897**. Sex: ?

Locality: Ethiopia, Gojeb River, Omo River tributary, at Gojeb town, 33 km NE of Bonga (7°25' N, 36°23' E).

Date: 22–23.02.1992.

Coll.: Yu.Yu. Dgebuadze, A.S. Golubtsov.

Paratypes: **P-21898**, 9 specimens. Sex: ?

Locality: Ethiopia, Gojeb River, Omo River tributary, at Gojeb town, 33 km NE of Bonga (7°25' N, 36°23' E).

Date: 22–23.02.1992.

Coll.: Yu.Yu. Dgebuadze, A.S. Golubtsov.

Род / Genus *Barbatula* Linck, 1790*Barbatula conilobus* Prokofiev, 2016

Barbatula conilobus Prokofiev, 2016 (Прокофьев, 2016a: 657; рис. 1, 2a, 3a, 4, 5a).

Голотип: **P-23813**. Пол: самка.

Место сбора: Монголия, Дзавханский аймак, р. Богд, приток р. Завхан у посёлка Улиастай (47°43'59.2" с.ш., 96°49'08.9" в.д.), высота 1749 м н.у.м.

Дата: 10.07.2008.

Колл.: А.М. Прокофьев, Д.П. Карабанов, Ю.В. Слынько.

Паратипы: **P-23814**, 2 экз. Пол: 1 самец, 1 самка.

Место сбора: Монголия, Дзавханский аймак, р. Богд, приток р. Завхан у посёлка Улиастай (47°43'59.2" с.ш., 96°49'08.9" в.д.), высота 1749 м н.у.м.

Дата: 10.07.2008.

Barbatula conilobus Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016a: 657; figs 1, 2a, 3a, 4, 5a).

Holotype: **P-23813**. Sex: female.

Locality: Mongolia, Dzabhan Aimak, Bogd River, tributary of Zavkhan River near Ulyastai village (47°43'59.2" N, 96°49'08.9" E), 1749 m a.s.l.

Date: 10.07.2008.

Coll.: A.M. Prokofiev, D.P. Karabanov, Yu.V. Slynko.

Paratypes: **P-23814**, 2 specimens. Sex: 1 male, 1 female.

Locality: Mongolia, Dzabhan Aimak, Bogd River, tributary of Zavkhan River near Ulyastai village (47°43'59.2" N, 96°49'08.9" E), 1749 m a.s.l.

Date: 10.07.2008.

Колл.: А.М. Прокофьев, Д.П. Карабанов, Ю.В. Слынько.
Паратипы: **P-23815**, 38 экз. Пол: ?

Место сбора: Монголия, Дзавханский аймак, р. Богд, приток р. Завхан у посёлка Улиастай (47°43'59.2" с.ш., 96°49'08.9" в.д.), высота 1749 м н.у.м.

Дата: 10.07.2008.

Колл.: А.М. Прокофьев, Д.П. Карабанов, Ю.В. Слынько.

Замечания: в описании указано что под этим номером заинвентаризированы 42 экз., «включая 4 тотальных остеологических препарата», на самом деле, в пробе P-23815 содержится 38 экз.

Coll.: A.M. Prokofiev, D.P. Karabanov, Yu.V. Slynko.

Paratypes: **P-23815**, 38 specimens. Sex: ?

Locality: Mongolia, Dzabhan Aimak, Bogd River, tributary of Zavkhan River near Ulyastai village (47°43'59.2" N, 96°49'08.9" E), 1749 m a.s.l.

Date: 10.07.2008.

Coll.: A.M. Prokofiev, D.P. Karabanov, Yu.V. Slynko.

Remarks: the description indicates that this number includes 42 specimens, "including 4 total osteological preparations"; in fact, there are 38 specimens in the sample P-23815.

***Barbatula dsapchynensis* Prokofiev, 2016**

Barbatula dsapchynensis Prokofiev, 2016 (Прокофьев, 2016a: 661; рис. 26, 36, 56, 6).

Голотип: **P-23816**. Пол: самка.

Место сбора: Монголия, Дзавханский аймак, р. Богд, приток р. Завхан у посёлка Улиастай (47°43'59.2" с.ш., 96°49'08.9" в.д.), высота 1749 м н.у.м.

Дата: 10.07.2008.

Колл.: А.М. Прокофьев, Д.П. Карабанов, Ю.В. Слынько.

Паратипы: **P-23817**, 17 экз. Пол: ?

Место сбора: Монголия, Дзавханский аймак, р. Богд, приток р. Завхан у посёлка Улиастай (47°43'59.2" с.ш., 96°49'08.9" в.д.), высота 1749 м н.у.м.

Дата: 10.07.2008.

Колл.: А.М. Прокофьев, Д.П. Карабанов, Ю.В. Слынько.

Замечания: в описании указано, что под этим номером заинвентаризированы 20 экз., «включая 2 тотальных остеологических препарата», на самом деле, в пробе P-23817 17 экз.

Barbatula dsapchynensis Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016a: 661; figs 2b, 3b, 5b, 6).

Holotype: **P-23816**. Sex: female.

Locality: Mongolia, Dzabhan Aimak, Bogd River, tributary of Zavkhan River near Ulyastai village (47°43'59.2" N, 96°49'08.9" E), 1749 m a.s.l.

Date: 10.07.2008.

Coll.: A.M. Prokofiev, D.P. Karabanov, Yu.V. Slynko.

Paratypes: **P-23817**, 17 specimens. Sex: ?

Locality: Mongolia, Dzabhan Aimak, Bogd River, tributary of Zavkhan River near Ulyastai village (47°43'59.2" N, 96°49'08.9" E), 1749 m a.s.l.

Date: 10.07.2008.

Coll.: A.M. Prokofiev, D.P. Karabanov, Yu.V. Slynko.

Remarks: the description indicates that this number contains 20 specimens, "including 2 total osteological preparations"; in fact, there are 17 specimens in this sample.

***Orthrias golubtsovi* Prokofiev, 2003**

Orthrias golubtsovi Prokofiev, 2003 (Прокофьев, 2003: 727; рис. 1).

Паратипы: **P-20413**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Республика Тува, р. Чеди-тей, вытекающая из озера Ак-Холь, бассейн р. Моген-Бурен в системе р. Кобдо, около 60 км западнее Мугур-Аксы.

Дата: 11–12.07.1999.

Колл.: А.С. Голубцов, А.А. Цесарский.

Orthrias golubtsovi Prokofiev, 2003 (Prokofiev, 2003: 727; fig. 1).

Paratypes: **P-20413**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Republic of Tuva, Chedi-tei River, flowing from the Ak-Hol lake, Mogen-Buren River basin, Kobdo River system, about 60 km west of Mugur-Aksy.

Date: 11–12.07.1999.

Coll.: A.S. Golubtsov, A.A. Tsarsarskyi.

***Barbatula karabanowi* Prokofiev, 2018**

Barbatula karabanowi Prokofiev, 2018 (Prokofiev, 2018a: 269; figs 3, 4).

Голотип: **P-23829**. Пол: ?

Место сбора: Монголия, аймак Баян-Өлгий, верховье р. Булган (47°04'46.4" с.ш., 91°02'36.1" в.д.).

Дата: 21.07.2008.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-23830**, 10 экз. Пол: ?

Место сбора: Монголия, аймак Баян-Өлгий, верховье р. Булган (47°04'46.4" с.ш., 91°02'36.1" в.д.).

Дата: 21.07.2008.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Замечания: в описании указано что под этим номером заинвентаризированы 11 экз., на самом деле в поступившей в ЗММУ пробе 9 экз. и вынутые внутренности одного экземпляра.

Barbatula karabanowi Prokofiev, 2018 (Prokofiev, 2018a: 269; figs 3, 4).

Holotype: **P-23829**. Sex: ?

Locality: Mongolia, Bayan-Ölgii aimak, headwaters of Bulgan River (47°04'46.4" N, 91°02'36.1" E).

Date: 21.07.2008.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-23830**, 10 specimens. Sex: ?

Locality: Mongolia, Bayan-Ölgii aimak, headwaters of Bulgan River (47°04'46.4" N, 91°02'36.1" E).

Date: 21.07.2008.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Remarks: the description indicates that this lot contains 11 specimens, in fact, 9 specimens were received in the ZMMU together with removed insides from one specimen.

***Nemacheilus sibiricus* Gratzianow, 1907**

Nemacheilus sibiricus Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907b: 164).

Nemacheilus sibiricus Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907b: 164).

Лектотип (обозначен: Прокофьев, 2016б): **P-2532a**.

Пол: ?

Место сбора: Россия, Алтайский край, р. Бия у г. Бийска.

Дата: ?

Колл.: ?

Паралектотипы (обозначены: Прокофьев, 2016б): **P-2532b**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Алтайский край, р. Бия у г. Бийска.

Дата: ?

Колл.: ?

Синонимия: младший синоним *Barbatula toni* (Dybowski, 1869).

Lectotype (designated by Prokofiev, 2016b): **P-2532a**.

Sex: ?

Locality: Russia, Altai Territory, Biya River near Biysk City.

Date: ?

Coll.: ?

Paralectotypes (designated by Prokofiev, 2016b): **P-2532b**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Altai Territory, Biya River near Biysk City.

Date: ?

Coll.: ?

Synonymy: junior synonym of *Barbatula toni* (Dybowski, 1869).

Род / Genus *Dzihunia* Prokofiev, 2001

Nemachilus amudarjensis Rass, 1929

Nemachilus amudarjensis Rass, 1929 (Rass, 1929: 253; figs 1, 2).

Синтипы: **P-2554**, 14 экз. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, Сурхандарьинская обл., Аму-Дарья у Термеза.

Дата: 1928.

Колл.: Т.С. Расс.

Замечания: в первоописании типы не выделены, номер для материалов, хранящихся в ЗММУ, не указан. Согласно авторской этикетке и данным инвентарной книги, синтипами таксона являются 14 экз. пробы P-2554.

Nemachilus amudarjensis Rass, 1929 (Rass, 1929: 253; figs 1, 2).

Syntypes: **P-2554**, 14 specimens. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Surkhanda'y'a Region, Amu-Darya at Termez.

Date: 1928.

Coll.: T.S. Rass.

Remarks: no types were fixed in the original description, neither was their catalogue number in ZMMU indicated. In accordance with the author's label and with the records in the inventory book, the syntypes of this taxon are 14 specimens of the sample P-2554.

Nemachilus amudarjensis ilan Turdakov, 1936

Nemachilus amudarjensis ilan Turdakov, 1936 (Турдаков, 1936: 207; рис. 3 а, в, 4).

Синтипы: **P-3996** 2 экз. Пол: 1 самка, 1 самец.

Место сбора: Узбекистан, Самаркандская обл., р. Кара-Дарья (приток Зеравшана) у кишлака Даг-бит (11 км от Самарканда).

Дата: 2.06.1935.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Замечания: таксон описан по двум экземплярам из сборов автора из р. Кара-Дарья под Самаркандом 2.06.1935, номер и место хранения в первоописании не указаны. В коллекции ЗММУ имеются 2 экз. с соответствующими определением, датировкой и локалитетом, переданные в музей Ф.А. Турдаковым, которые следует считать синтипами.

Nemachilus amudarjensis ilan Turdakov, 1936 (Turdakov, 1936: 207; figs 3 a, c, 4).

Syntypes: **P-3996**, 2 specimens. Sex: 1 female, 1 male.

Locality: Uzbekistan, Samarkandskaya Region, Kara-Darya River (a tributary of Zeravshan River) near kishlak Dagbit (11 km away from Samarkand).

Date: 2.06.1935.

Coll.: F.A. Turdakov.

Remarks: the taxon was described on the basis of 2 specimens collected by the author in Kara-Darya River near Samarkand on 2.06.1935, the number and place where they were deposited were not indicated. These 2 specimens are kept in the ZMMU with respective identification, date and locality. They were donated to the museum by F.A. Turdakov and should be considered as syntypes.

Род / Genus *Iskandaria* Prokofiev 2009

Nemachilus kuschakewitschi badamensis Turdakov, 1946

Nemachilus kuschakewitschi badamensis Turdakov, 1946 (Турдаков, 1946б: 56).

Синтипы: **P-3709**, 14 экз. Пол: ?

Место сбора: Казахстан, Южно-Казахстанская обл., р. Бадам (приток Арысы) у Чимкента [= Шымкент].

Дата: 7.1937.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Синтип: **P-3710**. Пол: ?

Место сбора: Казахстан, Южно-Казахстанская обл., р. Бадам (приток Арысы) у Чимкента [= Шымкент].

Дата: 7.1937.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Nemachilus kuschakewitschi badamensis Turdakov, 1946 (Turdakov, 1946b: 56).

Syntypes: **P-3709**, 14 specimens. Sex: ?

Locality: Kazakhstan, South Kazakhstan Region, Badam River (a tributary of Arys' River) at Chimkent [= Shymkent].

Date: 7.1937.

Coll.: F.A. Turdakov.

Syntype: **P-3710**. Sex: ?

Locality: Kazakhstan, South Kazakhstan Region, Badam River (a tributary of Arys' River) at Chimkent [= Shymkent].

Date: 7.1937.

Coll.: F.A. Turdakov.

Замечания: таксон описан по экземплярам из р. Баддам, притока Арыси, собранным в июле 1937 г. Общее число изученных автором особей, судя по первоописанию, — 56, а исходя из другой публикации автора (Турдаков, 1941: 222), в которой использовался тот же материал, — 53. В коллекции музея имеются 2 переданные Ф.А. Турдаковым пробы (P-3709 и P-3710, всего 15 экз.) с соответствующим локалитетом и датировкой, которые следует считать синтипами данного таксона. В первоописании в названии таксона допущен ряд опечаток («*Nemachilus kushakewitschl badameusis*»), исправленных автором в последующей публикации (Турдаков, 1963: 115).

Синонимия: младший синоним *Iskandaria kuschakewitschi* (Herzenstein 1890).

***Nemachilus pardalis* Turdakov, 1941**

Nemachilus pardalis Turdakov, 1941 (Турдаков, 1941: 219; рис. 1).

Голотип: **P-3791**. Пол: ?

Место сбора: Таджикистан, окрестности Душанбе, р. Дюшамбинка, от Сталинабада и выше на 4–5 км, в бассейне Кафирнигана.

Дата: 6.1937.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Замечания: таксон описан по серии из 44 экз. из р. Дюшамбинки под Сталинабадом (= Душанбе). В публикации указан тип P-3791 (Турдаков, 1941: 220); в этой же публикации в подрисуночной подписи указан P-379 (стр. 219), это очевидно опечатка. В работе Световидовой (1978: 258) указание типа P-3719 также опечатка. О других экземплярах типовой серии достоверные данные отсутствуют. В коллекции ЗММУ также имеются материалы Ф.А. Турдакова из р. Дюшамбинки, датированные, как и голотип, июнем 1937 г. (P-3792), однако надежных свидетельств о принадлежности их к типовой серии нет.

Remarks: the original description was based on the specimens from Badam River, a tributary of the Arys', collected in July, 1937. The total number of specimens studied by the author, according to the original description, was 56, while in the another publication (Turdakov, 1941: 222), where the same material had been used, only 53 specimens were mentioned. There are 2 samples (P-3709 and P-3710, 15 specimens in total) in the possession of ZMMU donated by F.A. Turdakov, the respective locality and date of which allow to consider them syntypes of the given taxon. The name of the taxon was given with several misprints in the original description ("Nemachilus kushakewitschl badameusis"), which was corrected in the subsequent publication (Turdakov, 1963: 115).

Synonymy: junior synonym of *Iskandaria kuschakewitschi* (Herzenstein 1890).

Nemachilus pardalis Turdakov, 1941 (Турдаков, 1941: 219; fig. 1).

Holotype: **P-3791**. Sex: ?

Locality: Tadzhikistan, vicinity of Dyushanbe, Dyushambinka River from Stalinabad to 4–5 km upstream, Kafir-nigan River basin.

Date: 6.1937.

Coll.: F.A. Turdakov.

Remarks: the taxon was described on the basis of 44 specimens from Dyushambinka River near Stalinabad (= Dyushanbe). The type P-3791 was fixed in the original publication (Turdakov, 1941: 220); the number P-379 in the figure caption (p. 219) is evidently a misprint. In Svetovidova's (1978: 258) publication the number P-3719 of the type is also a misprint. Reliable information on the remaining specimens of the type series is absent. There are also F.A. Turdakov's materials (P-3792) in the collection of ZMMU, which were collected, as the holotype was, in Dyushambinka River in June, 1937, but reliable evidence of their belonging to the type series is absent.

Род / Genus *Oxynoemacheilus* Bănărescu & Nalbant, 1966

***Oxynoemacheilus chomanicus* Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014**

Oxynoemacheilus chomanicus Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014 (Kamangar et al., 2014: 46; fig. 5).

Паратипы: **P-23086**, 5 экз. Пол: 2 самки, 2 самца, 1?

Место сбора: Иран, Baneh River (Korhe-Pazi, station 8), Baneh, Kurdistan (36°01'03" с.ш., 45°55'20" в.д.).

Дата: 6.2009.

Колл.: B.B. Kamangar, E. Ghaderi.

Замечания: в описании для номера P-23086 указаны 4 экземпляра, однако от А.М. Прокофьева поступил как паратип еще один дополнительный экз. с тем же номером и выходными данными, но без указания пола и размеров (хранится в ЗММУ в отдельном пакете).

***Oxynoemacheilus kurdistanicus* Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014**

Oxynoemacheilus kurdistanicus Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014 (Kamangar et al., 2014: 38; fig. 3).

Паратипы: **P-23084**, 5 экз. Пол: 2 самки, 2 самца, 1?

Место сбора: Иран, Choman River (Tajaban, station 6), Baneh, Kurdistan (35°56'53" с.ш., 45°41'40" в.д.).

Дата: 6.2009.

Колл.: B.B. Kamangar, E. Ghaderi.

Oxynoemacheilus chomanicus Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014 (Kamangar et al., 2014: 46; fig. 5).

Paratypes: **P-23086**, 5 specimens. Sex: 2 females, 2 males, 1?

Locality: Iran, Baneh River (Korhe-Pazi, station 8), Baneh, Kurdistan (36°01'03" N, 45°55'20" E).

Date: 6.2009.

Coll.: B.B. Kamangar, E. Ghaderi.

Remarks: in the description 4 specimens were indicated for the number P-23086, but A.M. Prokofiev donated to ZMMU one additional specimen designated as a paratype with the same number and locality, but without specifying the sex and size (this specimen is stored in ZMMU as a separate package).

Oxynoemacheilus kurdistanicus Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014 (Kamangar et al., 2014: 38; fig. 3).

Paratypes: **P-23084**, 5 specimens. Sex: 2 females, 2 males, 1?

Locality: Iran, Choman River (Tajaban, station 6), Baneh, Kurdistan (35°56'53" N, 45°41'40" E).

Date: 6.2009.

Coll.: B.B. Kamangar, E. Ghaderi.

Замечания: в описании для номера P-23084 указаны 4 экземпляра, однако от А.М. Прокофьева поступил как паратип еще один дополнительный экземпляр с тем же номером и выходными данными, но без указания пола и размеров (хранится в ЗММУ в отдельном пакете).

***Nemacheilus terekensis* Gratzianow, 1907**

Nemacheilus terekensis Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907b: 163).

Синтипы: **P-3318**, 17 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Северная Осетия-Алания, р. Терек, Владикавказ.

Дата: 7.1900.

Колл.: К.Г. Григорьянц.

Замечания: при описании таксона количество и номера типовых экземпляров из коллекции ЗММУ не указаны: «Привезен К.Г. Григорьянцем из Владикавказа (р. Терек)» (Грацианов, 1907b: 167). В музее имеется проба P-3318 с соответствующими данными и с сохранившейся этикеткой с определением «*Nemacheilus terekensis*». Соответственно, все экз. этой пробы являются синтипами. Среди указанных ранее 24 синтипов (Васильева и др., 2001) 7 переопределены В. Сподаревой (ЗИН РАН) как *Barbus* sp. (перенесены в пробу P-22270).

Синонимия: младший синоним *Oxynoemacheilus merga* (Krynicky, 1840).

***Oxynoemacheilus zagrosensis* Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014**

Oxynoemacheilus zagrosensis Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014 (Kamangar et al., 2014: 43; fig. 4).

Паратипы: **P-23085**, 5 экз. Пол: 2 самки, 2 самца, 1?

Место сбора: Иран, Shooei River (Jemli, station 9), Baneh, Kurdistan (35°58'01" с.ш., 45°42'43" в.д.).

Дата: 6.2009.

Колл.: В.В. Kamangar, E. Ghaderi.

Замечания: в описании для номера P-23085 указаны 4 экземпляра, однако от А.М. Прокофьева поступил как паратип еще один экземпляр с тем же номером и выходными данными, но без указания пола и размеров (хранится в ЗММУ в отдельном пакете).

Remarks: in the description 4 specimens are indicated for the number P-23084, but A.M. Prokofiev donated to the ZMMU one additional specimen designated as a paratype with the same number and locality, but without specifying the sex and size (this specimen is stored in ZMMU as a separate package).

Nemacheilus terekensis Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907b: 163).

Syntypes: **P-3318**, 17 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, North Ossetia-Alania, Terek River, Vladikavkaz.

Date: 7.1900.

Coll.: K.G. Grigoryants.

Remarks: there was no indication of the quantity and catalogue numbers of the type specimens in the ZMMU: "Brought by K.G. Grigoryantz from Vladikavkaz (Terek River)" (Gratzianow, 1907b: 167). There is the sample P-3318 in the museum with respective data and with original label marked "*Nemacheilus terekensis*". Respectively, all specimens of the listed sample are syntypes. Among the previously mentioned 24 syntypes (Vasil'eva et al., 2001) 7 were re-identified as *Barbus* sp. by V. Spodareva (ZIN RAS) (they are transferred to sample P-22270).

Synonymy: junior synonym of *Oxynoemacheilus merga* (Krynicky, 1840).

Oxynoemacheilus zagrosensis Kamangar, Prokofiev, Ghaderi & Nalbant, 2014 (Kamangar et al., 2014: 43; fig. 4).

Paratypes: **P-23085**, 5 specimens. Sex: 2 females, 2 males, 1?

Locality: Iran, Shooei River (Jemli, station 9), Baneh, Kurdistan (35°58'01" N, 45°42'43" E).

Date: 6.2009.

Coll.: B.B. Kamangar, E. Ghaderi.

Remarks: in the description 4 specimens are indicated for the number P-23085, but A.M. Prokofiev donated to ZMMU one additional specimen designated as a paratype with the same number and locality, but without specifying the sex and size (stored in ZMMU as a separate package).

Род / Genus *Paraschistura* Prokofiev, 2009

***Nemachilus cristatus* Berg, 1898**

Nemachilus cristatus Berg, 1898 (Берг, 1898a: 18).

Синтипы: **P-2555**, 59 экз. Пол: ?

Место сбора: Туркменистан, Асхабад.

Дата: ?

Колл.: П.А. Варенцов

Nemachilus cristatus Berg, 1898 (Berg, 1898a: 18).

Syntypes: **P-2555**, 59 specimens. Sex: ?

Locality: Turkmenistan, Ashkhabad.

Date: ?

Coll.: P.A. Varentsov.

***Nemachilus kessleri turcomanus* Nikolsky, 1947**

Nemachilus kessleri turcomanus Nikolsky, 1947 (Никольский, 1947: 32; рис. 3).

Голотип: **P-5734**. Пол: ?

Место сбора: Туркменистан, Марыйский велаят, р. Кушка у г. Кушки (бассейн Мургаба).

Дата: 25.06.1942.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-5734**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Туркменистан, Марыйский велаят, р. Кушка у г. Кушки (бассейн Мургаба).

Дата: 25.06.1942.

Колл.: Г.В. Никольский.

Nemachilus kessleri turcomanus Nikolsky, 1947 (Nikolsky, 1947: 32; fig. 3).

Holotype: **P-5734**. Sex: ?

Locality: Turkmenistan, Maryiskiy Velayat, Kushka River at Kushka town (Murgab River basin).

Date: 25.06.1942.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-5734**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Turkmenistan, Maryiskiy Velayat, Kushka River at Kushka town (Murgab River basin).

Date: 25.06.1942.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Паратип: **P-5735**. Пол: ?

Место сбора: Туркмения, Марыйский велаят, р. Кушка у пос. Маргуновского (бассейн Мургаба).

Дата: 13.05.1942.

Колл.: В.Г. Гептнер.

Замечания: в первоописании таксона имеется указание: «тип — коллекция Зоологического музея Московского университета. P-5734» (Никольский, 1947: 32). В соответствии со ст. 73.1.1 МКЗН (Международный кодекс ... 2000) один из экземпляров пробы P-5734, включающей 3 экземпляра, является голотипом таксона, однако информация для его идентификации в описании отсутствует. Поскольку описание основано на четырех экземплярах (Никольский, 1947), к паратипам относятся два экземпляра пробы P-5734 и единственный экземпляр пробы P-5735 (ст. 72.4 МКЗН).

Paratype: **P-5735**. Sex: ?

Locality: Turkmenistan, Maryiskiy Velayat, Kushka River at Margunovsky settlement (Murgab River basin).

Date: 13.05.1942.

Coll.: V.G. Heptner.

Remarks: there is an indication in the original description: “the type is in the collection of Zoological Museum of the Moscow University. P-5734” (Nikolsky, 1947: 32). In accordance with article 73.1.1 of the ICZN (International Code ... 1999), one of the specimens of the sample P-5734, including three specimens, is the holotype, but there is no information for its identification in the description. Since the description is based on four specimens (Nikolsky, 1947), two specimens of the sample P-5734 and a single specimen of the sample P-5735 belong to the paratypes (article 72.4 of the ICZN).

Род / Genus *Triplophysa* Rendahl 1933

Cobitis elegans Kessler, 1874

Cobitis elegans Kessler, 1874 (Кесслер, 1874: 43).

Синтип: **P-2542**. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, р. Салар у Ташкента.

Дата: ?

Колл.: А.П. Федченко.

Синтипы: **P-8002**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, р. Салар у Ташкента.

Дата: ?

Колл.: А.П. Федченко.

Замечания: таксон описан по серии мелких экземпляров длиной не более 48 мм из р. Салар в окрестностях Ташкента из сборов Федченко (Кесслер, 1874: 44). Согласно данным Зографа, Каврайского (1889: 38), в коллекции ЗММУ на этот период имелись 4 экз. данного вида из р. Салар близ Ташкента с определением «*elegans*», доставленные Федченко в 1870 г.: № 709, шнуrowая книга P-1183. Конкретных указаний на то, что именно эти экземпляры использовались для описания таксона, в работе нет, однако во вступлении к семейству Cobitidae Ф.Ф. Каврайским указано, что Федченко «доставил много экземпляров вьюнов, послуживших отчасти и для установления новых видов» (Зограф, Каврайский, 1889: 37). В этой связи отношение указанной конкретной пробы к типовой серии остается под вопросом. В результате последующих инвентаризаций данная проба оказалась разделенной на две части. В одной из них 3 экз. заинвентаризированы под номером P-8002, в банке на старой этикетке, выполненной карандашом, имеется определение, соответствующее первоописанию (*Cobitis elegans* Kes.) и цифры 13360, что не соответствует системе нумерации сектора ихтиологии ЗММУ. В инвентарных книгах и в систематическом каталоге сектора ихтиологии ЗММУ фигурирует еще один экземпляр из той же пробы, записанный под двумя номерами — P-1183 и P-2542. При последней (до войны) записи в инвентарной книге Г.В. Никольским отмечено, что этот экземпляр является «котипом» *C. elegans*. В работе Световидовой (1978: 259) именно данный экземпляр P-2542 фигурирует в статусе паратипа *C. elegans*. Этот экземпляр в коллекции ЗММУ не обнаружен, по меньшей мере, с 2000 г.

Cobitis elegans Kessler, 1874 (Kessler, 1874: 43).

Синтип: **P-2542**. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Salar River near Tashkent.

Date: ?

Coll.: A.P. Fedchenko.

Синтипы: **P-8002**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Salar River near Tashkent.

Date: ?

Coll.: A.P. Fedchenko.

Remarks: the taxon was described on the basis of a series of small specimens with length not exceeding 48 mm that were collected by Fedchenko in Salar River near Tashkent (Кесслер, 1874: 44). According to Zograf, Kawraiskii (1889: 38), there were 4 specimens of that species kept in ZMMU at that time, all collected in Salar River near Tashkent and brought by Fedchenko in 1870 as “*elegans*”. This sample had catalogue number 709 and P-1183 in the inventory book. There were no specific indications that exactly these specimens were used for description of the taxon in the original publication, while F.F. Kavraiskii wrote in the introduction to Cobitidae that Fedchenko “brought a sample of loaches that served in part for establishing the new species” (Zograf, Kavraiskii, 1889: 37). In this connection, the belonging of this particular sample to the type series remains questionable. As a result of a subsequent inventory, this sample appeared to be divided into two parts. The jar with one of them (P-8002) contains also an old label filled by pencil with taxonomic identification corresponding to the original description (*Cobitis elegans* Kes.), but the figures 13360 on it do not agree with system of numeration adopted in the section of ichthyology of the ZMMU. There is one more specimen from this sample registered in both the inventory book and the systematic catalogue of the section of ichthyology, it has two registration numbers, P-1183 and P-2542. It was noticed by G.V. Nikolsky in the inventory book at the time of the last inventory (before the WWII) that this specimen was the “cotypе” of *C. elegans*. It is this specimen P-2542 that was listed as the paratype of *C. elegans* by Svetovidova (1978: 259). This particular specimen was not confirmed to be kept in the ZMMU at least since 2000.

***Cobitis uranoscopus* Kessler, 1872**

Cobitis uranoscopus Kessler, 1872 (Кесслер, 1872: 66; рис. 32, 33).

Синтип: **P-2248**. Пол: ?

Место сбора: Таджикистан, Ленинабадская обл., оз. Искандер-Куль.

Дата: ?

Колл.: А.П. Федченко.

Синтип: **P-2262**. Пол: ?

Место сбора: Таджикистан, Ленинабадская обл., оз. Искандер-Куль.

Дата: ?

Колл.: А.П. Федченко.

Замечания: таксон описан по 16 экз. длиной 54–90 мм, доставленным Федченко из Ходжадука (Кесслер, 1872: 67). В работе Световидовой (1978: 262) указано, что в ЗММУ хранятся синтипы (P-2262, P-2248) и паратипы (P-2339, P-2333). Согласно данным Зографа и Каврайского (1889: 38) в типовую серию таксона входили экз. из сборов из озера Искандер-Куль P-1176 (6 экз.). Эта проба к настоящему времени оказалась разделенной на две части: P-2248 (1 экз.) и P-2262 (1 экз.), остальные 4 экз. в коллекции не обнаружены. Указанные А.А. Световидовой P-2339 и P-2333 к типовой серии данного таксона не относятся: под первым номером в инвентарной книге и каталоге значится *Barbus brachycephalus*, а под P-2333 — 1 экз. (TL = 89 мм) из сборов Федченко из Туркестана с исходным определением «*Nemachilus stoliczkai*». Изначально этот экземпляр имел номер P-1179, сведений о типовом статусе при первичной инвентаризации и по данным Зографа и Каврайского не было. При вторичной записи в инвентарную книгу под P-2333 была сделана отметка о том, что данный экземпляр является «котипом *Cobitis uranoscopus*», и его определял Кесслер. Однако такая же пометка (и тем же почерком) имеется и на экземпляре P-2329 другого вида гольцов, заинвентаризированного как *N. dorsalis*. На этикетке данные об авторе определения отсутствуют. На наш взгляд, исходные сведения не дают оснований считать данный экземпляр одним из синтипов.

Cobitis uranoscopus Kessler, 1872 (Kessler, 1872: 66; figs 32, 33).

Syntype: **P-2248**. Пол: ?

Locality: Tadjikistan, Leninabad Region, Lake Iskander-Kul'.

Date: ?

Coll. A.P. Fedchenko.

Syntype: **P-2262**. Пол: ?

Locality: Tadjikistan, Leninabad Region, Lake Iskander-Kul'.

Date: ?

Coll. A.P. Fedchenko.

Remarks: the taxon was described on the basis of 16 specimens 54–90 mm long that have been brought by Fedchenko from Khodjaduk (Kessler, 1872: 67). It was indicated in Svetovidova (1978: 262) that both the syntypes (P-2262, P-2248) and the paratypes (P-2339, P-2333) were kept in the ZMMU. According to Zograf, Kavraiskii (1889: 38), 6 specimens (P-1176) from Iskander-Kul' Lake belonged to the type series. This sample appeared to be divided into 2 parts to the present moment: P-2248 (1 specimen) and P-2262 (1 specimen), the other 4 were not revealed in the collection. The specimens P-2339 and P-2333 listed by Svetovidova (1978) have nothing in common with the type series of the taxon under consideration. The first number corresponds in the inventory book to *Barbus brachycephalus*, while the second number (1 specimen, TL = 89 mm) was brought by Fedchenko from Turkestan with original identification “*Nemachilus stoliczkai*”. Originally, the latter specimen had the catalogue number P-1179, and there were no comments on its type status either in the inventory book or in Zograf & Kavraiskii's catalogue. During its secondary inventory when it got P-2333, a note was made, according to which the given specimen was “the cotype of *Cobitis uranoscopus*” and that it was identified by Kessler. However, a similar note (made by the same handwriting) accompanies another loach specimen P-2329 registered as *N. dorsalis*. There is no information regarding the name of the identifier on the label attached to the latter specimen. It seems that none of the original data provide sufficient background to consider it as one of the syntypes.

***Nemachilus dorsalis kafirnigani* Turdakov, 1946**

Nemachilus dorsalis kafirnigani Turdakov, 1946 (Турдаков, 1946b: 58).

Синтип: **P-3647**. Пол: ?

Место сбора: Таджикистан, р. Кафирниган (приток Амударьи) у Сталинабада [= Душанбе].

Дата: 6.1937.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Синтипы: **P-3651**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Таджикистан, р. Кафирниган (приток Амударьи) у Сталинабада [= Душанбе].

Дата: 6.1937.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Замечания: таксон описан по 16 экз. из р. Кафирниган (приток Амударьи) у Сталинабада (= Душанбе), собранным автором в июне 1937 г.; номер и место хранения в первоописании не указаны. В ЗММУ Ф.А. Турдаков передал 4 экз. из типового локалитета с соответствующей датировкой (P-3647

Nemachilus dorsalis kafirnigani Turdakov, 1946 (Turdakov, 1946b: 58).

Syntype: **P-3647**. Sex: ?

Locality: Tadjikistan, Kafirnigan River (a tributary of Amu-Darya River) near Stalinabad [= Dyushanbe].

Date: 6.1937.

Coll.: F.A. Turdakov.

Syntypes: **P-3651**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Tadjikistan, Kafirnigan River (a tributary of Amu-Darya River) near Stalinabad [= Dyushanbe].

Date: 6.1937.

Coll.: F.A. Turdakov.

Remarks: the taxon was described on the basis of 16 specimens from Kafirnigan River (a tributary of the Amu-Darya River) near Stalinabad (= Dyushanbe) collected by the author in June, 1937, but the collection number and the deposit location were not indicated. F.A. Turdakov donated to ZMMU 4 specimens from the type locality and

и P-3651), их следует считать синтипами данного таксона.

Nemachilus paradoxus Turdakov, 1955

Nemachilus paradoxus Turdakov, 1955 (Турдаков, 1955: 153).

Синтип: **P-8797**. Пол: ?

Место сбора: Киргизстан, р. Каракол (бассейн Таласса).

Дата: 28.07.1954.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Замечания: таксон описан по 25 экз. из р. Каракол, собранным автором 28.07.1954 г. (Турдаков, 1955: 153). Их номера и место хранения в публикации отсутствуют. Один из этих экземпляров (P-8797) передан в музей Ф.А.Турдаковым и является таким образом синтипом.

the respective date (P-3647 and P-3651), they should be considered as syntypes of the taxon.

Nemachilus paradoxus Turdakov, 1955 (Turdakov, 1955: 153).

Syntype: **P-8797**. Sex: ?

Locality: Kyrgyzstan, Karakol River (Talass River basin).

Date: 28.07.1954.

Coll.: F.A. Turdakov.

Remarks: the taxon was described on the basis of 25 specimens from Karakol River collected by the author on 28.07.1954 (Turdakov, 1955: 153). Their numbers and deposit location were not provided. One of these specimens (P-8797) was donated to the ZMMU by F.A. Turdakov and, thus, should be treated as a syntype.

Nemachilus sewerzowi Nikolsky, 1938

Nemachilus sewerzowi Nikolsky, 1938 (Никольский, 1938: 319; рис. 1, 2, 3).

Голотип: **P-3638**. Пол: ?

Место сбора: Казахстан, Алма-Атинская обл., р. Каскелен, приток Или, 2 км выше устья, бассейн р. Или.

Дата: 4.07.1937.

Колл.: Г.В. Никольский.

Паратипы: **P-3639**, 188 экз. Пол: ?

Место сбора: Казахстан, Алма-Атинская обл., р. Каскелен, приток Или, 2 км выше устья, бассейн р. Или.

Дата: 4.07.1937.

Колл.: Г.В. Никольский.

Замечания: в первоописании указано число «котипов» (= паратипов в данном случае, поскольку голотип (как «Typus») был автором обозначен) (P-3639) — 198 экз. (с. 320). В работе А.А. Световидовой (1978: 258) для этой же пробы указано число паратипов 190 экз; в настоящее время обнаружено 188 экз. В инвентарной книге сектора ихтиологии ЗММУ имеется отметка о том, что из пробы «взято 2 экз.». По-видимому, уже после публикации Г.В. Никольского 2 экз. были извлечены из пробы и переданы в ЗИН, где хранятся под № 18026 (Световидова, 1978: 258). Кроме того, в работе Г.В. Никольского отмечено, что котипы хранятся также в коллекциях ЗИН (№ 28369 — 10 экз.) и Индийского Музея в Калькутте (F 12812/1 — 10 экз.). Причина несоответствия данных в цитированных публикациях и данных инвентарной книги неясна, скорее всего неверное число экземпляров указано в работе Г.В. Никольского.

Nemachilus sewerzowi Nikolsky, 1938 (Nikolsky, 1938: 319; figs 1, 2, 3).

Holotype: **P-3638**. Sex: ?

Locality: Kazakhstan, Alma-Ata Region, Kaskelen River, tributary of Ili River, 2 km upstream the mouth, Ili River basin.

Date: 4.07.1937.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Paratypes: **P-3639**, 188 specimens. Sex: ?

Locality: Kazakhstan, Alma-Ata Region, Kaskelen River, tributary of Ili River, 2 km upstream the mouth, Ili River basin.

Date: 4.07.1937.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Remarks: the total number of “cotypes” (= paratypes in this case because the holotype (as “Typus”) was designated by the author) (P-3639), 198 specimens, was indicated in the original description (p. 320). The number of paratypes was assessed as 190 specimens for the same sample in Svetovidova (1978: 258) publication; at the present moment, 188 specimens were revealed to exist. There is a note in the inventory book of the section of ichthyology of the ZMMU that “2 specimens were removed” from that sample. It is probable that, after G.V. Nikolsky’s original publication, those 2 specimens were removed from the sample and transferred to the ZISP where they were kept under No. 18026 (Svetovidova, 1978: 258). Besides, it was mentioned in the Nikolsky’s paper that the cotypes were kept also in the collections of ZISP No. 28369, 10 specimens and in the “Indian Museum of Calcutta (F 12812/1, 10 specimens)”. The cause of disagreement between the number of specimens in the original description and in the inventory book is not clear, it is most probably due to an error in the Nikolsky’s paper.

Род / Genus *Troglocobitis* Parin, 1983

Noemacheilus starostini Parin, 1983

Noemacheilus (Troglocobitis) starostini Parin, 1983 (Парин, 1983a: 83; рис. б/н).

Паратипы: **P-16030**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Туркменистан, Лебабский велайят, безымянный карстовый провал у подошвы горного массива Кугитангтау восточнее посёлка Карлюк Чарджоуской области.

Дата: 3.12.1981.

Колл.: В.Д. Должанский.

Noemacheilus (Troglocobitis) starostini Parin, 1983 (Parin, 1983a: 83; fig. without number).

Paratypes: **P-16030**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Turkmenistan, Lebabskiy Velayat, unnamed karst depression by the foothills of the Kugitangtau Mountains Range east of Karlyuk Village, Chardzhou Region.

Date: 3.12.1981.

Coll.: V.D. Dolzhansky.

Паратип: **P-16031**. Пол: ?
 Место сбора: Туркменистан, Лебабский вelayat, безымянный карстовый провал у подошвы Кугитангтау восточнее посёлка Карлюк Чарджоуской области.
 Дата: 3.12.1981.
 Колл.: В.Д. Должанский.

Paratype: **P-16031**. Пол: ?
 Locality: Turkmenistan, Lebabskiy Velayat, unnamed karst depression by the foothills of the Kugitangtau Mountains Range east of Karlyuk Village, Chardzhou Region.
 Date: 3.12.1981.
 Coll.: V.D. Dolzhansky.

Семейство / Family Barbuccidae Kottelat, 2012

Род / Genus *Barbucca* Roberts, 1989

Barbucca elongata Vasil'eva & Vasil'ev, 2013

Barbucca elongata Vasil'eva & Vasil'ev, 2013 (Васильева, Васильев, 2013: 269; рис. 1–3).

Голотип: **P-22992**. Пол: ?
 Место сбора: Вьетнам, остров Фукуок, ручей в бассейне р. Куакан (10°19,432' с.ш., 104°02,107' в.д.).
 Дата: 22.12.2011.
 Колл.: Е.Д. Васильева, В.П. Васильев.

Паратип: **P-22993**. Пол: ?
 Место сбора: Вьетнам, остров Фукуок, р. Куакан (10°19,470' с.ш., 103°58,278' в.д.).
 Дата: 20.12.2011.
 Колл.: Е.Д. Васильева, В.П. Васильев

Паратип: **P-22994**. Пол: ?
 Место сбора: Вьетнам, остров Фукуок, маленькая речка в бассейне р. Куакан (10°18,354' с.ш., 103°57,217' в.д.).
 Дата: 30.12.2011.
 Колл.: Е.Д. Васильева, В.П. Васильев.

Паратип: **P-22995**. Пол: ?
 Место сбора: Вьетнам, остров Фукуок, ручей в бассейне р. Куакан (10°19,638' с.ш., 104°01,626' в.д.).
 Дата: 22.12.2011.
 Колл.: Е.Д. Васильева, В.П. Васильев.

Barbucca elongata Vasil'eva & Vasil'ev, 2013 (Vasil'eva, Vasil'ev, 2013: 269; figs 1–3).

Holotype: **P-22992**. Sex: ?
 Locality: Vietnam, Phu Quoc Island, brook in the Cua Can River basin (10°19,432' N, 104°02,107' E).
 Date: 22.12.2011.
 Coll.: E.D. Vasil'eva, V.P. Vasil'ev.

Paratype: **P-22993**. Sex: ?
 Locality: Vietnam, Phu Quoc Island, Cua Can River (10°19,470' N, 103°58,278' E).
 Date: 20.12.2011.
 Coll.: E.D. Vasil'eva, V.P. Vasil'ev.

Paratype: **P-22994**. Sex: ?
 Locality: Vietnam, Phu Quoc Island, small river in the Cua Can River basin (10°18,354' N, 103°57,217' E).
 Date: 30.12.2011.
 Coll.: E.D. Vasil'eva, V.P. Vasil'ev.

Paratype: **P-22995**. Sex: ?
 Locality: Vietnam, Phu Quoc Island, brook in the Cua Can River basin (10°19,638' N, 104°01,626' E).
 Date: 22.12.2011.
 Coll.: E.D. Vasil'eva, V.P. Vasil'ev.

Семейство / Family Gastromyzontidae Fowler, 1905

Род / Genus *Sewellia* Hora, 1932

Sewellia marmorata Serov, 1996

Sewellia marmorata Serov, 1996 (Серов, 1996: 273; рис. 1–3).

Голотип: **P-19760**. Пол: самка.
 Место сбора: Южный Вьетнам, провинция Зялай, лесничество Кон-Ханым, горный ручей на высоте 1250 м н. у. м. (13°57' с.ш., 107°32' в.д.).
 Дата: 25.01.1995.
 Колл.: Д.В. Серов.

Паратипы: **P-19761**, 11 экз. Пол: ?
 Место сбора: Южный Вьетнам, провинция Зялай, лесничество Кон-Ханым, горный ручей на высоте 1250 м н. у. м. (13°57' с.ш., 107°32' в.д.).
 Дата: 25.01.1995.
 Колл.: Д.В. Серов.

Sewellia marmorata Serov, 1996 (Serov, 1996: 273; figs 1–3).

Holotype: **P-19760**. Sex: female.
 Locality: South Vietnam, Zyalai Prov., Kon-Hanym Forestry, mountain spring at 1250 m above sea level (13°57' N, 107°32' E).
 Date: 25.01.1995.
 Coll.: D.V. Serov.

Paratypes: **P-19761**, 11 specimens. Sex: ?
 Locality: South Vietnam, Zyalai Prov., Kon-Hanym Forestry, mountain spring at 1250 m above sea level (13°57' N, 107°32' E).
 Date: 25.01.1995.
 Coll.: D.V. Serov.

Отряд / Order Siluriformes

Семейство / Family Siluridae Rafinesque, 1815

Род / Genus *Silurus* Linnaeus, 1758

Silurus soldatovi Nikolsky & Soin, 1948

Silurus soldatovi Nikolsky & Soin, 1948 (Никольский, Соин, 1948: 1359; рис. 1Б, Г, Е).

Голотип: **P-6505**. Пол: ?

Silurus soldatovi Nikolsky & Soin, 1948 (Nikolsky, Soin, 1948: 1359; figs 1B, G, E).

Holotype: **P-6505**. Sex: ?

Место сбора: Россия, Хабаровский край, Амур, озеро Кабар у Елабуги.

Дата: 16.07.1947.

Колл.: С.Г. Соин.

Комментарий: Согласно первоописанию, данный таксон был выделен по 12 экземплярам из р. Амур в районе Елабуги. В коллекции ЗММУ имеется только обозначенный в публикации голотип (P-6505). Другие материалы по данному виду, датированные временем до подготовки публикации, в коллекции отсутствуют.

Locality: Russia, Khabarovsk Territory, Amur River, Lake Kabar at Elabuga.

Date: 16.07.1947.

Coll.: S.G. Soin.

Remarks: according to the original description, the taxon was recognized on the basis of 12 specimens from the Amur River in the vicinities of Elabuga. Only the holotype (P-6505) fixed in the original description is kept in the ZMMU. Other specimens of this species collected by the time of publication were not proved to exist in ZMMU.

Семейство / Family Sisoridae Bleeker, 1858

Род / Genus *Glyptosternon* McClelland, 1842

Exostoma gracile Gratzianow, 1907

Exostoma gracile Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907b: 58).

Голотип: **P-785**. Пол: ?

Место сбора: Узбекистан, Наманганская область, система Нарына (верховье Сыр-Дарьи, г. Наманган).

Дата: 1888.

Колл.: Вилькин.

Замечания: таксон описан по 1 экз. «из системы Нарына (верховье Сыр-Дарьи, г. Наманган)», без указания номера. В соответствии с данными этикетки, экземпляр с номером P-785 вероятно является голотипом.

Синонимия: младший синоним *Glyptosternon oschanini* (Herzenstein, 1889).

Exostoma gracile Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907b: 58).

Holotype: **P-785**. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Namangan Region, Naryn River drainage (upper Syr-Darya River basin, Namangan).

Date: 1888.

Coll.: Vilkin.

Remarks: the description was based on 1 specimen “from the system of the Naryn River (upper Syr Darya, Namangan)” with no collection number indicated. The specimen P-785, according to its label, is probably the holotype.

Synonymy: junior synonym of *Glyptosternon oschanini* (Herzenstein, 1889).

Exostoma labrax Gratzianow, 1907

Exostoma labrax Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907b: 58).

Синтипы: **P-2034**. 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Таджикистан, Гармская область, Гармское бекство, горный ручей Картвенг у кишлака Шулмак.

Дата: 1897.

Колл.: Л. Борщевский.

Замечания: таксон описан «по 2 экз. доставленным г. Борщевским... и происходящим из туркестанских бекств, вероятно из реки системы Амударьи» (Грацианов, 1907b: 59). В коллекции ЗММУ имеется проба Л. Борщевского из Гармского бекства, включающая 3 экз. На основании определительной таблицы (Грацианов, 1907b: 58) из этой пробы выделены 2 экз., соответствующие диагностическому признаку: «нижняя челюсть имеет сплошную губу, не прерывающуюся посредине». Эти экземпляры следует считать синтипами таксона. Поскольку в предыдущей публикации типового каталога (Световидова, 1978: 260) в типовых материалах уже проходил экз. P-2034 (неверно указанный как голотип), за синтипами сохраняется этот же номер. У третьего мелкого экз. в средней части нижней челюсти губная складка не заметна: этот выделенный из типовой серии экз. заинвентаризирован как P-20613.

Синонимия: младший синоним *Glyptosternon reticulatum* McClelland, 1842.

Exostoma labrax Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907b: 58).

Syntypes: **P-2034**. 2 specimens. Sex: ?

Locality: Tadjikistan, Garm Region, Garm district, mountain brook Kartveng at Shulmak kishlak.

Date: 1897.

Coll.: L. Borshchevsky.

Remarks: the taxon was based on “2 specimens brought by Mr. Borshchevsky... and originated from Turkestan districts, probably from the system of Amu Darya River” (Gratzianow, 1907b: 59). There is a L. Borshchevsky's sample in ZMMU from the Garm district which includes 3 specimens. 2 specimens were separated in this sample that agree with diagnostic character in the indentified table of Gratzianow (1907b: 58): “lower jaw has continuous lip with no break in the middle”. These specimens should be considered syntypes of the taxon. As far as the catalogue No. P-2034 has been already listed in the previously published type catalogue by Svetovidova (1978: 260), who improperly indicated the sample as the holotype, the same number is to be conserved for these syntypes. The third, smaller specimen has the lower jaw with no conspicuous lip fold in the middle of lower jaw, so it was excluded from the type series and was reregistered as P-20613.

Synonymy: junior synonym of *Glyptosternon reticulatum* McClelland, 1842.

Отряд / Order Argentiniformes

Семейство / Family Argentinidae Bonaparte, 1846

Род / Genus *Argentina* Linnaeus, 1758

Argentina brasiliensis Kobylansky, 2004

Argentina brasiliensis Kobylansky, 2004 (Кобылянский, 2004: 608; рис. б/н).

Argentina brasiliensis Kobylansky, 2004 (Kobylansky, 2004: 608; fig. without number).

Паратип: **P-20785a**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (30°11' ю.ш., 48°34' з.д.) «Вальтер Гервиг», ст. 60/68, глубина лова 180 м.
Дата: 28.02.1968.

Колл.: ?

Паратип: **P-20785b**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°31' ю.ш., 46°12' з.д.) «Вальтер Гервиг», ст. 79/68, глубина лова 130 м.
Дата: 29.02.1968.

Колл.: ?

Paratype: **P-20785a**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (30°11' S, 48°34' W) "Walther Herwig", sta. 60/68, depth of catch 180 m.
Date: 28.02.1968.

Coll.: ?

Paratype: **P-20785b**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (25°31' S, 46°12' W) "Walther Herwig", sta. 79/68, depth of catch 130 m.
Date: 29.02.1968.

Coll.: ?

Род / Genus *Glossanodon* Guichenot, 1867

Glossanodon danieli Parin & Shcherbachev, 1982

Glossanodon danieli Parin & Shcherbachev, 1982 (Parin, Shcherbachev, 1982: 382; figs 1, 2).

Паратипы: **P-15670**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (21°30' ю.ш., 81°42' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 13, глубина лова 330 м.

Дата: 5.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратипы: **P-15671**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (21°24' ю.ш., 81°41' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 14, глубина лова 330–340 м.

Дата: 6.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Glossanodon danieli Parin & Shcherbachev, 1982 (Parin, Shcherbachev, 1982: 382; figs 1, 2).

Paratypes: **P-15670**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (21°30' S, 81°42' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 13, depth of catch 330 m.

Date: 5.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-15671**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (21°24' S, 81°41' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 14, depth of catch 330–340 m.

Date: 6.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Glossanodon elongatus Kobylansky, 1998

Glossanodon elongatus Kobylansky, 1998 (Кобылянский, 1998: 731; рис. 4).

Паратипы: **P-20398**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Тасманово море, «Лира», трал 362 (донный), глубина лова 365 м.

Дата: 12.09.1968.

Колл.: ?

Glossanodon elongatus Kobylansky, 1998 (Kobylansky, 1998: 731; fig. 4).

Paratypes: **P-20398**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Tasman Sea, "Lira", (bottom) trawl 362, depth of catch 365 m.

Date: 12.09.1968.

Coll.: ?

Glossanodon melanomanus Kobylansky, 1998

Glossanodon melanomanus Kobylansky, 1998 (Кобылянский, 1998: 727; рис. 2).

Голотип: **P-20395**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (11°36' с.ш., 52°42' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 38 (донный), глубина лова 302 м.

Дата: 28.12.1988.

Колл.: С.И. Усачев.

Паратип: **P-20396**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°36' с.ш., 52°42' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 38 (донный), глубина лова 302 м.

Дата: 28.12.1988.

Колл.: С.И. Усачев.

Паратип: **P-20397**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°24' с.ш., 53°19' в.д.), «Севастопольский рыбац», рейс 19, трал 128, глубина лова 150 м.

Дата: 14.03.1986.

Колл.: С.И. Усачев.

Glossanodon melanomanus Kobylansky, 1998 (Kobylansky, 1998: 727; fig. 2).

Holotype: **P-20395**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (11°36' N, 52°42' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, (bottom) trawl 38, depth of catch 302 m.

Date: 28.12.1988.

Coll.: S.I. Usachev.

Paratype: **P-20396**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°36' N, 52°42' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, (bottom) trawl 38, depth of catch 302 m.

Date: 28.12.1988.

Coll.: S.I. Usachev.

Paratype: **P-20397**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°24' N, 53°19' E), "Sevastopolsky Rybak", cruise 19, trawl 128, depth of catch 150 m.

Date: 14.03.1986.

Coll.: S.I. Usachev.

Glossanodon nazca Parin & Shcherbachev, 1982

Glossanodon nazca Parin & Shcherbachev, 1982 (Parin, Shcherbachev, 1982: 381; fig. 3).

Паратипы: **P-15676**, 4 экз. Пол: ?

Glossanodon nazca Parin & Shcherbachev, 1982 (Parin, Shcherbachev, 1982: 381; fig. 3).

Paratypes: **P-15676**, 4 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (25°38' ю.ш., 85°26' з.д.), «Ихтиандр», рейс 9, трал 64, глубина лова 180–190 м.

Дата: 5.10.1980.

Колл.: Ю.В. Чмовж.

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (25°38' S, 85°26' W), "Ichthyandr", cruise 9, trawl 64, depth of catch 180–190 m.

Date: 5.10.1980.

Coll.: Yu.V. Chmovzh.

Семейство / Family Alepocephalidae Bonaparte, 1846

Род / Genus Alepocephalus Risso, 1820

Alepocephalus dentifer Sazonov & Ivanov, 1979

Alepocephalus dentifer Sazonov & Ivanov, 1979 (Сазонов, Иванов, 1979: 1008; рис. 4).

Голотип: **P-14522**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°24.3' ю.ш., 88°50' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м.

Дата: 13.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратип: **P-14523**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°14.4' ю.ш., 88°47' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 21, глубина лова 1500–1600 м.

Дата: 13.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-14524**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°45' ю.ш., 88°47' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 24, глубина лова 1600 м.

Дата: 14.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Alepocephalus dentifer Sazonov & Ivanov, 1979 (Sazonov, Ivanov, 1979: 1008; fig. 4).

Holotype: **P-14522**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°24.3' S, 88°50' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m.

Date: 13.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratype: **P-14523**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°14.4' S, 88°47' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 21, depth of catch 1500–1600 m.

Date: 13.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-14524**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°45' S, 88°47' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 24, depth of catch 1600 m.

Date: 14.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Alepocephalus planifrons Sazonov, 1993

Alepocephalus planifrons Sazonov, 1993 (Сазонов, 1993: 707; рис. 1, 2).

Голотип: **P-19091**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (17°46' ю.ш., 71°45' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 1, трал 69, глубина лова 720–750 м.

Дата: 22.08.1972.

Колл.: А.Д. Дружинин и др.

Паратипы: **P-19092**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (13°57' ю.ш., 76°39' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 1, глубина лова 600 м.

Дата: 7.07.1972.

Колл.: А.Д. Дружинин и др.

Паратипы: **P-19093**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (13°56' ю.ш., 76°39' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 1, глубина лова 400 м.

Дата: 7.07.1972.

Колл.: А.Д. Дружинин и др.

Паратипы: **P-19094**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (18°10' ю.ш., 71°45' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 1, глубина лова 600–610 м.

Дата: 22.08.1972.

Колл.: А.Д. Дружинин и др.

Паратип: **P-19095**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°31' ю.ш., 77°55' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 4, глубина 500 м.

Дата: 24.10.1968.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Alepocephalus planifrons Sazonov, 1993 (Sazonov, 1993: 707; figs 1, 2).

Holotype: **P-19091**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (17°46' S, 71°45' W), "Professor Mesiatsev", cruise 1, trawl 69, depth of catch 720–750 m.

Date: 22.08.1972.

Coll.: A.D. Druzhinin etc.

Paratypes: **P-19092**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (13°57' S, 76°39' W), "Professor Mesiatsev", cruise 1, depth of catch 600 m.

Date: 7.07.1972.

Coll.: A.D. Druzhinin etc.

Paratypes: **P-19093**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (13°56' S, 76°39' W), "Professor Mesiatsev", cruise 1, depth of catch 400 m.

Date: 7.07.1972.

Coll.: A.D. Druzhinin etc.

Paratypes: **P-19094**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (18°10' S, 71°45' W), "Professor Mesiatsev", cruise 1, depth of catch 600–610 m.

Date: 22.08.1972.

Coll.: A.D. Druzhinin etc.

Paratype: **P-19095**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°31' S, 77°55' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, depth 500 m.

Date: 24.10.1968.

Coll.: N.V. Parin etc.

Род / Genus Bajacalifornia Townsend & Nichols, 1925

Bajacalifornia microstoma Sazonov, 1988

Bajacalifornia microstoma Sazonov, 1988 (Сазонов, 1988: 1593; рис. б/н).

Bajacalifornia microstoma Sazonov, 1988 (Sazonov, 1988: 1593; fig. without number).

Голотип: **P-16672**. Пол: самец.
 Место сбора: Тихий океан (11°09' с.ш., 110°10' в.д.), «Одиссей», рейс 7, глубина лова 1000–1280 м.
 Дата: 21.10.1984.
 Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.
 Паратип: **P-14516**. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан (08°29' ю.ш., 59°35' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 4, глубина лова 950–1200 м.
 Дата: 19.06.1976.
 Колл.: Н.П. Новиков и др.

Holotype: **P-16672**. Sex: male.
 Locality: Pacific Ocean (11°09' N, 110°10' E), "Odyssey", cruise 7, depth of catch 1000–1280 m.
 Date: 21.10.1984.
 Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.
 Paratype: **P-14516**. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean (08°29' S, 59°35' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 4, depth of catch 950–1200 m.
 Date: 19.06.1976.
 Coll.: N.P. Novikov etc.

Род / Genus *Bathylaco* Goode & Bean, 1896

Bathylaco nielsenii Sazonov & Ivanov, 1980

Bathylaco nielsenii Sazonov & Ivanov, 1980 (Сазонов, Иванов, 1980: 5; рис. 4).
 Голотип: **P-14561**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Маскаренский хребет (12°45' ю.ш., 61°11' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 50, глубина лова 1500 м.
 Дата: 31.08.1977.
 Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.
 Паратип: **P-14562**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Восточно-Индийский хребет (11°24.3' ю.ш., 88°50' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м.
 Дата: 13.06.1977.
 Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Bathylaco nielsenii Sazonov & Ivanov, 1980 (Sazonov, Ivanov, 1980: 5; fig. 4).
 Holotype: **P-14561**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Mascarene Ridge (12°45' S, 61°11' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 50, depth of catch 1500 m.
 Date: 31.08.1977.
 Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.
 Paratype: **P-14562**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Ninety East Ridge (11°24.3' S, 88°50' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m.
 Date: 13.06.1977.
 Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Род / Genus *Bathytroctes* Günther, 1878

Bathytroctes breviceps Sazonov, 1999

Bathytroctes breviceps Sazonov, 1999 (Сазонов, 1999: 738; рис. 1).
 Голотип: **P-15377**. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан (9°48.5' ю.ш., 60°42' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 51, глубина лова 1650 м.
 Дата: 1.09.1977.
 Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.
 Замечания: в коллекции не обнаружен.

Bathytroctes breviceps Sazonov, 1999 (Sazonov, 1999: 738; fig. 1).
 Holotype: **P-15377**. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean (9°48.5' S, 60°42' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 51, depth of catch 1650 m.
 Date: 1.09.1977.
 Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.
 Remarks: not found in the collection.

Bathytroctes elegans Sazonov & Ivanov, 1979

Bathytroctes elegans Sazonov & Ivanov, 1979 (Сазонов, Иванов, 1979: 1006; рис. 1)
 Голотип: **P-14519**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (8°26.4' ю.ш., 59°29' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 52, глубина лова 1260–1300 м.
 Дата: 2.09.1977.
 Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.
 Паратип: **P-14520**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (8°26.4' ю.ш., 59°29' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 52, глубина лова 1260–1300 м.
 Дата: 2.09.1977.
 Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.
 Паратип: **P-14521**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (8°00.2' ю.ш., 59°22' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 212, глубина лова 1250–1300 м.
 Дата: 9.11.1976.
 Колл.: Н.П. Новиков и др.

Bathytroctes elegans Sazonov & Ivanov, 1979 (Sazonov, Ivanov, 1979: 1006; fig. 1).
 Holotype: **P-14519**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (8°26.4' S, 59°29' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 52, depth of catch 1260–1300 m.
 Date: 2.09.1977.
 Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.
 Paratype: **P-14520**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (8°26.4' S, 59°29' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 52, depth of catch 1260–1300 m.
 Date: 2.09.1977.
 Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.
 Paratype: **P-14521**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (8°00.2' S, 59°22' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 212, depth of catch 1250–1300 m.
 Date: 9.11.1976.
 Coll.: N.P. Novikov etc.

Род / Genus *Conocara* Goode & Bean, 1896

Conocara bertelseni Sazonov, 2002

Conocara bertelseni Sazonov, 2002 (Сазонов, 2002: 271; рис. б/н).

Conocara bertelseni Sazonov, 2002 (Sazonov, 2002: 271; fig. without number).

Голотип: **P-18848**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан, Аравийское море (12°43' с.ш., 52°44' в.д.) «Витязь-2», рейс 17, станция 2832, донный трал, глубина лова 2380–2300 м.

Дата: 16.01.1989.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.Н. Щербачев.

Holotype: **P-18848**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean, Arabian Sea (12°43' N, 52°44' E) "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2832, bottom trawl, depth of catch 2380–2300 m.

Date: 16.01.1989.

Coll.: N.V. Parin, Yu.N. Shcherbachev.

Conocara fiolenti Sazonov & Ivanov, 1979

Conocara fiolenti Sazonov & Ivanov, 1979 (Сазонов, Иванов, 1979: 1008; рис. 4).

Голотип: **P-14518**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°25' ю.ш., 88°51.7' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 23, глубина лова 1600 м.

Дата: 14.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Conocara fiolenti Sazonov & Ivanov, 1979 (Sazonov, Ivanov, 1979: 1008; fig. 4).

Holotype: **P-14518**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°25' S, 88°51.7' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 23, depth of catch 1600 m.

Date: 14.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Conocara krefftii Sazonov, 1997

Conocara krefftii Sazonov, 1997 (Сазонов, 1997: 785; рис. б/н).

Голотип: **P-16998**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°13.6' ю.ш., 98°28.6' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 34, глубина лова 1150 м.

Дата: 24.07.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-16992**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°24.3' ю.ш., 88°50' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 22, гл. лова 1600–1500 м.

Дата: 13.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-16993**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°25' ю.ш., 88°51.7' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 23, глубина лова 1600 м.

Дата: 14.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-16994**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°12.3' ю.ш., 98°37' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 27, глубина лова 1200 м.

Дата: 22.07.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-16996**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°47' ю.ш., 98°45.2' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 28, глубина лова 1200 м.

Дата: 22.07.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-16997**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°36' ю.ш., 98°58.2' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 32, глубина лова 1160 м.

Дата: 23.07.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратип: **P-16999**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°28' ю.ш., 98°41.5' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 35, глубина лова 1266 м.

Дата: 24.07.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-17000**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°46.8' ю.ш., 98°20' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 36, глубина лова 1270–1320 м.

Дата: 25.07.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Паратипы: **P-17001**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (9°48.5' ю.ш., 60°42' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 51, глубина лова 1650 м.

Conocara krefftii Sazonov, 1997 (Sazonov, 1997: 785; fig. without number).

Holotype: **P-16998**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°13.6' S, 98°28.6' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 34, depth of catch 1150 m.

Date: 24.07.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-16992**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°24.3' S, 88°50' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 22, depth of catch 1600–1500 m.

Date: 13.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-16993**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°25' S, 88°51.7' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 23, depth of catch 1600 m.

Date: 14.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-16994**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°12.3' S, 98°37' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 27, depth of catch 1200 m.

Date: 22.07.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-16996**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°47' S, 98°45.2' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 28, depth of catch 1200 m.

Date: 22.07.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-16997**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°36' S, 98°58.2' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 32, depth of catch 1160 m.

Date: 23.07.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratype: **P-16999**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°28' S, 98°41.5' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 35, depth of catch 1266 m.

Date: 24.07.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-17000**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°46.8' S, 98°20' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 36, depth of catch 1270–1320 m.

Date: 25.07.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Paratypes: **P-17001**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (9°48.5' S, 60°42' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 51, depth of catch 1650 m.

Дата: 1.09.1977.
Колл.: Ю.И. Сазонов, А.Н. Иванов.

Date: 1.09.1977.
Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

Под / Genus *Microphotolepis* Sazonov & Parin, 1977

Microphotolepis multipunctata Sazonov & Parin, 1977

Microphotolepis multipunctata Sazonov & Parin, 1977
(Сазонов, Парин, 1977: 49; рис. б/н).

Паратип: **P-16919**. Пол: ? (juv).

Место сбора: Тихий океан (7°51' ю.ш., 120°25' в.д.),
«Витязь», рейс 57, станция 7253, глубина лова 100 м.

Дата: 16.03.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: в первоописании типовой экз. приведен как «ИОРАН, без номера»; впоследствии передан на хранение из ИОРАН в ЗММУ, где и был зарегистрирован под указанным здесь номером.

Синонимия: младший синоним *Microphotolepis schmidtii* (Angel & Verrier, 1931).

Microphotolepis multipunctata Sazonov & Parin, 1977
(Sazonov, Parin, 1977: 49; fig. without number).

Paratype: **P-16919**. Sex: ? (juv).

Locality: Pacific Ocean (7°51' S, 120°25' E), "Vityaz",
cruise 57, sta. 7253, depth of catch 100 m.

Date: 16.03.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: the type specimen was indicated as "IORAS, without number" in the original description. It was subsequently transferred from IORAS to ZMMU and got the catalogue number given here.

Synonymy: junior synonym of *Microphotolepis schmidtii* (Angel & Verrier, 1931).

Под / Genus *Talismania* Goode & Bean, 1896

Talismania brachycephala Sazonov, 1981

Talismania brachycephala Sazonov, 1981 (Сазонов, 1981: 1120; рис. б/н).

Голотип: **P-15343**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (28°37' с.ш., 127°10' в.д.),
«Шантар», трал 162, глубина лова 940–955 м.

Дата: 1.05.1976.

Колл.: ?

Паратип: **P-15344**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (28°37' с.ш., 127°10' в.д.),
«Шантар», трал 162, глубина лова 940–955 м.

Дата: 1.05.1976.

Колл.: ?

Talismania brachycephala Sazonov, 1981 (Sazonov, 1981: 1120; fig. without number).

Holotype: **P-15343**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (28°37' N, 127°10' E), "Shantar",
trawl 162, depth of catch 940–955 m.

Date: 1.05.1976.

Coll.: ?

Paratype: **P-15344**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (28°37' N, 127°10' E), "Shantar",
trawl 162, depth of catch 940–955 m.

Date: 1.05.1976.

Coll.: ?

Talismania bussingi Sazonov, 1989

Talismania bussingi Sazonov, 1989 (Сазонов, 1989: 358; рис. б/н).

Голотип: **P-16986**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (20°45' ю.ш.,
80°52' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 44,
глубина лова 340–780 м.

Дата: 18.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-16985**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (20°45'–49' ю.ш.,
80°52'–54' з.д.), «Новочебоксарск», глубина лова 250 м.

Дата: 8.11.1985.

Колл.: АтлантНИРО.

Паратип: **P-16987**. Пол: ? (juv).

Место сбора: Тихий океан (23°09' ю.ш., 82°57' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 4, станция 270, глубина лова 500 м.

Дата: 18.10.1960.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-16988**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (20°45' ю.ш.,
80°52' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 44,
глубина лова 340–780 м.

Дата: 18.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Talismania bussingi Sazonov, 1989 (Sazonov, 1989: 358; fig. without number).

Holotype: **P-16986**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (20°45' S, 80°52' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 44, depth of catch 340–780 m.

Date: 18.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-16985**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (20°45'–49' S, 80°52'–54' W), "Novocheboksarsk", depth of catch 250 m.

Date: 8.11.1985.

Coll.: AtlantNIRO.

Paratype: **P-16987**. Sex: ? (juv).

Locality: Pacific Ocean (23°09' S, 82°57' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, sta. 270, depth of catch 500 m.

Date: 18.10.1960.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-16988**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (20°45' S, 80°52' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 44, depth of catch 340–780 m.

Date: 18.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Talismania kotlyari Sazonov & Ivanov, 1980

Talismania kotlyari Sazonov & Ivanov, 1980 (Сазонов, Иванов, 1980: 49; рис. 13).

Talismania kotlyari Sazonov & Ivanov, 1980 (Sazonov, Ivanov, 1980: 49; fig. 13).

Голотип: **P-15185**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м.
 Дата: 28.02.1979.
 Колл.: А.Н. Котляр.
 Паратип: **P-14285**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (24°55' ю.ш., 33°40.7' в.д.), «Фиолент», рейс 3, трал 179, глубина лова 980–1050 м.
 Дата: 22.09.1979.
 Колл.: ?
 Паратипы: **P-15186**, 4 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м.
 Дата: 28.02.1979.
 Колл.: А.Н. Котляр.

Holotype: **P-15185**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 7, depth of catch 800–875 m.
 Date: 28.02.1979.
 Coll.: A.N. Kotlyar.
 Paratype: **P-14285**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (24°55' S, 33°40.7' E), “Fiolent”, cruise 3, trawl 179, depth of catch 980–1050 m.
 Date: 22.09.1979.
 Coll.: ?
 Paratypes: **P-15186**, 4 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 7, depth of catch 800–875 m.
 Date: 28.02.1979.
 Coll.: A.N. Kotlyar.

Семейство / Family Microstomatidae Bleeker, 1859

Род / Genus *Bathylagichthys* Kobylansky, 1986

Bathylagichthys australis Kobylansky, 1990

Bathylagichthys australis Kobylansky, 1990 (Кобылянский, 1990: 539; рис. 3).
 Голотип: **P-18060**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (44°50' ю.ш., 134°46' з.д.), «Дм. Менделеев», глубина лова 200 м.
 Дата: 25.02.1985.
 Колл.: В.Э. Беккер.

Bathylagichthys australis Kobylansky, 1990 (Kobylansky, 1990: 539; fig. 3).
 Holotype: **P-18060**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (44°50' S, 134°46' W), “Dm. Mendeleev”, depth of catch 200 m.
 Date: 25.02.1985.
 Coll.: V.E. Becker.

Bathylagichthys parini Kobylansky, 1990

Bathylagichthys parini Kobylansky, 1990 (Кобылянский, 1990: 537; рис. 1).
 Голотип: **P-18058**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (42°59' ю.ш., 80°15' з.д.), «Профессор Месяцев», 13 рейс, трал 144, глубина лова 20–70 м.
 Дата: 1.12.1983.
 Колл.: А.Н. Котляр.
 Паратипы: **P-18059**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (42°59' ю.ш., 80°15' з.д.), «Профессор Месяцев», 13 рейс, трал 144, глубина лова 20–70 м.
 Дата: 1.12.1983.
 Колл.: А.Н. Котляр.

Bathylagichthys parini Kobylansky, 1990 (Kobylansky, 1990: 537; fig. 1).
 Holotype: **P-18058**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (42°59' S, 80°15' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 144, depth of catch 20–70 m.
 Date: 1.12.1983.
 Coll.: A.N. Kotlyar.
 Paratypes: **P-18059**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (42°59' S, 80°15' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 144, depth of catch 20–70 m.
 Date: 1.12.1983.
 Coll.: A.N. Kotlyar.

Bathylagichthys longipinnis Kobylansky, 1985

Bathylagus longipinnis Kobylansky, 1985 (Кобылянский, 1985: 51; рис. 1).
 Голотип: **P-16296**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (41°34' ю.ш., 22°41' в.д.), «Фиолент», рейс 11, трал 120, глубина лова 200–0 м.
 Дата: 1979.
 Колл.: ?

Bathylagus longipinnis Kobylansky, 1985 (Kobylansky, 1985: 51; fig. 1).
 Holotype: **P-16296**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (41°34' S, 22°41' E), “Fiolent”, cruise 11, trawl 120, depth of catch 200–0 m.
 Date: 1979.
 Coll.: ?

Род / Genus *Bathylagus* Günther, 1878

Bathylagus andriashevi Kobylansky, 1986

Bathylagus andriashevi Kobylansky, 1986 (Кобылянский, 1986: 41; рис. 20).
 Голотип: **P-16697**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (20°18' ю.ш., 10°52' в.д.), «Профессор Штокман», станция 1559, глубина лова 100 м.

Bathylagus andriashevi Kobylansky, 1986 (Kobylansky, 1986: 41; fig. 20).
 Holotype: **P-16697**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (20°18' S, 10°52' E), “Professor Shtokman”, station 1559, depth of catch 100 m.

Дата: 1985.

Колл.: Ю.Н. Щербачев.

Паратип: **P-16698**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (19°00' ю.ш., 11°00' в.д.), «Полтава», трал 101, глубина лова 700 м.

Дата: 1969.

Колл.: Г.А. Головань.

Date: 1985.

Coll.: Yu.N. Shcherbachev.

Paratype: **P-16698** Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (19°00' S, 11°00' E), "Poltava", trawl 101, depth of catch 700 m.

Date: 1969.

Coll.: G.A. Golovan.

Bathylagus niger* Kobylansky, 2006Bathylagus niger* Kobylansky, 2006 (Кобылянский, 2006: 438; рис. б/н).Голотип: **P-21652**. Пол: самка.

Место сбора: Атлантический океан (52°54' ю.ш., 35°55' з.д.), «Артемид», рейс 11/33, трал 40, глубина лова 800–0 м.

Дата: 3.02.1989.

Колл.: ?

Паратип: **P-21653**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (50°38' ю.ш., 81°41' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 34, станция 3616, глубина лова 500–0 м.

Дата: 1982.

Колл.: ?

Замечания: не обнаружен в коллекции.

Паратипы: **P-24023**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (54°34' ю.ш., 53°09' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 921, глубина лова 300–0 м.

Дата: 16.12.1971.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как хранящийся в ИО-РАН без номера.

Bathylagus niger Kobylansky, 2006 (Kobylansky, 2006: 438; fig. without number).Holotype: **P-21652**. Sex: female.

Locality: Atlantic Ocean (52°54' S, 35°55' W), "Artemida", cruise 11/33, trawl 40, depth of catch 800–0 m.

Date: 3.02.1989.

Coll.: ?

Paratype: **P-21653**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (50°38' S, 81°41' W), "Akademik Kurchatov", cruise 34, sta. 3616, depth of catch 500–0 m.

Date: 1982.

Coll.: ?

Remarks: not found in the collection.

Paratypes: **P-24023**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (54°34' S, 53°09' W), "Akademik Kurchatov", cruise 11, sta. 921, depth of catch 300–0 m.

Date: 16.12.1971.

Coll.: ?

Remarks: in the description it is indicated as belonging to IORAS, uncatalogued.

Bathylagus tenuis* Kobylansky, 1986Bathylagus tenuis* Kobylansky, 1986 (Кобылянский, 1986: 39; рис. 20).Голотип: **P-16695**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (40°17' ю.ш., 50°01' з.д.), «Академик Курчатов», станция 960, глубина лова 1230–0 м.

Дата: 1972.

Колл.: ?

Паратип: **P-16696**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (35°30' ю.ш., 116°32' в.д.), «Дм. Менделеев», 16 рейс, станция 1378, глубина лова 200 м.

Дата: 1976.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Bathylagus tenuis Kobylansky, 1986 (Kobylansky, 1986: 39; fig. 20).Holotype: **P-16695**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (40°17' S, 50°01' W), "Akademik Kurchatov", sta. 960, depth of catch 1230–0 m.

Date: 1972.

Coll.: ?

Paratype: **P-16696**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (35°30' S, 116°32' E), "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1378, depth of catch 200 m.

Date: 1976.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Род / Genus *Nansenia* Jordan & Evermann, 1896***Nansenia indica* Kobylansky, 1992***Nansenia indica* Kobylansky, 1992 (Кобылянский, 1992: 4; рис. 1, 2).Голотип: **P-18386**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (25°25' ю.ш., 33°48' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2633, глубина лова 430 м.

Дата: 24.11.1988.

Колл.: Ю.Н. Щербачев.

Nansenia indica Kobylansky, 1992 (Kobylansky, 1992: 4; figs 1, 2).Holotype: **P-18386**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (25°25' S, 33°48' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2633, depth of catch 430 m.

Date: 24.11.1988.

Coll.: Yu.N. Shcherbachev.

Nansenia obscura* Kobylansky, 1992Nansenia obscura* Kobylansky, 1992 (Кобылянский, 1992: 3; рис. 1, 2).Голотип: **P-18385**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (13°12' с.ш., 46°21' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 59, глубина лова 450–0 м.

Nansenia obscura Kobylansky, 1992 (Kobylansky, 1992: 3; figs 1, 2).Holotype: **P-18385**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (13°12' N, 46°21' E), "Dmitry Stefanov", cruise 5, trawl 59, depth of catch 450–0 m.

Дата: 26.12.1989.
Колл.: С.И. Усачев.

Паратип: **P-18380**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (14°48' с.ш., 51°10' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 90, глубина лова 460 м.

Дата: 5.02.1989.

Колл.: С.И. Усачев.

Паратипы: **P-18381**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (14°45' с.ш., 50°18' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 75, глубина лова 490 м.

Дата: 2.02.1989.

Колл.: С.И. Усачев.

Паратип: **P-18382**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (14°40' с.ш., 50°01' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 69, глубина лова 480 м.

Дата: 31.01.1989.

Колл.: С.И. Усачев.

Паратипы: **P-18383**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (13°12' с.ш., 46°20' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 59, глубина лова 450 м.

Дата: 26.02.1989.

Колл.: С.И. Усачев.

Паратип: **P-18384**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (14°50' с.ш., 50°42' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 77, глубина лова 480 м.

Дата: 2.02.1989.

Колл.: С.И. Усачев.

Date: 26.12.1989.

Coll.: S.I. Usachev.

Paratype: **P-18380**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (14°48' N, 51°10' E), "Dmitry Stefanov", cruise 5, trawl 90, depth of catch 460 m.

Date: 5.02.1989.

Coll.: S.I. Usachev.

Paratypes: **P-18381**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (14°45' N, 50°18' E), "Dmitry Stefanov", cruise 5, trawl 75, depth of catch 490 m.

Date: 2.02.1989.

Coll.: S.I. Usachev.

Paratype: **P-18382**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (14°40' N, 50°01' E), "Dmitry Stefanov", cruise 5, trawl 69, depth of catch 480 m.

Date: 31.01.1989.

Coll.: S.I. Usachev.

Paratypes: **P-18383**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (13°12' N, 46°20' E), "Dmitry Stefanov", cruise 5, trawl 59, depth of catch 450 m.

Date: 26.02.1989.

Coll.: S.I. Usachev.

Paratype: **P-18384**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (14°50' N, 50°42' E), "Dmitry Stefanov", cruise 5, trawl 77, depth of catch 480 m.

Date: 2.02.1989.

Coll.: S.I. Usachev.

Семейство / Family *Platyroctidae* Koefoed, 1927

Род / Genus *Holtbyrnia* Parr, 1937

Sagamichthys intermedius Sazonov, 1976

Sagamichthys intermedius Sazonov, 1976 (Сазонов, 1976: 15; рис. 2).

Голотип: **P-13716**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (17°46' ю.ш., 71°45' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 1, ст. 153, глубина лова 720 м.

Дата: 22.08.1972.

Колл.: А.Д. Дружинин и др.

Sagamichthys intermedius Sazonov, 1976 (Sazonov, 1976: 15; fig. 2).

Holotype: **P-13716**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (17°46' S, 71°45' W), "Professor Mesiatsev", cruise 1, sta. 153, depth of catch 720 m.

Date: 22.08.1972.

Coll.: A.D. Druzhinin etc.

Род / Genus *Mentodus* Parr, 1951

Mentodus perforatus Sazonov & Trunov, 1978

Mentodus perforatus Sazonov & Trunov, 1978 (Сазонов, Трунов, 1978: 93; рис. 4).

Паратип: **P-15381**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (30° 11.9' ю.ш., 3°13.6' в.д.), «Салехард», трал 212, глубина лова 1060 м.

Дата: 7.09.1976.

Колл.: И.А. Трунов.

Замечания: в первоописании место хранения данного типового экз. не указано; в ЗММУ зарегистрирован под указанным здесь номером.

Mentodus perforatus Sazonov & Trunov, 1978 (Sazonov, Trunov, 1978: 93; fig. 4).

Paratype: **P-15381**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (30° 11.9' S, 3° 13.6' E), "Salekhard", trawl 212, depth of catch 1060 m.

Date: 7.09.1976.

Coll.: I.A. Trunov.

Remarks: in the original description it was not indicated where this type specimen was deposited; it was registered in ZMMU under the number indicated below.

Tragularius bythios Matsui & Rosenblatt, 1987

Tragularius bythios Matsui & Rosenblatt, 1987 (Matsui, Rosenblatt, 1987: 77; fig. 24D).

Голотип: **P-16995**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°33.2' ю.ш., 95°40' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 137, глубина лова 1420 м.

Дата: 19.09.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Tragularius bythios Matsui & Rosenblatt, 1987 (Matsui, Rosenblatt, 1987: 77; fig. 24D).

Holotype: **P-16995**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°33.2' S, 95°40' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 137, depth of catch 1420 m.

Date: 19.09.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Род / Genus *Sagamichthys* Parr, 1953***Sagamichthys gracilis* Sazonov, 1978**

Sagamichthys gracilis Sazonov, 1978 (Сазонов, 1978: 101; рис. 1).

Голотип: **P-14184**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (8°42.7' ю.ш., 60°23' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 3, глубина лова 400–600 м, над глубиной 658–722 м.

Дата: 19.06.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Паратипы: **P-14185**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (8°42.7' ю.ш., 60°23' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 3, глубина лова 400–600 м, над глубиной 658–722 м.

Дата: 19.06.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Sagamichthys gracilis Sazonov, 1978 (Sazonov, 1978: 101; fig. 1).

Holotype: **P-14184**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (8°42.7' S, 60°23' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 3, depth of catch 400–600 m, over the bottom at 658–722 m.

Date: 19.06.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Paratypes: **P-14185**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (8°42.7' S, 60°23' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 3, depth of catch 400–600 m, over the bottom at 658–722 m.

Date: 19.06.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Род / Genus *Searsioides* Sazonov, 1977***Searsioides multispinus* Sazonov, 1977**

Searsioides multispinus Sazonov, 1977 (Сазонов, 1977: 56).

Паратип: **P-16906**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (5°07' с.ш., 142°52' в.д.), «Витязь», 57 рейс, станция 7342, глубина лова 1500 м.

Дата: 18.04.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: в первоописании 2 паратипа указаны как «ИОРАН, без номера». Один из них был впоследствии просветлен и окрашен, второй передан на хранение в ЗММУ и зарегистрирован под указанным номером.

Searsioides multispinus Sazonov, 1977 (Sazonov, 1977: 56).

Paratype: **P-16906**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (5°07' N, 142°52' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7342, depth of catch 1500 m.

Date: 18.04.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: two paratypes were indicated as "IORAS No number" in the original description. One of them was subsequently cleared and stained, another was transferred to ZMMU and got the catalogue number indicated here.

Семейство / Family *Opisthoproctidae* Schmidt, 1918**Род / Genus *Dolichopteryx* Brauer, 1901*****Dolichopteryx andriashevi* Parin, Belyanina & Evseenko, 2009**

Dolichopteryx andriashevi Parin, Belyanina & Evseenko, 2009 (Parin et al., 2009: 843; figs 5b, c).

Голотип: **P-22214**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (5°58' с.ш., 127°44' в.д.), «Витязь», рейс 31, станция 4490.

Дата: ?

Колл.: ?

Dolichopteryx andriashevi Parin, Belyanina & Evseenko, 2009 (Parinet al., 2009: 843; figs 5b, c).

Holotype: **P-22214**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (5°58' N, 127°44' E), "Vityaz", cruise 31, station 4490.

Date: ?

Coll.: ?

***Dolichopteryx vityazi* Parin, Belyanina & Evseenko, 2009**

Dolichopteryx vityazi Parin, Belyanina & Evseenko, 2009 (Parin et al., 2009: 846; fig. 7).

Голотип: **P-22215**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (7°35' с.ш., 162°01' в.д.), «Витязь», рейс 34, станция 5159.

Дата: ?

Колл.: ?

Dolichopteryx vityazi Parin, Belyanina & Evseenko, 2009 (Parin et al., 2009: 846; fig. 7).

Holotype: **P-22215**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (7°35' N, 162°01' E), "Vityaz", cruise 34, station 5159.

Date: ?

Coll.: ?

Отряд / Order Salmoniformes**Семейство / Family *Salmonidae* Jarocki or Schinz, 1822****Род / Genus *Salmo* Linnaeus, 1758*****Salmo oxianus* Kessler, 1874**

Salmo oxianus Kessler, 1874 (Кесслер, 1874: 35; рис. 21).

Лектотип: **P-833**. Пол: ?

Место сбора: Афганистан, верховья Аму-Дарья.

Salmo oxianus Kessler, 1874 (Kessler, 1874: 35; fig. 21).

Lectotype: **P-833**. Sex: ?

Locality: Afghanistan, Upper Amu-Darya.

Дата: ?
 Колл.: А.П. Федченко.
 Паралектотип: **P-833a**. Пол: ?
 Место сбора: Афганистан, верховья Аму-Дарьи.
 Дата: ?
 Колл.: А.П. Федченко.
 Паралектотип: **P-1871**. Пол: ?
 Место сбора: Афганистан, верховья Аму-Дарьи.
 Дата: ?
 Колл.: А.П. Федченко.
 Замечания: таксон описан по 13 экз. длиной от 72 до 102 мм, собранных А.П. Федченко из ручья Дараут — горного притока, впадающего с правой (северной) стороны в Кизил-су (= Сурхаб). В работе Зографа, Каврайского (1889: 23) указано, что хранящиеся в музее 2 экз. (Шнуровая книга P-833) «из верхнего течения Аму-Дарьи», доставленные в 1870 г. экспедицией Федченко, являются экземплярами, послужившими для установления вида. В работе Световидовой (1978: 256) помимо данной пробы, упомянутой в качестве голотипа, в статусе паратипа фигурирует экземпляр P-1871 также из сборов Федченко в верховьях Аму-дарьи. Этот экземпляр появился в музее значительно позже: исходя из датировки сборов одновременно заинвентаризированного материала, после 1933 г. В инвентарной книге имеется отметка о том, что он является котипом. На этикетке и в инвентарной книге указано, что экземпляр определен К.Ф. Кесслером, хотя систематический статус в соответствии с публикацией Л. Берга (1905) указан как *Salmo trutta oxianus*. Лектотип фиксирован в работе: Салманов, Дорофеева (1990: 818).
 Синонимия: младший синоним *Salmo trutta* Linnaeus, 1758.

Date: ?
 Coll.: A.P. Fedchenko.
 Paralectotype: **P-833a**. Sex: ?
 Locality: Afghanistan, Upper Amu-Darya.
 Date: ?
 Coll.: A.P. Fedchenko.
 Paralectotype: **P-1871**. Sex: ?
 Locality: Afghanistan, Upper Amu-Darya.
 Date: ?
 Coll.: A.P. Fedchenko.
 Remarks: the original description was based on 13 specimens with length 72 to 102 mm collected by A.P. Fedchenko in Daraut Stream, a right (northern) bank tributary of the Kizil-Su (or Surkhab) River. It was indicated in the publication of Zograf, Kavraiskii (1889: 23) that 2 specimens which were kept in ZMMU (Inventory book P-833) and have been brought “from the upper Amu-Darya” by Fedchenko’s expedition in 1870 were the ones based on which the species was established. In Svetovidova (1978: 256), this sample was listed as the holotype and, besides, one more specimen P-1871, also collected by Fedchenko in the upper Amu-Darya, appeared, as well. The latter specimen was obtained by the museum much later, after 1933, judging by the dating of the materials registered simultaneously with this one. There is a mark in the inventory book that the specimen in question is the cotype. It is indicated both on its label and in the inventory book that this specimen was identified by K.F. Kessler, although its taxonomic allocation is indicated as *Salmo trutta oxianus* following L. Berg (1905). The lectotype was designated by Salmanov, Dorofeeva (1990: 818).
 Synonymy: junior synonym of *Salmo trutta* Linnaeus, 1758.

Под / Genus *Salvelinus* Richardson, 1836

Salvelinus gritzenkoi Vasil'eva & Stygar, 2000

Salvelinus gritzenkoi Vasil'eva & Stygar, 2000 (Vasil'eva, Stygar, 2000: 318; fig. б/н).
 Голотип: **P-20537**. Пол: ?
 Место сбора: Россия, Сахалинская область, северные Курильские острова, остров Онекотан, озеро Чёрное.
 Дата: 12–16.08.1999.
 Колл.: В.М. Стыгар.
 Паратипы: **P-20538**, 12 экз. Пол: ?
 Место сбора: Россия, Сахалинская обл., северные Курильские острова, остров Онекотан, озеро Чёрное.
 Дата: 12–16.08.1999.
 Колл.: В.М. Стыгар.

Salvelinus gritzenkoi Vasil'eva & Stygar, 2000 (Vasil'eva, Stygar, 2000: 318; fig. without number).
 Holotype: **P-20537**. Sex: ?
 Locality: Russia, Sakhalin Region, north Kuril Islands, Onkotan Island, Chernoe Lake.
 Date: 12–16.08.1999.
 Coll.: V.M. Stygar.
 Paratypes: **P-20538**, 12 specimens. Sex: ?
 Locality: Russia, Sakhalin Region, north Kuril Islands, Onkotan Island, Chernoe Lake.
 Date: 12–16.08.1999.
 Coll.: V.M. Stygar.

Salvelinus vasiljevae Safronov & Zvezdov, 2005

Salvelinus vasiljevae Safronov & Zvezdov, 2005 (Сафронов, Звездов, 2005: 740; рис. 2г).
 Голотип: **P-20938**. Пол: самец.
 Место сбора: Россия, Сахалинская область, северо-западный Сахалин, р. Теньги, верхнее течение, в месте пересечения с трассой газопровода.
 Дата: 15.08. 2001.
 Колл.: С.Н. Сафронов, Т.В. Звездов.
 Паратип: **P-20939**. Пол: ?
 Место сбора: Россия, Сахалинская обл., северо-западный Сахалин, р. Теньги, верхнее течение, в месте пересечения с трассой газопровода.

Salvelinus vasiljevae Safronov & Zvezdov, 2005 (Safronov, Zvezdov, 2005: 740; fig. 2g).
 Holotype: **P-20938**. Sex: male.
 Locality: Russia, Sakhalin Region, north-western Sakhalin, upper Tengi River, at intersection with the route of the gas pipeline.
 Date: 15.08. 2001.
 Coll.: S.N. Safronov, T.V. Zvezdov.
 Paratype: **P-20939**. Sex: ?
 Locality: Russia, Sakhalin Region, north-western Sakhalin, upper Tengi River, at intersection with the route of the gas pipeline.

Дата: 15.08. 2001.
Колл.: С.Н. Сафронов, Т.В. Звездов.

Date: 15.08. 2001.
Coll.: S.N. Safronov, T.V. Zvezdov.

Семейство / Family Thymallidae Gill, 1885

Род / Genus *Thymallus* Linck, 1790

Thymallus burejensis Antonov, 2004

Thymallus burejensis Antonov, 2004 (Антонов, 2004: 443; рис. 2, 3а).

Голотип: **P-20928**. Пол: самец.

Место сбора: Россия, Хабаровский край, р. Левая Бурея, приток Среднего Амура.

Дата: 6.07.2002.

Колл.: А.Л. Антонов.

Паратип: **P-20929**. Пол: самка.

Место сбора: Россия, Хабаровский край, р. Левая Бурея, приток Среднего Амура.

Дата: 6.07.2002.

Колл.: А.Л. Антонов.

Thymallus burejensis Antonov, 2004 (Antonov, 2004: 443; figs 2, 3a).

Holotype: **P-20928**. Sex: male.

Locality: Russia, Khabarovsk District, Levaya Bureya River, Middle Amur River drainage.

Date: 6.07.2002.

Coll.: A.L. Antonov.

Paratype: **P-20929**. Sex: female.

Locality: Russia, Khabarovsk District, Levaya Bureya River, Middle Amur River drainage.

Date: 6.07.2002.

Coll.: A.L. Antonov.

Thymallus svetovidovi Knizhin & Weiss, 2009

Thymallus svetovidovi Knizhin & Weiss, 2009 (Книжин, Вейс, 2009: 6; рис. 2).

Голотип: **P-21922**. Пол: самец.

Место сбора: Монголия, река Шарга Гол, приток р. Шишкид Гол, бассейн Енисея (51°31'32" с.ш., 99°41'10" в.д.).

Дата: 9.2007.

Колл.: К. Ратшан.

Паратипы: **P-21923**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Монголия река Шарга Гол, приток р. Шишкид Гол, бассейн Енисея (51°31'32" с.ш., 99°41'10" в.д.).

Дата: 9.2007.

Колл.: К. Ратшан.

Thymallus svetovidovi Knizhin & Weiss, 2009 (Knizhin, Weiss, 2009: 6; fig. 2).

Holotype: **P-21922**. Sex: male.

Locality: Mongolia, Sharga Gol River, Shishkid Gol River tributary, Yenisei River basin (51°31'32" N, 99°41'10" E).

Date: 9.2007.

Coll.: K. Ratshan.

Paratypes: **P-21923**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Mongolia, Sharga Gol River, Shishkid Gol River tributary, Yenisei River basin (51°31'32" N, 99°41'10" E).

Date: 9.2007.

Coll.: K. Ratshan.

Отряд / Order Stomiiformes

Семейство / Family Sternoptychidae Duméril, 1805

Род / Genus *Argyripnus* Gilbert & Cramer, 1897

Argyripnus boreopacificus Prokofiev, 2017

Argyripnus boreopacificus Prokofiev, 2017 (Прокофьев, 2017а: 235; рис. б/н).

Голотип: **P-23823**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Северо-Западный подводный хребет, банка Пьедестал (~31° с.ш., ~173° в.д.), судно ?, трал 164.

Дата: 3.02.1976.

Колл.: ?

Замечания: экземпляр отсутствует, не получен от автора.

Паратипы: **P-23824**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Северо-Западный подводный хребет, банка Пьедестал (~31° с.ш., ~173° в.д.), судно ?, трал 164.

Дата: 3.02.1976.

Колл.: ?

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от автора.

Argyripnus boreopacificus Prokofiev, 2017 (Prokofiev, 2017a: 235; fig. without number).

Holotype: **P-23823**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Northwestern underwater ridge, Pedestal bank (~31° N, ~173° E), vessel ?, trawl 164.

Date: 3.02.1976.

Coll.: ?

Remarks: the specimen has not been received from the author.

Paratypes: **P-23824**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Northwestern underwater ridge, Pedestal bank (~31° N, ~173° E), vessel ?, trawl 164.

Date: 3.02.1976.

Coll.: ?

Remarks: the specimens have not been received from the author.

***Argyripnus electronus* Parin, 1992**

Argyripnus electronus Parin, 1992 (Парин, 1992: 135; рис. 1).

Паратипы: **P-17950**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°34' ю.ш., 90°19' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 528–590 м.

Дата: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Argyripnus electronus Parin, 1992 (Parin, 1992: 135; fig. 1).

Paratypes: **P-17950**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°34' S, 90°19' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1976, depth of catch 528–590 m.

Date: 1.05.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Род / Genus *Maurolicus* Cocco, 1838***Maurolicus breviculus* Parin & Kobylansky, 1993**

Maurolicus breviculus Parin & Kobylansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 102; рис. 5Б).

Паратипы: **P-18782**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°54' с.ш., 84°01' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 16, трал 84, глубина лова 375 м.

Дата: 3.06.1985.

Колл.: А.С. Гречина, Т.Б. Агафонова.

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от авторов.

Maurolicus breviculus Parin & Kobylansky, 1993 (Parin, Kobylansky, 1993: 102; fig. 5B).

Paratypes: **P-18782**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°54' N, 84°01' W), "Professor Mesiatsev", cruise 16, trawl 84, depth of catch 375 m.

Date: 3.06.1985.

Coll.: A.S. Grechina, T.B. Agafonova.

Remarks: the specimens have not been received from the authors.

***Maurolicus imperatorius* Parin & Kobylansky, 1993**

Maurolicus imperatorius Parin & Kobylansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 94).

Паратипы: **P-18780**, 20 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (32°17' с.ш., 172°51' в.д.), «Экватор».

Дата: 7.1968.

Колл.: А.С. Соколовский.

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от авторов.

Maurolicus imperatorius Parin & Kobylansky, 1993 (Parin, Kobylansky, 1993: 94).

Paratypes: **P-18780**, 20 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (32°17' N, 172°51' E), "Ekvator".

Date: 7.1968.

Coll.: A.S. Sokolovsky.

Remarks: the specimens have not been received from the authors.

***Maurolicus inventionis* Parin & Kobylansky, 1993**

Maurolicus inventionis Parin & Kobylansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 83; рис. 3А).

Паратипы: **P-18771**, 9 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (42°18' ю.ш., 0°08' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 8, трал 161, глубина лова 200–0 м.

Дата: 17.12.1979.

Колл.: Т.Б. Агафонова, С.В. Бусахин.

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от авторов.

Maurolicus inventionis Parin & Kobylansky, 1993 (Parin, Kobylansky, 1993: 83; fig. 3A).

Paratypes: **P-18771**, 9 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (42°18' S, 0°08' W), "Professor Mesiatsev", cruise 8, trawl 161, depth of catch 200–0 m.

Date: 17.12.1979.

Coll.: T.B. Agafonova, S.V. Busakhin.

Remarks: the specimens have not been received from the authors.

***Maurolicus kornilovorum* Parin & Kobylansky, 1993**

Maurolicus kornilovorum Parin & Kobylansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 99).

Паратипы: **P-18781**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°44' ю.ш., 61°04' в.д.), глубина лова 200 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от авторов.

Maurolicus kornilovorum Parin & Kobylansky, 1993 (Parin, Kobylansky, 1993: 99).

Paratypes: **P-18781**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°44' S, 61°04' E), depth of catch 200 m.

Date: ?

Coll.: ?

Remarks: the specimens have not been received from the authors.

***Maurolicus rudjakovi* Parin & Kobylansky, 1993**

Maurolicus rudjakovi Parin & Kobylansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 91; рис. 4Б).

Паратипы: **P-18779**, 16 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°03' ю.ш., 84°41' з.д.), глубина лова 235 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Maurolicus rudjakovi Parin & Kobylansky, 1993 (Parin, Kobylansky, 1993: 91; fig. 4B).

Paratypes: **P-18779**, 16 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°03' S, 84°41' W), depth of catch 235 m.

Date: ?

Coll.: ?

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от авторов.

Remarks: the specimens have not been received from the authors.

***Maurolicus walvisensis* Parin & Kobylansky, 1993**

Maurolicus walvisensis Parin & Kobylansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 90).

Maurolicus walvisensis Parin & Kobylansky, 1993 (Parin, Kobylansky, 1993: 90).

Паратипы: **P-18778**, 18 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-18778**, 18 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (41°25' ю.ш., 42°56' в.д.).

Locality: Indian Ocean (41°25' S, 42°56' E).

Дата: ?

Date: ?

Колл.: ?

Coll.: ?

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от авторов.

Remarks: the specimens have not been received from the authors.

Род / Genus *Polyipnus* Günther, 1887

***Polyipnus inermis* Borodulina, 1981**

Polyipnus inermis Borodulina, 1981 (Бородулина, 1981: 556; рис. 1).

Polyipnus inermis Borodulina, 1981 (Borodulina, 1981: 556; fig. 1).

Голотип: **P-15413**. Пол: ?

Holotype: **P-15413**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°04' ю.ш., 88°27' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 535–575 м.

Locality: Pacific Ocean (25°04' S, 88°27' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 54, depth of catch 535–575 m.

Дата: 30.10.1979.

Date: 30.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Семейство / Family Phosichthyidae Weitzman, 1974

Род / Genus *Polymetme* McCulloch, 1926

***Polymetme andriashevi* Parin & Borodulina, 1990**

Polymetme andriashevi Parin & Borodulina, 1990 (Парин, Бородулина, 1990: 742; рис. 3).

Polymetme andriashevi Parin & Borodulina, 1990 (Parin, Borodulina, 1990: 742; fig. 3).

Паратипы: **P-18146**, 3 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-18146**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°57' ю.ш., 88°33' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 3, глубина лова 565 м.

Locality: Pacific Ocean (24°57' S, 88°33' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 3, depth of catch 565 m.

Дата: 1.09.1983.

Date: 1.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-18147**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-18147**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°33' ю.ш., 89°11' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 563–590 м.

Locality: Pacific Ocean (25°33' S, 89°11' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1976, depth of catch 563–590 m.

Дата: 1.05.1987.

Date: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Coll.: N.V. Parin.

Паратипы: **P-18148**, 3 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-18148**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°09' ю.ш., 90°18' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м.

Locality: Pacific Ocean (25°09' S, 90°18' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1977, depth of catch 545–600 m.

Дата: 1.05.1987.

Date: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Coll.: N.V. Parin.

***Polymetme thaeocoryla* Parin & Borodulina, 1990**

Polymetme thaeocoryla Parin & Borodulina, 1990 (Парин, Бородулина, 1990: 739; рис. 2).

Polymetme thaeocoryla Parin & Borodulina, 1990 (Parin, Borodulina, 1990: 739; fig. 2).

Голотип: **P-13768a**. Пол: ?

Holotype: **P-13768a**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°47' с.ш., 15°45' з.д.), «Академик Книпович», станция 62, трал 32, глубина лова 500 м.

Locality: Atlantic Ocean (25°47' N, 15°45' W), "Akademik Knipovich", sta. 62, trawl 32, depth of catch 500 m.

Дата: 29.06.1974.

Date: 29.06.1974.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-13768**, 19 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-13768**, 19 specimens. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°47' с.ш., 15°45' з.д.), «Академик Книпович», станция 62, трал 32, глубина лова 500 м.

Locality: Atlantic Ocean (25°47' N, 15°45' W), "Akademik Knipovich", sta. 62, trawl 32, depth of catch 500 m.

Дата: 29.06.1974.

Date: 29.06.1974.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-14129**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантика (3°17.9' ю.ш., 9°33.2' в.д.), «Фиолент», рейс 7 (ФАО-1), трал 195, глубина лова 510 м.
 Дата: 19.04.1976.
 Колл.: С.В. Михайлин.

Paratype: **P-14129**. Пол: ?
 Locality: Atlantic Ocean, (3°17.9' S, 9°33.2' E), "Fiolent", cruise 7 (FAO-1), trawl 195, depth of catch 510 m.
 Date: 19.04.1976.
 Coll.: S.V. Mikhailin.

Семейство / Family Stomiidae Bleeker, 1859

Род / Genus *Astronesthes* Richardson, 1845

Astronesthes atlanticus Parin & Borodulina, 1996

Astronesthes atlanticus Parin & Borodulina, 1996 (Парин, Бородулина, 1996: 593; рис. 7).

Astronesthes atlanticus Parin & Borodulina, 1996 (Parin, Borodulina, 1996: 593; fig. 7).

Паратип: **P-19991**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (22°58' с.ш., 85°24' з.д.), «Академик Курчатов», 14 рейс, станция 1293, глубина лова 1500 м.
 Дата: 8.04.1973.
 Колл.: В.Э. Беккер и др.

Paratype: **P-19991**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (22°58' N, 85°24' W), "Akademik Kurchatov", cruise 14, sta. 1293, depth of catch 1500 m.
 Date: 8.04.1973.
 Coll.: V.E. Becker etc.

Паратип: **P-19993**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (22°29' с.ш., 66°47' з.д.), «Петр Лебедев», ст. 59, глубина лова 450–500 м.
 Дата: 28.04.1973.
 Колл.: ?

Paratype: **P-19993**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (22°29' N, 66°47' W), "Petr Lebedev", sta. 59, depth of catch 450–500 m.
 Date: 28.04.1973.
 Coll.: ?

Паратип: **P-19994**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (21°53' с.ш., 66°42' з.д.), «Петр Лебедев», станция 50, глубина лова 350 м.
 Дата: 27.04.1962.
 Колл.: ?

Paratype: **P-19994**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (21°53' N, 66°42' W), "Petr Lebedev", sta. 50, depth of catch 350 m.
 Date: 27.04.1962.
 Coll.: ?

Паратип: **P-19995**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (20°33.3' с.ш., 60°41' з.д.), «Петр Лебедев», ст. 89А, глубина лова 610 м.
 Дата: 10.03.1964.
 Колл.: ?

Paratype: **P-19995**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (20°33.3' N, 60°41' W), "Petr Lebedev", sta. 89A, depth of catch 610 m.
 Date: 10.03.1964.
 Coll.: ?

Паратип: **P-19996**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (19°33' с.ш., 68°19' з.д.), «Академик Курчатов», 14 рейс, станция 1179, глубина лова 1200 м.
 Дата: 1.02.1973.
 Колл.: В.Э. Беккер и др.

Paratype: **P-19996**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (19°33' N, 68°19' W), "Akademik Kurchatov", cruise 14, sta. 1179, depth of catch 1200 m.
 Date: 1.02.1973.
 Coll.: V.E. Becker etc.

Паратип: **P-19997**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (24°27' ю.ш., 26°31' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 817, глубина лова 150 м.
 Дата: 14.11.1971.
 Колл.: Н.В. Парин.

Paratype: **P-19997**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (24°27' S, 26°31' W), "Akademik Kurchatov", cruise 11, sta. 817, depth of catch 150 m.
 Date: 14.11.1971.
 Coll.: N.V. Parin.

Паратипы: **P-19998**, 7 экз. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (24°30' ю.ш., 26°31' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 818, глубина лова 210 м.
 Дата: 14.11.1971.
 Колл.: Н.В. Парин.
 Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Paratypes: **P-19998**, 7 экз. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (24°30' S, 26°31' W), "Akademik Kurchatov", cruise 11, sta. 818, depth of catch 210 m.
 Date: 14.11.1971.
 Coll.: N.V. Parin.
 Remarks: glycerin-alizarin preparation.

Паратипы: **P-19999**, 4 экз. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан (25°18' ю.ш., 26°33' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 826, глубина лова 780 м.
 Дата: 15.09.1971.
 Колл.: Н.В. Парин.

Paratypes: **P-19999**, 4 экз. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean (25°18' S, 26°33' W), "Akademik Kurchatov", cruise 11, sta. 826, depth of catch 780 m.
 Date: 15.09.1971.
 Coll.: N.V. Parin.

Паратипы: **P-20000**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-20000**, 2 экз. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°44' ю.ш., 25°38' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 831, глубина лова 860–0 м.

Дата: 16.11.1971.

Колл.: Н.В. Парин.

Locality: Atlantic Ocean (25°44' S, 25°38' W), "Akademik Kurchatov", cruise 11, sta. 831, depth of catch 860–0 m.

Date: 16.11.1971.

Coll.: N.V. Parin.

Astronesthes bilobatus Parin & Borodulina, 1996

Astronesthes bilobatus Parin & Borodulina, 1996 (Парин, Бородулина, 1996: 591; рис. 6).

Паратип: **P-14606**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (0°57.4' с.ш., 56°32' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 1, глубина лова 800–900 м.

Дата: 16.06.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Паратипы: **P-19977**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°09' ю.ш., 154°42' з.д.), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1461, глубина лова 190 м.

Дата: 3.02.1974.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19978**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (13°00' с.ш., 176°03.6' з.д.), «Витязь», рейс 34, станция 5128, глубина лова 50 м.

Дата: 3.11.1961.

Колл.: В.Э. Беккер.

Паратип: **P-19979**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°00.5' с.ш., 153°59.6' в.д.), «Витязь», рейс 29, станция 4369, глубина лова 1000 м.

Дата: 2.02.1959.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19980**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (2°44' с.ш., 146°18' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 34, станция 3002, глубина лова 200 м над глубиной 4400 м.

Дата: 24.12.1984.

Колл.: ?

Паратип: **P-19981**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (21°21' с.ш., 143°37' в.д.), «Витязь», рейс 57, станция 7380, глубина лова 100 м.

Дата: 1.05.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19983**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (11°23' с.ш., 142°51' в.д.), «Витязь», рейс 57, станция 7365, глубина лова 1500 м.

Дата: 27.04.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19984**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (11°15' с.ш., 141°42' в.д.), «Витязь», рейс 57, станция 7362, глубина лова 7470–0 м.

Дата: 25.04.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19985**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (17°53' с.ш., 127°56' в.д.), «Витязь», рейс 57, станция 7187, глубина лова 200 м.

Дата: 11.02.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19986**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°17' ю.ш., 113°07' в.д.), «Витязь», рейс 31, станция 4517, глубина лова 460–665–0 м.

Дата: 2.03.1959.

Колл.: ?

Astronesthes bilobatus Parin & Borodulina, 1996 (Парин, Бородулина, 1996: 591; fig. 6).

Paratype: **P-14606**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (0°57.4' N, 56°32' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 1, depth of catch 800–900 m.

Date: 16.06.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Paratypes: **P-19977**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°09' S, 154°42' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1461, depth of catch 190 m.

Date: 3.02.1974.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19978**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (13°00' N, 176°03.6' W), "Vityaz", cruise 34, sta. 5128, depth of catch 50 m.

Date: 3.11.1961.

Coll.: V.E. Becker.

Paratype: **P-19979**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°00.5' N, 153°59.6' E), "Vityaz", cruise 29, sta. 4369, depth of catch 1000 m.

Date: 2.02.1959.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19980**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (2°44' N, 146°18' E), "Dm. Mendeleev", cruise 34, sta. 3002, depth of catch 200 m over the bottom at 4400 m.

Date: 24.12.1984.

Coll.: ?

Paratype: **P-19981**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (21°21' N, 143°37' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7380, depth of catch 100 m.

Date: 1.05.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19983**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (11°23' N, 142°51' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7365, depth of catch 1500 m.

Date: 27.04.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19984**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (11°15' N, 141°42' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7362, depth of catch 7470–0 m.

Date: 25.04.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19985**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (17°53' N, 127°56' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7187, depth of catch 200 m.

Date: 11.02.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19986**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°17' S, 113°07' E), "Vityaz", cruise 31, sta. 4517, depth of catch in interval 460–665–0 m.

Date: 2.03.1959.

Coll.: ?

Паратип: **P-19987**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (6°08.3' ю.ш., 100°37.4' в.д.), «Витязь», рейс 33, ст. 5002, глубина лова 100 м.
Дата: 17.03.1961.

Колл.: ?

Паратип: **P-19988**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (5°02.9' ю.ш., 75°10.4' в.д.), «Витязь», станция 6886, глубина лова 1200 м.
Дата: 24.01.1974.

Колл.: ?

Паратипы: **P-19989**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°31' ю.ш., 48°08' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2604, глубина лова 690–703 м.

Дата: 13.11.1988 г.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Паратип: **P-19990**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (24°40.2' ю.ш., 35°38.1' в.д.), «Фиолент», трал 177, глубина лова 800–850 м.
Дата: 22.09.1973.

Колл.: ?

Paratype: **P-19987**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (6°08.3' S, 100°37.4' E), "Vityaz", cruise 33, sta. 5002, depth of catch 100 m.

Date: 17.03.1961.

Coll.: ?

Paratype: **P-19988**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (5°02.9' S, 75°10.4' E), "Vityaz", sta. 6886, depth of catch 1200 m.

Date: 24.01.1974.

Coll.: ?

Paratypes: **P-19989**. 3 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°31' S, 48°08' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2604, depth of catch 690–703 m.

Date: 13.11.1988.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: glycerin-alizarin preparation.

Paratype: **P-19990**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (24°40.2' S, 35°38.1' E), "Fiolent", trawl 177, depth of catch 800–850 m.

Date: 22.09.1973.

Coll.: ?

***Astronesthes dupliglandis* Parin & Borodulina, 1997**

Astronesthes dupliglandis Parin & Borodulina, 1997 (Парин, Бородулина, 1997a: 778; рис. 3).

Паратип: **P-20205**. Пол: ? (juv).

Место сбора: Тихий океан (7°00' с.ш., 135°51' в.д.), «Витязь», станция 6469, глубина лова 700 м.

Дата: 2.06.1971.

Колл.: ?

Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Паратип: **P-20206**. Пол: ? (juv).

Место сбора: Тихий океан (7°00' с.ш., 135°52' в.д.), «Витязь», станция 6469, глубина лова 200 м.

Дата: 2.06.1971.

Колл.: ?

Паратип: **P-20210**. Пол: ? (juv).

Место сбора: Тихий океан (8°27' с.ш., 120°35' в.д.), «Витязь», станция 6490, глубина лова 700 м.

Дата: 24.06.1971.

Колл.: ?

Astronesthes dupliglandis Parin & Borodulina, 1997 (Parin, Borodulina, 1997a: 778; fig. 3).

Paratype: **P-20205**. Sex: ? (juv).

Locality: Pacific Ocean (7°00' N, 135°51' E), "Vityaz", sta. 6469, depth of catch 700 m.

Date: 2.06.1971.

Coll.: ?

Remarks: glycerin-alizarin preparation.

Paratype: **P-20206**. Sex: ? (juv).

Locality: Pacific Ocean (7°00' N, 135°52' E), "Vityaz", sta. 6469, depth of catch 200 m.

Date: 2.06.1971.

Coll.: ?

Paratype: **P-20210**. Sex: ? (juv).

Locality: Pacific Ocean (8°27' N, 120°35' E), "Vityaz", sta. 6490, depth of catch 700 m.

Date: 24.06.1971.

Coll.: ?

***Astronesthes fedorovi* Parin & Borodulina, 1994**

Astronesthes (Stomianodon) fedorovi Parin & Borodulina, 1994 (Парин, Бородулина, 1994: 462; рис. 2).

Паратипы: **P-19292**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (31°51' с.ш., 167°59' в.д.), «Профессор Кизеветтер», трал 17, глубина лова 100 м.

Дата: 15.01.1990.

Колл.: ?

Паратипы: **P-19293**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (27°52' с.ш., 165°57' в.д.), «Профессор Кизеветтер», трал 26, глубина лова 100 м.

Дата: 20.01.1990.

Колл.: ?

Паратипы: **P-19294**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (32°33.9' с.ш., 158°45.8' в.д.), «Витязь», рейс 28, станция 4017, глубина лова 35 м.

Дата: 20.08.1958.

Колл.: ?

Паратипы: **P-19295**, 2 экз. Пол: ?

Astronesthes (Stomianodon) fedorovi Parin & Borodulina, 1994 (Parin, Borodulina, 1994: 462; fig. 2).

Paratypes: **P-19292**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (31°51' N, 167°59' E), "Professor Kizevetter", trawl 17, depth of catch 100 m.

Date: 15.01.1990.

Coll.: ?

Paratypes: **P-19293**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (27°52' N, 165°57' E), "Professor Kizevetter", trawl 26, depth of catch 100 m.

Date: 20.01.1990.

Coll.: ?

Paratypes: **P-19294**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (32°33.9' N, 158°45.8' E), "Vityaz", cruise 28, sta. 4017, depth of catch 35 m.

Date: 20.08.1958.

Coll.: ?

Paratypes: **P-19295**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (35°59' с.ш., 175°00' з.д.).

Дата: ?

Колл.: ?

Паратип: **P-19296**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (32°03' с.ш., 168°01' з.д.), «Академик Келдыш», 22 рейс, станция 2332, глубина лова 500 м.

Дата: 24.08.1990.

Колл.: ?

Locality: Pacific Ocean (35°59' N, 175°00' W).

Date: ?

Coll.: ?

Paratype: **P-19296**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (32°03' N, 168°01' W), "Akademik Keldysh", cruise 22, sta. 2332, depth of catch 500 m.

Date: 24.08.1990.

Coll.: ?

Astronesthes galapagensis Parin, Borodulina & Hulley, 1999

Astronesthes galapagensis Parin, Borodulina & Hulley, 1999 (Парин и др., 1999: 591; рис. 7).

Паратип: **P-20530**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°05' с.ш., 122°08' з.д.), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1456, глубина лова 80 м.

Дата: 24.01.1974.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-20531**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°45' ю.ш., 97°16' з.д.), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1454, глубина лова 520 м.

Дата: 19.01.1974.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-20532**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°55' ю.ш., 97°07' з.д.), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1454, глубина лова 400 м.

Дата: 19.01.1974.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратипы: **P-20533**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (2°02.7' ю.ш., 82°30.8' з.д.), «Академик Курчатов», 4 рейс, станция 307, глубина лова 500 м.

Дата: 7.11.1968.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Паратип: **P-20534**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (2°02.7' ю.ш., 82°30.8' з.д.), «Академик Курчатов», 4 рейс, станция 307, глубина лова 1000 м.

Дата: 7.11.1968.

Колл.: Н.В. Парин.

Astronesthes galapagensis Parin, Borodulina & Hulley, 1999 (Parin et al., 1999: 591; fig. 7).

Paratype: **P-20530**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°05' N, 122°08' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1456, depth of catch 80 m.

Date: 24.01.1974.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-20531**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°45' S, 97°16' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, station 1454, depth of catch 520 m.

Date: 19.01.1974.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-20532**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°55' S, 97°07' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, station 1454, depth of catch 400 m.

Date: 19.01.1974.

Coll.: N.V. Parin.

Paratypes: **P-20533**, 2 экз. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (2°02.7' S, 82°30.8' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, station 307, depth of catch 500 m.

Date: 7.11.1968.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: glycerin-alizarin preparation.

Paratype: **P-20534**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (2°02.7' S, 82°30.8' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, sta. 307, depth of catch 1000 m.

Date: 7.11.1968.

Coll.: N.V. Parin.

Astronesthes gibbsi Borodulina, 1992

Astronesthes gibbsi Borodulina, 1992 (Бородулина, 1992: 20; рис. 1).

Голотип: **P-18550**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (7°59' ю.ш., 85°33' з.д.), «Профессор Месяцев», 13 рейс, трал 81, глубина лова 25–60 м.

Дата: 12.10.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-18551**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (7°59' ю.ш., 85°33' з.д.), «Профессор Месяцев», 13 рейс, трал 81, глубина лова 25–60 м.

Дата: 12.10.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Astronesthes gibbsi Borodulina, 1992 (Borodulina, 1992: 20; fig. 1).

Holotype: **P-18550**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (7°59' S, 85°33' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 81, depth of catch 25–60 m.

Date: 12.10.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-18551**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (7°59' S, 85°33' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 81, depth of catch 25–60 m.

Date: 12.10.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Astronesthes indopacificus Parin & Borodulina, 1997

Astronesthes indopacificus Parin & Borodulina, 1997 (Парин, Бородулина, 1997a: 781; рис. 4).

Astronesthes indopacificus Parin & Borodulina, 1997 (Parin, Borodulina, 1997a: 781; fig. 4).

Паратип: **P-20220**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (38°35' с.ш., 142°53.3' в.д.), «Витязь», 24 рейс, ст. 3578, глубина лова 0 м (у поверхности).

Дата: 11.05.1957.

Колл.: ?

Паратип: **P-20221**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°14' с.ш., 128°32' в.д.), «Витязь», 57 рейс, станция 7172, глубина лова 1000 м.

Дата: 8.02.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-20222**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (5°29' с.ш., 123°57' в.д.), «Витязь», станция 7234, глубина лова 1000 м.

Дата: 26.02.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-20223**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (4°28' с.ш., 142°26' в.д.), «Витязь», станция 6429, глубина лова 500 м.

Дата: 6.05.1971.

Колл.: ?

Паратип: **P-20224**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (2°00' с.ш., 144°55' в.д.), «Витязь», рейс 26, станция 3951, глубина лова 250 м.

Дата: 18.04.1958.

Колл.: ?

Паратип: **P-20225**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°13' с.ш., 139°37' з.д.), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1458, глубина лова 650 м.

Дата: 30.01.1974.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-20226**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°12' с.ш., 142°26' з.д.), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1458, глубина лова 170 м.

Дата: 31.01.1974.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратипы: **P-20227**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°03.5' с.ш., 154°04.5' з.д.), «Витязь», 34 рейс, станция 5117, глубина лова 100 м.

Дата: 22.10.1961.

Колл.: ?

Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Паратип: **P-20228**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°01.3' с.ш., 140°03' з.д.), «Витязь», 34 рейс, станция 5094, глубина лова 240 м.

Дата: 21.09.1961.

Колл.: ?

Паратип: **P-20229**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°09' ю.ш., 154°42' з.д.), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1461, глубина лова 190 м.

Дата: 3.02.1974.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-20230**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°38' ю.ш., 144°50' в.д.), «Витязь», станция 7328, глубина лова 100 м.

Дата: 10.04.1975.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-20231**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°56' ю.ш., 144°12' в.д.), «Дм. Менделеев», 18 рейс, ст. 1516, глубина лова 200 м.

Paratype: **P-20220**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (38°35' N, 142°53.3' E), "Vityaz", cruise 24, sta. 3578, depth of catch 0 m (at surface).

Date: 11.05.1957.

Coll.: ?

Paratype: **P-20221**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°14' N, 128°32' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7172, depth of catch 1000 m.

Date: 8.02.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-20222**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (5°29' N, 123°57' E), "Vityaz", sta. 7234, depth of catch 1000 m.

Date: 26.02.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-20223**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (4°28' N, 142°26' E), "Vityaz", sta. 6429, depth of catch 500 m.

Date: 6.05.1971.

Coll.: ?

Paratype: **P-20224**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (2°00' N, 144°55' E), "Vityaz", cruise 26, sta. 3951, depth of catch 250 m.

Date: 18.04.1958.

Coll.: ?

Paratype: **P-20225**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°13' N, 139°37' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1458, depth of catch 650 m.

Date: 30.01.1974.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-20226**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°12' N, 142°26' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1458, depth of catch 170 m.

Date: 31.01.1974.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratypes: **P-20227**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°03.5' N, 154°04.5' W), "Vityaz", cruise 34, sta. 5117, depth of catch 100 m.

Date: 22.10.1961.

Coll.: ?

Remarks: glycerin-alizarin preparation.

Paratype: **P-20228**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°01.3' N, 140°03' W), "Vityaz", cruise 34, sta. 5094, depth of catch 240 m.

Date: 21.09.1961.

Coll.: ?

Paratype: **P-20229**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°09' S, 154°42' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1461, depth of catch 190 m.

Date: 3.02.1974.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-20230**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°38' S, 144°50' E), "Vityaz", sta. 7328, depth of catch 100 m.

Date: 10.04.1975.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-20231**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°56' S, 144°12' E), "Dm. Mendeleev", cruise 18, sta. 1516, depth of catch 200 m.

Дата: 5.02.1977.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-20232**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (1°53' ю.ш., 128°30' в.д.), «Витязь», 57 рейс, станция 7277, глубина лова 100 м.

Дата: 24.03.1975.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратипы: **P-20233**. 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (5°37' ю.ш., 130°50' в.д.), «Витязь», 57 рейс, станция 7263, глубина лова 100 м.

Дата: 19.03.1975.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-20234**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (0°09' с.ш., 77°01' в.д.), «Витязь», 35 рейс, станция 5255, глубина лова 270 м.

Дата: 4.10.1962.

Колл.: ?

Паратип: **P-20235**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°13' с.ш., 143°25' в.д.), «Витязь», 57 рейс, станция 7386, глубина лова 500 м.

Дата: 3.05.1975.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Astronesthes lampara Parin & Borodulina, 1998

Astronesthes lampara Parin & Borodulina, 1998 (Парин, Бородулина, 1998: 169; рис. 5).

Паратип: **P-20322**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан (8°56' с.ш., 89°50' з.д.), «Лира», станция 26, глубина лова 36 м.

Дата: 25.12.1976.

Колл.: ?

Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Паратипы: **P-20323**, 2 экз. Пол: самцы (juv).

Место сбора: Тихий океан (6°25' с.ш., 97°20' з.д.), «Байкал», станция 124, глубина лова 320 м.

Дата: 11–12.11.1967.

Колл.: В.Э. Беккер.

Паратип: **P-20324**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан (6°22.8' с.ш., 95°52.8' з.д.), «Наука-1», станция 126, глубина лова 650 м.

Дата: 12.11.1967.

Колл.: ?

Паратипы: **P-20325**, 2 экз. Пол: самцы (juv).

Место сбора: Тихий океан (6°03' с.ш., 96°38.2' з.д.), «Байкал», станция 98, глубина лова 500 м.

Дата: 3.11.1967.

Колл.: В.Э. Беккер.

Паратип: **P-20326**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (5°37' с.ш., 93°58' з.д.), «Лира», станция 8, глубина лова 64 м.

Дата: 20.11.1965.

Колл.: ?

Паратип: **P-20327**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°17.5' ю.ш., 89°28.7' з.д.), «Академик Курчатов», 4 рейс, станция 313, глубина лова 700 м.

Дата: 10–11.11.1968.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-20328**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан (7°59' ю.ш., 85°33' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 81, глубина лова 60 м.

Дата: 5.02.1977.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-20232**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (1°53' S, 128°30' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7277, depth of catch 100 m.

Date: 24.03.1975.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratypes: **P-20233**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (5°37' S, 130°50' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7263, depth of catch 100 m.

Date: 19.03.1975.

Coll.: N.V. Parin etc.

Паратип: **P-20234**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (0°09' N, 77°01' E), "Vityaz", cruise 35, sta. 5255, depth of catch 270 m.

Date: 4.10.1962.

Coll.: ?

Паратип: **P-20235**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°13' N, 143°25' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7386, depth of catch 500 m.

Date: 3.05.1975.

Coll.: N.V. Parin etc.

Astronesthes lampara Parin & Borodulina, 1998 (Парин, Бородулина, 1998: 169; fig. 5).

Паратип: **P-20322**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean (8°56' N, 89°50' W), "Lira", sta. 26, depth of catch 36 m.

Date: 25.12.1976.

Coll.: ?

Remarks: glycerin-alizarin preparation.

Paratypes: **P-20323**, 2 specimens. Sex: males (juv).

Locality: Pacific Ocean (6°25' N, 97°20' W), "Baikal", sta. 124, depth of catch 320 m.

Date: 11–12.11.1967.

Coll. V.E. Becker.

Паратип: **P-20324**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean (6°22.8' N, 95°52.8' W), "Nauka-1", sta. 126, depth of catch 650 m.

Date: 12.11.1967.

Coll.: ?

Paratypes: **P-20325**, 2 specimens. Sex: males (juv).

Locality: Pacific Ocean (6°03' N, 96°38.2' W), "Baikal", sta. 98, depth of catch 500 m.

Date: 3.11.1967.

Coll. V.E. Becker.

Паратип: **P-20326**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (5°37' N, 93°58' W), "Lira", sta. 8, depth of catch 64 m.

Date: 20.11.1965.

Coll.: ?

Паратип: **P-20327**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°17.5' S, 89°28.7' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, sta. 313, depth of catch 700 m.

Date: 10–11.11.1968.

Coll.: N.V. Parin etc.

Паратип: **P-20328**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean (7°59' S, 85°33' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 81, depth of catch 60 m.

Дата: 12.10.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-20329**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (10°03' ю.ш., 83°59' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 79, глубина лова 50 м.

Дата: 10.10.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-20330**, 3 экз. Пол: самки.

Место сбора: Тихий океан (11°59' ю.ш., 84°15' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 75, глубина лова 50 м.

Дата: 7.10.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-20331**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Тихий океан (21°28' ю.ш., 81°41' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 69, глубина лова 340 м.

Дата: 8.11.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахорук.

Паратипы: **P-20332**, 3 экз. Пол: 1 самка, 2 самца.

Место сбора: Тихий океан (21°28' ю.ш., 81°36' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 11, глубина лова 200 м.

Дата: 4.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахорук.

Date: 12.10.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-20329**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (10°03' S, 83°59' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 79, depth of catch 50 m.

Date: 10.10.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-20330**, 3 specimens. Sex: females.

Locality: Pacific Ocean (11°59' S, 84°15' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 75, depth of catch 50 m.

Date: 7.10.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-20331**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Pacific Ocean (21°28' S, 81°41' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 69, depth of catch 340 m.

Date: 8.11.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-20332**, 3 specimens. Sex: 1 female, 2 males.

Locality: Pacific Ocean (21°28' S, 81°36' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 11, depth of catch 200 m.

Date: 4.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

***Astronesthes lucibucca* Parin & Borodulina, 1996**

Astronesthes lucibucca Parin & Borodulina, 1996 (Парин, Бородулина, 1996: 589; рис. 5).

Паратип: **P-19976**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (43°05.9' ю.ш., 125°42' з.д.), «Дм. Менделеев», рейс 34, станция 3056, глубина лова 200 м.

Дата: 6.02.1985.

Колл.: ?

Astronesthes lucibucca Parin & Borodulina, 1996 (Parin, Borodulina, 1996: 589; fig. 5).

Paratype: **P-19976**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (43°05.9' S, 125°42' W), "Dm. Mendeleev", cruise 34, station 3056, depth of catch 200 m.

Date: 6.02.1985.

Coll.: ?

***Astronesthes quasiindicus* Parin & Borodulina, 1996**

Astronesthes quasiindicus Parin & Borodulina, 1996 (Парин, Бородулина, 1996: 588; рис. 4).

Паратип: **P-19970**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (0°38' ю.ш., 144°50' в.д.), «Витязь», 57 рейс, станция 7328, глубина лова 100 м.

Дата: 10.04.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-19971**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (5°55' с.ш., 130°47' в.д.), «Витязь», 57 рейс, станция 7262, глубина лова 200 м.

Дата: 19.03.1975.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Паратип: **P-19972**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (6°24' с.ш., 75°49' в.д.), «Витязь», 31 рейс, станция 4618, глубина лова 600 м.

Дата: 26.01.1960.

Колл.: ?

Паратип: **P-19973**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (2°03' с.ш., 54°28.9' в.д.), «Витязь», станция 6969, глубина лова 1000 м.

Дата: 2.03.1974.

Колл.: ?

Паратип: **P-19974**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (14°44.2' с.ш., 50°05.2' в.д.), «Витязь», 33 рейс, ст. 4790, глубина лова 1000 м.

Дата: 28.10.1960.

Колл.: ?

Astronesthes quasiindicus Parin & Borodulina, 1996 (Parin, Borodulina, 1996: 588; fig. 4).

Paratype: **P-19970**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (0°38' S, 144°50' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7328, depth of catch 100 m.

Date: 10.04.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-19971**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (5°55' N, 130°47' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7262, depth of catch 200 m.

Date: 19.03.1975.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: glycerin-alizarin preparation.

Paratype: **P-19972**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (6°24' N, 75°49' E), "Vityaz", cruise 31, sta. 4618, depth of catch 600 m.

Date: 26.01.1960.

Coll.: ?

Paratype: **P-19973**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (2°03' N, 54°28.9' E), "Vityaz", sta. 6969, depth of catch 1000 m.

Date: 2.03.1974.

Coll.: ?

Paratype: **P-19974**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (14°44.2' N, 50°05.2' E), "Vityaz", cruise 33, sta. 4790, depth of catch 1000 m.

Date: 28.10.1960.

Coll.: ?

***Astronesthes tanibe* Parin & Borodulina, 2001**

Astronesthes tanibe Parin & Borodulina, 2001 (Парин, Бородулина, 2001: 416; рис. б/н).

Паратип: **P-23544**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Китовый хребет (30°33' ю.ш., 2°–3° в.д.) «Салехард», рейс 8.

Дата: 31.08–7.09.1976.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как ИОРАН без номера, 2.09.1976, 31°45' ю.ш., 2°07' в.д., глубина 1200 м; в настоящем тексте приведены данные этикетки.

Astronesthes tanibe Parin & Borodulina, 2001 (Parin, Borodulina, 2001: 416; fig. without number).

Paratype: **P-23544**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Walvis Ridge (30°33' S, 2°–3° E) “Salekhard”, cruise 8.

Date: 31.08–7.09.1976.

Coll.: ?

Remarks: in the description the specimen is indicated as IORAS uncatalogued, 2.09.1976, 31°45' S, 2°07' E, depth 1200 m; here the data from the label are given.

***Astronesthes tatyanae* Parin & Borodulina, 1998**

Astronesthes tatyanae Parin & Borodulina, 1998 (Парин, Бородулина, 1998: 168; рис. 4).

Паратип: **P-20319**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан (21°28' ю.ш., 81°36' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 11, глубина лова 200 м.

Дата: 10.08.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-20320**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (22°00' ю.ш., 84°09' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 118, глубина лова 10 м.

Дата: 18.11.1984.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.П. Павлов.

Паратип: **P-20321**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (36°41' ю.ш., 126°11' з.д.), «Возрождение», рейс 16, трал 36, глубина лова 60–80 м.

Дата: 2.10.1989.

Колл.: Т.Б. Агафонова.

Astronesthes tatyanae Parin & Borodulina, 1998 (Parin, Borodulina, 1998: 168; fig. 4).

Paratype: **P-20319**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean (21°28' S, 81°36' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 11, depth of catch 200 m.

Date: 10.08.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratype: **P-20320**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (22°00' S, 84°09' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 15, trawl 118, depth of catch 10 m.

Date: 18.11.1984.

Coll.: N.V. Parin, Yu.P. Pavlov.

Paratype: **P-20321**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (36°41' S, 126°11' W), “Vozrozhdenie”, cruise 16, trawl 36, depth of catch 60–80 m.

Date: 2.10.1989.

Coll.: T.B. Agafonova.

***Astronesthes zetgibbsi* Parin & Borodulina, 1997**

Astronesthes zetgibbsi Parin & Borodulina, 1997 (Парин, Бородулина, 1997b: 413; рис. б/н).

Паратип: **P-20132**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (24°36' ю.ш., 85°29' з.д.), «Возрождение», рейс 16, трал 45, глубина лова 40 м.

Дата: 30.11.1989.

Колл.: Т.Б. Агафонова.

Паратип: **P-20133**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (36°41' ю.ш., 126°11' з.д.), «Возрождение», рейс 16, трал 36, глубина лова 60–80 м.

Дата: 20.10.1989.

Колл.: Т.Б. Агафонова.

Паратипы: **P-20134**, 3 экз. Пол: ? (juv).

Место сбора: Тихий океан (36°43' ю.ш., 121°59' з.д.), «Возрождение», рейс 16, трал 30, глубина лова 50–120 м.

Дата: 27.09.1989.

Колл.: Т.Б. Агафонова.

Замечания: глицерин-ализариновый препарат.

Astronesthes zetgibbsi Parin & Borodulina, 1997 (Parin, Borodulina, 1997b: 413; fig. without number).

Paratype: **P-20132**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (24°36' S, 85°29' W), “Vozrozhdenie”, cruise 16, trawl 45, depth of catch 40 m.

Date: 30.11.1989.

Coll.: T.B. Agafonova.

Paratype: **P-20133**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (36°41' S, 126°11' W), “Vozrozhdenie”, cruise 16, trawl 36, depth of catch 60–80 m.

Date: 20.10.1989.

Coll.: T.B. Agafonova.

Paratypes: **P-20134**, 3 specimens. Sex: ? (juv).

Locality: Pacific Ocean (36°43' S, 121°59' W), “Vozrozhdenie”, cruise 16, trawl 30, depth of catch 50–120 m.

Date: 27.09.1989.

Coll.: T.B. Agafonova.

Remarks: glycerin-alizarin preparation.

***Astronesthes zharovi* Parin & Borodulina, 1998**

Astronesthes zharovi Parin & Borodulina, 1998 (Парин, Бородулина, 1998: 693; рис. б/н).

Паратип: **P-20383**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (00°15' ю.ш., 06°36' в.д.), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 13, глубина лова 85 м.

Дата: 6.01.1976.

Колл.: ?

Astronesthes zharovi Parin & Borodulina, 1998 (Parin, Borodulina, 1998: 693; fig. without number).

Paratype: **P-20383**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (00°15' S, 06°36' E), “Fiolent”, cruise FAO-1, trawl 13, depth of catch 85 m.

Date: 6.01.1976.

Coll.: ?

Под / Genus *Eustomias* Vaillant, 1884***Eustomias diplomastiga* Prokofiev, 2018**

Eustomias (Furcostomias) diplomastiga Prokofiev, 2018 (Прокофьев, 2018: 3; рис. 1а, б).

Голотип: **P-23825**. Пол: ?

Eustomias (Furcostomias) diplomastiga Prokofiev, 2018 (Prokofiev, 2018b: 3; figs 1a, b).

Holotype: **P-23825**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, в районе хребтов у зоны острова Сан Феликс (27°55'–28°00' ю.ш., 84°11'–84°08' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал № 70, фиксация 312, горизонт лова 150–210 м.
Дата: 19.10.1984.
Колл.: ?
Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Locality: Pacific Ocean, region of ridges near San Felix Island zone (27°55'–28°00' S, 84°11'–84°08' W), "Professor Mesiatsev", cruise 15, trawl No. 70, fixation 312, fishing horizon 150–210 m.
Date: 19.10.1984.
Coll.: ?
Remarks: absent, not received from the author.

***Eustomias kikimora* Prokofiev, 2015**

Eustomias kikimora Prokofiev, 2015 (Прокофьев, 2015a: 101; рис. б/н, а).
Голотип: **P-23267**. Пол: самец?
Место сбора: Атлантический океан (23°09'5 с.ш., 26°06'1 з.д.), «Витязь», рейс 9, ст. 1127, трал 47, РТАК, горизонт лова 200 (0) м.
Дата: 24.05.1985.
Колл.: ?
Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Eustomias kikimora Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015a: 101; fig. without number, a).
Holotype: **P-23267**. Sex: male?
Locality: Atlantic Ocean (23°09'5 N, 26°06'1 W), "Vityaz", cruise 9, sta. 1127, trawl 47, IKMT, fishing horizon 200 (0) m.
Date: 24.05.1985.
Coll.: ?
Remarks: absent, not received from the author.

***Eustomias kukuevi* Prokofiev, 2018**

Eustomias (Neostomias) kukuevi Prokofiev, 2018 (Прокофьев, 2018: 7; рис. 3).
Голотип: **P-23827**. Пол: ?
Место сбора: Атлантический океан (23°01' ю.ш., 12°25' в.д.), СРТМ-8100, трал 148.
Дата: ?
Колл.: ?
Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Eustomias (Neostomias) kukuevi Prokofiev, 2018 (Prokofiev, 2018b: 7; fig. 3).
Holotype: **P-23827**. Sex: ?
Locality: Atlantic Ocean (23°01' S, 12°25' E), MSFT-8100, trawl 148.
Date: ?
Coll.: ?
Remarks: absent, not received from the author.

***Eustomias mavka* Prokofiev, 2018**

Eustomias (Haploclonus) mavka Prokofiev, 2018 (Прокофьев, 2018: 5; рис. 2).
Голотип: **P-23826**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (36°34' ю.ш., 121°59' з.д.), «Возрождение», рейс 16, трал 30, горизонт лова 120–50 м.
Дата: 27.09.1989.
Колл.: Т.Б. Агафонова.
Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Eustomias (Haploclonus) mavka Prokofiev, 2018 (Prokofiev, 2018b: 5; fig. 2).
Holotype: **P-23826**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (36°34' S, 121°59' W), "Vozrozhdenie", cruise 15, trawl 70, fishing horizon 120–50 m.
Date: 27.09.1989.
Coll.: T.B. Agafonova.
Remarks: absent, not received from the author.

Род / Genus *Grammatostomias* Goode & Bean, 1896

***Grammatostomias ovatus* Prokofiev, 2014**

Grammatostomias ovatus Prokofiev, 2014 (Прокофьев, 2014a: 483; рис. б/н).
Голотип: **P-23230**. Пол: самка.
Место сбора: Атлантический океан (20°43'6 с.ш., 33°38'3 з.д.) «Витязь-2», рейс 9, ст. 1122, трал 38, РТАК.
Дата: 22.05.1985.
Колл.: Н. Кончина.
Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Grammatostomias ovatus Prokofiev, 2014 (Prokofiev, 2014a: 483; fig. without number).
Holotype: **P-23230**. Sex: female.
Locality: Atlantic Ocean (20°43'6 N, 33°38'3 W) "Vityaz-2", cruise 9, sta. 1122, trawl 38, IKMT.
Date: 22.05.1985.
Coll.: N. Konchina.
Remarks: absent, not received from the author.

Род / Genus *Melanostomias* Brauer, 1902

***Melanostomias paucilaternatus* Parin & Pokhilskaia, 1978**

Melanostomias paucilaternatus Parin & Pokhilskaia, 1978 (Парин, Похильская, 1978: 80; рис. 9).
Паратип: **P-14407**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (2°09.9' ю.ш., 128°02.1' в.д.), «Витязь», рейс 57, станция 7276, глубина лова 1000 м.
Дата: 23.03.1975.
Колл.: Н.В. Парин.

Melanostomias paucilaternatus Parin, Pokhilskaia, 1978 (Parin, Pokhilskaia, 1978: 80; fig. 9).
Paratype: **P-14407**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (2°09.9' S, 128°02.1' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7276, depth of catch 1000 m.
Date: 23.03.1975.
Coll.: N.V. Parin.

Род / Genus *Photonectes* Günther, 1887

***Photonectes gorodinskii* Prokofiev, 2015**

Photonectes (Trachinostomias) gorodinskii Prokofiev, 2015 (Прокофьев, 2015b: 135; рис. 3).

Photonectes (Trachinostomias) gorodinskii Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015b: 135; fig. 3).

Голотип: **P-23281**. Пол: самец?
 Место сбора: Тихий океан (07°55'7 с.ш., 153°45'4 з.д.)
 «Витязь», рейс 34, станция 5124, проба 273, трал Ай-
 зекса-Кидда, длина троса 1100 м.
 Дата: 25.10.1961.
 Колл.: ?
 Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Holotype: **P-23281**. Sex: male?
 Locality: Pacific Ocean (07°55'7 N, 153°45'4 W) "Vityaz",
 cruise 34, sta. 5124, sample 273, Isaacs-Kidd trawl, length
 of the rope 1100 m.
 Date: 25.10.1961.
 Coll.: ?
 Remarks: absent, not received from the author.

***Photonectes litvinovi* Prokofiev, 2014**

Photonectes litvinovi Prokofiev, 2014 (Прокофьев, 2014б:
 383; рис. 1г).
 Голотип: **P-23227**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (02°20' с.ш., 128°12' в.д.)
 «Витязь», рейс 57, станция 7276, проба 162, РТАК
 72, горизонт лова 1000 м.
 Дата: 23.03.1975.
 Колл.: ?
 Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Photonectes litvinovi Prokofiev, 2014 (Prokofiev, 2014b:
 383; fig. 1g).
 Holotype: **P-23227**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (02°20' N, 128°12' E) "Vityaz",
 cruise 57, sta. 7276, sample 162, IKMT 72, fishing hori-
 zon 1000 m.
 Date: 23.03.1975.
 Coll.: ?
 Remarks: absent, not received from the author.

***Photonectes uncinatus* Prokofiev, 2015**

Photonectes (Trachinostomias) uncinatus Prokofiev, 2015
 (Прокофьев, 2015б: 136; рис. 4).
 Голотип: **P-23280**. Пол: самка.
 Место сбора: Атлантический океан, Риу Гранди, «Их-
 тиандр», рейс 2188, трал 62, глубина 1070 м.
 Дата: 20.02.1989.
 Колл.: ?
 Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Photonectes (Trachinostomias) uncinatus Prokofiev, 2015
 (Prokofiev, 2015b: 136; fig. 4).
 Holotype: **P-23280**. Sex: female.
 Locality: Atlantic Ocean, Rio Grande, "Ichthyandr", cruise
 2188, trawl 62, depth 1070 m.
 Date: 20.02.1989.
 Coll.: ?
 Remarks: absent, not received from the author.

***Photonectes venetaenia* Prokofiev, 2016**

Photonectes venetaenia Prokofiev, 2016 (Прокофьев,
 2016в: 487; рис. б/н).
 Голотип: **P-23811**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (01°15' ю.ш., 142°46' в.д.)
 «Витязь», рейс 57, станция 7318, проба 216, РТАК 93,
 горизонт лова 1000 м, длина троса 3300 м.
 Дата: 5.04.1975.
 Колл.: ?
 Замечания: отсутствует, не получен от автора.

Photonectes venetaenia Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016с:
 487; fig. without number).
 Holotype: **P-23811**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (01°15' S, 142°46' E) "Vityaz",
 cruise 57, sta. 7318, sample 216, IKMT 93, fishing hori-
 zon 1000 m, rope length 3300 m.
 Date: 5.04.1975.
 Coll.: ?
 Remarks: absent, not received from the author.

Отряд / Order Aulopiformes

Семейство / Family Aulopidae Bonaparte, 1831

Род / Genus *Hime* Starks 1924

***Aulopus diactithrix* (Prokofiev, 2008)**

Aulopus diactithrix Prokofiev, 2008 (Прокофьев, 2008а:
 141; рис. б/н).
 Паратип: **P-21253**. Пол: самка.
 Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море,
 Вьетнам, залив Нячанг, уловы местного промысла
 (центральный рынок г. Нячанг).
 Дата: 22.05.2005.
 Колл.: А.М. Прокофьев.

Aulopus diactithrix Prokofiev, 2008 (Prokofiev, 2008a: 141;
 fig. without number).
 Paratype: **P-21253**. Sex: female.
 Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Vietnam, Nha
 Trang Bay, catches of local fishery (central market of
 Nha Trang city).
 Date: 22.05.2005.
 Coll.: A.M. Prokofiev.

Семейство / Family Chlorophthalmidae Garman, 1899

Род / Genus *Bathypterois* Günther, 1878

***Bathypterois parini* Shcherbachev & Sulak, 1988**

Bathypterois (Bathypterois) parini Shcherbachev & Sulak,
 1988 (Щербачев, Сулак, 1988: 491; рис. б/н).
 Голотип: **P-15444**. Пол: ?

Bathypterois (Bathypterois) parini Shcherbachev & Sulak,
 1988 (Shcherbachev, Sulak, 1988: 491; fig. unnumbered).
 Holotype: **P-15444**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м.

Дата: 28.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-15444**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м.

Дата: 28.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-15445**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (0°39' ю.ш., 111°55' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 46, глубина лова 560–600 м.

Дата: 24.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: все экземпляры в коллекции не обнаружены.

Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 7, depth of catch 800–875 m.

Date: 28.03.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-15444**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 7, depth of catch 800–875 m.

Date: 28.03.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-15445**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (0°39' S, 111°55' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 46, depth of catch 560–600 m.

Date: 24.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: all the specimens were not found in the collection.

Род / Genus *Chlorophthalmus* Bonaparte, 1840

Chlorophthalmus ichthyandri Kotlyar & Parin, 1986

Chlorophthalmus ichthyandri Kotlyar & Parin, 1986 (Котляр, Парин, 1986: 369; рис. б/н).

Паратип: **P-16303**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°40' ю.ш., 85°27' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 16, глубина лова 350 м.

Дата: 7.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-16304**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°41' ю.ш., 85°31' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 4, глубина лова 420 м.

Дата: 3.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-16305**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°46' ю.ш., 86°33' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 56, глубина лова 410 м.

Дата: 31.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Chlorophthalmus ichthyandri Kotlyar & Parin, 1986 (Kotlyar, Parin, 1986: 369; fig. without number).

Paratype: **P-16303**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°40' S, 85°27' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 16, depth of catch 350 m.

Date: 7.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-16304**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°41' S, 85°31' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 4, depth of catch 420 m.

Date: 3.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-16305**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°46' S, 86°33' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 56, depth of catch 410 m.

Date: 31.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Chlorophthalmus mascarensis Kobylansky, 2013

Chlorophthalmus mascarensis Kobylansky, 2013 (Кобылянский, 2013: 382; рис. 1).

Голотип: **P-23090**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Мадагаскарский хребет (09°24'6 ю.ш., 60°08'3 в.д.) «Витязь», рейс 17, ст. 2817, донный трал, глубина 430–350 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратипы: **P-23091**, 9 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Мадагаскарский хребет (09°24'6 ю.ш., 60°08'3 в.д.) «Витязь», рейс 17, ст. 2817, донный трал, глубина 430–350 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Chlorophthalmus mascarensis Kobylansky, 2013 (Kobylansky, 2013: 382; fig. 1).

Holotype: **P-23090**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Madagascar Ridge (09°24'6 S, 60°08'3 E) “Vityaz”, cruise 17, sta. 2817, bottom trawl, depth 430–350 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratypes: **P-23091**, 9 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Madagascar Ridge (09°24'6 S, 60°08'3 E) “Vityaz”, cruise 17, sta. 2817, bottom trawl, depth 430–350 m.

Date: ?

Coll.: ?

Chlorophthalmus vityazi Kobylansky, 2013

Chlorophthalmus vityazi Kobylansky, 2013 (Кобылянский, 2013: 385; рис. 4).

Голотип: **P-23092**. Пол: ?

Chlorophthalmus vityazi Kobylansky, 2013 (Kobylansky, 2013: 385; fig. 4).

Holotype: **P-23092**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан, северо-западнее Мадагаскара (12°24'8 ю.ш., 48°26'2 в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2608, донный трал, глубина 480 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратипы: **P-23093**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, северо-западнее Мадагаскара (12°24'8 ю.ш., 48°26'2 в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2608, донный трал, глубина 480 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Locality: Indian Ocean, northwest of Madagascar Island (12°24'8 S, 48°26'2 E), "Vityaz", cruise 17, sta. 2608, bottom trawl, depth 480 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratypes: **P-23093**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, northwest of Madagascar Island (12°24'8 S, 48°26'2 E), "Vityaz", cruise 17, sta. 2608, bottom trawl, depth 480 m.

Date: ?

Coll.: ?

Семейство / Family Ipnopidae Gill, 1884

Род / Genus *Bathymicrops* Hjort & Koefoed, 1912

Bathymicrops belyaninae Nielsen & Merrett, 1992

Bathymicrops belyaninae Nielsen & Merrett, 1992 (Nielsen, Merrett, 1992: 153; figs 5, 6).

Голотип: **P-18232**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (3°58' ю.ш., 159°58' з.д.), «Витязь», рейс 37, станция 5426, глубина лова 0 м (с поверхности).

Дата: 14.06.1965.

Колл.: ?

Bathymicrops belyaninae Nielsen & Merrett, 1992 (Nielsen, Merrett, 1992: 153; figs 5, 6).

Holotype: **P-18232**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (3°58' S, 159°58' W), "Vityaz", cruise 37, sta. 5426, depth of catch 0 m (from the surface).

Date: 14.06.1965.

Coll.: ?

Отряд / Order Myctophiformes

Семейство / Family Myctophidae Gill, 1893

Род / Genus *Diaphus* Eigenmann & Eigenmann, 1890

Diaphus basileusi Becker & Prut'ko, 1984

Diaphus basileusi Becker & Prut'ko, 1984 (Беккер, Прутько, 1984: 883; рис. б/н).

Паратипы: **P-18023**, 2 экз. Пол: самец, самка.

Место сбора: Индийский океан, г. Экватор (0°21.7' с.ш., 55°58.4' в.д.), «Лесной», рейс 17, трал 287, глубина лова 200 м.

Дата: 11.5.1982.

Колл.: В.Г. Прутько.

Замечания: в первоописании указаны как хранящиеся в ИОРАН без номера; позже были переданы в ЗММУ, заинвентаризированы под номером P-18023.

Diaphus basileusi Becker & Prut'ko, 1984 (Becker, Prut'ko, 1984: 883; fig. without number).

Paratypes: **P-18023**, 2 specimens. Sex: male, female.

Locality: Indian Ocean, Equator Sea Mount (0°21.7' N, 55°58.4' E), "Lesnoy", cruise 17, trawl 287, depth of catch 200 m.

Date: 11.5.1982.

Coll.: V.G. Prut'ko.

Remarks: were reported in the original description as kept in the IORAS, unnumbered; subsequently were transferred to the ZMMU and got the catalogue number P-18023.

Diaphus confusus Becker, 1992

Diaphus confusus Becker, 1992 (Беккер, 1992: 8; рис. 2).

Паратип: **P-18617**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°58' ю.ш., 88°29' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1965, глубина лова 545–562 м.

Дата: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: в коллекции не обнаружен.

Diaphus confusus Becker, 1992 (Becker, 1992: 8; fig. 2).

Paratype: **P-18617**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°58' S, 88°29' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1965, depth of catch 545–562 m.

Date: 30.04.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: not found in the collection.

Diaphus mascarensis Becker in Becker & Shcherbachev, 1990

Diaphus mascarensis Becker in Becker & Shcherbachev, 1990 (Беккер, Щербачев, 1990: 850; рис. 2).

Паратипы: **P-17921**, 5 экз. Пол: 2 самки, 3 самца.

Место сбора: Индийский океан (8°51' ю.ш., 60°12' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 56, глубина лова 500–620 м.

Дата: 4.09.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Замечания: в коллекции не обнаружен.

Diaphus mascarensis Becker in Becker & Shcherbachev, 1990 (Becker, Shcherbachev, 1990: 850; fig. 2).

Paratypes: **P-17921**, 5 specimens. Sex: 2 females, 3 males.

Locality: Indian Ocean (8°51' S, 60°12' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 56, depth of catch 500–620 m.

Date: 4.09.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Remarks: not found in the collection.

***Diaphus parini* Becker, 1992**

Diaphus parini Becker, 1992 (Беккер, 1992: 6; рис. 1).
Паратипы: **P-18783**, 3 экз. Пол: 1 самец, 2 самки.
Место сбора: Тихий океан (25°48' ю.ш., 86°15' з.д.),
«Профессор Месяцев», рейс 15, трал 54, глубина
лова 304 м.
Дата: 12.10.1984.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.П. Павлов.
Замечания: в коллекции не обнаружен.

Diaphus parini Becker, 1992 (Becker, 1992: 6; fig. 1).
Paratypes: **P-18783**, 3 specimens. Sex: 1 male, 2 females.
Locality: Pacific Ocean (25°48' S, 86°15' W), "Profes-
sor Mesiatsev", cruise 15, trawl 54, depth of catch
304 m.
Date: 12.10.1984.
Coll.: N.V. Parin, Yu.P. Pavlov.
Remarks: not found in the collection.

Отряд / Order Polymixiiformes**Семейство / Family Polymixiidae Bleeker, 1859****Род / Genus *Polymixia* Lowe, 1836*****Polymixia busakhini* Kotlyar, 1993**

Polymixia busakhini Kotlyar, 1993 (Котляр, 1993: 183;
рис. 2, 3).
Голотип: **P-18691**. Пол: ?
Место сбора: Индийский океан (33°04' ю.ш., 43°52'
в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2686, глубина ло-
ва 650–660 м.
Дата: 12.12.1988.
Колл.: Н.В. Парин.

Polymixia busakhini Kotlyar, 1993 (Kotlyar, 1993: 183;
figs 2, 3).
Holotype: **P-18691**. Sex: ?
Locality: Indian Ocean (33°04' S, 43°52' E), "Vityaz-2",
cruise 17, station 2686, depth of catch 650–660 m.
Date: 12.12.1988.
Coll.: N.V. Parin.

***Polymixia salagomeziensis* Kotlyar, 1991**

Polymixia salagomeziensis Kotlyar, 1991 (Котляр, 1991:
83; рис. б/н).
Голотип: **P-18064**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°01' ю.ш., 97°28' з.д.),
«Профессор Штокман», рейс 18, станция 1983, глу-
бина лова 330 м.
Дата: 3.05.1987.
Колл.: Н.В. Парин.
Паратипы: **P-18065**, 4 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°01' ю.ш., 97°28' з.д.),
«Профессор Штокман», рейс 18, станция 1983, глу-
бина лова 330 м.
Дата: 3.05.1987.
Колл.: Н.В. Парин.

Polymixia salagomeziensis Kotlyar, 1991 (Kotlyar, 1991:
83; fig. without number).
Holotype: **P-18064**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°01' S, 97°28' W), "Profes-
sor Shtokman", cruise 18, sta. 1983, depth of catch
330 m.
Date: 3.05.1987.
Coll.: N.V. Parin.
Paratypes: **P-18065**, 4 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°01' S, 97°28' W), "Profes-
sor Shtokman", cruise 18, sta. 1983, depth of catch
330 m.
Date: 3.05.1987.
Coll.: N.V. Parin.

***Polymixia sazonomi* Kotlyar, 1992**

Polymixia sazonomi Kotlyar, 1992 (Котляр, 1992: 12;
рис. 1–3).
Голотип: **P-18631**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан, хребет Кюсю-Палау, г.
Минами-Кохо (26°09' с.ш., 135°46' в.д.), «Одиссей»,
глубина лова 400 м.
Дата: 8.10.1984.
Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.
Паратипы: **P-18631**, 3 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан, хребет Кюсю-Палау, гора
Минами-Кохо (26°09' с.ш., 135°46' в.д.), «Одиссей»,
глубина лова 400 м.
Дата: 8.10.1984.
Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Polymixia sazonomi Kotlyar, 1992 (Kotlyar, 1992: 12; fi-
gs 1–3).
Holotype: **P-18631**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean, Kyushu-Palau Ridge, Minami-Ko-
ho Sea Mount (26°09' N, 135°46' E), "Odisei", depth
of catch 400 m.
Date: 8.10.1984.
Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.
Paratypes: **P-18631**, 3 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean, Kyushu-Palau Ridge, Minami-Ko-
ho Sea Mount (26°09' N, 135°46' E), "Odisei", depth
of catch 400 m.
Date: 8.10.1984.
Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

***Polymixia yuri* Kotlyar, 1982**

Polymixia yuri Kotlyar, 1982 (Котляр, 1982а: 1381;
рис. б/н).
Голотип: **P-15891**. Пол: самка.
Место сбора: Тихий океан (25°49' ю.ш., 84°25' з.д.),
«Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 200 м.

Polymixia yuri Kotlyar, 1982 (Kotlyar, 1982a: 1381; fig.
without number).
Holotype: **P-15891**. Sex: female.
Locality: Pacific Ocean (25°49' S, 84°25' W), "Ichthyandr",
cruise 6, depth of catch 200 m.

Дата: 30.09.1980.

Колл.: ?

Паратипы: **P-15892**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°49' ю.ш., 85°25' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 200 м.

Дата: 30.09.1980.

Колл.: ?

Паратипы: **P-15893**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°47' ю.ш., 85°25' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 180–230 м.

Дата: 30.09.1980.

Колл.: ?

Паратип: **P-15894**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°48' ю.ш., 85°28' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 195 м.

Дата: 5.10.1980.

Колл.: ?

Паратип: **P-15895**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°39' ю.ш., 85°26' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 180–200 м.

Дата: 2.10.1980.

Колл.: ?

Паратип: **P-15896**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°25' ю.ш., 85°22' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 179–240 м.

Дата: 19.09.1979.

Колл.: ?

Паратип: **P-15897**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°46' ю.ш., 85°23' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 250 м.

Дата: 19.09.1979.

Колл.: ?

Date: 30.09.1980.

Coll.: ?

Paratypes: **P-15892**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°49' S, 85°25' W), "Ichthyandr", cruise 6, depth of catch 200 m.

Date: 30.09.1980.

Coll.: ?

Paratypes: **P-15893**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°47' S, 85°25' W), "Ichthyandr", cruise 6, depth of catch 180–230 m.

Date: 30.09.1980.

Coll.: ?

Paratype: **P-15894**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°48' S, 85°28' W), "Ichthyandr", cruise 6, depth of catch 195 m.

Date: 5.10.1980.

Coll.: ?

Paratype: **P-15895**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°39' S, 85°26' W), "Ichthyandr", cruise 6, depth of catch 180–200 m.

Date: 2.10.1980.

Coll.: ?

Paratype: **P-15896**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°25' S, 85°22' W), "Ichthyandr", cruise 6, depth of catch 179–240 m.

Date: 19.09.1979.

Coll.: ?

Paratypes: **P-15897**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°46' S, 85°23' W), "Ichthyandr", cruise 6, depth of catch 250 m.

Date: 19.09.1979.

Coll.: ?

Отряд / Order Gadiformes

Семейство / Family Lotidae Bonaparte, 1835

Род / Genus *Gaidropsarus* Rafinesque, 1810*Gaidropsarus pakhorukovi* Shcherbachev, 1995*Gaidropsarus pakhorukovi* Shcherbachev, 1995 (Щербачев, 1995: 533; рис. б/н).Голотип: **P-18410**. Пол: самка.

Место сбора: Атлантический океан, подводная возвышенность Риу Гранди (31°15' ю.ш., 34°51' з.д.), «Ихтиандр», трал 17, глубина 690 м.

Дата: 13.12.1988.

Колл.: Н.П. Пахоруков.

Gaidropsarus pakhorukovi Shcherbachev, 1995 (Shcherbachev, 1995: 533; fig. without number).Holotype: **P-18410**. Sex: female.

Locality: Atlantic Ocean, underwater elevation Rio Grande (31°15' S, 34°51' W), "Ichthyandr", trawl 17, depth 690 m.

Date: 13.12.1988.

Coll.: N.P. Pakhorukov.

Семейство / Family Muraenolepididae Regan, 1903

Род / Genus *Muraenolepis* Günther, 1880*Muraenolepis evseenkoi* Balushkin & Prirodina, 2010*Muraenolepis evseenkoi* Balushkin & Prirodina, 2010 (Балушкин, Природина, 2010: 438; рис. 1–3).Паратип: **P-22261**. Пол: ?

Место сбора: Антарктида, море Росса (71°11' ю.ш., 179°29' з.д.), «Янтарь», ярус 36, глубина 1080–1292 м.

Дата: 28–29.01.2007.

Колл.: В.Г. Прутько.

Muraenolepis evseenkoi Balushkin & Prirodina, 2010 (Balushkin, Prirodina, 2010: 438; figs 1–3).Paratype: **P-22261**. Sex: ?

Locality: Antarctica, Ross Sea (71°11' S, 179°29' W), "Yantar", horizon 36, depth 1080–1292 m.

Date: 28–29.01.2007.

Coll.: V.G. Prut'ko.

Семейство / Family Macrouridae Bonaparte, 1831

Род / Genus *Asthenomacrurus* Sazonov & Shcherbachev, 1982*Asthenomacrurus victoris* Sazonov & Shcherbachev, 1982

Asthenomacrurus victoris Sazonov & Shcherbachev, 1982
(Сазонов, Щербачев, 1982: 707; рис. 1).

Голотип: **P-15349**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (2°46' ю.ш., 65°41' в.д.),
«Витязь», рейс 31, станция 4634, глубина лова 3530 м.
Дата: 12.02.1960.

Колл.: В.М. Макушок.

Паратип: **P-16012**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°42' ю.ш., 110°53' в.д.),
«Дм. Менделеев», рейс 16, глубина лова 2320–2350 м.
Дата: 1976.

Колл.: А.П. Андрияшев, Ю.И. Сазонов.

Asthenomacrurus victoris Sazonov & Shcherbachev, 1982
(Sazonov, Shcherbachev, 1982: 707; fig. 1).

Holotype: **P-15349**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (2°46' S, 65°41' E), "Vityaz", cruise
31, sta. 4634, depth of catch 3530 m.

Date: 12.02.1960.

Coll.: V.M. Makushok.

Paratype: **P-16012**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (33°42' S, 110°53' E), "Dm. Men-
deleev", cruise 16, depth of catch 2320–2350 m.

Date: 1976.

Coll.: A.P. Andriashev, Yu.I. Sazonov.

Род / Genus *Cetonurichthys* Sazonov & Shcherbachev, 1982*Cetonurichthys subinflatus* Sazonov & Shcherbachev, 1982

Cetonurichthys subinflatus Sazonov & Shcherbachev, 1982
(Сазонов, Щербачев, 1982: 714; рис. 3).

Голотип: **P-15296**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (16°55' ю.ш., 114°53'
в.д.), «Профессор Месяцев», 7 рейс, трал 45, глубина
лова 1600–1700 м.

Дата: 24.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-15297**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (16°55' ю.ш., 114°53'
Е), «Профессор Месяцев», 7 рейс, трал 45, глубина
лова 1600–1700 м.

Дата: 24.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Cetonurichthys subinflatus Sazonov & Shcherbachev, 1982
(Sazonov, Shcherbachev, 1982: 714; fig. 3).

Holotype: **P-15296**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (16°55' S, 114°53' E), "Professor
Mesiatsev", cruise 7, trawl 45, depth of catch 1600–
1700 m.

Date: 24.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-15297**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (16°55' S, 114°53' E), "Professor
Mesiatsev", cruise 7, trawl 45, depth of catch 1600–
1700 m.

Date: 24.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Род / Genus *Coelorinchus* Giorna, 1809*Coelorinchus anisacanthus* Sazonov, 1994

Coelorinchus anisacanthus Sazonov, 1994 (Сазонов, 1994:
154; рис. 4, 5).

Голотип: **P-18251**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, банка Кинмей (35°21' с.ш.,
171°19' в.д.), «Мыс Юноны», трал 87, глубина лова 550 м.
Дата: 7.09.1979.

Колл.: Л.М. Борец.

Паратипы: **P-18252**, 12 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, банка Кинмей (35°21' с.ш.,
171°19' в.д.), «Мыс Юноны», трал 87, глубина лова 550 м.
Дата: 7.09.1979.

Колл.: Л.М. Борец.

Coelorinchus anisacanthus Sazonov, 1994 (Sazonov, 1994:
154; figs 4, 5).

Holotype: **P-18251**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Kinmei Bank (35°21' N, 171°19'
E), "Mys Yunony", trawl 87, depth of catch 550 m.

Date: 7.09.1979.

Coll.: L.M. Boretz.

Paratypes: **P-18252**, 12 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Kinmei Bank (35°21' N, 171°19'
E), "Mys Yunony", trawl 87, depth of catch 550 m.

Date: 7.09.1979.

Coll.: L.M. Boretz.

Coelorinchus goobala Iwamoto & Williams, 1999

Coelorinchus goobala Iwamoto & Williams, 1999 (Iwa-
moto, Williams, 1999: 138; fig. 11).

Паратип: **P-20611**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Тиморское море
(9°07.5' ю.ш., 131°14.9' в.д.), «Академик Берг», глу-
бина лова 340 м.

Дата: 26.05.1967.

Колл.: ?

Замечания: отсутствует, не получен от авторов.

Паратип: **P-20612**. Пол: ?

Coelorinchus goobala Iwamoto & Williams, 1999 (Iwa-
moto, Williams, 1999: 138; fig. 11).

Paratype: **P-20611**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Timor Sea (9°07.5' S, 131°14.9' E),
"Akademik Berg", depth of catch 340 m.

Date: 26.05.1967.

Coll.: ?

Remarks: absent, not received from the authors.

Paratype: **P-20612**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан, Тиморское море (9°00' ю.ш., 130°39.8' в.д.), «Академик Берг», глубина лова 445–520 м.
Дата: 30.10.1968.
Колл.: ?

Locality: Indian Ocean, Timor Sea (9°00' S, 130°39.8' E), “Akademik Berg”, depth of catch 445–520 m.
Date: 30.10.1968.
Coll.: ?

***Coelorinchus immaculatus* Sazonov & Iwamoto, 1992**

Coelorinchus immaculatus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 41).

Coelorinchus immaculatus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 41).

Голотип: **P-17692**. Пол: ?

Holotype: **P-17692**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°57.7' ю.ш., 88°36.1' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1955/1962, глубина лова 560 м.

Locality: Pacific Ocean (24°57.7' S, 88°36.1' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1955/1962, depth of catch 560 m.

Дата: 29.04.1987.

Date: 29.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17690**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-17690**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°01' ю.ш., 88°27' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 536–575 м.

Locality: Pacific Ocean (25°01' S, 88°27' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 54, depth of catch 536–575 m.

Дата: 30.10.1979.

Date: 30.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Паратип: **P-17691**. Пол: ?

Paratype: **P-17691**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 88°35' з.д.), «Астроном», глубина лова 550 м.

Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 88°35' W), “Astronom”, depth of catch 550 m.

Дата: ?

Date: ?

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-17693**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-17693**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°54' ю.ш., 88°32' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1956/61, глубина лова 580 м.

Locality: Pacific Ocean (24°54' S, 88°32' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1956/61, depth of catch 580 m.

Дата: 29–30.4.1987.

Date: 29–30.4.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17694**, 26 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-17694**, 26 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°56.3' ю.ш., 88°32.6' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580–564 м.

Locality: Pacific Ocean (24°56.3' S, 88°32.6' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1964, depth of catch 580–564 m.

Дата: 30.04.1987.

Date: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17695**, 13 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-17695**, 13 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°58' ю.ш., 88°29.3' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1965, глубина лова 562–545 м.

Locality: Pacific Ocean (24°58' S, 88°29.3' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1965, depth of catch 562–545 m.

Дата: 30.04.1987.

Date: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17696**, 5 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-17696**, 5 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (20°44.9' ю.ш., 80°52.3' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 44, глубина лова 340–780 м.

Locality: Pacific Ocean (20°44.9' S, 80°52.3' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 44, depth of catch 340–780 m.

Дата: 18.09.1983.

Date: 18.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратип: **P-17697**. Пол: ?

Paratype: **P-17697**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (19°35.5' ю.ш., 80°15.7' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 94, глубина лова 940–960 м.

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (19°35.5' S, 80°15.7' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 94, depth of catch 940–960 m.

Дата: 10.11.1983.

Date: 10.11.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратип: **P-17698**. Пол: ?

Paratype: **P-17698**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°57.5' ю.ш., 88°27.1' з.д.), «Геркулес», трал 74, глубина лова 550–630 м.

Locality: Pacific Ocean (24°57.5' S, 88°27.1' W), “Hercules”, trawl 74, depth of catch 550–630 m.

Дата: 5.11.1975.

Date: 5.11.1975.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-18110**, 3 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-18110**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°02' ю.ш., 88°32' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м.

Дата: 29.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-18111**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°42.9' ю.ш., 86°32' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 57, глубина лова 420 м.

Дата: 31.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-18112**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°59.8' ю.ш., 88°25' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 2, глубина лова 550–560 м.

Дата: 1.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-18113**, 18 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°33' ю.ш., 89°11' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 563–590 м.

Дата: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-18114**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°09' ю.ш., 90°18' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м.

Дата: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-18115**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (20°48.8' ю.ш., 80°53.5' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1828/1835, глубина лова 720–730 м.

Дата: 18.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-18116**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (23°26.4' ю.ш., 83°20.1' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1879/1882, глубина лова 505 м.

Дата: 23.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°02' S, 88°32' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 53, depth of catch 540 m.

Date: 29.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratype: **P-18111**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°42.9' S, 86°32' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 57, depth of catch 420 m.

Date: 31.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratype: **P-18112**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°59.8' S, 88°25' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 2, depth of catch 550–560 m.

Date: 1.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-18113**, 18 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°33' S, 89°11' W), "Professor Shtokman", cruise 18, station 1976, depth of catch 563–590 m.

Date: 1.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-18114**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°09' S, 90°18' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1977, depth of catch 545–600 m.

Date: 1.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-18115**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (20°48.8' S, 80°53.5' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1828/1835, depth of catch 720–730 m.

Date: 18.04.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-18116**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (23°26.4' S, 83°20.1' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1879/1882, depth of catch 505 m.

Date: 23.04.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

***Coelorinchus karrerae* Trunov, 1984**

Coelorinchus karrerae Trunov, 1984 (Трунов, 1984: 359; рис. 3, 4).

Паратип: **P-16014**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (20°10' ю.ш., 06°28' в.д.), «Салехард», глубина лова 500–600 м.

Дата: 28.03.1977.

Колл.: И.А. Трунов.

Паратип: **P-16015**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (41°56.9' ю.ш., 1°06.2' в.д.), «Эврика», глубина лова 755–800 м.

Дата: 5.04.1981.

Колл.: И.А. Трунов.

Паратипы: **P-16018**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°28' ю.ш., 6°04' в.д.), «Эврика», глубина лова 890–920 м.

Дата: 27.10.1975.

Колл.: И.А. Трунов.

Паратипы: **P-16019**, 2 экз. Пол: ?

Coelorinchus karrerae Trunov, 1984 (Trunov, 1984: 359; figs 3, 4).

Paratype: **P-16014**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (20°10' S, 6°28' E), "Salekhard", depth of catch 500–600 m.

Date: 28.03.1977.

Coll.: I.A. Trunov.

Paratype: **P-16015**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (41°56.9' S, 1°06.2' E), "Evrika", depth of catch 755–800 m.

Date: 5.04.1981.

Coll.: I.A. Trunov.

Paratypes: **P-16018**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (25°28' S, 6°04' E), "Evrika", depth of catch 890–920 m.

Date: 27.10.1975.

Coll.: I.A. Trunov.

Paratypes: **P-16019**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (28°50' ю.ш., 14°14' в.д.), «Гижига», глубина лова 815–830 м.
Дата: 30.01.1974.
Колл.: И.А. Трунов.

Locality: Atlantic Ocean (28°50' S, 14°14' E), "Gizhiga", depth of catch 815–830 m.
Date: 30.01.1974.
Coll.: I.A. Trunov.

Coelorinchus multifasciatus Sazonov & Iwamoto, 1992

Caelorinchus multifasciatus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 45; figs 13, 14).

Голотип: **P-18117**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°07' ю.ш., 99°40' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2023, глубина лова 439–500 м.
Дата: 8.05.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.
Замечания: в коллекции не обнаружен.

Caelorinchus multifasciatus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 45; figs 13, 14).

Holotype: **P-18117**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°07' S, 99°40' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 2023, depth of catch 439–500 m.
Date: 8.05.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.
Remarks: not found in the collection.

Coelorinchus nazcaensis Sazonov & Iwamoto, 1992

Caelorinchus nazcaensis Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 46; figs 15, 16).

Голотип: **P-18094**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (22°08' ю.ш., 81°19' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 23, глубина лова 235–250 м.
Дата: 12.09.1983.
Колл.: А.Н. Котляр.

Caelorinchus nazcaensis Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 46; figs 15, 16).

Holotype: **P-18094**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (22°08' S, 81°19' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 23, depth of catch 235–250 m.
Date: 12.09.1983.
Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-17699**, 8 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (21°30' ю.ш., 81°42' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 13, глубина лова 330 м.
Дата: 5.09.1979.
Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Paratypes: **P-17699**, 8 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (21°30' S, 81°42' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 13, depth of catch 330 m.
Date: 5.09.1979.
Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Паратип: **P-17700**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (21°24' ю.ш., 81°41' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 14, глубина лова 330–340 м.
Дата: 6. 09.1979.
Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Paratype: **P-17700**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (21°24' S, 81°41' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 14, depth of catch 330–340 m.
Date: 6. 09.1979.
Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Паратипы: **P-17701**, 3 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (21°27' ю.ш., 81°41' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 15, глубина лова 330 м.
Дата: 7.09.1979.
Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Paratypes: **P-17701**, 3 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (21°27' S, 81°41' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 15, depth of catch 330 m.
Date: 7.09.1979.
Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Паратипы: **P-17702**, 2 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (21°41' ю.ш., 81°41' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 17, глубина лова 310–330 м.
Дата: 9.09.1979.
Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Paratypes: **P-17702**, 2 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (21°41' S, 81°41' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 17, depth of catch 310–330 m.
Date: 9.09.1979.
Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Паратипы: **P-17703**, 6 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (21°24' ю.ш., 81°38.6' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1845, глубина лова 330 м.
Дата: 19.04.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Paratypes: **P-17703** 6 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (21°24' S, 81°38.6' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1845, depth of catch 330 m.
Date: 19.04.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17704**, 4 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (21°23.2' ю.ш., 81°38.3' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1851, глубина лова 330–350 м.
Дата: 19.04.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Paratypes: **P-17704**, 4 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (21°23.2' S, 81°38.3' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1851, depth of catch 330–350 m.
Date: 19.04.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратип: **P-17705**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (22°04.1' ю.ш., 81°16.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1864/1876, глубина лова 530–550 м.
Дата: 21.04.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Paratype: **P-17705**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (22°04.1' S, 81°16.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1864/1876, depth of catch 530–550 m.
Date: 21.04.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

***Coelorinchus pseudoparallelus* Trunov, 1983**

Coelorinchus pseudoparallelus Trunov, 1983 (Трунов, 1983: 895; рис. 1, 2).

Голотип **P-16016**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, гора Дискавери (42°02' ю.ш., 0°07' з.д.), «Эврика», глубина лова 800–900 м.

Дата: 29.03.1981.

Колл.: И.А. Трунов.

Паратип: **P-16017**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, гора Дискавери (42°25' ю.ш., 0°06' в.д.), «Эврика», глубина лова 1030–1080 м.

Дата: 3.03.1981.

Колл.: И.А. Трунов.

Паратипы: **P-17145**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, банка Вальдивия (25°50' ю.ш., 14°14' в.д.), глубина лова 815–835 м.

Дата: 30.01.1974.

Колл.: ?

Паратипы: **P-17146**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°27' ю.ш., 06°04' в.д.), глубина лова 890–920 м.

Дата: 27.10.1975.

Колл.: ?

Замечания: в первоописании 5 паратипов обозначены как хранящиеся в ИОРАН без номера. Позже они были переданы в ЗММУ под номерами P-17145, P-17146.

Coelorinchus pseudoparallelus Trunov, 1983 (Trunov, 1983: 895; figs 1, 2).

Holotype **P-16016**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Discovery Sea Mount (42°02' S, 0°07' W), “Evrika”, depth of catch 800–900 m.

Date: 29.03.1981.

Coll.: I.A. Trunov.

Paratype: **P-16017**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Discovery Sea Mount (42°25' S, 0°06' E), “Evrika”, depth of catch 1030–1080 m.

Date: 3.03.1981.

Coll.: I.A. Trunov.

Paratypes: **P-17145**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Valdivia Bank (25°50' S, 14°14' E), depth of catch 815–835 m.

Date: 30.01.1974.

Coll.: ?

Paratypes: **P-17146**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (25°27' S, 6°04' E), depth of catch 890–920 m.

Date: 27.10.1975.

Coll.: ?

Remarks: 5 paratypes were reported in the original description as kept in the IORAS, unnumbered. They were subsequently transferred to the ZMMU and got the catalogue numbers P-17145, P-17146.

***Coelorinchus simorhynchus* Iwamoto & Anderson, 1994**

Coelorinchus simorhynchus Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 7; figs 3–5).

Паратипы: **P-19400**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, банка Агульяс, «Фиолент», рейс 4, трал 191.

Дата: 30.04.1974.

Колл.: ?

Паратип: **P-19401**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (34°54' ю.ш., 24°18' в.д.), «Фиолент», рейс 4, трал 19, глубина лова 400 м.

Дата: 25.02.1974.

Колл.: ?

Паратипы: **P-19402**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (33°52' ю.ш., 17°29' в.д.), «Академик Книпович», трал 276, глубина лова 460–525 м.

Дата: 2.06.1965.

Колл.: Д.А. Шубников.

Паратип: **P-19403**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°29.2' ю.ш., 13°40' в.д.), «Андромеда», глубина лова 430 м.

Дата: 14.10.1969.

Колл.: Г.А. Головань.

Паратип: **P-19404**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (33°08' ю.ш., 16°47.5' в.д.), «Полтава», трал 423, глубина лова 700 м.

Дата: 24.01.1970.

Колл.: Г.А. Головань.

Паратипы: **P-19405**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (23°02.2' ю.ш., 13°10.3' в.д.), «Академик Книпович», трал 260, глубина лова 346–365 м.

Coelorinchus simorhynchus Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 7; figs 3–5).

Paratypes: **P-19400**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Agulhas Bank, “Fiolent”, cruise 4, trawl 191.

Date: 30.04.1974.

Coll.: ?

Paratype: **P-19401**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (34°54' S, 24°18' E), “Fiolent”, cruise 4, trawl 19, depth of catch 400 m.

Date: 25.02.1974.

Coll.: ?

Paratypes: **P-19402**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (33°52' S, 17°29' E), “Akademik Knipovich”, trawl 276, depth of catch 460–525 m.

Date: 2.06.1965.

Coll.: D.A. Shubnikov.

Paratype: **P-19403**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (25°29.2' S, 13°40' E), “Andromeda”, depth of catch 430 m.

Date: 14.10.1969.

Coll.: G.A. Golovan.

Paratype: **P-19404**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (33°08' S, 16°47.5' E), “Poltava”, trawl 423, depth of catch 700 m.

Date: 24.01.1970.

Coll.: G.A. Golovan.

Paratypes: **P-19405**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (23°02.2' S, 13°10.3' E), “Akademik Knipovich”, trawl 260, depth of catch 346–365 m.

Дата: 3.05.1965.

Колл.: Д.А. Шубников.

Паратипы: **P-19406**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, банка Агульяс (ок. 36° ю.ш., ок. 20° в.д.), «Фиолент», рейс 4, трал 168.

Дата: 4.1974.

Колл.: ?

Date: 3.05.1965.

Coll.: D.A. Shubnikov.

Paratypes: **P-19406**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Agulhas Bank (ca. 36° S, ca. 20° E), "Fiolent", cruise 4, trawl 168.

Date: 4.1974.

Coll.: ?

Coelorinchus spilonotus Sazonov & Iwamoto, 1992

Coelorinchus spilonotus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 49; figs 17, 18).

Голотип: **P-18125**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°09.9' ю.ш., 90°18.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м.

Дата: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-17706**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 88°32' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м.

Дата: 29.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратипы: **P-17707**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°46' ю.ш., 86°33' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 56, глубина лова 410 м.

Дата: 31.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Замечания: особи в коллекции не обнаружены.

Паратипы: **P-17708**, 12 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°41' ю.ш., 86°35.9' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1940, глубина лова 380 м.

Дата: 28.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратипы: **P-17709**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°48.6' ю.ш., 86°34' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1941, глубина лова 385–410 м.

Дата: 28.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратипы: **P-18123**, 15 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°33.6' ю.ш., 89°11' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 563–590 м.

Дата: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-18124**, 30 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°09.9' ю.ш., 90°18.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м.

Дата: 1.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coelorinchus trachycarus Iwamoto, McMillan & Shcherbachev, 1999

Coelorinchus trachycarus Iwamoto, McMillan & Shcherbachev, 1999 (Iwamoto et al., 1999: 50; fig. 1).

Паратипы: **P-20614**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Большой Австралийский залив (33°48' ю.ш., 127°17' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 16, станция 1373, донный трал, глубина лова 1080–1100 м.

Дата: 28.02.1976.

Колл.: А.П. Андрияшев, Ю.И. Сазонов.

Coelorinchus spilonotus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 49; figs 17, 18).

Holotype: **P-18125**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°09.9' S, 90°18.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1977, depth of catch 545–600 m.

Date: 1.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-17706**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 88°32' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 53, depth of catch 540 m.

Date: 29.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-17707**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°46' S, 86°33' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 56, depth of catch 410 m.

Date: 31.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Remarks: the specimens were not found in the collection.

Paratypes: **P-17708**, 12 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°41' S, 86°35.9' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1940, depth of catch 380 m.

Date: 28.04.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Paratypes: **P-17709**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°48.6' S, 86°34' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1941, depth of catch 385–410 m.

Date: 28.04.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Paratypes: **P-18123**, 15 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°33.6' S, 89°11' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1976, depth of catch 563–590 m.

Date: 1.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-18124**, 30 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°09.9' S, 90°18.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1977, depth of catch 545–600 m.

Date: 1.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Coelorinchus trachycarus Iwamoto, McMillan & Shcherbachev, 1999 (Iwamoto et al., 1999: 50; fig. 1).

Paratypes: **P-20614**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Great Australian Bight (33°48' S, 127°17' E), "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1373, bottom trawl, depth of catch 1080–1100 m.

Date: 28.02.1976.

Coll.: A.P. Andriashev, Yu.I. Sazonov.

Замечания: в описании приведены как ЗММУ без номера, в пробе указаны 6 экз., но 2 из них были посланы в Калифорнийскую Академию наук.

Remarks: the description indicated the specimens as ZMMU uncataloged, 6 were mentioned for this sample, but 2 of them were sent to the California Academy of Sciences.

***Coelorinchus trunovi* Iwamoto & Anderson, 1994**

Coelorinchus trunovi Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 10; figs 6–7).

Coelorinchus trunovi Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 10; figs 6–7).

Паратип: **P-19407**. Пол: ?

Paratype: **P-19407**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (22°12.8' ю.ш., 35°41.8' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2622, глубина лова 480–500 м.

Locality: Indian Ocean (22°12.8' S, 35°41.8' E), “Vityaz-2”, cruise 17, sta. 2622, depth of catch 480–500 m.

Дата: 2.11.1988.

Date: 2.11.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Coll.: N.V. Parin etc.

Замечания: в коллекции не обнаружен.

Remarks: was not found in the collection.

Паратип: **P-19413**. Пол: ?

Paratype: **P-19413**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (25°53' ю.ш., 33°18' в.д.), «Профессор Мesiатцев», рейс 5, трал 70, глубина лова 520–499 м.

Locality: Indian Ocean (25°53' S, 33°18' E), “Professor Mesiatshev”, cruise 5, trawl 70, depth of catch 520–499 m.

Дата: 26.01.1976.

Date: 26.01.1976.

Колл.: ?

Coll.: ?

***Coelorinchus vityazae* Iwamoto, Shcherbachev & Marquardt, 2004**

Coelorinchus vityazae Iwamoto, Shcherbachev & Marquardt, 2004 (Iwamoto et al., 2004: 192; figs 1–2).

Coelorinchus vityazae Iwamoto, Shcherbachev & Marquardt, 2004 (Iwamoto et al., 2004: 192; figs 1–2).

Паратипы: **P-15650**, 3 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-15650**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан, банка Дискавери (42°30.5' ю.ш., 01°33' з.д.), «Профессор Мesiатцев», рейс 8, трал 155, глубина лова 400–455 м.

Locality: Atlantic Ocean, Discovery bank (42°30.5' S, 01°33' W) “Professor Mesiatshev”, cruise 8, trawl 155, depth of catch 400–455 m.

Дата: 10.12.1979.

Date: 10.12.1979.

Колл.: С.В. Бусахин.

Coll.: S.V. Busakhin.

Под / Genus *Coryphaenoides* Gunnerus, 1765

***Coryphaenoides castaneus* Shcherbachev & Iwamoto, 1993**

Coryphaenoides castaneus Shcherbachev & Iwamoto, 1993 (Shcherbachev, Iwamoto, 1993: 291; fig. 2).

Coryphaenoides castaneus Shcherbachev & Iwamoto, 1993 (Shcherbachev, Iwamoto, 1993: 291; fig. 2).

Паратип: **P-19259**. Пол: ?

Paratype: **P-19259**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (14°51' ю.ш., 86°49.4' в.д.), «Профессор Мesiатцев», рейс 7, трал 12, глубина лова 1760 м.

Locality: Indian Ocean (14°51' S, 86°49.4' E), “Professor Mesiatshev”, cruise 7, trawl 12, depth of catch 1760 m.

Дата: 19.03.1979.

Date: 19.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратип: **P-19260**. Пол: ?

Paratype: **P-19260**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (14°42.4' ю.ш., 86°49.4' в.д.), «Профессор Мesiатцев», рейс 7, трал 11, глубина лова 1760 м.

Locality: Indian Ocean (14°42.4' S, 86°49' E), “Professor Mesiatshev”, cruise 7, trawl 11, depth of catch 1760 m.

Дата: 19.03.1979.

Date: 19.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

***Coryphaenoides grahami* Iwamoto & Shcherbachev, 1991**

Coryphaenoides grahami Iwamoto & Shcherbachev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachev, 1991: 210; fig. 3).

Coryphaenoides grahami Iwamoto & Shcherbachev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachev, 1991: 210; fig. 3).

Паратип: **P-17615**. Пол: самец.

Paratype: **P-17615**. Sex: male.

Место сбора: Атлантический океан (33°36' ю.ш., 15°38' в.д.), «Полтава», трал 450, глубина лова 1200–1250 м.

Locality: Atlantic Ocean (33°36' S, 15°38' E), “Poltava”, trawl 450, depth of catch 1200–1250 m.

Дата: ?

Date: ?

Колл.: Г.А. Головань.

Coll.: G.A. Golovan.

***Coryphaenoides mcmillani* Iwamoto & Shcherbachev, 1991**

Coryphaenoides mcmillani Iwamoto & Shcherbachev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachev, 1991: 225; figs 13, 14).

Coryphaenoides mcmillani Iwamoto & Shcherbachev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachev, 1991: 225; figs 13, 14).

Паратип: **P-14363**. Пол: ?

Paratype: **P-14363**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан, у мыса Пойнт (35°48' ю.ш., 19°16' в.д.), «Фиолент», рейс 5, трал 82, глубина лова 950–1000 м.

Locality: Atlantic Ocean, at Cape Point (35°48' S, 19°16' E) “Fiolent”, cruise 5, trawl 82, depth of catch 950–1000 m.

Дата: 8.11.1974.

Колл.: ?

Замечания: был пропущен в предыдущей публикации типов ЗММУ (Васильева и др., 2001).

Паратип: **P-17642**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (30°50' ю.ш., 92°29' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 24, глубина лова 1400 м.

Дата: 1.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-17643**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (35°48' ю.ш., 19°16' в.д.), «Фиолент», рейс 5, трал 82, гл. лова 950–1000 м.

Дата: 8.11.1974.

Колл.: ?

Coryphaenoides serrulatus oceanus Iwamoto & Shcherbachev, 1991

Coryphaenoides serrulatus oceanus Iwamoto & Shcherbachev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachev, 1991: 222; figs 11, 12).

Паратип: **P-17636**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°10' ю.ш., 93°56' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 39, глубина лова 1120–1250 м.

Дата: 3.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-17637**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°08' ю.ш., 93°49' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 38, глубина лова 1050 м.

Дата: 3.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-17638**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°08' ю.ш., 44°15' в.д.), «Фиолент», рейс 11, трал 18, гл. лова 870–888 м.

Дата: 14.06.1979.

Колл.: ?

Паратип: **P-17639**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°32.5' ю.ш., 95°16' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 133, гл. лова 1050 м.

Дата: 19.09.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Паратипы: **P-17640**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (30°59' ю.ш., 93°35' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 43, глубина лова 1050 м.

Дата: 4.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-17641**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°06' ю.ш., 93°49' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 45, глубина лова 1400 м.

Дата: 4.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Замечания: в описании для пробы указан 1 экз., на самом деле в ней 3 экз.

Паратип: **P-17654**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (30°02.8' ю.ш., 46°02.5' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 13, глубина лова 960–1010 м.

Дата: 2.07.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Паратип: **P-17655**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (32°19' ю.ш., 44°03' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 7, трал 50, глубина лова 1210–1240 м.

Date: 8.11.1974.

Coll.: ?

Remarks: this specimen was omitted in the previous publication on ZMMU types (Vasil'eva et al., 2001).

Paratype: **P-17642**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (30°50' S, 92°29' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 24, depth of catch 1400 m.

Date: 1.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-17643**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (35°48' S, 19°16' E), "Fiolent", cruise 5, trawl 82, depth of catch 950–1000 m.

Date: 8.11.1974.

Coll.: ?

Coryphaenoides serrulatus oceanus Iwamoto & Shcherbachev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachev, 1991: 222; figs 11, 12).

Paratype: **P-17636**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°10' S, 93°56' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 39, depth of catch 1120–1250 m.

Date: 3.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-17637**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°08' S, 93°49' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 38, depth of catch 1050 m.

Date: 3.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-17638**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (33°08' S, 44°15' E), "Fiolent", cruise 11, trawl 18, depth of catch 870–888 m.

Date: 14.06.1979.

Coll.: ?

Paratype: **P-17639**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°32.5' S, 95°16' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 133, depth of catch 1050 m.

Date: 19.09.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Paratypes: **P-17640**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (30°59' S, 93°35' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 43, depth of catch 1050 m.

Date: 4.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-17641**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°06' S, 93°49' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 45, depth of catch 1400 m.

Date: 4.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Remarks: in the description one specimen was indicated for the sample, in fact, it includes 3 specimens.

Paratype: **P-17654**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (30°02.8' S, 46°02.5' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 13, depth of catch 960–1010 m.

Date: 2.07.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Paratype: **P-17655**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (32°19' S, 44°03' E), "Zvezda Kryma", cruise 7, trawl 50, depth of catch 1210–1240 m.

Дата: 22.01.1977.
Колл.: ?

Date: 22.01.1977.
Coll.: ?

Род / Genus *Haplomacrourus* Trunov, 1980

Haplomacrourus nudirostris Trunov, 1980

Haplomacrourus nudirostris Trunov, 1980 (Трунов, 1980: 5; рис. 1, 2).

Паратип: **P-15098**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°20' ю.ш., 95°17.5' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 141, глубина лова 1478–1590 м.

Дата: 20.09.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Паратип: **P-15099**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°09.5' ю.ш., 93°56' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 39, глубина лова 1120–1250 м.

Дата: 3.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-15100**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°39.3' ю.ш., 98°36' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 30, глубина лова 1140 м.

Дата: 23.07.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-15101**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (30°59' ю.ш., 93°35' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 43, глубина лова 1050 м.

Дата: 4.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Замечания: не обнаружен в коллекции.

Паратипы: **P-15102**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (8°39' ю.ш., 59°54' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 54, глубина лова 820–790 м.

Дата: 3.09.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-17175**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (31°22.5' ю.ш., 95°08' в.д.), «Ихтиандр», 4 рейс, трал 53, глубина лова 1210 м.

Дата: 19.03.1978.

Колл.: А.Н. Караман.

Паратип: **P-17176**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°38' ю.ш., 95°08' в.д.), «Ихтиандр», 4 рейс, трал 54, глубина лова 1280 м.

Дата: 22.03.1978.

Колл.: А.Н. Караман.

Паратип: **P-17190**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (30°56.3' ю.ш., 94°41' в.д.), «Ихтиандр», 4 рейс, трал 51, глубина лова 1400 м.

Дата: 18.03.1978.

Колл.: А.Н. Караман.

Haplomacrourus nudirostris Trunov, 1980 (Trunov, 1980: 5; figs 1, 2).

Paratype: **P-15098**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°20' S, 95°17.5' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 141, depth of catch 1478–1590 m.

Date: 20.09.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Paratype: **P-15099**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°09.5' S, 93°56' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 39, depth of catch 1120–1250 m.

Date: 3.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-15100**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°39.3' S, 98°36' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 30, depth of catch 1140 m.

Date: 23.07.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-15101**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (30°59' S, 93°35' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 43, depth of catch 1050 m.

Date: 4.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Remarks: not found in the collection.

Paratypes: **P-15102**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (8°39' S, 59°54' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 54, depth of catch 820–790 m.

Date: 3.09.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-17175**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (31°22.5' S, 95°08' E), "Ichthyandr", cruise 4, trawl 53, depth of catch 1210 m.

Date: 19.03.1978.

Coll.: A.N. Karaman.

Paratype: **P-17176**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°38' S, 95°08' E), "Ichthyandr", cruise 4, trawl 54, depth of catch 1280 m.

Date: 22.03.1978.

Coll.: A.N. Karaman.

Paratype: **P-17190**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (30°56.3' S, 91°41' E), "Ichthyandr", cruise 4, trawl 51, depth of catch 1400 m.

Date: 18.03.1978.

Coll.: A.N. Karaman.

Род / Genus *Hymenocephalus* Giglioli, 1884

Hymenocephalus neglectissimus Sazonov & Iwamoto, 1992

Hymenocephalus neglectissimus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 56; fig. 19).

Голотип: **P-18219**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°56.3' ю.ш., 88°32.6' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580–564 м.

Дата: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Hymenocephalus neglectissimus Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 56; fig. 19).

Holotype: **P-18219**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°56.3' S, 88°32.6' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1964, depth of catch 580–564 m.

Date: 30.04.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-18140**, 20 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°01.7' ю.ш., 88°26.9' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 49, глубина лова 625–530 м.
 Дата: 10.10.1984.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.П. Павлов.
 Паратипы: **P-18220**, 30 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (24°56.3' ю.ш., 88°32.6' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580–564 м.
 Дата: 30.04.1987.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Hymenocephalus punt Schwarzhans, 2014

Hymenocephalus punt Schwarzhans, 2014 (Schwarzhans, 2014: 52; figs 25, 26).

Голотип: **P-23599**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Аравийское море, от западной Сокотры, Йемен (12°18'–12°14' с.ш., 53°09'–53°06' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2560, глубина лова 375–380 м.
 Дата: 27.10.1988.
 Колл.: ?

Паратипы: **P-23600**, 5 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Аравийское море, от западной Сокотры, Йемен (12°18'–12°14' с.ш., 53°09'–53°06' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2560, глубина лова 375–380 м.
 Дата: 27.10.1988.
 Колл.: ?

Паратипы: **P-23601**, 6 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Аравийское море, Йемен, у Сокотры (12°20'–12°13' с.ш., 53°11'–53°06' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2566, донный трал, глубина лова 384–390 м.
 Дата: 28.10.1988.
 Колл.: ?

Паратип: **P-23602**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Аравийское море, Йемен, у Сокотры (12°19'–12°13' с.ш., 53°09'–53°05' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2830, донный трал, глубина лова 395–420 м.
 Дата: 16.01.1989.
 Колл.: ?

Паратипы: **P-23603**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Аравийское море (16°14' с.ш., 52°41' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 143, глубина лова 490–530 м.
 Дата: 15.02.1989.
 Колл.: ?

Hymenocephalus sazonovi Schwarzhans, 2014

Hymenocephalus sazonovi Schwarzhans, 2014 (Schwarzhans, 2014: 38; fig. 15).

Голотип: **P-18128**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (20°44.9' ю.ш., 80°52.37' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 44, донный, глубина лова 340–780 м.
 Дата: 18.09.1983.
 Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-17729**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°34.4' ю.ш., 85°20.7' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, тр. 10, глубина лова 1070–1100 м.
 Дата: 4.09.1983.

Паратипы: **P-18140**, 20 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°01.7' S, 88°26.9' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 15, trawl 49, depth of catch 625–530 m.

Date: 10.10.1984.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.P. Pavlov.

Паратипы: **P-18220**, 30 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (24°56.3' S, 88°32.6' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1964, depth of catch 580–564 m.

Date: 30.04.1987.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Hymenocephalus punt Schwarzhans, 2014 (Schwarzhans, 2014: 52; figs 25, 26).

Голотип: **P-23599**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Arabian Sea, from western Socotra, Yemen (12°18'–12°14' N, 53°09'–53°06' E), “Vityaz”, cruise 17, sta. 2560, depth of catch 375–380 m.

Date: 27.10.1988.
 Coll.: ?

Паратипы: **P-23600**, 5 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Arabian Sea, from western Socotra, Yemen (12°18'–12°14' N, 53°09'–53°06' E), “Vityaz”, cruise 17, sta. 2560, depth of catch 375–380 m.

Date: 27.10.1988.
 Coll.: ?

Паратипы: **P-23601**, 6 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Arabian Sea, Yemen, near Socotra (12°20'–12°13' N, 53°11'–53°06' E), “Vityaz”, cruise 17, sta. 2566, bottom trawl, depth of catch 384–390 m.

Date: 28.10.1988.
 Coll.: ?

Паратип: **P-23602**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Arabian Sea, Yemen, near Socotra (12°19'–12°13' N, 53°09'–53°05' E), “Vityaz”, cruise 17, sta. 2830, bottom trawl, depth of catch 395–420 m.

Date: 16.01.1989.
 Coll.: ?

Паратипы: **P-23603**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Arabian Sea (16°14' N, 52°41' E), “Dm. Stefanov”, cruise 3, trawl 143, depth of catch 490–530 m.

Date: 15.02.1989.
 Coll.: ?

Hymenocephalus sazonovi Schwarzhans, 2014 (Schwarzhans, 2014: 38; fig. 15).

Голотип: **P-18128**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (20°44.9' S, 80°52.37' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, bottom trawl 44, depth of catch 340–780 m.

Date: 18.09.1983.
 Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-17729**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°34.4' S, 85°20.7' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 10, depth of catch 1070–1100 m.

Date: 4.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Hymenocephalus semipellucidus* Sazonov & Iwamoto, 1992Hymenocephalus semipellucidus* Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 60; fig. 22).*Hymenocephalus semipellucidus* Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 60; fig. 22).Голотип: **P-18129**. Пол: ?Holotype: **P-18129**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°05' ю.ш., 99°27.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2019, глубина лова 750 м.

Locality: Pacific Ocean (25°05' S, 99°27.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 2019, depth of catch 750 m.

Дата: 7.05.1987.

Date: 7.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17721**, 4 экз. Пол: ?Paratypes: **P-17721**, 4 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°58.6' ю.ш., 88°28' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 1, глубина лова 565–555 м.

Locality: Pacific Ocean (24°58.6' S, 88°28' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 1, depth of catch 565–555 m.

Дата: 1.09.1983.

Date: 1.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-17722**, 6 экз. Пол: ?Paratypes: **P-17722**, 6 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°59.8' ю.ш., 88°25' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 2, глубина лова 550–560 м.

Locality: Pacific Ocean (24°59.8' S, 88°25' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, trawl 2, depth of catch 550–560 m.

Дата: 1.09.1983.

Date: 1.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-17723**, 7 экз. Пол: ?Paratypes: **P-17723**, 7 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°56.3' ю.ш., 88°32.6' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580–564 м.

Locality: Pacific Ocean (24°56.3' S, 88°32.6' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1964, depth of catch 580–564 m.

Дата: 30.04.1987.

Date: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17725**, 14 экз. Пол: ?Paratypes: **P-17725**, 14 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (24°56.3' ю.ш., 88°32.6' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580–564 м.

Locality: Pacific Ocean (24°56.3' S, 88°32.6' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1964, depth of catch 580–564 m.

Дата: 30.04.1987.

Date: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-17728**, 3 экз. Пол: ?Paratypes: **P-17728**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°05' ю.ш., 99°27.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2019, глубина лова 750 м.

Locality: Pacific Ocean (25°05' S, 99°27.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 2019, depth of catch 750 m.

Дата: 7.05.1987.

Date: 7.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Род / Genus *Idiophorhynchus* Sazonov, 1981***Idiophorhynchus andriashevi* Sazonov, 1981***Idiophorhynchus andriashevi* Sazonov, 1981 (Сазонов, 1981: 1360; рис. 1, 2).*Idiophorhynchus andriashevi* Sazonov, 1981 (Sazonov, 1981: 1360; figs 1, 2).Голотип: **P-15341**. Пол: ?Holotype: **P-15341**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан, 120 миль к юго-западу от Фримантла, «Дм. Менделеев», рейс 16, станция 1381, глубина лова 1190–1230 м.

Locality: Indian Ocean, 120 miles SW from Fremantle, "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1381, depth of catch 1190–1230 m.

Дата: 1976.

Date: 1976.

Колл.: А.П. Андрияшев, В.П. Природина, Ю.И. Сазонов.

Coll.: A.P. Andriashev, V.P. Prirodina, Yu.I. Sazonov.

Паратипы: **P-15342**, 2 экз. Пол: ?Paratypes: **P-15342**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (40°07' ю.ш., 167°06' в.д.), «Пулковский меридиан», трал 196, глубина лова 1520–1580 м.

Locality: Pacific Ocean (40°07' S, 167°06' E), "Pulkovsky Meridian", trawl 196, depth of catch 1520–1580 m.

Дата: 2.05.1978.

Date: 2.05.1978.

Колл.: В.М. Скляр, ТИНРО.

Coll.: V.M. Sklyarov, TINRO.

Род / Genus *Kumba* Marshall, 1973***Kumba calvifrons* Iwamoto & Sazonov, 1994***Kumba calvifrons* Iwamoto & Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 225; fig. 1).*Kumba calvifrons* Iwamoto & Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 225; fig. 1).

Голотип: **P-17764**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Срединно-Атлантический хребет (0°27' с.ш., 16°52.2' з.д.), «Хронометр», рейс 4, трал 7, глубина лова 930–960 м.

Дата: 20.07.1979.

Колл.: ?

Holotype: **P-17764**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Mid-Atlantic Ridge (0°27' N, 16°52.2' W), "Khronometr", cruise 4, trawl 7, depth of catch 930–960 m.

Date: 20.07.1979.

Coll.: ?

***Kumba gymnorhynchus* Iwamoto & Sazonov, 1994**

Kumba gymnorhynchus Iwamoto & Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 229; fig. 3).

Паратип: **P-17766**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Западно-Австралийский хребет (30°46' ю.ш., 93°20' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 162, глубина лова 1260–1370 м.

Дата: 26.09.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Kumba gymnorhynchus Iwamoto & Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 229; fig. 3).

Paratype: **P-17766**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (30°46' S, 93°20' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 162, depth of catch 1260–1370 m.

Date: 26.09.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

***Kumba punctulata* Iwamoto & Sazonov, 1994**

Kumba punctulata Iwamoto & Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 233; figs 6–7).

Паратип: **P-17762**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (5°20.9' ю.ш., 146°16' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 18, станция 1549, глубина лова 100–0 м.

Дата: 16.02.1977.

Колл.: Н.В. Парин.

Kumba punctulata Iwamoto & Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 233; figs 6–7).

Paratype: **P-17762**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (5°20.9' S, 146°16' E), "Dm. Mendeleev", cruise 18, sta. 1549, depth of catch 100–0 m.

Date: 16.02.1977.

Coll.: N.V. Parin.

Род / Genus *Kuronezumia* Iwamoto, 1974

***Kuronezumia pallida* Sazonov & Iwamoto, 1992**

Kuronezumia pallida Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 65; figs 24, 25).

Голотип: **P-17730**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°00' ю.ш., 88°30' з.д.), «Астроном», трал 104, глубина лова 550 м.

Дата: 24.07.1975.

Колл.: ТИНРО.

Паратип: **P-17731**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 88°32' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м.

Дата: 29.11.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Kuronezumia pallida Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 65; figs 24, 25).

Holotype: **P-17730**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°00' S, 88°30' W), "Astronom", trawl 104, depth of catch 550 m.

Date: 24.07.1975.

Coll.: TINRO.

Paratype: **P-17731**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 88°32' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 53, depth of catch 540 m.

Date: 29.11.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Род / Genus *Macrosmia* Merrett, Sazonov & Shcherbachev, 1983

***Macrosmia phalacra* Merrett, Sazonov & Shcherbachev, 1983**

Macrosmia phalacra Merrett, Sazonov & Shcherbachev, 1983 (Merrett et al., 1983: 554; figs 1–3).

Голотип: **P-15390**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (17°04.8' ю.ш., 88°09' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 14, глубина лова 1650–1660 м.

Дата: 21.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Macrosmia phalacra Merrett, Sazonov & Shcherbachev, 1983 (Merrett et al., 1983: 554; figs 1–3).

Holotype: **P-15390**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (17°04.8' S, 88°09' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 14, depth of catch 1650–1660 m.

Date: 21.03.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Род / Genus *Malacocephalus* Günther, 1862

***Malacocephalus boretzii* Sazonov, 1985**

Malacocephalus boretzii Sazonov, 1985 (Сазонов, 1985: 719; рис. 1).

Голотип: **P-16034**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (30°16' с.ш., 178°43' в.д.), «Экватор», станция 39, глубина лова 290 м.

Дата: 12.12.1975.

Колл.: Л.А. Борец.

Malacocephalus boretzii Sazonov, 1985 (Sazonov, 1985: 719; fig. 1).

Holotype: **P-16034**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (30°16' N, 178°43' E), "Ekvator", sta. 39, depth of catch 290 m.

Date: 12.12.1975.

Coll.: L.A. Boretz.

Паратип: **P-16035**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (30°16' с.ш., 178°43' в.д.),
 «Экватор», станция 39, глубина лова 290 м.
 Дата: 12.12.1975.
 Колл.: Л.А. Борец.

Паратипы: **P-16036**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (31°05' с.ш., 175°55' в.д.),
 «Экватор», станция 14, глубина лова 280 м.
 Дата: 8.12.1975.
 Колл.: Л.А. Борец.

Paratype: **P-16035**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (30°16' N, 178°43' E), "Ekvator",
 sta. 39, depth of catch 290 m.
 Date: 12.12.1975.
 Coll.: L.A. Boretz.

Paratypes: **P-16036**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (31°05' N, 175°55' E), "Ekvator",
 sta. 14, depth of catch 280 m.
 Date: 8.12.1975.
 Coll.: L.A. Boretz.

Род / Genus *Mataeocephalus* Berg, 1898

Mataeocephalus cristatus Sazonov, Shcherbachev & Iwamoto, 2003

Mataeocephalus cristatus Sazonov, Shcherbachev & Iwamoto, 2003 (Sazonov et al., 2003: 290; figs 2–4).

Голотип: **P-15345**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Восточно-Индийский хребет (11°31' ю.ш., 88°55' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, глубина лова 1600–1700 м.
 Дата: 18.02.1979.
 Колл.: ?

Паратип: **P-15346**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Восточно-Индийский хребет (11°31' ю.ш., 88°55' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, глубина лова 1600–1700 м.
 Дата: 18.02.1979.
 Колл.: ?

Паратип: **P-15347**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Восточно-Индийский хребет (11°45' ю.ш., 88°47' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 24, глубина 1600 м.
 Дата: 14.06.1977.
 Колл.: ?

Паратип: **P-15350**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья, «Чатыр-Даг», глубина лова 1280 м.
 Дата: 28.08.1974.
 Колл.: ?

Паратип: **P-15351**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Маскаренский хребет (8°26' ю.ш., 59°29' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 52, глубина 1300–1260 м.
 Дата: 2.09.1977.
 Колл.: ?

Паратипы: **P-15352**, 5 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Маскаренский хребет.
 Дата: 2.09.1977.
 Колл.: ?

Паратип: **P-15353**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Маскаренский хребет (8°08' ю.ш., 59°37.6' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 210, глубина лова 1247–1269 м.
 Дата: 9.11.1976.
 Колл.: ?

Паратип: **P-15354**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, хребет Маркус-Неккер (19°08' с.ш., 171°09' в.д.), «Мыс Юноны», трал 62, глубина лова 1000–1250 м.
 Дата: 24.08.1979.
 Колл.: ?

Mataeocephalus cristatus Sazonov, Shcherbachev & Iwamoto, 2003 (Sazonov et al., 2003: 290; figs 2–4).

Holotype: **P-15345**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, East Indian Ridge (11°31' S, 88°55' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, depth of catch 1600–1700 m.
 Date: 18.02.1979.
 Coll.: ?

Paratype: **P-15346**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, East Indian Ridge (11°31' S, 88°55' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, depth of catch 1600–1700 m.
 Date: 18.02.1979.
 Coll.: ?

Paratype: **P-15347**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, East Indian Ridge (11°45' S, 88°47' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 24, depth 1600 m.
 Date: 14.06.1977.
 Coll.: ?

Paratype: **P-15350**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank, "Chatyr-Dagh", depth of catch 1280 m.
 Date: 28.08.1974.
 Coll.: ?

Paratype: **P-15351**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Mascarene Ridge (8°26' S, 59°29' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 52, depth 1300–1260 m.
 Date: 2.09.1977.
 Coll.: ?

Paratypes: **P-15352**, 5 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Mascarene Ridge.
 Date: 2.09.1977.
 Coll.: ?

Paratype: **P-15353**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Mascarene Ridge (8°08' S, 59°37.6' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 210, depth of catch 1247–1269 m.
 Date: 9.11.1976.
 Coll.: ?

Paratype: **P-15354**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, the ridge of Marcus-Necker (19°08' N, 171°09' E), "Mys Yunony", trawl 62, depth of catch 1000–1250 m.
 Date: 24.08.1979.
 Coll.: ?

Паратип: **P-19489**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Маркус-Неккер (15°42' с.ш., 152°05' в.д.), «Хронометр», трал 59, глубина лова 1355–1381 м.

Дата: 18.06.1984.

Колл.: ?

Паратип: **P-19490**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Маскаренский хребет (9°38' ю.ш., 60°56' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2814, глубина лова 1700–1650 м.

Дата: 9.01.1989.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратипы: **P-19491**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Маскаренский хребет (9°40' ю.ш., 60°31' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2815, глубина лова 1520–1720 м.

Дата: 9.01.1989.

Колл.: Н.В. Парин.

Paratype: **P-19489**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, the ridge of Marcus-Necker (15°42' N, 152°05' E), "Khronometr", trawl 59, depth of catch 1355–1381 m.

Date: 18.06.1984.

Coll.: ?

Paratype: **P-19490**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Mascarene Ridge (9°38' S, 60°56' E), "Vityaz-2", cruise 17, station 2814, depth of catch 1700–1650 m.

Date: 9.01.1989.

Coll.: N.V. Parin.

Paratypes: **P-19491**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Mascarene Ridge (9°40' S, 60°31' E), "Vityaz-2", cruise 17, station 2815, depth of catch 1520–1720 m.

Date: 9.01.1989.

Coll.: N.V. Parin.

Род / Genus *Nezumia* Jordan, 1904

Nezumia umbracincta Iwamoto & Anderson, 1994

Nezumia umbracincta Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 19; figs 9–10).

Паратипы: **P-19408**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (36°30' ю.ш., 20°08' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 7, трал 216, глубина лова 800 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратип: **P-19409**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (35°21' ю.ш., 18°41.8' в.д.), «Фиолент», рейс 3, трал 309, гл. лова 880–890 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Замечания: все экземпляры в коллекции не обнаружены.

Nezumia umbracincta Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 19; figs 9–10).

Paratypes: **P-19408**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (36°30' S, 20°08' E), "Zvezda Kryma", cruise 7, trawl 216, depth of catch 800 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratype: **P-19409**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (35°21' S, 18°41.8' E), "Fiolent", cruise 3, trawl 309, depth of catch 880–890 m.

Date: ?

Coll.: ?

Remarks: all the specimens were not found in the collection.

Род / Genus *Pseudocetonurus* Sazonov & Shcherbachev, 1982

Pseudocetonurus septifer Sazonov & Shcherbachev, 1982

Pseudocetonurus septifer Sazonov & Shcherbachev, 1982 (Сазонов, Щербачев, 1982: 712; рис. 2).

Голотип: **P-16011**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°20.2' ю.ш., 93°35.5' з.д.), «Геркулес», трал 69, глубина лова 850–860 м.

Дата: 1.11.1975.

Колл.: ?

Pseudocetonurus septifer Sazonov & Shcherbachev, 1982 (Sazonov, Shcherbachev, 1982: 712; fig. 2).

Holotype: **P-16011**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°20.2' S, 93°35.5' W), "Hercules", trawl 69, depth of catch 850–860 m.

Date: 1.11.1975.

Coll.: ?

Род / Genus *Pseudonezumia* Okamura, 1970

Paracetonurus pusillus Sazonov & Shcherbachev, 1982

Paracetonurus pusillus Sazonov & Shcherbachev, 1982 (Сазонов, Щербачев, 1982: 718; рис. 4).

Голотип: **P-15306**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°24.3' ю.ш., 88°50' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м.

Дата: 13.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-14357**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (25°48.5' ю.ш., 100°11.2' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 198, глубина лова 1630–1740 м.

Дата: 9.10.1976.

Paracetonurus pusillus Sazonov & Shcherbachev, 1982 (Sazonov, Shcherbachev, 1982: 718; fig. 4).

Holotype: **P-15306**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°24.3' S, 88°50' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m.

Date: 13.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-14357**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (25°48.5' S, 100°11.2' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 198, depth of catch 1630–1740 m.

Date: 9.10.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Паратипы: **P-15307**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°24.3' ю.ш., 88°50' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м.

Дата: 13.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-15308**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°44.4' ю.ш., 88°47.8' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 21, гл. лова 1500–1600 м.

Дата: 19.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-15309**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°36.8' ю.ш., 87°50' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 25, глубина лова 1800–2000 м.

Дата: 19.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-15310**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°45' ю.ш., 61°11' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 50, глубина лова 1500 м.

Дата: 31.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-15311**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°31' ю.ш., 88°55.4' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 5, глубина лова 1600–1700 м.

Дата: 18.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Paratypes: **P-15307**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°24.3' S, 88°50' E), “Fiolent”, cruise 9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m.

Date: 13.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-15308**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°44.4' S, 88°47.8' E), “Fiolent”, cruise 9, trawl 21, depth of catch 1500–1600 m.

Date: 19.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-15309**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°36.8' S, 87°50' E), “Fiolent”, cruise 9, trawl 25, depth of catch 1800–2000 m.

Date: 19.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-15310**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°45' S, 61°11' E), “Fiolent”, cruise 9, trawl 50, depth of catch 1500 m.

Date: 31.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-15311**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°31' S, 88°55.4' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 5, depth of catch 1600–1700 m.

Date: 18.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Род / Genus *Ventrifossa* Gilbert & Hubbs, 1920

Ventrifossa macrodon Sazonov & Iwamoto, 1992

Ventrifossa macrodon Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 81; fig. 32).

Голотип: **P-18132**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°56.3' ю.ш., 88°32.6' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1954, глубина лова 580–564 м.

Дата: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-17751**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес, «Ихтиандр», рейс 5, трал 52, глубина лова 770 м.

Дата: 29.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Замечания: в первоописании вида перечислены паратипы, начиная с P-17751. Под этим номером зарегистрированы 2 экземпляра, которые были утрачены еще до передачи всей типовой серии в ЗММУ. Данный номер не был приведен в предыдущей публикации типов ЗММУ (Васильева и др., 2001).

Паратип: **P-17752**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 88°32' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м.

Дата: 29.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратипы: **P-17753**, 9 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°01' ю.ш., 88°27' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 535–575 м.

Дата: 30.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Замечания: не обнаружены в коллекции.

Ventrifossa macrodon Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 81; fig. 32).

Holotype: **P-18132**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°56.3' S, 88°32.6' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1954, depth of catch 580–564 m.

Date: 30.04.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-17751**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 52, depth of catch 770 m.

Date: 29.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Remarks: : several paratypes were listed in the original publication starting from P-17751. The latter corresponds to 2 specimens which had been lost before the entire type series was transferred to ZMMU. This catalogue number was not referred to in the previous publication on ZMMU types (Vasil'eva et al., 2001).

Paratype: **P-17752**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 88°32' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 53, depth of catch 540 m.

Date: 29.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-17753**, 9 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°01' S, 88°27' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 54, depth of catch 535–575 m.

Date: 30.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Remarks: not found in the collection.

Паратипы: **P-17754**, 9 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°00' ю.ш., 88°31' з.д.),
«Ихтиандр», рейс 5, трал 55, глубина лова 345–540 м.
Дата: 30.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратипы: **P-17755**, 2 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°00' ю.ш., 88°30' з.д.),
«Астроном», трал 104, глубина лова 550 м.
Дата: 24.07.1975.
Колл.: ТИНРО.

Паратипы: **P-18133**, 9 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (24°56.3' ю.ш., 88°32.6' з.д.),
«Профессор Штокман», рейс 18, станция 1954, глупина лова 580–564 м.
Дата: 30.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

***Ventrifossa mystax* Iwamoto & Anderson, 1994**

Ventrifossa mystax Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 23; figs 12–13).

Паратип: **P-19410**. Пол: ?
Место сбора: Индийский океан (25°53' ю.ш., 33°18' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 5, трал 70, глубина лова 520–499 м.
Дата: 26.01.1976.
Колл.: ?

Паратип: **P-19411**. Пол: ?
Место сбора: Индийский океан (33°08.5' ю.ш., 43°51' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 37, глубина лова 620–765 м.
Дата: 17.07.1976.
Колл.: Н.П. Новиков и др.

Замечания: все типовые экземпляры в коллекции не обнаружены, вероятно не поступали от авторов.

***Ventrifossa obtusirostris* Sazonov & Iwamoto, 1992**

Ventrifossa obtusirostris Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 84; figs 34, 35).

Голотип: **P-18130**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°08.2' ю.ш., 99°25' з.д.),
«Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, глубина лова 750–800 м.
Дата: 5.05.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-17756**, 3 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°08.2' ю.ш., 99°25' з.д.),
«Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, глубина лова 750–800 м.
Дата: 5.05.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

***Ventrifossa teres* Sazonov & Iwamoto, 1992**

Ventrifossa teres Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov & Iwamoto, 1992: 86; figs 36, 37).

Голотип: **P-18131**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°07.9' ю.ш., 99°26.8' з.д.),
«Профессор Штокман», рейс 18, станция 2018, глубина лова 730–790 м.
Дата: 30.04.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-17758**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°01' ю.ш., 88°27' з.д.),
«Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 535–575 м.

Paratypes: **P-17754**, 9 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°00' S, 88°31' W), "Ichthyandr",
cruise 5, trawl 55, depth of catch 345–540 m.
Date: 30.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-17755**, 2 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°00' S, 88°30' W), "Astronom",
trawl 104, depth of catch 550 m.
Date: 24.07.1975.
Coll.: TINRO.

Paratypes: **P-18133**, 9 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (24°56.3' S, 88°32.6' W), "Professor Shtokman",
cruise 18, sta. 1954, depth of catch 580–564 m.
Date: 30.04.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Ventrifossa mystax Iwamoto & Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 23; figs 12–13).

Paratype: **P-19410**. Sex: ?
Locality: Indian Ocean (25°53' S, 33°18' E), "Professor Mesiatsev",
cruise 5, trawl 70, depth of catch 520–499 m.
Date: 26.01.1976.
Coll.: ?

Paratype: **P-19411**. Sex: ?
Locality: Indian Ocean (33°08.5' S, 43°51' E), "Zvezda Kryma",
cruise 6, trawl 37, depth of catch 620–765 m.
Date: 17.07.1976.
Coll.: N.P. Novikov etc.

Remarks: all the type specimens were not found in the collection, probably not received from the authors.

Ventrifossa obtusirostris Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 84; figs 34, 35).

Holotype: **P-18130**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°08.2' S, 99°25' W), "Professor Shtokman",
cruise 18, sta. 1996, depth of catch 750–800 m.
Date: 5.05.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-17756**, 3 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°08.2' S, 99°25' W), "Professor Shtokman",
cruise 18, sta. 1996, depth of catch 750–800 m.
Date: 5.05.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Ventrifossa teres Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 86; figs 36, 37).

Holotype: **P-18131**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°07.9' S, 99°26.8' W), "Professor Shtokman",
cruise 18, sta. 2018, depth of catch 730–790 m.
Date: 30.04.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-17758**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°01' S, 88°27' W), "Ichthyandr",
cruise 5, trawl 54, depth of catch 535–575 m.

Дата: 30.10.1979.
 Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.
 Паратип: **P-17759**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°00' ю.ш., 88°31' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 55, глубина лова 345–540 м.
 Дата: 30.10.1979.
 Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.
 Замечания: был пропущен в предыдущей публикации типов ЗММУ (Васильева и др., 2001).
 Паратипы: **P-17760**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°18.8' ю.ш., 93°34.2' з.д.), «Геракл», трал 68, глубина лова 610 м.
 Дата: 1.11.1975.
 Колл.: ТИНРО
 Паратипы: **P-17761**, 13 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°08.2' ю.ш., 99°25' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, глубина лова 750–800 м.
 Дата: 5.05.1987.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.
 Паратипы: **P-18067**, 4 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (24°58.5' ю.ш., 88°29.3' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1965, глубина лова 562–545 м.
 Дата: 30.04.1987.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.
 Паратипы: **P-18068**, 8 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°07.9' ю.ш., 99°26.8' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2018, глубина лова 730–790 м.
 Дата: 7.05.1987.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.
 Паратипы: **P-18069**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°09.9' ю.ш., 90°18.7' з.д.), «Профессор Штокман», станция 1977, глубина лова 545–600 м.
 Дата: 1.05.1987.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Date: 30.10.1979.
 Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.
 Paratype: **P-17759**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°00' S, 88°31' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 55, depth of catch 345–540 m.
 Date: 30.10.1979.
 Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.
 Remarks: it was omitted in the previous publication on ZMMU types (Vasil'eva et al., 2001).
 Paratypes: **P-17760**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°18.8' S, 93°34.2' W), "Hercules", trawl 68, depth of catch 610 m.
 Date: 1.11.1975.
 Coll.: TINRO.
 Paratypes: **P-17761**, 13 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°08.2' S, 99°25' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1996, depth of catch 750–800 m.
 Date: 5.05.1987.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.
 Paratypes: **P-18067**, 4 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (24°58.5' S, 88°29.3' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1965, depth of catch 562–545 m.
 Date: 30.04.1987.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.
 Paratypes: **P-18068**, 8 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°07.9' S, 99°26.8' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 2018, depth of catch 730–790 m.
 Date: 7.05.1987.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.
 Paratypes: **P-18069**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°09.9' S, 90°18.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1977, depth of catch 545–600 m.
 Date: 1.05.1987.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Семейство / Family Moridae Moreau, 1881

Род / Genus *Gadella* Lowe, 1843

Gadella dancoheni Sazonov & Shcherbachev, 2000

Gadella dancoheni Sazonov & Shcherbachev, 2000 (Sazonov, Shcherbachev, 2000: S67; fig. 1b).

Голотип: **P-20460**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (12°14' с.ш., 53°06' в.д.), «Витязь-2», станция 2830, глубина лова 420–398 м.
 Дата: 1989.
 Колл.: ?

Паратип: **P-20461**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (12°21' с.ш., 53°09' в.д.), «Дм. Стефанов», станция 12, глубина лова 515–480 м.
 Дата: ?
 Колл.: ?

Gadella macrura Sazonov & Shcherbachev, 2000

Gadella macrura Sazonov & Shcherbachev, 2000 (Sazonov, Shcherbachev, 2000: S68; fig. 1c).

Голотип: **P-20480**. Пол: ?

Gadella dancoheni Sazonov & Shcherbachev, 2000 (Sazonov, Shcherbachev, 2000: S67; fig. 1b).

Holotype: **P-20460**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (12°14' N, 53°06' E), "Vityaz-2", sta. 2830, depth of catch 420–398 m.
 Date: 1989.
 Coll.: ?

Paratype: **P-20461**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (12°21' N, 53°09' E), "Dm. Stefanov", sta. 12, depth of catch 515–480 m.
 Date: ?
 Coll.: ?

Gadella macrura Sazonov & Shcherbachev, 2000 (Sazonov, Shcherbachev, 2000: S68; fig. 1c).

Holotype: **P-20480**. Sex: ?

Место сбора: юго-западная часть Индийского океана (23°17' ю.ш., 35°40' в.д.), глубина лова 740 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратипы: **P-20481**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: юго-западная часть Индийского океана (23°17' ю.ш., 35°40' в.д.), глубина лова 740 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратип: **P-20482**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (24°35' ю.ш., 35°33' в.д.), глубина лова 390 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратип: **P-20483**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°22' ю.ш., 45°49' в.д.), глубина лова 1295 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Locality: south-western Indian Ocean (23°17' S, 35°40' E), depth of catch 740 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratypes: **P-20481**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: south-western Indian Ocean (23°17' S, 35°40' E), depth of catch 740 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratype: **P-20482**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (24°35' S, 35°33' E), depth of catch 390 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratype: **P-20483**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (33°22' S, 45°49' E), depth of catch 1295 m.

Date: ?

Coll.: ?

Род / Genus *Notophycis* Sazonov 2001

Notophycis fitchi Sazonov, 2001

Notophycis fitchi Sazonov, 2001 (Сазонов, 2001: 297; рис. 1).

Голотип: **P-16037**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (45°19' ю.ш., 157°32' з.д.), «Мыс Тихий», трал 10, глубина лова 550–600 м.

Дата: 18.01.1980.

Колл.: Ю. Хиневич.

Паратипы: **P-16038**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (45°17' ю.ш., 157°33' з.д.), «Мыс Тихий», трал 9, глубина лова 585–600 м.

Дата: 17.01.1980.

Колл.: Ю. Хиневич.

Паратипы: **P-16039**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (43°35' ю.ш., 167°25' з.д.), «Пулковский меридиан», трал 4, глубина лова 650–670 м.

Дата: 2.03.1978.

Колл.: ?

Паратип: **P-16040**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (53°51' ю.ш., 140°10' з.д.), «Мыс Бабушкина», трал 114, глубина лова 400–420 м.

Дата: 11.05.1980.

Колл.: В.М. Шпак.

Паратип: **P-16050**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (53°30' ю.ш., 140°10' з.д.), «Мыс Бабушкина», трал 117, глубина лова 300–350 м.

Дата: 11.05.1980.

Колл.: В.М. Шпак.

Паратипы: **P-16051**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (42°18' ю.ш., 162°53' з.д.), «Возрождение», рейс 10, трал 14, поверхность над глубиной 3000–800 м.

Дата: 21.11.1986.

Колл.: Максимов, Леонов.

Паратипы: **P-16052**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (42°18' ю.ш., 162°53' з.д.), «Возрождение», рейс 10, трал 15, глубина лова 550 м, над глубиной 625 м.

Дата: 21.11.1986.

Колл.: Максимов, Леонов.

Notophycis fitchi Sazonov, 2001 (Sazonov, 2001: 297; fig. 1).

Holotype: **P-16037**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (45°19' S, 157°32' W), "Mys Tikhyy", trawl 10, depth of catch 550–600 m.

Date: 18.01.1980.

Coll.: Yu. Khinevich.

Paratypes: **P-16038**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (45°17' S, 157°33' W), "Mys Tikhyy", trawl 9, depth of catch 585–600 m.

Date: 17.01.1980.

Coll.: Yu. Khinevich.

Paratypes: **P-16039**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (43°35' S, 167°25' W), "Pulkovsky Meridian", trawl 4, depth of catch 650–670 m.

Date: 2.03.1978.

Coll.: ?

Paratype: **P-16040**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (53°51' S, 140°10' W), "Mys Babushkina", trawl 114, depth of catch 400–420 m.

Date: 11.05.1980.

Coll.: V.M. Shpak.

Paratype: **P-16050**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (53°30' S, 140°10' W), "Mys Babushkina", trawl 117, depth of catch 300–350 m.

Date: 11.05.1980.

Coll.: V.M. Shpak.

Paratypes: **P-16051**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (42°18' S, 162°53' W), "Vozrozhdenie", cruise 10, trawl 14, surface over the depth of 3000–800 m.

Date: 21.11.1986.

Coll.: Maximov, Leonov.

Paratypes: **P-16052**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (42°18' S, 162°53' W), "Vozrozhdenie", cruise 10, trawl 15, depth of catch 550 m, over the depth of 625 m.

Date: 21.11.1986.

Coll.: Maximov, Leonov.

Паратип: **P-20743**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, Тасманово море (45°34' ю.ш., 157°43' з.д.), «Дм. Менделеев», рейс 34, станция 3042, глубина лова 200–0 м.
 Дата: 20–21.01.1985.
 Колл.: С.А. Евсеенко.

Paratype: **P-20743**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Tasman Sea (45°34' S, 157°43' W), "Dm. Mendeleev", cruise 34, sta. 3042, depth of catch 200–0 m.
 Date: 20–21.01.1985.
 Coll.: S.A. Evseenko.

Notophycis marginata trunovi Sazonov, 2001

Notophycis marginata trunovi Sazonov, 2001 (Сазонов, 2001: 302; рис. 4).

Notophycis marginata trunovi Sazonov, 2001 (Sazonov, 2001: 302; fig. 4).

Паратип: **P-15589**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (45°17' ю.ш., 0–1° в.д.), «Фиолент», рейс 5, трал 117, глубина лова 300 м.
 Дата: 24.11.1974.
 Колл.: ?

Paratype: **P-15589**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (45°17' S, 0–1° E), "Fiolent", cruise 5, trawl 117, depth of catch 300 m.
 Date: 24.11.1974.
 Coll.: ?

Паратип: **P-19038**. Пол: ?
 Место сбора: Атлантический океан, район Дискавери (около 42° ю.ш., 37°32' в.д.), «Эврика», рейс 3, трал 101.
 Дата: ?
 Колл.: ?

Paratype: **P-19038**. Sex: ?
 Locality: Atlantic Ocean, Discovery region (about 42° S, 37°32' E), "Evrika", cruise 3, trawl 101.
 Date: ?
 Coll.: ?

Род / Genus *Physiculus* Kaup, 1858

Physiculus andriashevi Shcherbachev, 1993

Physiculus andriashevi Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 158; рис. 3).

Physiculus andriashevi Shcherbachev, 1993 (Shcherbachev, 1993: 158; fig. 3).

Голотип: **P-17676**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (10°18' с.ш., 56°07' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2573, глубина лова 408–415 м.
 Дата: 30.10.1988.
 Колл.: Н.В. Парин и др.

Holotype: **P-17676**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (10°18' N, 56°07' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2573, depth of catch 408–415 m.
 Date: 30.10.1988.
 Coll.: N.V. Parin etc.

Паратипы: **P-17677**, 11 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (10°18' с.ш., 56°07' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2573, глубина лова 408–415 м.
 Дата: 30.10.1988.
 Колл.: Н.В. Парин и др.

Paratypes: **P-17677**, 11 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (10°18' N, 56°07' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2573, depth of catch 408–415 m.
 Date: 30.10.1988.
 Coll.: N.V. Parin etc.

Паратипы: **P-17678**, 19 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, гора Эррор (10°19' с.ш., 56°09' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2825, глубина лова 420–395 м.
 Дата: 14.01.1989.
 Колл.: Н.В. Парин и др.

Paratypes: **P-17678**, 19 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Error Sea Mount (10°19' N, 56°09' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2825, depth of catch 420–395 m.
 Date: 14.01.1989.
 Coll.: N.V. Parin etc.

Physiculus beckeri Shcherbachev, 1993

Physiculus beckeri Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 173; рис. 8).

Physiculus beckeri Shcherbachev, 1993 (Shcherbachev, 1993: 173; fig. 8).

Голотип: **P-17679**. Пол: самка (juv).
 Место сбора: Индийский океан (12°16' с.ш., 53°08' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, гл. лова 380 м.
 Дата: 27.10.1988.
 Колл.: Н.В. Парин и др.

Holotype: **P-17679**. Sex: female (juv).
 Locality: Indian Ocean (12°16' N, 53°08' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2560, depth of catch 380 m.
 Date: 27.10.1988.
 Coll.: N.V. Parin etc.

Паратип: **P-17673**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (10°19' с.ш., 56°09' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2825, гл. лова 420–395 м.
 Дата: 14.01.1989.
 Колл.: Н.В. Парин и др.

Paratype: **P-17673**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (10°19' N, 56°09' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2825, depth of catch 420–395 m.
 Date: 14.01.1989.
 Coll.: N.V. Parin etc.

Паратипы: **P-17680**, 3 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (10°18.7' с.ш., 56°07' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2573, гл. лова 408–415 м.
 Дата: 30.10.1988.
 Колл.: Н.В. Парин и др.

Paratypes: **P-17680**, 3 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (10°18.7' N, 56°07' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2573, depth of catch 408–415 m.
 Date: 30.10.1988.
 Coll.: N.V. Parin etc.

Паратип: **P-17681**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°14.8' с.ш., 53°06.2' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2830, глубина лова 420–395 м.

Дата: 16.01.1989.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратипы: **P-17682**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°20.6' с.ш., 53°09' в.д.) «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 12, глубина лова 515–480 м.

Дата: 22.10.1989.

Колл.: ?

Paratype: **P-17681**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°14.8' N, 53°06.2' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2830, depth of catch 420–395 m.

Date: 16.01.1989.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratypes: **P-17682**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°20.6' N, 53°09' E), "Dm. Stefanov", cruise 5, trawl 12, depth of catch 515–480 m.

Date: 22.10.1989.

Coll.: ?

Physiculus bertelseni Shcherbachev, 1993

Physiculus bertelseni Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 169; рис. 6).

Голотип: **P-17674**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°09' ю.ш., 43°48' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2723, глубина лова 460–695 м.

Дата: 17.12.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-17675**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°14' ю.ш., 44°12' в.д.), «Фиолент», рейс 11, глубина лова 180–210 м.

Дата: 11.04.1979.

Колл.: А.С. Пиотровский.

Паратипы: **P-18744**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (41°25' ю.ш., 42°56' в.д.), «Чатыр-Даг», рейс 18, глубина лова 300–310 м.

Дата: 24.04.1983.

Колл.: А.С. Пиотровский.

Physiculus bertelseni Shcherbachev, 1993 (Shcherbachev, 1993: 169; fig. 6).

Holotype: **P-17674**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (33°09' S, 43°48' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2723, depth of catch 460–695 m.

Date: 17.12.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-17675**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (33°14' S, 44°12' E), "Fiolent", cruise 11, depth of catch 180–210 m.

Date: 11.04.1979.

Coll.: A.S. Piotrovsky.

Paratypes: **P-18744**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (41°25' S, 42°56' E), "Chatyr-Dagh", cruise 18, depth of catch 300–310 m.

Date: 24.04.1983.

Coll.: A.S. Piotrovsky.

Physiculus cynodon Sazonov, 1986

Physiculus cynodon Sazonov, 1986 (Сазонов, 1986: 305; рис. б/н).

Голотип: **P-16043**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (31°03' с.ш., 175°53' в.д.), «Мыс Юноны», трал 73, глубина лова 300–500 м.

Дата: 2.09.1979.

Колл.: Л.А. Борец.

Паратип: **P-16044**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (31°03' с.ш., 175°53' в.д.), «Мыс Юноны», трал 73, глубина лова 300–500 м.

Дата: 2.09.1979.

Колл.: Л.А. Борец.

Паратип: **P-16045**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Северо-Западный подводный хребет (34°56,1' с.ш., 171°56,8' в.д.), «Хронометр», трал 45, глубина лова 340 м.

Дата: 11.03.1984.

Колл.: Л.С. Кодолов.

Паратип: **P-16046**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Северо-Западный подводный хребет (34°57' с.ш., 171°58,5' в.д.), «Хронометр», трал 36, глубина лова 340–470 м.

Дата: 5.03.1984.

Колл.: Л.С. Кодолов.

Physiculus cynodon Sazonov, 1986 (Sazonov, 1986: 305; fig. without number).

Holotype: **P-16043**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (31°03' N, 175°53' E), "Mys Yunony", trawl 73, depth of catch 300–500 m.

Date: 2.09.1979.

Coll.: L.A. Boretz.

Paratype: **P-16044**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (31°03' N, 175°53' E), "Mys Yunony", trawl 73, depth of catch 300–500 m.

Date: 2.09.1979.

Coll.: L.A. Boretz.

Paratype: **P-16045**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Emperor Ridge (34°56,1' N, 171°56,8' E), "Khronometr", trawl 45, depth of catch 340 m.

Date: 11.03.1984.

Coll.: L.S. Kodolov.

Paratype: **P-16046**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Emperor Ridge (34°57' N, 171°58,5' E), "Khronometr", trawl 36, depth of catch 340–470 m.

Date: 5.03.1984.

Coll.: L.S. Kodolov.

Physiculus fedorovi Shcherbachev, 1993

Physiculus fedorovi Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 170; рис. 7).

Голотип: **P-18736**. Пол: ?

Physiculus fedorovi Shcherbachev, 1993 (Shcherbachev, 1993: 170; fig. 7).

Holotype: **P-18736**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан, гора Эррор (10°27' с.ш., 56°05' в.д.), «Рифт», рейс 2, станция 28, глубина лова 415 м.

Дата: 9.05.1983.

Колл.: Ю.Н. Щербачев.

Locality: Indian Ocean, Error Sea Mount (10°27' N, 56°05' E), "Rift", cruise 2, sta. 28, depth of catch 415 m.

Date: 9.05.1983.

Coll.: Yu.N. Shcherbachev.

Physiculus hexacytus Parin, 1984

Physiculus hexacytus Parin, 1984 (Парин, 1984: 532; рис. 1, 2б).

Паратип: **P-20937**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (21°30' ю.ш., 81°42' з.д.), «Академик Курчатов», ст. 3587, глубина лова 340 м.

Дата: 22.02.1982.

Колл.: Н.В. Кучерук.

Замечания: в описании указан как ИОРАН без номера.

Physiculus hexacytus Parin, 1984 (Parin, 1984: 532; figs 1, 2b).

Paratype: **P-20937**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (21°30' S, 81°42' W), "Akademik Kurchatov", sta. 3587, depth of catch 340 m.

Date: 22.02.1982.

Coll.: N.V. Kucheruk.

Remarks: in the description indicated as IORAS uncataloged.

Physiculus longicavis Parin, 1984

Physiculus longicavis Parin, 1984 (Парин, 1984: 534; рис. 3).

Паратипы: **P-18629**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°43' ю.ш., 85°29' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 48, глубина лова 160–165 м.

Дата: 17.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Замечания: проба включает 2 из 4-х паратипов с длиной тела SL 132 и 154 мм, указанных в первоописании как ИОРАН без номера и переданных позже в ЗММУ.

Physiculus longicavis Parin, 1984 (Parin, 1984: 534; fig. 3).

Paratypes: **P-18629**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°43' S, 85°29' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 48, depth of catch 160–165 m.

Date: 17.10.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Remarks: the sample includes 2 of 4 paratypes with body length SL 132 and 154 mm, indicated in the description as IORAS uncataloged and later transferred to the ZMMU.

Physiculus nielsenii Shcherbachev, 1993

Physiculus nielsenii Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 154; рис. 2).

Голотип: **P-17670**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°11' ю.ш., 68°09' в.д.), «Комета Галлея», рейс 7, трал 76, глубина лова 200–305 м.

Дата: 25.02.1990.

Колл.: ?

Physiculus nielsenii Shcherbachev, 1993 (Shcherbachev, 1993: 154; fig. 2).

Holotype: **P-17670**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°11' S, 68°09' E), "Kometa Galleya", cruise 7, trawl 76, depth of catch 200–305 m.

Date: 25.02.1990.

Coll.: ?

Physiculus parini Paulin, 1991

Physiculus parini Paulin, 1991 (Полин, 1991: 138; рис. 1).

Голотип: **P-18269**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°07.2' ю.ш., 99°46.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2010, глубина лова 330–356 м.

Дата: 7.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-18270**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°07.2' ю.ш., 99°46.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2010, глубина лова 330–356 м.

Дата: 7.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-18271**, 7 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°01.5' ю.ш., 97°28' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1983, глубина лова 330–326 м.

Дата: 3.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Physiculus parini Paulin, 1991 (Paulin, 1991: 138; fig. 1).

Holotype: **P-18269**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°07.2' S, 99°46.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 2010, depth of catch 330–356 m.

Date: 7.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-18270**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°07.2' S, 99°46.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 2010, depth of catch 330–356 m.

Date: 7.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-18271**, 7 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°01.5' S, 97°28' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1983, depth of catch 330–326 m.

Date: 3.05.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Physiculus sazonomi Paulin, 1991

Physiculus sazonomi Paulin, 1991 (Полин, 1991: 139; рис. 2).

Голотип: **P-18272**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°02.8' ю.ш., 97°29.2' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1984, глубина лова 260–272 м.

Physiculus sazonomi Paulin, 1991 (Paulin, 1991: 139; fig. 2).

Holotype: **P-18272**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge (25°02.8' S, 97°29.2' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1984, depth of catch 260–272 m.

Дата: 3.05.1987.
Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Date: 3.05.1987.
Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Отряд / Order Ophidiiformes

Семейство / Family Ophidiidae Rafinesque, 1810

Род / Genus *Bassozetus* Gill, 1883

Bassozetus galathea Nielsen & Merrett, 2000

Bassozetus galathea Nielsen & Merrett (Nielsen, Merrett, 2000: 26; fig. 14).

Голотип: **P-15136**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан, восточная часть, 3°03' ю.ш., 83°02.5' в.д., «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 8, донный, глубина лова 1680–1800 м.

Дата: 9.03.1979.

Колл. А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-15058**, 2 экз. Пол: самцы.

Место сбора: Индийский океан, восточная часть (11°24.3' ю.ш., 88°50' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м.

Дата: 13.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-15059**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан, восточная [в описании ошибочно указано «западная»] часть (11°25' ю.ш., 88°51.7' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 23, глубина лова 1600 м.

Дата: 14.06.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-15060**, 2 экз. Пол: самцы.

Место сбора: Индийский океан, юго-западная часть (12°45' ю.ш., 61°11' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 50, глубина лова 1500 м.

Дата: 31.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-15130**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан, восточная часть (11°31' ю.ш., 88°55' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, донный трал 5, глубина лова 1600–1700 м.

Дата: 18.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-20515**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, северо-западная часть (19°43.2' с.ш., 160°18.1' в.д.), «Хронометр», трал 52, глубина лова 1400 м.

Дата: 7.04.1984.

Колл.: ?

Замечания: в коллекции не обнаружен.

Паратипы: **P-20516**, 2 экз. Пол: самцы.

Место сбора: Тихий океан, северо-западная часть (17°00.9' с.ш., 150°49' в.д.), «Хронометр», трал 60, глубина лова 1287–1430 м.

Дата: 19.04.1984.

Колл.: ?

Замечания: в коллекции не обнаружены.

Паратип: **P-20517**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, юго-западная часть (25°07' ю.ш., 162°51' в.д.), «Мыс Тихий», оттер-трал, глубина лова 1100–1300 м.

Дата: .04.1978.

Bassozetus galathea Nielsen & Merrett (Nielsen, Merrett, 2000: 26; fig. 14).

Holotype: **P-15136**. Sex: male.

Locality: Eastern Indian Ocean (3°03' S, 83°02.5' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 8 (bottom), depth of catch 1680–1800 m.

Date: 9.03.1979.

Coll. A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-15058**, 2 specimens. Sex: males.

Locality: Eastern Indian Ocean (11°24.3' S, 88°50' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m.

Date: 13.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-15059**. Sex: male.

Locality: Eastern [in the original description erroneously stated "western"] Indian Ocean (11°25' S, 88°51.7' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 23, depth of catch 1600 m.

Date: 14.06.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-15060**, 2 specimens. Sex: males.

Locality: Southwestern Indian Ocean (12°45' S, 61°11' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 50, depth of catch 1500 m.

Date: 31.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-15130**. Sex: male.

Locality: Eastern Indian Ocean (11°31' S, 88°55' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, bottom trawl 5, depth of catch 1600–1700 m.

Date: 18.02.1979.

Coll. A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-20515**. Sex: male.

Locality: Northwestern Pacific Ocean (19°43.2' N, 160°18.1' E), "Khronometr", trawl 52, depth of catch 1400 m.

Date: 7.04.1984.

Coll.: ?

Remarks: not found in the collection.

Paratypes: **P-20516**, 2 specimens. Sex: males.

Locality: Northwestern Pacific Ocean (17°00.9' N, 150°49' E), "Khronometr", trawl 60, depth of catch 1287–1430 m.

Date: 19.04.1984.

Coll.: ?

Remarks: not found in the collection.

Paratype: **P-20517**. Sex: male.

Locality: Southwestern Pacific Ocean (25°07' S, 162°51' E), "Mys Tikhvi", otter-trawl, depth of catch 1100–1300 m.

Date: .04.1978.

Колл.: ?

Замечания: в первоописании паратип, собранный в рейсе судна «Мыс Тихий» (дано в буквальном переводе как «Cape Quiet»), указан как «ЗММУ, без номера».

***Bassozetus multispinis* Shcherbachev, 1980**

Bassozetus multispinis Shcherbachev, 1980 (Щербачев, 1980: 124; рис. 1, 2).

Голотип: **P-15110**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (19°54.5' ю.ш., 87°52.5' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 200, глубина лова 1500–1550 м.

Дата: 27.10.1976.

Колл.: А.С. Пиотровский.

Паратипы: **P-15154**, 4 экз. Пол: самки.

Место сбора: Индийский океан (11°46' ю.ш., 89°24' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 4, глубина лова 1840–1720 м.

Дата: 18.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: ?

Remarks: in the original description the paratype collected in a cruise of “Mys Tikhyy” (given as “Cape Quiet”, a literal translation from Russian), was listed as “ZMMU uncat.”.

Bassozetus multispinis Shcherbachev, 1980 (Shcherbachev, 1980: 124; figs 1, 2).

Holotype: **P-15110**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (19°54.5' S, 87°52.5' E), “Zvezda Kryma”, cruise 6, trawl 200, depth of catch 1500–1550 m.

Date: 27.10.1976.

Coll.: A.S. Piotrovsky.

Paratypes: **P-15154**, 4 specimens. Sex: females.

Locality: Indian Ocean (11°46' S, 89°24' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 4, depth of catch 1840–1720 m.

Date: 18.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Род / Genus *Dicrolene* Good & Bean, 1883

***Dicrolene mesogramma* Shcherbachev, 1980**

Dicrolene mesogramma Shcherbachev, 1980 (Щербачев, 1980: 134; рис. 5–7).

Голотип: **P-15163**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (30°36' ю.ш., 94°24' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 28, глубина лова 1400 м.

Дата: 4.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-15163**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (30°36' ю.ш., 94°24' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 28, глубина лова 1400 м.

Дата: 4.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: в 1980 г. экземпляр отправлен в обмен проф. Й. Нильсену.

Паратип: **P-15164**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (29°38' ю.ш., 87°49' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 18, глубина лова 1340–1380 м.

Дата: 26.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-15165**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (31°50' ю.ш., 88°22' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 22, глубина лова 1600–1640 м.

Дата: 29.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: в первоописании номер данного экземпляра не приводится, хотя он и указан при инвентаризации как паратип (по-видимому, в тексте статьи опечатка).

Dicrolene mesogramma Shcherbachev, 1980 (Shcherbachev, 1980: 134; figs 5–7).

Holotype: **P-15163**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (30°36' S, 94°24' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 28, depth of catch 1400 m.

Date: 4.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-15163**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (30°36' S, 94°24' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 28, depth of catch 1400 m.

Date: 4.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: in 1980 the specimen was sent in exchange to Prof. J. Nielsen.

Paratype: **P-15164**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (29°38' S, 87°49' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 18, depth of catch 1340–1380 m.

Date: 26.03.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-15165**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (31°50' S, 88°22' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 22, depth of catch 1600–1640 m.

Date: 29.03.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: The catalogue number of this specimen was not indicated in the original description, although it was specified as the paratype in inventory (probably a misprint).

Род / Genus *Lamprogrammus* Alcock, 1891

***Lamprogrammus shcherbachevi* Cohen & Rohr, 1993**

Lamprogrammus shcherbachevi Cohen & Rohr, 1993 (Cohen, Rohr, 1993: 471; figs 1, 2).

Паратип: **P-18000**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, побережье Анголы (10°44.7' ю.ш., 13°05.1' в.д.), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 82, глубина лова 0–1200 м.

Lamprogrammus shcherbachevi Cohen & Rohr, 1993 (Cohen, Rohr, 1993: 471; figs 1, 2).

Paratype: **P-18000**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, off Angola coast (10°44.7' S, 13°05.1' E), “Fiolent”, cruise FAO-1, trawl 82, depth of catch 0–1200 m.

Дата: 25.02.1976.
Колл.: С.В. Михайлин.

Date: 25.02.1976.
Coll.: S.V. Mikhailin.

Род / Genus *Leucicorus* Garman, 1899

Leucicorus atlanticus Nielsen, 1975

Leucicorus atlanticus Nielsen, 1975 (Нильсен, 1975: 113; рис. 5).

Паратипы: **P-22296**, 7 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Карибское море, желоб Кайман (19°05' с.ш., 80°29' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 14, станция 1259, трал Сигсби, глубина лова 5800–6500 м.

Дата: 22.03.1973.

Колл.: ?

Замечания: в описании проба указана как ИОРАН без номера, в ЗММУ передана часть пробы Ю.Н. Щербачевым: 6 экз. разной степени сохранности и задний фрагмент тела 7-го экземпляра.

Паратип. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Карибское море, Юкатанская котловина (20°08' с.ш., 84°30' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 14, ст. 1272, трал Сигсби, глубина лова 4580 м.

Дата: 28.03.1973.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как ИОРАН без номера, в ЗММУ был передан Ю.Н. Щербачевым, но в коллекции не обнаружен и не каталогизирован.

Leucicorus atlanticus Nielsen, 1975 (Nielsen, 1975: 113; fig. 5).

Paratypes: **P-22296**, 7 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Caribbean Sea, Cayman Trench (19°05' N, 80°29' W), "Akademik Kurchatov", cruise 14, sta. 1259, Sigsbee trawl, depth of catch 5800–6500 m.

Date: 22.03.1973.

Coll.: ?

Remarks: in the description the sample is indicated as uncatalogued IORAS; a part of the sample was transferred to ZMMU by Yu.N. Shcherbachev: 6 specimens in varying degree of safety and a posterior fragment of the body of the 7th specimen.

Paratype. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Caribbean Sea, Yucatan hollow (20°08' N, 84°30' W), "Akademik Kurchatov", cruise 14, sta. 1272, Sigsbee trawl, depth of catch 4580 m.

Date: 28.03.1973.

Coll.: ?

Remarks: in the description it was indicated as IORAS, uncatalogued; it was transferred to ZMMU by Yu.N. Shcherbachev but not found in the collection and uncatalogued.

Род / Genus *Luciobrotula* Smith & Radcliffe, 1913

Luciobrotula nolfi Cohen, 1981

Luciobrotula nolfi Cohen, 1981 (Cohen, 1981: 1086; figs 1, 2).

Паратип: **P-16002**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (9°04' с.ш., 17°36.8' з.д.), «Полтава», станция 71, глубина лова 950–980 м.

Дата: ?

Колл.: Г.А. Головань.

Luciobrotula nolfi Cohen, 1981 (Cohen, 1981: 1086; figs 1, 2).

Paratype: **P-16002**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (9°04' N, 17°36.8' W), "Poltava", sta. 71, depth of catch 950–980 m.

Date: ?

Coll.: G.A. Golovan.

Род / Genus *Neobythites* Goode & Bean, 1885

Neobythites andamanensis Nielsen, 2002

Neobythites andamanensis Nielsen, 2002 (Nielsen, 2002: 19; figs 3, 8, 9).

Паратип: **P-12399**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан, Андаманское море (14°25' с.ш., 93°58' в.д.), «Академик Книпович», трал 406, глубина 340–365 м.

Дата: 24.02.1966.

Колл.: ?

Neobythites andamanensis Nielsen, 2002 (Nielsen, 2002: 19; figs 3, 8, 9).

Paratype: **P-12399**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean, Andaman Sea (14°25' N, 93°58' E), "Akademik Knipowich", trawl 406, depth 340–365 m.

Date: 24.02.1966.

Coll.: ?

Neobythites crosnieri Nielsen, 1995

Neobythites crosnieri Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 4; fig. 3).

Голотип: **P-18904**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (22°19.1' ю.ш., 43°06.1' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2644, глубина лова 330–335 м.

Дата: 2.12.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Neobythites crosnieri Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 4; fig. 3).

Holotype: **P-18904**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (22°19.1' S, 43°06.1' E), "Vityaz-2", cruise 17, station 2644, depth of catch 330–335 m.

Date: 2.12.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Neobythites malhaensis Nielsen, 1995

Neobythites malhaensis Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 6; fig. 5).

Neobythites malhaensis Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 6; fig. 5).

Голотип: **P-18915**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (11°02' ю.ш., 62°15' в.д.), «Фиолент», рейс 9, трал 47, глубина лова 250 м.

Дата: 29.08.1977.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Паратип: **P-18916**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°08' ю.ш., 62°16' в.д.), «Профессор Месяцев», трал 476, гл. лова 235–239 м.

Дата: 7.10.1977.

Колл.: ?

Паратип: **P-18917**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (11°06' ю.ш., 62°19' в.д.), «Профессор Месяцев», трал 478, глубина лова 240 м.

Дата: 7.10.1977.

Колл.: ?

Neobythites somaliaensis Nielsen, 1995

Neobythites somaliaensis Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 10; fig. 9).

Голотип: **P-18905**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (12°17' с.ш., 53°08' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2560, глубина лова 380 м.

Дата: 27.10.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-18906**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (12°17' с.ш., 53°08' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. 2560, глубина лова 380 м.

Дата: 27.10.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-18907**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (11°32.2' с.ш., 52°54.6' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 34, глубина лова 300 м.

Дата: 25.12.1988.

Колл.: ?

Паратипы: **P-18908**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Индийский океан (11°31.4' с.ш., 53°01.2' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 35, глубина лова 405–442 м.

Дата: 25.12.1988.

Колл.: ?

Паратип: **P-18909**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (11°35.3' с.ш., 52°39.6' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 42, глубина лова 400 м.

Дата: 28.12.1988.

Колл.: ?

Паратип: **P-18910**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°21.6' с.ш., 53°16.5' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 50, гл. лова 370 м.

Дата: 2.01.1988.

Колл.: ?

Паратипы: **P-18911**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Индийский океан (12°14.8' с.ш., 53°06.2' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2830, глубина лова 420–395 м.

Дата: 16.01.1989.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-18912**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (14°45' с.ш., 50°18.2' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 75, глубина лова 490 м.

Дата: 2.02.1989.

Колл.: ?

Holotype: **P-18915**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (11°02' S, 62°15' E), "Fiolent", cruise 9, trawl 47, depth of catch 250 m.

Date: 29.08.1977.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

Paratype: **P-18916**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°08' S, 62°16' E), "Professor Mesiatsev", trawl 476, depth of catch 235–239 m.

Date: 7.10.1977.

Coll.: ?

Paratype: **P-18917**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (11°06' S, 62°19' E), "Professor Mesiatsev", trawl 478, depth of catch 240 m.

Date: 7.10.1977.

Coll.: ?

Neobythites somaliaensis Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 10; fig. 9).

Holotype: **P-18905**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (12°17' N, 53°08' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2560, depth of catch 380 m.

Date: 27.10.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-18906**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (12°17' N, 53°08' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2560, depth of catch 380 m.

Date: 27.10.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-18907**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (11°32.2' N, 52°54.6' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 34, depth of catch 300 m.

Date: 25.12.1988.

Coll.: ?

Paratypes: **P-18908**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Indian Ocean (11°31.4' N, 53°01.2' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 35, depth of catch 405–442 m.

Date: 25.12.1988.

Coll.: ?

Paratype: **P-18909**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (11°35.3' N, 52°39.6' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 42, depth of catch 400 m.

Date: 28.12.1988.

Coll.: ?

Paratype: **P-18910**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°21.6' N, 53°16.5' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 50, depth of catch 370 m.

Date: 2.01.1988.

Coll.: ?

Paratypes: **P-18911**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Indian Ocean (12°14.8' N, 53°06.2' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2830, depth of catch 420–395 m.

Date: 16.01.1989.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-18912**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (14°45' N, 50°18.2' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 75, depth of catch 490 m.

Date: 2.02.1989.

Coll.: ?

***Neobythites stefanovi* Nielsen & Uiblein, 1993**

Neobythites stefanovi Nielsen & Uiblein, 1993 (Nielsen, Uiblein, 1993: 110; figs 1, 2).

Голотип: **P-18923**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан, Аденский залив (14°48.8' с.ш., 51°16.1' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 91, глубина лова 335–345 м.

Дата: 5.02.1989.

Колл.: ?

Паратип: **P-18924**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (13°15.5' с.ш., 46°14.3' в.д.), «Академик Петровский», рейс 14, станция 34, глубина лова 250–300 м.

Дата: 26.11.1963.

Колл.: ?

Паратип: **P-18925**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (15°59.8' с.ш., 52°23.9' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 9, глубина лова 80–100 м.

Дата: 19.11.1988.

Колл.: ?

Паратип: **P-18926**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (14°49.2' с.ш., 50°35.1' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 78, гл. лова 315 м.

Дата: 3.02.1989.

Колл.: ?

Паратип: **P-18927**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (14°48.8' с.ш., 51°16.1' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 91, глубина лова 335–345 м.

Дата: 5.02.1989.

Колл.: ?

Паратип: **P-18928**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (13°43' с.ш., 45°41.8' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 48, глубина лова 365 м.

Дата: 22.11.1989.

Колл.: ?

Паратип: **P-18929**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (13°09' с.ш., 45°41' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 51, глубина лова 460 м.

Дата: 24.11.1989.

Колл.: ?

Паратипы: **P-18930**, 2 экз. Пол: 1 самка, 1 самец.

Место сбора: Индийский океан (13°25' с.ш., 47°14.5' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 68, глубина лова 367 м.

Дата: 28.11.1989.

Колл.: ?

Паратипы: **P-18931**, 3 экз. Пол: 1 самка, 1 самец, 1?

Место сбора: Индийский океан, Аденский залив, «Дм. Стефанов».

Дата: 1989.

Колл.: ?

Neobythites stefanovi Nielsen & Uiblein, 1993 (Nielsen, Uiblein, 1993: 110; figs 1, 2).

Голотип: **P-18923**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean, Gulf of Aden (14°48.8' N, 51°16.1' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 91, depth of catch 335–345 m.

Date: 5.02.1989.

Coll.: ?

Paratype: **P-18924**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (13°15.5' N, 46°14.3' E), "Akademik Petrovsky", cruise 14, sta. 34, depth of catch 250–300 m.

Date: 26.11.1963.

Coll.: ?

Paratype: **P-18925**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (15°59.8' N, 52°23.9' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 9, depth of catch 80–100 m.

Date: 19.11.1988.

Coll.: ?

Paratype: **P-18926**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (14°49.2' N, 50°35.1' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 78, depth of catch 315 m.

Date: 3.02.1989.

Coll.: ?

Paratype: **P-18927**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (14°48.8' N, 51°16.1' E), "Dm. Stefanov", cruise 3, trawl 91, depth of catch 335–345 m.

Date: 5.02.1989.

Coll.: ?

Paratype: **P-18928**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (13°43' N, 45°41.8' E), "Dm. Stefanov", cruise 5, trawl 48, depth of catch 365 m.

Date: 22.11.1989.

Coll.: ?

Paratype: **P-18929**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (13°09' N, 45°41' E), "Dm. Stefanov", cruise 5, trawl 51, depth of catch 460 m.

Date: 24.11.1989.

Coll.: ?

Paratypes: **P-18930**, 2 specimens. Sex: 1 female, 1 male.

Locality: Indian Ocean (13°25' N, 47°14.5' E), "Dm. Stefanov", cruise 5, trawl 68, depth of catch 367 m.

Date: 28.11.1989.

Coll.: ?

Paratypes: **P-18931**, 3 specimens. Sex: 1 female, 1 male, 1?

Locality: Indian Ocean, Gulf of Aden, "Dm. Stefanov".

Date: 1989.

Coll.: ?

***Neobythites vityazi* Nielsen, 1995**

Neobythites vityazi Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 14; fig. 13).

Голотип: **P-18918**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (22°19' ю.ш., 43°06.1' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2644, гл. 300–335 м.

Дата: 2.12.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-18919**. Пол: самец.

Neobythites vityazi Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 14; fig. 13).

Голотип: **P-18918**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (22°19' S, 43°06.1' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2644, depth of catch 300–335 m.

Date: 2.12.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-18919**. Sex: male.

Место сбора: Индийский океан (25°24.2' ю.ш., 34°17' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 5, трал 77, глубина лова 300 м.

Дата: 31.01.1976.

Колл.: ?

Паратип: **P-18920**. Пол: самец.

Место сбора: Индийский океан (около 14° ю.ш., около 43° в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2608.

Дата: 14.11.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратипы: **P-18921**, 4 экз. Пол: 3 самки, 1 самец.

Место сбора: Индийский океан (22°19' ю.ш., 43°06.1' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2644, глубина лова 300–335 м.

Дата: 2.12.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Паратип: **P-18922**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (23°21.5' ю.ш., 43°22.7' в.д.), «Витязь-2», рейс 17, станция 2642, глубина лова 310–315 м.

Дата: 26.11.1988.

Колл.: Н.В. Парин и др.

Locality: Indian Ocean (25°24.2' S, 34°17' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 5, trawl 77, depth of catch 300 m.

Date: 31.01.1976.

Coll.: ?

Paratype: **P-18920**. Sex: male.

Locality: Indian Ocean (ca. 14° S, 43° E), “Vityaz-2”, cruise 17, sta. 2608.

Date: 14.11.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratypes: **P-18921**, 4 specimens. Sex: 3 females, 1 male.

Locality: Indian Ocean (22°19' S, 43°06.1' E), “Vityaz-2”, cruise 17, sta. 2644, depth of catch 300–335 m.

Date: 2.12.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Paratype: **P-18922**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (23°21.5' S, 43°22.7' E), “Vityaz-2”, cruise 17, sta. 2642, depth of catch 310–315 m.

Date: 26.11.1988.

Coll.: N.V. Parin etc.

Отряд / Order Lophiiformes

Семейство / Family Chaunacidae Gill, 1863

Род / Genus *Chaunacops* Garman, 1899

Bathychaunax melanostomus Caruso, 1989

Bathychaunax melanostomus Caruso, 1989 (Caruso, 1989: 575; figs 1A, 2).

Паратипы: **P-17403**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (19°45' ю.ш., 87°54' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 17, глубина лова 1560–1650 м.

Дата: 22.03.1979.

Колл.: ?

Паратипы: **P-17404**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (30°22' ю.ш., 88°44' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 20, глубина лова 1320 м.

Дата: 28.03.1979.

Колл.: ?

Паратип: **P-17405**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (16°55' ю.ш., 114°53' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 45, глубина лова 1600–1700 м.

Дата: 24.04.1979.

Колл.: ?

Паратип: **P-17478**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (14°57' ю.ш., 86°49' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 11, глубина лова 1760 м.

Дата: 19.03.1979.

Колл.: ?

Bathychaunax melanostomus Caruso, 1989 (Caruso, 1989: 575; figs 1A, 2).

Paratypes: **P-17403**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (19°45' S, 87°54' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 17, depth of catch 1560–1650 m.

Date: 22.03.1979

Coll.: ?

Paratypes: **P-17404**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (30°22' S, 88°44' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 20, depth of catch 1320 m.

Date: 28.03.1979.

Coll.: ?

Paratype: **P-17405**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (16°55' S, 114°53' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 45, depth of catch 1600–1700 m.

Date: 24.04.1979.

Coll.: ?

Paratype: **P-17478**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (14°57' S, 86°49' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 11, depth of catch 1760 m.

Date: 19.03.1979.

Coll.: ?

Род / Genus *Chaunax* Lowe, 1846

Chaunax latipunctatus Le Danois, 1984

Chaunax latipunctatus Le Danois, 1984 (Le Danois, 1984: 96; figs 1–3).

Паратип: **P-16692**. Пол: ?

Chaunax latipunctatus Le Danois, 1984 (Le Danois, 1984: 96; figs 1–3).

Paratype: **P-16692**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 88°32' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м.
 Дата: 29.10.1979.
 Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.
 Замечания: не обнаружен в коллекции.

Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 88°32' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 53, depth of catch 540 m.
 Date: 29.10.1979.
 Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.
 Remarks: not found in the collection.

Семейство / Family Ogcocephalidae Gill, 1893

Род / Genus *Solocisquama* Bradbury, 1999

Solocisquama carinata Bradbury, 1999

Solocisquama carinata Bradbury, 1999 (Bradbury, 1999: 304; fig. 21).

Голотип: **P-20359**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (25°08.2' ю.ш., 99°25' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, оттер-трал, глубина лова 750–800 м.

Дата: 5.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Solocisquama carinata Bradbury, 1999 (Bradbury, 1999: 304; fig. 21).

Holotype: **P-20359**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (25°08.2' S, 99°25' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1996, otter-trawl, depth of catch 750–800 m.

Date: 5.05.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Семейство / Family Gigantactinidae Boulenger, 1904

Род / Genus *Gigantactis* Brauer, 1902

Gigantactis gargantua Bertelsen, Pietsch & Lavenberg, 1981

Gigantactis gargantua Bertelsen, Pietsch & Lavenberg, 1981 (Bertelsen et al., 1981: 46; figs 45–46).

Паратип: **P-18173**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (31°30.8' ю.ш., 95°27.2' в.д.), «Звезда Крыма», 6 рейс, трал 143, глубина лова 1358–1400 м.

Дата: 21.09.1976.

Колл.: И.Г. Тимохин.

Замечания: данный паратип передан в ЗММУ после опубликования описания вида (где приведен как хранящийся без номера в ИОРАН); зарегистрирован под указанным выше номером.

Gigantactis gargantua Bertelsen, Pietsch & Lavenberg, 1981 (Bertelsen et al., 1981: 46; figs 45–46).

Paratype: **P-18173**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (31°30.8' S, 95°27.2' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 143, depth of catch 1358–1400 m.

Date: 21.09.1976.

Coll.: I.G. Timokhin.

Remarks: this paratype has been transferred to the ZMMU after publication of the species description (where it was listed as stored in IORAS, uncatalogued); registered under the number mentioned above.

Gigantactis paxtoni Bertelsen, Pietsch & Lavenberg, 1981

Gigantactis paxtoni Bertelsen, Pietsch & Lavenberg, 1981 (Bertelsen et al., 1981: 39; figs 36–38, 64).

Паратип: **P-18176**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (34°07' ю.ш., 44°50' в.д.), «Звезда Крыма», 6 рейс, трал 83, глубина лова 1210–1260 м.

Дата: 29.07.1976.

Колл.: Н.П. Новиков и др.

Замечания: данный паратип передан в ЗММУ после опубликования описания вида, где приведен как хранящийся без номера в ИОРАН.

Паратип: **P-23263**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (3°39' с.ш., 131°22' в.д.), «Витязь», ст. 7278, глубина 0–1500 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как хранящийся без номера в ИОРАН; передан в ЗММУ в 2016 г.

Gigantactis paxtoni Bertelsen, Pietsch & Lavenberg, 1981 (Bertelsen et al., 1981: 39; figs 36–38, 64).

Paratype: **P-18176**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (34°07' S, 44°50' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 83, depth of catch 1210–1260 m.

Date: 29.07.1976.

Coll.: N.P. Novikov etc.

Remarks: the paratype has been transferred to the ZMMU after publication of the species description, where it was listed as stored in IORAS, uncatalogued.

Paratype: **P-23263**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (3°39' N, 131°22' E), "Vityaz", sta. 7278, depth 0–1500 m.

Date: ?

Coll.: ?

Remarks: in the description it is indicated as stored in IORAS, uncatalogued; transferred to ZMMU in 2016.

Семейство / Family Oneirodidae Gill, 1878

Род / Genus *Oneirodes* Lütken, 1871

Oneirodes cordifer Prokofiev, 2014

Oneirodes cordifer Prokofiev, 2014 (Прокофьев, 2014b: 384; рис. 2).

Голотип: **P-23222**. Пол: ?

Oneirodes cordifer Prokofiev, 2014 (Prokofiev, 2014b: 384; fig. 2).

Holotype: **P-23222**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (26°31' с.ш., 143°16' в.д.), «Витязь», рейс 57, ст. 7397, РТАК 137, горизонт лова 1000 м.

Дата: 8.05.1975.

Колл.: ?

Locality: Pacific Ocean (26°31' N, 143°16' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7397, IKMT 137, fishing horizon 1000 m.

Date: 8.05.1975.

Coll.: ?

***Oneirodes parapietschi* Prokofiev, 2014**

Oneirodes parapietschi Prokofiev, 2014 (Прокофьев, 2014в: 615; рис. 2б, в, 3б).

Голотип: **P-23232**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (13°34' с.ш., 101°46' з.д.), «Дм. Менделеев», рейс 38, ст. 3503, РТАКСА-20, горизонт лова 1000–0 м, длина троса 3000 м.

Дата: ?

Колл.: С.А. Евсеенко.

Oneirodes parapietschi Prokofiev, 2014 (Prokofiev, 2014c: 615; figs 2b, c, 3b).

Holotype: **P-23232**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (13°34' N, 101°46' W), "Dm. Mendeleev", cruise 38, sta. 3503, IKMT SA-20, fishing horizon 1000–0 m, rope length 3000 m.

Date: ?

Coll.: S.A. Evseenko.

***Oneirodes sipharum* Prokofiev, 2014**

Oneirodes sipharum Prokofiev, 2014 (Прокофьев, 2014в: 613; рис. 2а, 3а).

Голотип: **P-23233**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (13°34' с.ш., 101°46' з.д.), «Дм. Менделеев», рейс 38, ст. 3503, РТАКСА-20, горизонт лова 1000–0 м, длина троса 3000 м.

Дата: ?

Колл.: С.А. Евсеенко.

Oneirodes sipharum Prokofiev, 2014 (Prokofiev, 2014c: 613; figs 2a, 3a).

Holotype: **P-23233**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (13°34' N, 101°46' W), "Dm. Mendeleev", cruise 38, sta. 3503, IKMT SA-20, fishing horizon 1000–0 m, rope length 3000 m.

Date: ?

Coll.: S.A. Evseenko.

Отряд / Order Atheriniformes

Семейство / Family Atherinidae Risso, 1827

Род / Genus *Atherina* Linnaeus, 1758

***Atherina presbyter* var. *pontica* Eichwald, 1831**

Atherina presbyter var. *pontica* Eichwald, 1831 (Eichwald, 1831: 72).

Неотип (обозначен: Васильева, 2017: 637, рис. 2): **P-22136**. Пол: ?

Место сбора: Украина, оз. Сасык (бассейн Чёрного моря), Одесская обл., Килийский р-н, 45°32' с.ш., 29°39' в.д.

Дата: 4.07. 2010.

Колл.: Е.Д. Васильева, В.П. Васильев.

Синонимия: младший синоним *Atherina boyeri* Risso, 1810.

Atherina presbyter var. *pontica* Eichwald, 1831 (Eichwald, 1831: 72).

Neotype (designated: Vasil'eva, 2017: 637, fig. 2): **P-22136**. Sex: ?

Locality: Ukraine, Sasyk Lake (Black Sea basin), Odessa Region, Kiliyskyi Distr., 45°32' N, 29°39' E.

Date: 4.07. 2010.

Coll.: E.D. Vasil'eva, V.P. Vasil'ev.

Synonymy: junior synonym of *Atherina boyeri* Risso, 1810.

Отряд / Order Beloniformes

Семейство / Family Hemiramphidae Gill, 1859

Род / Genus *Rhynchorhamphus* Fowler, 1931

***Rhynchorhamphus arabicus* Parin & Shcherbachev, 1972**

Rhynchorhamphus arabicus Parin & Shcherbachev, 1972 (Парин, Щербачев, 1972: 569).

Паратип: **P-17452**. Пол: ?

Место сбора: Красное море, Аден, «Витязь», рейс 33, станция б/н.

Дата: 16.10.1960.

Колл.: ?

Rhynchorhamphus arabicus Parin & Shcherbachev, 1972 (Parin, Shcherbachev, 1972: 569).

Paratype: **P-17452**. Sex: ?

Locality: Red Sea, Aden, "Vityaz", cruise 33, station without number.

Date: 16.10.1960.

Coll.: ?

Семейство / Family Exocoetidae Risso, 1827

Род / Genus *Cheilopogon* Lowe, 1841

***Cheilopogon abei* Parin, 1996**

Cheilopogon abei Parin, 1996 (Парин, 1996: 303; рис. 1).

Cheilopogon abei Parin, 1996 (Parin, 1996: 303; fig. 1).

Паратипы: **P-19940**, 10 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (6°15' ю.ш., 153°44' в.д.),
 «Витязь», станция 3663.
 Дата: 28.07.1957.
 Колл.: ?
 Замечания: отсутствуют, не получены от автора описания.

Paratypes: **P-19940**, 10 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (6°15' S, 153°44' E), "Vityaz",
 sta. 3663.
 Date: 28.07.1957.
 Coll.: ?
 Remarks: absent in the collection, not received from the
 author of the description.

***Cheilopogon olgae* Parin, 2009**

Cheilopogon (Ptenichthys) olgae Parin, 2009 (Парин,
 2009: 284; рис. 1).
 Голотип: **P-22161**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, западная Австралия
 (34°05' ю.ш., 114°17' в.д.).
 Дата: ?
 Колл.: Н.В. Парин.

Cheilopogon (Ptenichthys) olgae Parin, 2009 (Parin, 2009:
 284; fig. 1).
 Holotype: **P-22161**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, western Australia (34°05' S,
 114°17' E).
 Date: ?
 Coll.: N.V. Parin.

Род / Genus *Exocoetus* Linnaeus, 1758

***Exocoetus gibbosus* Parin & Shakhovskoy, 2000**

Exocoetus gibbosus Parin & Shakhovskoy, 2000 (Parin,
 Shakhovskoy, 2000: S56; fig. 13).
 Паратипы: **P-20616**, 3 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (19°56' ю.ш., 160°00' з.д.),
 «Витязь», станция 5406.
 Дата: 17.04.1965.
 Колл.: ?

Exocoetus gibbosus Parin & Shakhovskoy, 2000 (Parin,
 Shakhovskoy, 2000: S56; fig. 13).
 Paratypes: **P-20616**, 3 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (19°56' S, 160°00' W), "Vityaz",
 sta. 5406.
 Date: 17.04.1965.
 Coll.: ?

Паратип: **P-20617**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (14°10' ю.ш., 140°04' з.д.),
 «Витязь», станция 5105.
 Дата: 29–30.09.1961.
 Колл.: ?

Paratype: **P-20617**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (14°10' S, 140°04' W), "Vityaz",
 sta. 5105.
 Date: 29–30.09.1961.
 Coll.: ?

Паратип: **P-20619**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (18°02' ю.ш., 172°14' з.д.),
 «Витязь», станция 3816.
 Дата: 21.12.1957.
 Колл.: ?

Paratype: **P-20619**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (18°02' S, 172°14' W), "Vityaz",
 sta. 3816.
 Date: 21.12.1957.
 Coll.: ?

Замечания: в первоописании ошибочно указан также
 паратип с номером ЗММУ P-20618; на самом деле это
 экземпляр в коллекции Смитсоновского института
 USNM 299708.

Remarks: in the description, the paratype with the number
 of ZMMU P-20618 is also erroneously indicated; in fact,
 this specimen is USNM 299708 in the collection of the
 Smithsonian Institute.

***Exocoetus peruvianus* Parin & Shakhovskoy, 2000**

Exocoetus peruvianus Parin & Shakhovskoy, 2000 (Parin,
 Shakhovskoy, 2000: S58; fig. 14).
 Паратипы: **P-20620**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (12°40' ю.ш., 85°35' з.д.),
 «Академик Курчатов», станция 1463.
 Дата: 21.02.1974.
 Колл.: ?

Exocoetus peruvianus Parin & Shakhovskoy, 2000 (Parin,
 Shakhovskoy, 2000: S58; fig. 14).
 Paratypes: **P-20620**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (12°40' S, 85°35' W), "Akademik
 Kurchatov", sta. 1463.
 Date: 21.02.1974.
 Coll.: ?

Паратипы: **P-20621**, 6 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (08°01' ю.ш., 82°30' з.д.),
 «Академик Курчатов», станция 3565.
 Дата: 10.02.1982.
 Колл.: ?

Paratypes: **P-20621**, 6 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (08°01' S, 82°30' W), "Akademik
 Kurchatov", sta. 3565.
 Date: 10.02.1982.
 Coll.: ?

Род / Genus *Hirundichthys* Breder, 1928

***Hirundichthys indicus indicus* Shakhovskoy & Parin, 2013**

Hirundichthys indicus indicus Shakhovskoy & Parin, 2013
 (Шаховской, Парин, 2013: 157; рис. 9в).
 Голотип: **P-23058**. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан (08°51' ю.ш., 41°52' в.д.),
 «Витязь», рейс 31, ст. 4677, проба 553, глубина 3140
 м, орудие лова сачок, горизонт лова – поверхность.

Hirundichthys indicus indicus Shakhovskoy & Parin, 2013
 (Shakhovskoy, Parin, 2013: 157; fig. 9c).
 Holotype: **P-23058**. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean (08°51' S, 41°52' E), "Vityaz",
 cruise 31, sta. 4677, sample 553, depth 3140 m, fishing
 gear scoop-net, fishing horizon – surface.

Дата: 13.03.1960.
Колл.: ?

Date: 13.03.1960.
Coll.: ?

***Hirundichthys indicus orientalis* Shakhovskoy & Parin, 2013**

Hirundichthys indicus orientalis Shakhovskoy & Parin, 2013 (Шаховской, Парин, 2013: 158; рис. 9a).

Hirundichthys indicus orientalis Shakhovskoy & Parin, 2013 (Shakhovskoy, Parin, 2013: 158; fig. 9a).

Голотип: **P-23059**. Пол: самец.

Holotype: **P-23059**. Sex: male.

Место сбора: Индийский океан (11°57' ю.ш., 109°40' в.д.), «Витязь», рейс 31, ст. 4527, проба 78, орудие лова сачок.

Locality: Indian Ocean (11°57' S, 109°40' E), "Vityaz", cruise 31, sta. 4527, sample 78, fishing gear a scoop-net.

Дата: 30.10.1959.

Date: 30.10.1959.

Колл.: ?

Coll.: ?

Род / Genus *Prognichthys* Breder, 1928

***Prognichthys glaphyrae* Parin, 1999**

Prognichthys glaphyrae Parin, 1999 (Парин, 1999: 295; рис. 1).

Prognichthys glaphyrae Parin, 1999 (Parin, 1999: 295; fig. 1).

Паратип: **P-20464**. Пол: ?

Paratype: **P-20464**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (15°13' с.ш., 47°12' з.д.).

Locality: Atlantic Ocean (15°13' N, 47°12' W).

Дата: 13.06.1983.

Date: 13.06.1983.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-20465**. Пол: ?

Paratype: **P-20465**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (8°26' ю.ш., 22°53' з.д.).

Locality: Atlantic Ocean (8°26' S, 22°53' W).

Дата: 26.03.1978.

Date: 26.03.1978.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-20466**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-20466**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (16°40' с.ш., 33°06' з.д.).

Locality: Atlantic Ocean (16°40' N, 33°06' W).

Дата: 9.09.1977.

Date: 9.09.1977.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-20467**. Пол: ?

Paratype: **P-20467**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (17°25' ю.ш., 31°38' з.д.).

Locality: Atlantic Ocean (17°25' S, 31°38' W).

Дата: ?

Date: ?

Колл.: ?

Coll.: ?

Замечания: все типовые экземпляры отсутствуют, не получены от автора.

Remarks: all the type specimens are absent, not received from the author.

***Prognichthys occidentalis* Parin, 1999**

Prognichthys occidentalis Parin, 1999 (Парин, 1999: 297; рис. 3).

Prognichthys occidentalis Parin, 1999 (Parin, 1999: 297; fig. 3).

Паратип: **P-20468**. Пол: ?

Paratype: **P-20468**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (19°56' с.ш., 68°14' з.д.).

Locality: Atlantic Ocean (19°56' N, 68°14' W).

Дата: 1.01.1973.

Date: 1.01.1973.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-20469**. Пол: ?

Paratype: **P-20469**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (23°49' с.ш., 91°40' з.д.).

Locality: Atlantic Ocean (23°49' N, 91°40' W).

Дата: ?

Date: ?

Колл.: ?

Coll.: ?

Замечания: все типовые экземпляры отсутствуют, не получены от автора.

Remarks: all the type specimens are absent, not received from the author.

Отряд / Order Gasterosteiformes

Семейство / Family Syngnathidae Bonaparte, 1831

Род / Genus *Hippocampus* Rafinesque, 1810

***Syngnathus hippocampus* Linnaeus, 1758**

Syngnathus hippocampus Linnaeus, 1758 (Linnaeus, 1758: 338).

Syngnathus hippocampus Linnaeus, 1758 (Linnaeus, 1758: 338).

Неотип (обозначен: Vasil'eva, 2007): **P-21676**. Пол: самка.

Neotype (designated by Vasil'eva, 2007): **P-21676**. Sex: female.

Место сбора: Средиземное море, Италия, Неаполь.
Дата: 1868.
Колл.: ?

Locality: Mediterranean Sea, Italy, Naples.
Date: 1868.
Coll.: ?

***Hippocampus brevirostris* Schinz, 1822**

Hippocampus brevirostris Schinz, 1822 (Schinz, 1822: 262).

Hippocampus brevirostris Schinz, 1822 (Schinz, 1822: 262).

Неотип (обозначен: Vasil'eva, 2007): **P-676**. Пол: самка.
Место сбора: Средиземное море, Италия, Неаполь.
Дата: 1868.
Колл.: ?

Neotype (designated by Vasil'eva, 2007): **P-676**. Sex: female.
Locality: Mediterranean Sea, Italy, Naples.
Date: 1868.
Coll.: ?

Отряд / Order Stephanoberyciformes

Семейство / Family Melamphaidae Gill, 1893

Род / Genus *Melamphaes* Günther, 1864

***Melamphaes contradictorius* Kotlyar, 2015**

Melamphaes contradictorius Kotlyar, 2015 (Котляр, 2015a: 513; рис. 3).

Melamphaes contradictorius Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015a: 513; fig. 3).

Голотип: **P-23458a**. Пол: ?

Holotype: **P-23458a**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (29°41' ю.ш., 164°39' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 16, ст. 1249, пелагический трал № 9, глубина траления 200 м.

Locality: Pacific Ocean (29°41' S, 164°39' E), "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1249, pelagic trawl No. 9, depth of trawling 200 m.

Дата: 31.12.1975.

Date: 31.12.1975.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-23458b**, 4 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-23458b**, 4 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (29°41' ю.ш., 164°39' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 16, ст. 1249, пелагический трал № 9, глубина траления 200 м.

Locality: Pacific Ocean (29°41' S, 164°39' E), "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1249, pelagic trawl No. 9, depth of trawling 200 m.

Дата: 31.12.1975.

Date: 31.12.1975.

Колл.: ?

Coll.: ?

***Melamphaes eurous* Kotlyar, 2016**

Melamphaes eurous Kotlyar, 2016 (Котляр, 2016a: 28; рис. 3).

Melamphaes eurous Kotlyar, 2016 (Kotlyar, 2016a: 28; fig. 3).

Голотип: **P-23473**. Пол: ?

Holotype: **P-23473**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (6°01' с.ш., 100°00' з.д.), «Байкал», рейс 3, ст. 84, глубина траления 155–0 м.

Locality: Atlantic Ocean (6°01' N, 100°00' W), "Baikal", cruise 3, sta. 84, depth of trawling 155–0 m.

Дата: 31.10.1967.

Date: 31.10.1967.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-23474**, 3 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-23474**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (3°20' с.ш., 81°01' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 4, станция 315, глубина траления 1300 м.

Locality: Atlantic Ocean (3°20' N, 81°01' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, sta. 315, depth of trawling 1300 m.

Дата: 14.11.1968.

Date: 14.11.1968.

Колл.: ?

Coll.: ?

***Melamphaes falsidicus* Kotlyar, 2011**

Melamphaes falsidicus Kotlyar, 2011 (Котляр, 2011a: 596; рис. 3).

Melamphaes falsidicus Kotlyar, 2011 (Kotlyar, 2011a: 596; fig. 3).

Голотип: **P-10537**. Пол: ?

Holotype: **P-10537**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан, северо-восточный склон Ньюфаундленской банки, «Севастополь», рейс 17, ст. 2944, глубина траления ~700 м.

Locality: Atlantic Ocean, north-eastern slope of the Newfoundland Bank, "Sevastopol", cruise 17, sta. 2944, depth of trawling ~700 m.

Дата: 10.07.1960.

Date: 10.07.1960.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-22664**. Пол: ?

Paratype: **P-22664**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (47°00' с.ш., 57°00' з.д.), «Гижига», рейс 83–2, ст. 91.

Locality: Atlantic Ocean (47°00' N, 57°00' W), "Gizhiga", cruise 83–2, sta. 91.

Дата: 17.04.1983.

Date: 17.04.1983.

Колл.: Е.И. Кукеев.

Coll.: E.I. Kukuev.

Паратип: **P-22665**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, хребет Рейкьянес, банка Горбатая (53°21' с.ш., 34°58' з.д.) «МТ 1342», рейс 22, глубина траления 790 м.

Дата: 22.05.1985.

Колл.: ?

Paratype: **P-22665**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Reykjanes Ridge, Brokeback Bank (53°21' N, 34°58' W), "MT 1342", cruise 22, trawling depth 790 m.

Date: 22.05.1985.

Coll.: ?

***Melamphaes inconspicuus* Kotlyar, 2015**

Melamphaes inconspicuus Kotlyar, 2015 (Котляр, 2015b: 264; рис. 3).

Голотип: **P-23453a**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (31°24' с.ш., 21°24' з.д.), «Академик Сергей Вавилов», рейс 1, станция 46, глубина места ~5000 м, глубина траления 175–196 м.

Дата: 20–21.05.1988.

Колл.: ?

Melamphaes inconspicuus Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015b: 264; fig. 3).

Holotype: **P-23453a**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (31°24' N, 21°24' W), "Akademik Sergei Vavilov", cruise 1, sta. 46, depth ~5000 m, depth of trawling 175–196 m.

Date: 20–21.05.1988.

Coll.: ?

Паратип: **P-23453b**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (31°24' с.ш., 21°24' з.д.), «Академик Сергей Вавилов», рейс 1, станция 46, глубина места ~5000 м, глубина траления 175–196 м.

Дата: 20–21.05.1988.

Колл.: ?

Paratype: **P-23453b**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (31°24' N, 21°24' W), "Akademik Sergei Vavilov", cruise 1, sta. 46, depth ~5000 m, depth of trawling 175–196 m.

Date: 20–21.05.1988.

Coll.: ?

Паратипы: **P-23454**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (19°27' с.ш., 67°51' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 14, станция 1186, глубина места 7000–8000 м, глубина траления 1600 м.

Дата: 6.02.1973.

Колл.: ?

Paratypes: **P-23454**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (19°27' N, 67°51' W), "Akademik Kurchatov", cruise 14, sta. 1186, depth 7000–8000 m, depth of trawling 1600 m.

Date: 6.02.1973.

Coll.: ?

***Melamphaes kobylyanskyi* Kotlyar, 2015**

Melamphaes kobylyanskyi Kotlyar, 2015 (Котляр, 2015b: 265; рис. 4).

Голотип: **P-23455**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (29°28' ю.ш., 0°11' в.д.), «Академик Йоффе», рейс 29, ст. 2184–3, глубина места 4106 м, глубина траления 2000–0 м.

Дата: 19.11.2009.

Колл.: ?

Melamphaes kobylyanskyi Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015b: 265; fig. 4).

Holotype: **P-23455**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (29°28' S, 0°11' E), "Akademik Joffe", cruise 29, sta. 2184–3, depth 4106 m, depth of trawling 2000–0 m.

Date: 19.11.2009.

Coll.: ?

***Melamphaes lentiginosus* Kotlyar, 2015**

Melamphaes lentiginosus Kotlyar, 2015 (Котляр, 2015b: 646; рис. 3).

Голотип: **P-23466a**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°42' ю.ш., 2°21' з.д.), «Академик Йоффе», рейс 29, ст. 2184–3, глубина места 1600 м, глубина траления 250–0 м.

Дата: 18.11.2009.

Колл.: С.Г. Кобылянский.

Melamphaes lentiginosus Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015c: 646; fig. 3).

Holotype: **P-23466a**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (25°42' S, 2°21' W), "Akademik Joffe", cruise 29, sta. 2184–3, depth 1600 m, depth of trawling 250–0 m.

Date: 18.11.2009.

Coll.: S.G. Kobylyansky.

Паратипы: **P-23466b**, 11 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (25°42' ю.ш., 2°21' з.д.), «Академик Йоффе», рейс 29, ст. 2183–2, глубина места 1600 м, глубина траления 250–0 м.

Дата: 18.11.2009.

Колл.: С.Г. Кобылянский.

Paratypes: **P-23466b**, 11 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (25°42' S, 2°21' W), "Akademik Joffe", cruise 29, sta. 2183–2, depth 1600 m, depth of trawling 250–0 m.

Date: 18.11.2009.

Coll.: S.G. Kobylyansky.

Паратипы: **P-23467**, 11 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (15°45' ю.ш., 13°13' з.д.), «Академик Йоффе», рейс 29, ст. 2175, глубина места 3281 м, глубина траления 225–0 м.

Дата: 11.11.2009.

Колл.: ?

Paratypes: **P-23467**, 11 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (15°45' S, 13°13' W), "Akademik Joffe", cruise 29, sta. 2175, depth 3281 m, depth of trawling 225–0 m.

Date: 11.11.2009.

Coll.: ?

Паратип: **P-23468**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (17°53' ю.ш., 13°25' з.д.), «Академик Йоффе», рейс 29, ст. 2176–3, глубина места 2701 м, глубина траления 2200–0 м.

Paratype: **P-23468**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (17°53' S, 13°25' W), "Akademik Joffe", cruise 29, sta. 2176–3, depth 2701 m, depth of trawling 2200–0 m.

Дата: 12.11.2009.

Колл.: ?

Паратип: **P-23469**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (18°06' ю.ш., 13°07' з.д.), «Академик Йоффе», рейс 29, ст. 2177–1, глубина места 2414 м, глубина траления 1100–0 м.

Дата: 13.11.2009.

Колл.: ?

Date: 12.11.2009.

Coll.: ?

Paratype: **P-23469**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (18°06' S, 13°07' W), "Akademik Joffe", cruise 29, sta. 2177–1, depth 2414 m, depth of trawling 1100–0 m.

Date: 13.11.2009.

Coll.: ?

Melamphaes manifestus* Kotlyar, 2011Melamphaes manifestus* Kotlyar, 2011 (Котляр, 2011b: 590; рис. 5).Голотип: **P-22661a**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, западная Африка (4°40' с.ш., 12°00' з.д.), «Полтава», рейс 29, ст. 70, донное траление, 780 м.

Дата: 2.11.1969.

Колл.: Г.А. Головань.

Паратипы: **P-22661b**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, западная Африка (4°40' с.ш., 12°00' з.д.), «Полтава», рейс 29, ст. 70, донное траление, 780 м.

Дата: 2.11.1969.

Колл.: Г.А. Головань.

Melamphaes manifestus Kotlyar, 2011 (Kotlyar, 2011b: 590; fig. 5).Holotype: **P-22661a**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, West Africa (4°40' N, 12°00' W), "Poltava", cruise 29, sta. 70, bottom trawling, depth 780 m.

Date: 2.11.1969.

Coll.: G.A. Golovan.

Paratypes: **P-22661b**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, West Africa (4°40' N, 12°00' W), "Poltava", cruise 29, sta. 70, bottom trawling, depth 780 m.

Date: 2.11.1969.

Coll.: G.A. Golovan.

Melamphaes nikolayi* Kotlyar, 2012Melamphaes nikolayi* Kotlyar, 2012 (Котляр, 2012: 283; рис. 4).Голотип: **P-22672**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (29°20' с.ш., 142°41' в.д.), «Витязь», рейс 57, ст. 7402, глубина траления 1000 м.

Дата: 9.05.1975.

Колл.: ?

Замечания: не найден в коллекции.

Melamphaes nikolayi Kotlyar, 2012 (Kotlyar, 2012: 283; fig. 4).Holotype: **P-22672**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (29°20' N, 142°41' E), "Vityaz", cruise 57, sta. 7402, depth of trawling 1000 m.

Date: 9.05.1975.

Coll.: ?

Remarks: not found in the collection.

Melamphaes occlusus* Kotlyar, 2012Melamphaes occlusus* Kotlyar, 2012 (Котляр, 2012: 281; рис. 3).Голотип: **P-22671**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°06' ю.ш., 45°28' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2674, донное траление 1500–1610 м.

Дата: 9–10.12.1988.

Колл.: ?

Melamphaes occlusus Kotlyar, 2012 (Kotlyar, 2012: 281; fig. 3).Holotype: **P-22671**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (33°06' S, 45°28' E), "Vityaz", cruise 17, sta. 2674, bottom trawling at depth 1500–1610 m.

Date: 9–10.12.1988.

Coll.: ?

Melamphaes pachystomus* Kotlyar, 2011Melamphaes pachystomus* Kotlyar, 2011 (Котляр, 2011a: 599; рис. 4).Голотип: **P-22666a**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (7°51' ю.ш., 80°57' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 17, станция 1472, глубина траления 900–1000 м.

Дата: 4.03.1974.

Колл.: ?

Паратипы: **P-22666b**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (7°51' ю.ш., 80°57' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 17, станция 1472, глубина траления 900–1000 м.

Дата: 4.03.1974.

Колл.: ?

Melamphaes pachystomus Kotlyar, 2011 (Kotlyar, 2011a: 599; fig. 4).Holotype: **P-22666a**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (7°51' S, 80°57' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1472, depth of trawling 900–1000 m.

Date: 4.03.1974.

Coll.: ?

Paratypes: **P-22666b**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (7°51' S, 80°57' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1472, depth of trawling 900–1000 m.

Date: 4.03.1974.

Coll.: ?

Melamphaes papavereus* Kotlyar, 2016Melamphaes papavereus* Kotlyar, 2016 (Котляр, 2016b: 251; рис. 1).Голотип: **P-23861**. Пол: ?*Melamphaes papavereus* Kotlyar, 2016 (Kotlyar, 2016b: 251; fig. 1).Holotype: **P-23861**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (12°59' с.ш., 82°25' в.д.), «Витязь», рейс 35, ст. 5239, гл. траления 1000–0 м.
Дата: 19.09.1962.
Колл.: ?

Locality: Indian Ocean (12°59' N, 82°25' E), "Vityaz", cruise 35, sta. 5239, trawling depth 1000–0 m.
Date: 19.09.1962.
Coll.: ?

Melamphaes proximus Kotlyar, 2015

Melamphaes proximus Kotlyar, 2015 (Котляр, 2015a: 509; рис. 1).

Melamphaes proximus Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015a: 509; fig. 1).

Голотип: **P-17331**. Пол: ?

Holotype: **P-17331**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (30°50' ю.ш., 93°08' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, траление № 25, донный трал, глубина 1162 м.

Locality: Indian Ocean (30°50' S, 93°08' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawling No. 25, bottom trawl, depth 1162 m.

Дата: 2.04.1979.

Date: 2.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратип: **P-23456**. Пол: ?

Paratype: **P-23456**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (31°35' ю.ш., 95°12' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, траление № 38, донный трал, глубина 990 м.

Locality: Indian Ocean (31°35' S, 95°12' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawling No. 38, bottom trawl, depth 990 m.

Дата: 13.04.1979.

Date: 13.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратип: **P-23457**. Пол: ?

Paratype: **P-23457**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (31°24' ю.ш., 45°56' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2773, глубина места 2400–2100 м, глубина траления 1000–0 м.

Locality: Indian Ocean (31°24' S, 45°56' E), "Vityaz", cruise 17, sta. 2773, depth of place 2400–2100 m, trawling depth 1000–0 m.

Дата: 25.12.1988.

Date: 25.12.1988.

Колл.: ?

Coll.: ?

Melamphaes shcherbachevi Kotlyar, 2015

Melamphaes shcherbachevi Kotlyar, 2015 (Котляр, 2015b: 648; рис. 4).

Melamphaes shcherbachevi Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015c: 648; fig. 4).

Голотип: **P-23470**. Пол: ?

Holotype: **P-23470**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан, Мозамбикский пролив (23°21' ю.ш., 43°22' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2642, глубина траления 1200–0 м.

Locality: Indian Ocean, Mozambique Channel (23°21' S, 43°22' E), "Vityaz", cruise 17, sta. 2642, trawling depth 1200–0 m.

Дата: 28.11.1988.

Date: 28.11.1988.

Колл.: Ю.Н. Щербачев.

Coll.: Yu.N. Shcherbachev.

Замечания: в описании ошибочно указан номер P-23700.

Remarks: the number P-23700 was erroneously indicated in the description.

Melamphaes succedaneus Kotlyar, 2015

Melamphaes succedaneus Kotlyar, 2015 (Котляр, 2015a: 517; рис. 4).

Melamphaes succedaneus Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015a: 517; fig. 4).

Голотип: **P-23459**. Пол: ?

Holotype: **P-23459**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (0°02' ю.ш., 122°04' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 17, станция 1456, глубина места 4440 м, глубина траления 300–0 м.

Locality: Pacific Ocean (0°02' S, 122°04' W), "Akademik Kurchatov", cruise 17, sta. 1456, depth of the place 4440, depth of trawling 300–0 m.

Дата: 24.01.1974.

Date: 24.01.1974.

Колл.: ?

Coll.: ?

Melamphaes uniformis Kotlyar, 2013

Melamphaes uniformis Kotlyar, 2013 (Котляр, 2013: 746; рис. без номера).

Melamphaes uniformis Kotlyar, 2013 (Kotlyar, 2013: 746; fig. without number).

Голотип: **P-23301**. Пол: самка.

Holotype: **P-23301**. Sex: female.

Место сбора: Тихий океан (32°30' ю.ш., 155°27' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 16, станция 1242, трал Айзекса-Кидда (РТАК), гл. места 4820 м, гл. траления 500–0 м.

Locality: Pacific Ocean (32°30' S, 155°27' E), "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1242, IKMT, depth of the place 4820 m, depth of trawling 500–0 m.

Дата: 27.12.1975.

Date: 27.12.1975.

Колл.: ?

Coll.: ?

Замечания: не найден в коллекции.

Remarks: not found in the collection.

Melamphaes xestoachius Kotlyar, 2011

Melamphaes xestoachius Kotlyar, 2011 (Котляр, 2011b: 587; рис. 3).

Melamphaes xestoachius Kotlyar, 2011 (Kotlyar, 2011b: 587; fig. 3).

Голотип: **P-22660a**. Пол: ?

Holotype: **P-22660a**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (44°54' с.ш., 152°14' в.д.), «Витязь», рейс 39, ст. 5627, глубина траления 2400–3450 м, глубина места 8800–9600 м.

Дата: 26–27.08.1966.

Колл.: ?

Паратип: **P-22660b**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (44°54' с.ш., 152°14' в.д.), «Витязь», рейс 39, ст. 5627, глубина траления 2400–3450 м, глубина места 8800–9600 м.

Дата: 26–27.08.1966.

Колл.: ?

Locality: Pacific Ocean (44°54' N, 152°14' E), “Vityaz”, cruise 39, sta. 5627, depth of trawling 2400–3450 m, depth of the place 8800–9600 m.

Date: 26–27.08.1966.

Coll.: ?

Paratype: **P-22660b**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (44°54' N, 152°14' E), “Vityaz”, cruise 39, sta. 5627, depth of trawling 2400–3450 m, depth of the place 8800–9600 m.

Date: 26–27.08.1966.

Coll.: ?

Род / Genus *Poromitra* Goode & Bean, 1883

Poromitra agafonovae Kotlyar, 2009

Poromitra agafonovae Kotlyar, 2009 (Котляр, 2009: 588; рис. 4).

Голотип: **P-22125**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (8°03' ю.ш., 67°49' в.д.), «Витязь», рейс 31, ст. 4638, глубина места 3020 м, глубина траления 2827–0 м.

Дата: 15.02.1960.

Колл.: ?

Паратип: **P-22126**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (9°38' ю.ш., 60°56' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2813, глубина места и траления 1600–1610 м.

Дата: 9.01.1989.

Колл.: ?

Poromitra agafonovae Kotlyar, 2009 (Kotlyar, 2009: 588; fig. 4).

Holotype: **P-22125**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (8°03' S, 67°49' E), “Vityaz”, cruise 31, sta. 4638, depth of the place 3020 m, trawling depth 2827–0 m.

Date: 15.02.1960.

Coll.: ?

Paratype: **P-22126**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (9°38' S, 60°56' E), “Vityaz”, cruise 17, sta. 2813, depth of the place and trawling 1600–1610 m.

Date: 9.01.1989.

Coll.: ?

Poromitra curilensis Kotlyar, 2008

Poromitra curilensis Kotlyar, 2008 (Котляр, 2008: 583; рис. 3).

Голотип: **P-22001**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (53°29' с.ш., 159°52' з.д.), «Витязь», рейс 29, ст. 4120, глубина траления 6200–0 м, глубина места 6240 м.

Дата: 4.11.1958.

Колл.: ?

Паратип: **P-22002**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (45°20' с.ш., 156°07' в.д.), «Витязь», рейс 14, ст. 2216, глубина траления 8000–0 м.

Дата: 23.05.1953.

Колл.: ?

Паратип: **P-22003**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (45°45' с.ш., 153°35' в.д.), «Витязь», рейс 14, ст. 2116, глубина места 4970 м, глубина траления 4970–0 м.

Дата: 27.06.1953.

Колл.: ?

Паратип: **P-22004**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (46°10' с.ш., 160°50' в.д.), «Витязь», рейс 20, ст. 3252, глубина места 5400 м, глубина траления 3200–0 м.

Дата: 15.05.1955.

Колл.: ?

Poromitra curilensis Kotlyar, 2008 (Kotlyar, 2008: 583; fig. 3).

Holotype: **P-22001**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (53°29' N, 159°52' W), “Vityaz”, cruise 29, sta. 4120, depth of trawling 6200–0 m, depth of the place 6240 m.

Date: 4.11.1958.

Coll.: ?

Paratype: **P-22002**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (45°20' N, 156°07' E), “Vityaz”, cruise 14, sta. 2216, depth of trawling 8000–0 m.

Date: 23.05.1953.

Coll.: ?

Paratype: **P-22003**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (45°45' N, 153°35' E), “Vityaz”, cruise 14, sta. 2116, depth of the place 4970 m, trawling depth 4970–0 m.

Date: 27.06.1953.

Coll.: ?

Paratype: **P-22004**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (46°10' N, 160°50' E), “Vityaz”, cruise 20, sta. 3252, depth of the place 5400 m, trawling depth 3200–0 m.

Date: 15.05.1955.

Coll.: ?

Poromitra decipiens Kotlyar, 2008

Poromitra decipiens Kotlyar, 2008 (Котляр, 2008: 581; рис. 1).

Голотип: **P-22000**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Восточно-Индийский хребет (14°30' ю.ш., 88°12' в.д.), «Профессор Мезяцев», рейс 7, лов 10, глубина места и траления 1820–1880 м.

Poromitra decipiens Kotlyar, 2008 (Kotlyar, 2008: 581; fig. 1).

Holotype: **P-22000**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, East Indian Ridge (14°30' S, 88°12' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, catch 10, depth of the place and trawling 1820–1880 m.

Дата: 18.03.1979.
Колл.: А.Н. Котляр.

Date: 18.03.1979.
Coll.: A.N. Kotlyar.

***Poromitra gibbsi* Parin & Borodulina, 1989**

Poromitra gibbsi Parin & Borodulina, 1989 (Парин, Бородулина, 1989: 1028; рис. 6/н).

Poromitra gibbsi Parin & Borodulina, 1989 (Parin, Borodulina, 1989: 1028; fig. without number).

Паратип: **P-17914**. Пол: ?

Paratype: **P-17914**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (21°44' ю.ш., 82°04' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1856, глубина лова 300 м.

Locality: Pacific Ocean (21°44' S, 82°04' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1856, depth of catch 300 m.

Дата: 20.04.1987.

Date: 20.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Coll.: N.V. Parin.

Паратипы: **P-17915**, 4 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-17915**, 4 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°17' ю.ш., 85°05' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1900, глубина лова 200 м.

Locality: Pacific Ocean (25°17' S, 85°05' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1900, depth of catch 200 m.

Дата: 25.04.1987.

Date: 25.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Coll.: N.V. Parin.

***Poromitra glochidiata* Kotlyar, 2008**

Poromitra glochidiata Kotlyar, 2008 (Котляр, 2008: 588; рис. 5).

Poromitra glochidiata Kotlyar, 2008 (Kotlyar, 2008: 588; fig. 5).

Голотип: **P-22005**. Пол: ?

Holotype: **P-22005**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (34°04' ю.ш., 128°02' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 16, ст. 1366, глубина траления 1140–1250 м.

Locality: Pacific Ocean (34°04' S, 128°02' E), "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1366, depth of trawling 1140–1250 m.

Дата: 26.02.1976.

Date: 26.02.1976.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

***Poromitra indooceanica* Kotlyar, 2008**

Poromitra indooceanica Kotlyar, 2008 (Котляр, 2008: 584; рис. 4).

Poromitra indooceanica Kotlyar, 2008 (Kotlyar, 2008: 584; fig. 4).

Голотип: **P-20668a**. Пол: ?

Holotype: **P-20668a**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (23°35' ю.ш., 100°20' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, лов 43, глубина места и траления 1624 м.

Locality: Indian Ocean (23°35' S, 100°20' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, catch 43, depth of the place and trawling 1624 m.

Дата: 19.04.1979.

Date: 19.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-20668b**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-20668b**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (23°35' ю.ш., 100°20' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, лов 43, глубина места и траления 1624 м.

Locality: Indian Ocean (23°35' S, 100°20' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, catch 43, depth of the place and trawling 1624 m.

Дата: 19.04.1979.

Date: 19.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

***Poromitra jucunda* Kotlyar, 2010**

Poromitra jucunda Kotlyar, 2010 (Котляр, 2010: 167; рис. 4).

Poromitra jucunda Kotlyar, 2010 (Kotlyar, 2010: 167; fig. 4).

Голотип: **P-22191**. Пол: ?

Holotype: **P-22191**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (8°53' ю.ш., 80°36' з.д.), «Дм. Менделеев», рейс 20, ст. 1647, глубина траления 1000–0 м.

Locality: Pacific Ocean (8°53' S, 80°36' W), "Dm. Mendeleev", cruise 20, sta. 1647, depth of trawling 1000–0 m.

Дата: 14.05.1978.

Date: 14.05.1978.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-22192**, 4 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-22192**, 4 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (0°00' с.ш., 85°00' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 4, станция 219-А, глубина места 3430–3200 м, глубина траления 2000–0 м.

Locality: Pacific Ocean (0°00' N, 85°00' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, sta. 219-A, depth of the place 3430–3200 m, trawling depth 2000–0 m.

Дата: 29.08.1968.

Date: 29.08.1968.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-22193**, 10 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-22193**, 10 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (0°17' ю.ш., 89°28' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 4, станция 313, глубина траления 700–0 м.

Locality: Pacific Ocean (0°17' S, 89°28' W), "Akademik Kurchatov", cruise 4, sta. 313, trawling depth 700–0 m.

Дата: 10–11.11.1968.
Колл.: А.Н. Котляр.

Date: 10–11.11.1968.
Coll.: A.N. Kotlyar.

***Poromitra kukuevi* Kotlyar, 2008**

Poromitra kukuevi Kotlyar, 2008 (Котляр, 2008: 590; рис. 6).

Poromitra kukuevi Kotlyar, 2008 (Котляр, 2008: 590; fig. 6).

Голотип: **P-22006**. Пол: ?

Holotype: **P-22006**. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (10°29' ю.ш., 27°03' з.д.), «Петр Лебедев», глубина 480–810 м.

Locality: Atlantic Ocean (10°29' S, 27°03' W), “Petr Lebedev”, depth 480–810 m.

Дата: 8.02.1964.

Date: 8.02.1964.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Род / Genus *Scopeloberyx* Zugmayer, 1911

***Scopeloberyx bannikovi* Kotlyar, 2004**

Scopeloberyx bannikovi Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004a: 736; рис. 6).

Scopeloberyx bannikovi Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004a: 736; fig. 6).

Голотип: **P-21138a**. Пол: ?

Holotype: **P-21138a**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (14°52' с.ш., 73°49' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 14, станция 1228, глубина места 3800–4184 м, РТАК 28, глубина лова 1500–0 м.

Locality: Pacific Ocean (14°52' N, 73°49' W), “Akademik Kurchatov”, cruise 14, sta. 1228, depth of the place 3800–4184 m, IKMT 28, catch depth 1500–0 m.

Дата: 2.03.1973.

Date: 2.03.1973.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-21138b**. Пол: ?

Paratype: **P-21138b**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (14°52' с.ш., 73°49' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 14, станция 1228, глубина места 3800–4184 м, РТАК 28, глубина лова 1500–0 м.

Locality: Pacific Ocean (14°52' N, 73°49' W), “Akademik Kurchatov”, cruise 14, sta. 1228, depth of the place 3800–4184 m, IKMT 28, catch depth 1500–0 m.

Дата: 2.03.1973.

Date: 2.03.1973.

Колл.: ?

Coll.: ?

***Scopeloberyx malayanus balushkini* Kotlyar, 2004**

Scopeloberyx malayanus balushkini Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004a: 736; рис. 6).

Scopeloberyx malayanus balushkini Kotlyar, 2004 (Kotlyar, 2004a: 736; fig. 6).

Голотип: **P-21135**. Пол: ?

Holotype: **P-21135**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (35°19' ю.ш., 128°42' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 16, ст. 1359, РТАК 40, глубина места 5010–4900 м, глубина лова 1000–0 м.

Locality: Pacific Ocean (35°19' S, 128°42' E), “Dm. Mendeleev”, cruise 16, sta. 1359, IKMT 40, depth of place 5010–4900 m, catch depth 1000–0 m.

Дата: 25.02.1976.

Date: 25.02.1976.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-21136**, 10 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-21136**, 10 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (35°19' ю.ш., 128°42' в.д.), «Дм. Менделеев», рейс 16, ст. 1359, РТАК 40, глубина места 5010–4900 м, глубина лова 1000–0 м.

Locality: Pacific Ocean (35°19' S, 128°42' E), “Dm. Mendeleev”, cruise 16, sta. 1359, IKMT 40, depth of place 5010–4900 m, catch depth 1000–0 m.

Дата: 25.02.1976.

Date: 25.02.1976.

Колл.: ?

Coll.: ?

***Scopeloberyx pequenoi* Kotlyar, 2004**

Scopeloberyx pequenoi Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004a: 735; рис. 5).

Scopeloberyx pequenoi Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004a: 735; fig. 5).

Паратип: **P-21137**. Пол: ?

Paratype: **P-21137**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (19°32' ю.ш., 80°17' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, ст. 1820, глубина места 1700 м, глубина лова 1700–0 м.

Locality: Pacific Ocean (19°32' S, 80°17' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1820, depth of place 1700 m, catch depth 1700–0 m.

Дата: 16.04.1987.

Date: 16.04.1987.

Колл.: ?

Coll.: ?

***Scopeloberyx rossicus* Kotlyar, 2004**

Scopeloberyx rossicus Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004b: 591; рис. 5).

Scopeloberyx rossicus Kotlyar, 2004 (Kotlyar, 2004b: 591; fig. 5).

Голотип: **P-21131**. Пол: ?

Holotype: **P-21131**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (42°27' с.ш., 149°06' в.д.), «Витязь», рейс 39, ст. 5637, глубина места 3940–1870 м, глубина лова — дно.

Locality: Pacific Ocean (42°27' N, 149°06' E), “Vityaz”, cruise 39, sta. 5637, depth of the place 3940–1870 m, catch depth at bottom.

Дата: 9.09.1966.

Date: 9.09.1966.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-21132**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (57°00' с.ш., 168°30' в.д.),
 «Витязь», рейс 10, ст. 1416, глубина места 3940 м,
 глубина лова 500–0 м.
 Дата: 31.05.1952.
 Колл.: ?

Паратип: **P-21133**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (44°05' с.ш., 150°38' в.д.),
 «Витязь», рейс 14, ст. 2217, глубина места 4000 м,
 глубина лова 4000–0 м.
 Дата: 30.06.1953.
 Колл.: ?
 Замечания: отсутствует, не получен от автора опи-
 сания.

Paratype: **P-21132**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (57°00' N, 168°30' E), "Vityaz",
 cruise 10, sta. 1416, depth of the place 3940 m, catch
 depth 500–0 m.
 Date: 31.05.1952.
 Coll.: ?

Paratype: **P-21133**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (44°05' N, 150°38' E), "Vityaz",
 cruise 14, sta. 2217, depth of the place 4000 m, catch
 depth 4000–0 m.
 Date: 30.06.1953.
 Coll.: ?
 Remarks: absent, not received from the author of the de-
 scription.

Семейство / Family Hispidoberycidae Kotlyar, 1981

Род / Genus *Hispidoberyx* Kotlyar, 1981

Hispidoberyx ambagiosus Kotlyar, 1981

Hispidoberyx ambagiosus Kotlyar, 1981 (Котляр, 1981:
 411; рис. 1–3).

Голотип: **P-15416**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.),
 «Профессор Месяцев», донный трал, глубина лова
 800–875 м.
 Дата: 28.02.1979.
 Колл.: А.Н. Котляр.

Hispidoberyx ambagiosus Kotlyar, 1981 (Kotlyar, 1981:
 411; figs 1–3)

Holotype: **P-15416**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), "Professor
 Mesiatsev", bottom trawl, depth of catch 800–875 m.
 Date: 28.02.1979.
 Coll.: A.N. Kotlyar.

Отряд / Order Beryciformes

Семейство / Family Trachichthyidae Bleeker, 1856

Род / Genus *Hoplostethus* Cuvier, 1829

Hoplostethus abramovi Kotlyar, 1986

Hoplostethus abramovi Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а:
 128; рис. 15).

Голотип: **P-16479**. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан (10°58' ю.ш., 50°38'
 в.д.), «Рифт», глубина лова 300 м.
 Дата: 9.04.1977.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.Н. Щербачев.

Hoplostethus abramovi Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986а:
 128; fig. 15).

Holotype: **P-16479**. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean (10°58' S, 50°38' E), "Rift", depth
 of catch 300 m.
 Date: 9.04.1977.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.N. Shcherbachev.

Hoplostethus confinis Kotlyar, 1980

Hoplostethus confinis Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 210;
 рис. 2).

Голотип: **P-11998**. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан, Андаманское море
 (8°44' с.ш., 97°20' в.д.), «Академик Книпович», глу-
 бина лова 290–330 м.
 Дата: 12.03.1966.
 Колл.: Д.А. Шубников.

Паратип: **P-11998**. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан, Андаманское море
 (8°44' с.ш., 97°20' в.д.), «Академик Книпович», глу-
 бина лова 290–330 м.
 Дата: 12.03.1966.
 Колл.: Д.А. Шубников.

Hoplostethus confinis Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980а: 210;
 fig. 2).

Holotype: **P-11998**. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean, Andaman Sea (8°44' N,
 97°20' E), "Akademik Knipovich", depth of catch
 290–330 m.
 Date: 12.03.1966.
 Coll.: D.A. Shubnikov.

Paratype: **P-11998**. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean, Andaman Sea (8°44' N,
 97°20' E), "Akademik Knipovich", depth of catch
 290–330 m.
 Date: 12.03.1966.
 Coll.: D.A. Shubnikov.

Hoplostethus crassispinus Kotlyar, 1980

Hoplostethus crassispinus Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980б:
 1055; рис. 1).

Hoplostethus crassispinus Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980б:
 1055; fig. 1).

Паратип: **P-15176**. Пол: самец.
 Место сбора: Атлантический океан, банка Барабинская (32°01' с.ш., 173°10' в.д.), «Геркулес», лов 16, глубина лова 340–350 м.
 Дата: 7.09.1975.
 Колл.: ?

Paratype: **P-15176**. Sex: male.
 Locality: Atlantic Ocean, Barabinskaya Bank (32°01' N, 173°10' E), "Hercules", catch 16, depth of catch 340–350 m.
 Date: 7.09.1975.
 Coll.: ?

Hoplostethus fedorovi Kotlyar, 1986

Hoplostethus fedorovi Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 125; рис. 12).

Hoplostethus fedorovi Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986а: 125; fig. 12).

Голотип: **P-16478**. Пол: самец.
 Место сбора: Тихий океан (25°07' с.ш., 145°41' в.д.), глубина лова 500–520 м.
 Дата: 12.01.1982.
 Колл.: ?

Holotype: **P-16478**. Sex: male.
 Locality: Pacific Ocean (25°07' N, 145°41' E), depth of catch 500–520 m.
 Date: 12.01.1982.
 Coll.: ?

Hoplostethus marisrubri Kotlyar, 1986

Hoplostethus marisrubri Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 123; рис. 11).

Hoplostethus marisrubri Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986а: 123; fig. 11).

Голотип: **P-16476**. Пол: самец.
 Место сбора: Красное море (18°29' с.ш., 40°19' в.д.), глубина лова 510–520 м.
 Дата: 7.01.1980.
 Колл.: Б.И. Федоряко.

Holotype: **P-16476**. Sex: male.
 Locality: Red Sea (18°29' N, 40°19' E), depth of catch 510–520 m.
 Date: 7.01.1980.
 Coll.: B.I. Fedoryako.

Паратипы: **P-16477**, 4 экз. Пол: ?
 Место сбора: Красное море (18°29' с.ш., 40°19' в.д.), глубина лова 510–520 м.
 Дата: 7.01.1980.
 Колл.: Б.И. Федоряко.
 Замечания: в коллекции не обнаружены.

Paratypes: **P-16477**, 4 specimens. Sex: ?
 Locality: Red Sea (18°29' N, 40°19' E), depth of catch 510–520 m.
 Date: 7.01.1980.
 Coll.: B.I. Fedoryako.
 Remarks: not found in the collection.

Hoplostethus mediterraneus trunovi Kotlyar, 1986

Hoplostethus mediterraneus trunovi Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 111; рис. 4).

Hoplostethus mediterraneus trunovi Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986а: 111; fig. 4).

Голотип: **P-16471**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Мадагаскарский хребет (33°08' ю.ш., 44°15' в.д.), глубина лова 870–888 м.
 Дата: ?
 Колл.: ?

Holotype: **P-16471**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Madagascar Ridge (33°08' S, 44°15' E), depth of catch 870–888 m.
 Date: ?
 Coll.: ?

Паратипы: **P-16471**, 4 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, Мадагаскарский хребет (33°08' ю.ш., 44°15' в.д.), глубина лова 870–888 м.
 Дата: ?
 Колл.: ?

Paratypes: **P-16471**, 4 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Madagascar Ridge (33°08' S, 44°15' E), depth of catch 870–888 m.
 Date: ?
 Coll.: ?

Hoplostethus mikhailini Kotlyar, 1986

Hoplostethus mikhailini Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 113; рис. 5).

Hoplostethus mikhailini Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986а: 113; fig. 5).

Голотип: **P-16472**. Пол: самка.
 Место сбора: Индийский океан (25°53' ю.ш., 33°18' в.д.), глубина лова 520–499 м.
 Дата: 26.01.1976.
 Колл.: ?

Holotype: **P-16472**. Sex: female.
 Locality: Indian Ocean (25°53' S, 33°18' E), depth of catch 520–499 m.
 Date: 26.01.1976.
 Coll.: ?

Паратипы: **P-11524**, 3 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (33°52' ю.ш., 17°29' в.д.), «Академик Книпович», глубина лова 525–460 м.
 Дата: 2.06.1965.
 Колл.: ?

Paratypes: **P-11524**, 3 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (33°52' S, 17°29' E), "Akademik Knipovich", depth of catch 525–460 m.
 Date: 2.06.1965.
 Coll.: ?

Паратип: **P-16473**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (34°05' ю.ш., 26°54' в.д.), глубина лова 400–420 м.
 Дата: 31.08.1973.
 Колл.: ?

Paratype: **P-16473**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (34°05' S, 26°54' E), depth of catch 400–420 m.
 Date: 31.08.1973.
 Coll.: ?

Паратипы: **P-16474**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-16474**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (25°33' ю.ш., 34°43' в.д.), глубина лова 290–273 м.
Дата: 6.1965.
Колл.: К.П. Янулов.

Locality: Indian Ocean (25°33' S, 34°43' E), depth of catch 290–273 m.
Date: 6.1965.
Coll.: K.P. Yanulov.

Hoplostethus natalensis Kotlyar, 1978

Hoplostethus (Hoplostethus) natalensis Kotlyar, 1978 (Котляр, 1978: 1681; рис. б/н).

Hoplostethus (Hoplostethus) natalensis Kotlyar, 1978 (Kotlyar, 1978: 1681; fig. without number).

Голотип: **P-14508**. Пол: самка.

Holotype: **P-14508**. Sex: female.

Место сбора: Индийский океан (30°14' ю.ш., 31°18' в.д.), «Фиолент», глубина лова 800 м.

Locality: Indian Ocean (30°14' S, 31°18' E), “Fiolent”, depth of catch 800 m.

Дата: 25.05.1974.

Date: 25.05.1974.

Колл.: Ю.С. Мельников.

Coll.: Yu.S. Melnikov.

Паратип: **P-14508**. Пол: ? (juv).

Paratype: **P-14508**. Sex: ? (juv).

Место сбора: Индийский океан (30°14' ю.ш., 31°18' в.д.), «Фиолент», глубина лова 800 м.

Locality: Indian Ocean (30°14' S, 31°18' E), “Fiolent”, depth of catch 800 m.

Дата: 25.05.1974.

Date: 25.05.1974.

Колл.: Ю.С. Мельников.

Coll.: Yu.S. Melnikov.

Синонимия: младший синоним *Hoplostethus melanopus* (Weber, 1913).

Synonymy: junior synonym of *Hoplostethus melanopus* (Weber, 1913).

Hoplostethus rifti Kotlyar, 1986

Hoplostethus rifti Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 120; рис. 9).

Hoplostethus rifti Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986а: 120; fig. 9).

Голотип: **P-16475**. Пол: самка.

Holotype: **P-16475**. Sex: female.

Место сбора: Индийский океан (12°24' ю.ш., 48°25' в.д.), «Рифт», глубина лова 480–500 м.

Locality: Indian Ocean (12°24' S, 48°25' E), “Rift”, depth of catch 480–500 m.

Дата: 11.04.1983.

Date: 11.04.1983.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.Н. Щербачев.

Coll.: N.V. Parin, Yu.N. Shcherbachev.

Hoplostethus rubellopterus Kotlyar, 1980

Hoplostethus rubellopterus Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 204; рис. 19, 20).

Hoplostethus rubellopterus Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980а: 204; figs 19, 20).

Голотип: **P-15179**. Пол: самка.

Holotype: **P-15179**. Sex: female.

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), Никобарский пролив, сев. часть хребта Ментавай, «Профессор Месяцев», рейс 7, донный трал 7, глубина лова 800–875 м.

Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), Nikobar strait, north part of Mentavay Ridge, “Professor Mesiatsev”, cruise 7, bottom trawl 7, depth of catch 800–875 m.

Дата: 28.02.1979.

Date: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-15180**, 3 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-15180**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), Никобарский пролив, сев. часть хребта Ментавай, «Профессор Месяцев», рейс 7, донный трал 7, глубина лова 800–875 м.

Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), Nikobar strait, north part of Mentavay Ridge, “Professor Mesiatsev”, cruise 7, bottom trawl 7, depth of catch 800–875 m.

Дата: 28.02.1979.

Date: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Hoplostethus shubnikovi Kotlyar, 1980

Hoplostethus shubnikovi Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 202; рис. 14, 15).

Hoplostethus shubnikovi Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980а: 202; figs 14, 15).

Голотип: **P-15177**. Пол: самец.

Holotype: **P-15177**. Sex: male.

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), Никобарский пролив, сев. часть хребта Ментавай, «Профессор Месяцев», донный трал, глубина лова 800–875 м.

Locality: Indian Ocean, Nikobar Strait, northern part of Mentavai Ridge (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, bottom trawl, depth of catch 800–875 m.

Дата: 28.02.1979.

Date: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратип: **P-15178**. Пол: самец.

Paratype: **P-15178**. Sex: male.

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), Никобарский пролив, сев. часть хребта Ментавай, «Профессор Месяцев», донный трал, глубина лова 800–875 м.

Locality: Indian Ocean, Nikobar Strait, northern part of Mentavai Ridge (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, bottom trawl, depth of catch 800–875 m.

Дата: 28.02.1979.

Date: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

***Hoplostethus tenebricus* Kotlyar, 1980**

Hoplostethus tenebricus Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980a: 203; рис. 16, 18).

Голотип: **P-14509**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (26°46' ю.ш., 33°44' в.д.), «Фиолент», глубина лова 885–825 м.

Дата: 27.09.1973.

Колл.: Ю.С. Мельников.

Hoplostethus tenebricus Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980a: 203; figs 16, 18).

Holotype: **P-14509**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (26°46' S, 33°44' E), “Fiolent”, depth of catch 885–825 m.

Date: 27.09.1973.

Coll.: Yu.S. Melnikov.

***Hoplostethus vniro* Kotlyar, 1995**

Hoplostethus vniro Kotlyar, 1995 (Котляр, 1995: 702; рис. 1).

Голотип: **P-15047**. Пол: самец.

Место сбора: Атлантический океан (6°28' ю.ш., 11°08,4' в.д.), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 36 (донный), глубина лова 1050–1080 м.

Дата: 7.02.1976.

Колл.: А.А. Абрамов, С.В. Михайлин.

Hoplostethus vniro Kotlyar, 1995 (Kotlyar, 1995: 702; fig. 1).

Holotype: **P-15047**. Sex: male.

Locality: Atlantic Ocean (6°28' S, 11°08.4' E), “Fiolent”, cruise FAO-1, trawl 36 (bottom trawl), depth of catch 1050–1080 m.

Date: 7.02.1976.

Coll.: A.A. Abramov, S.V. Mikhailin.

Род / Genus *Paratrachichthys* Waite, 1899***Paratrachichthys sajademalensis* Kotlyar, 1979**

Paratrachichthys (*Aulotrachichthys*) *sajademalensis* Kotlyar, 1979 (Котляр, 1979: 730; рис. 1, 2).

Голотип: **P-14302**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (11°25' ю.ш., 61°39' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 5, трал 139, глубина лова 159–156 м.

Дата: 9.04.1976.

Колл.: А.Д. Дружинин, В.М. Борисов.

Paratrachichthys (*Aulotrachichthys*) *sajademalensis* Kotlyar, 1979 (Kotlyar, 1979: 730; figs 1, 2).

Holotype: **P-14302**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (11°25' S, 61°39' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 5, trawl 139, depth of catch 159–156 m.

Date: 9.04.1976.

Coll.: A.D. Druzhinin, V.M. Borisov.

Род / Genus *Parinoberyx* Kotlyar, 1984***Parinoberyx horridus* Kotlyar, 1984**

Parinoberyx horridus Kotlyar, 1984 (Котляр, 1984: 1591; рис. б/н).

Голотип: **P-16118**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан (23°05' ю.ш., 159°28' в.д.), «Каменское», глубина лова 300 м.

Дата: 2.07.1976.

Колл.: ?

Parinoberyx horridus Kotlyar, 1984 (Kotlyar, 1984: 1591; fig. without number).

Holotype: **P-16118**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean (23°05' S, 159°28' E), “Kamenskoye” depth of catch 300 m.

Date: 2.07.1976.

Coll.: ?

Семейство / Family *Diretmidae* Gill, 1893**Род / Genus *Diretmoides* Post & Quero, 1981*****Diretmoides veriginae* Kotlyar, 1987**

Diretmoides veriginae Kotlyar, 1987 (Котляр, 1987: 628; рис. б/н).

Голотип: **P-15766**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м.

Дата: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-15766b**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (3°46' с.ш., 95°00' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м.

Дата: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-12178**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (14°24.5' с.ш., 94°01.7' в.д.), «Академик Книпович», глубина лова 340–365 м.

Diretmoides veriginae Kotlyar, 1987 (Kotlyar, 1987: 628; fig. without number).

Holotype: **P-15766**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 7, depth of catch 800–875 m.

Date: 28.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-15766b**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (3°46' N, 95°00' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 7, trawl 7, depth of catch 800–875 m.

Date: 28.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-12178**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (14°24.5' N, 94°01.7' E), “Akademik Knipovich”, depth of catch 340–365 m.

Дата: 24.02.1966.

Колл.: Г.И. Токарева.

Паратипы: **P-16662**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (10°42.4' с.ш., 96°47' в.д.), «Академик Книпович», глубина лова 380–395 м.

Дата: 11.03.1966.

Колл.: Д.А. Шубников.

Паратипы: **P-16663**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Арафурское море (9°00' ю.ш., 130°39.8' в.д.).

Дата: 30.10.1968.

Колл.: ИОРАН.

Паратип: **P-16664**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Арафурское море (9°07.5' ю.ш., 131°14.9' в.д.), «Академик Берг», глубина лова 340 м.

Дата: 26.05.1967.

Колл.: ?

Паратип: **P-16665**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (11°10' с.ш., 110°02' в.д.), «Одиссей», глубина лова 680–750 м.

Дата: 22.09.1984.

Колл.: Н.П. Пахоруков.

Date: 24.02.1966.

Coll.: G.I. Tokareva.

Paratypes: **P-16662**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (10°42.4' N, 96°47' E), "Akademik Knipovich", depth of catch 380–395 m.

Date: 11.03.1966.

Coll.: D.A. Shubnikov.

Paratypes: **P-16663**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Arafura Sea (9°00' S, 130°39.8' E).

Date: 30.10.1968.

Coll.: IORAS.

Paratype: **P-16664**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Arafura Sea (9°07.5' S, 131°14.9' E), "Akademik Berg", depth of catch 340 m.

Date: 26.05.1967.

Coll.: ?

Paratype: **P-16665**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (11°10' N, 110°02' E), "Odyssey", depth of catch 680–750 m.

Date: 22.09.1984.

Coll.: N.P. Pakhorukov.

Семейство / Family Anoplogastridae Gill, 1893

Род / Genus *Anoplogaster* Günther, 1859

Anoplogaster brachycera Kotlyar, 1986

Anoplogaster brachycera Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986b: 544; рис. 4).

Голотип: **P-15945**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, море Сулу (7°35' с.ш., 121°20' в.д.), глубина лова 1000 м.

Дата: ?

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-12639**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (22°09' с.ш., 96°16' з.д.).

Дата: 5.11.1966.

Колл.: Г.А. Головань.

Паратип: **P-15946**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, море Сулу (7°35' с.ш., 121°20' в.д.), глубина лова 1000 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратипы: **P-15947**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, море Сулу (7°31' с.ш., 121°22' в.д.), глубина лова 1500 м.

Дата: ?

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-15948**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (26°45.3' с.ш., 71°04.2' з.д.), глубина лова 200 м.

Дата: ?

Колл.: Ю.Н. Щербачев.

Anoplogaster brachycera Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986b: 544; fig. 4).

Holotype: **P-15945**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sulu Sea (7°35' N, 121°20' E), depth of catch 1000 m.

Date: ?

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-12639**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (22°09' N, 96°16' W).

Date: 5.11.1966.

Coll.: G.A. Golovan.

Paratype: **P-15946**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sulu Sea (7°35' N, 121°20' E), depth of catch 1000 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratypes: **P-15947**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sulu Sea (7°31' N, 121°20' E), depth of catch 1000 m.

Date: ?

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-15948**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (26°45.3' N, 71°04.2' W), depth of catch 200 m.

Date: ?

Coll.: Yu.N. Shcherbachev.

Семейство / Family Berycidae Lowe, 1839

Род / Genus *Centroberyx* Gill, 1862

Trachichthodes druzhinini Busakhin, 1981

Trachichthodes druzhinini Busakhin, 1981 (Бусахин, 1981: 1729; рис. б/н).

Trachichthodes druzhinini Busakhin, 1981 (Busakhin, 1981: 1729; fig. without number).

Голотип: **P-15415**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (11°23.3' ю.ш., 61°28' в.д.), «Профессор Мesiатцев», рейс 7, трал 108, глубина лова 128–130 м.
 Дата: ?
 Колл.: А.Н. Котляр.
 Паратип: **P-15573**. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (11°44.3' ю.ш., 62°01' в.д.), «Чатыр-Даг», глубина лова 200 м.
 Дата: 20.07.1974.
 Колл.: А.С. Пиотровский.

Holotype: **P-15415**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (11°23.3' S, 61°28' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 108, depth of catch 128–130 m.
 Date: ?
 Coll.: A.N. Kotlyar.
 Paratype: **P-15573**. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (11°44.3' S, 62°01' E), "Chatyr-Dagh", depth of catch 200 m.
 Date: 20.07.1974.
 Coll.: A.S. Piotrovsky.

Семейство / Family Holocentridae Bonaparte, 1833

Род / Genus *Myripristis* Cuvier, 1829

Myripristis astakhovi Kotlyar, 1997

Myripristis astakhovi Kotlyar, 1997 (Котляр, 1997: 844; рис. 1).
 Голотип: **P-20258**. Пол: ?
 Место сбора: Вьетнам, Южно-Китайское море, залив Нячанг, южное побережье о. Че (12°10.45' с.ш., 109°17.57' в.д.), коралловый риф, глубина лова 9–14 м.
 Дата: ?
 Колл.: Д.А. Астахов.

Myripristis astakhovi Kotlyar, 1997 (Kotlyar, 1997: 844; fig. 1).
 Holotype: **P-20258**. Sex: ?
 Locality: Vietnam, South China Sea, Nha Trang Bay, south coast of Che Island (12°10.45' N, 109°17.57' E), coral reef, depth of catch 9–14 m.
 Date: ?
 Coll.: D.A. Astakhov.

Отряд / Order Zeiformes

Семейство / Family Caproidae Bonaparte, 1835

Род / Genus *Antigonia* Lowe, 1843

Antigonia aurorosea Parin & Borodulina, 1986

Antigonia aurorosea Parin & Borodulina, 1986 (Парин, Бородулина, 1986: 158; рис. 7).
 Паратип: **P-16706**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°04' ю.ш., 97°28' з.д.), «Профессор Мesiатцев», рейс 15, трал 41, глубина лова 240–275 м.
 Дата: 4.10.1984.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.П. Павлов.
 Паратип: **P-16707**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°07' ю.ш., 97°25' з.д.), «Профессор Мesiатцев», рейс 15, трал 40, глубина лова 290 м.
 Дата: 4.10.1984.
 Колл.: Н.В. Парин, Ю.П. Павлов.

Antigonia aurorosea Parin & Borodulina, 1986 (Parin, Borodulina, 1986: 158; fig. 7).
 Paratype: **P-16706**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°04' S, 97°28' W), "Professor Mesiatsev", cruise 15, trawl 41, depth of catch 240–275 m.
 Date: 4.10.1984.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.P. Pavlov.
 Paratype: **P-16707**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°07' S, 97°25' W), "Professor Mesiatsev", cruise 15, trawl 40, depth of catch 290 m.
 Date: 4.10.1984.
 Coll.: N.V. Parin, Yu.P. Pavlov.

Antigonia indica Parin & Borodulina, 1986

Antigonia indica Parin & Borodulina, 1986 (Парин, Бородулина, 1986: 162; рис. 9).
 Паратипы: **P-11999**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (11°46.3' с.ш., 96°51.4' в.д.), «Академик Книпович».
 Дата: 11.03.1966.
 Колл.: Д.А. Шубников.
 Паратипы: **P-12111**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (8°03.6' с.ш., 76°41.2' в.д.), «Академик Книпович».
 Дата: 22.04.1966.
 Колл.: Д.А. Шубников.
 Паратипы: **P-12221**, 3 экз. Пол: ?
 Место сбора: Индийский океан (8°45.7' с.ш., 75°39.3' в.д.), «Академик Книпович».

Antigonia indica Parin & Borodulina, 1986 (Parin, Borodulina, 1986: 162; fig. 9).
 Paratypes: **P-11999**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (11°46.3' N, 96°51.4' E), "Akademik Knipovich".
 Date: 11.03.1966.
 Coll.: D.A. Shubnikov.
 Paratypes: **P-12111**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (8°03.6' N, 76°41.2' E), "Akademik Knipovich".
 Date: 22.04.1966.
 Coll.: D.A. Shubnikov.
 Paratypes: **P-12221**, 3 specimens. Sex: ?
 Locality: Indian Ocean (8°45.7' N, 75°39.3' E), "Akademik Knipovich".

Дата: 6.02.1966.
Колл.: Д.А. Шубников.

Date: 6.02.1966.
Coll.: D.A. Shubnikov.

***Antigonia quiproqua* Parin & Borodulina, 2006**

Antigonia quiproqua Parin & Borodulina, 2006 (Парин, Бородулина, 2006: 155; рис. 8).

Antigonia quiproqua Parin & Borodulina, 2006 (Parin, Borodulina, 2006: 155; fig. 8).

Паратип: **P-16705**. Пол: ?

Paratype: **P-16705**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (11°28' ю.ш., 60°53' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 12, трал 15, глубина лова 190 м.

Locality: Indian Ocean (11°28' S, 60°53' E), "Professor Mesiatsev", cruise 12, trawl 15, catch depth 190 m.

Дата: 22.07.1987.

Date: 22.07.1987.

Колл.: Ю.П. Павлов.

Coll.: Yu.P. Pavlov.

Замечания: ранее этот экз. указывался как паратип *Antigonia saya* Parin & Borodulina, 1986 (см. Васильева и др., 2001).

Remarks: previously, this specimen was listed as a paratype of *Antigonia saya* Parin & Borodulina, 1986 (see Vasil'eva et al., 2001).

Семейство / Family Zeidae Rafinesque, 1815

Род / Genus *Zenopsis* Gill, 1862

***Zenopsis oblongus* Parin, 1989**

Zenopsis oblongus Parin, 1989 (Парин, 1989: 150; рис. б/н).

Zenopsis oblongus Parin, 1989 (Parin, 1989: 150; fig. without number).

Паратип: **P-17078**. Пол: ?

Paratype: **P-17078**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, гора Эклиптика, глубина лова 210–245 м.

Locality: Pacific Ocean, Eclipse Seamount, catch depth 210–245 m.

Дата: ?

Date: ?

Колл.: Ю.В. Чмовж.

Coll.: Yu.V. Chmovzh.

Паратип: **P-17079**. Пол: ?

Paratype: **P-17079**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, гора Большая, глубина лова 180–200 м.

Locality: Pacific Ocean, Great Seamount, catch depth 180–200 m.

Дата: 18.09.1979.

Date: 18.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Паратип: **P-17081**. Пол: ?

Paratype: **P-17081**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, гора Эклиптика, «Профессор Месяцев», глубина лова 225 м.

Locality: Pacific Ocean, Eclipse Seamount, "Professor Mesiatsev", catch depth 225 m.

Дата: 15.09.1983.

Date: 15.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Замечания: все типовые экземпляры отсутствуют, до сих пор не получены от автора описания.

Remarks: all the type specimens are absent, have not been yet received from the author of the description.

Отряд / Order Scorpaeniformes

Семейство / Family Triglidae Rafinesque, 1815

Род / Genus *Lepidotrigla* Günther, 1860

***Lepidotrigla sayadema* Richards, 1992**

Lepidotrigla sayadema Richards, 1992 (Richards, 1992: 47; figs 2, 3).

Lepidotrigla sayadema Richards, 1992 (Richards, 1992: 47; figs 2, 3)

Паратипы: **P-18830**, 3 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-18830**, 3 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (10°17.5' ю.ш., 61°12.3' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 6, глубина лова 50–60 м.

Locality: Indian Ocean (10°17.5' S, 61°12.3' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, trawl 6, depth of catch 50–60 m.

Дата: 20.05.1976.

Date: 20.05.1976.

Колл.: А.С. Пиотровский.

Coll.: A.S. Piotrovsky.

Семейство / Family Platycephalidae Swainson, 1839

Род / Genus *Thysanophrys* Ogilby, 1898

***Thysanophrys haploblepharis* Prokofiev, 2017**

Thysanophrys haploblepharis Prokofiev, 2017 (Прокофьев, 2017b: 646; рис. 3в–ж).

Thysanophrys haploblepharis Prokofiev, 2017 (Prokofiev, 2017b: 646; figs 3c–g).

Голотип: **P-23252**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (04°59'3 ю.ш., 55°33'6 в.д.), «Витязь-2», рейс 17, ст. без номера, проба 25, глубина 43–45 м.

Дата: 6.11.1988.

Колл.: ?

Замечания: экземпляр отсутствует; не получен от автора описания.

Holotype: **P-23252**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (04°59'3 S, 55°33'6 E), "Vityaz-2", cruise 17, station without number, sample 25, depth 43–45 m.

Date: 6.11.1988.

Coll.: ?

Remarks: specimen is missing; has not been received from the author of the description.

Семейство / Family Cottidae Bonaparte, 1831

Род / Genus *Cottus* Linnaeus, 1758

Cottus koshewnikowi Gratzianow, 1907

Cottus koshewnikowi Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907a: 658).

Лектотип (обозначен: Сиделева и др., 2015): **P-2688a**. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Горедва в бассейне Оки Московской губернии у д. Лигачево у Фирсановской платформы Николаевской ж.д.

Дата: 24.08.1902.

Колл.: ?

Паралектотипы (обозначены: Сиделева и др., 2015): **P-2001**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Горедва у д. Лигачево.

Дата: 23.08.1903.

Колл.: П. Хорошков.

Паралектотипы (обозначены: Сиделева и др., 2015): **P-2658**, 20 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Горедва в бассейне Оки Московской губернии у сел. Лигачево.

Дата: 27.06.1904.

Колл.: В.И. Грацианов, П. Хорошков.

Паралектотип (обозначен: Сиделева и др., 2015): **P-2688b**. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Горедва в бассейне Оки Московской губернии у д. Лигачево у Фирсановской платформы Николаевской ж.д.

Дата: 24.08.1902.

Колл.: ?

Паралектотип (обозначен: Сиделева и др., 2015): **P-3118**. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Горедва в бассейне Оки Московской губернии.

Дата: ?

Колл.: П. Хорошков.

Паралектотипы: **P-3121**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Россия, Московская область, р. Горедва в бассейне Оки Московской губернии близ д. Лигачево.

Дата: ?

Колл.: ?

Замечания: по ошибке Сиделевой с соавторами (Сиделева и др., 2015) не включены в паралектотипы, вместо этого авторы ошибочно включили в состав паралектотипов пробу P-3912 из оз. Селигер, не относящуюся к числу синтипов.

Замечания: таксон был описан по материалам ЗММУ из р. Горедва, типовые экземпляры в первоописании не указаны. Для всех имеющихся в ЗММУ материалов из данного района, собранных П. Хорошковым или

Cottus koshewnikowi Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907a: 658).

Lectotype (designated by Sideleva et al., 2015): **P-2688a**. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Goredva River from Oka River drainage in Moscow province at Ligachevo village near the Firsanov platform of the Nikolaev railway.

Date: 24.08.1902.

Coll.: ?

Paralectotypes (designated by Sideleva et al., 2015): **P-2001**. 4 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Goredva River at Ligachevo village.

Date: 23.08.1903.

Coll.: P. Khoroshkov.

Paralectotypes (designated by Sideleva et al., 2015): **P-2658**, 20 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Goredva River from Oka River drainage in Moscow Prov. at Ligachevo village.

Date: 27.06.1904.

Coll.: V.I. Gratzianow, P. Khoroshkov.

Paralectotype (designated by Sideleva et al., 2015): **P-2688b**. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Goredva River from Oka River drainage in Moscow province at Ligachevo village near the Firsanov platform of the Nikolaev railway.

Date: 24.08.1902.

Coll.: ?

Paralectotype (designated by Sideleva et al., 2015): **P-3118**. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Goredva River from Oka River drainage in Moscow province.

Date: ?

Coll.: P. Khoroshkov.

Paralectotypes: **P-3121**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Russia, Moscow Region, Goredva River from Oka River drainage in Moscow Prov. at Ligachevo village.

Date: ?

Coll.: ?

Remarks: Sideleva et al. (2015) did not include this sample in the paralectotypes by mistake, instead, they were mistakenly included in the paralectotypes the sample P-3912 from Seliger Lake, not belonging to the syntypes.

Remarks: the original description of the taxon was based on the materials collected in the Goredva River and kept in the ZMMU, but particular type specimens were not indicated. For all ZMMU materials collected by P.

им и В.И. Грациановым в период с 1902 по 1904 гг., исходные указания на типовую принадлежность на этикетках и в инвентарной книге отсутствуют. В качестве авторов определений указаны Н.А. Гладков или А.Я. Таранец, на одной из проб (P-2001) автор определения не указан. В этой связи, очевидно, син-типами таксона следовало считать все материалы из типового местонахождения, находившиеся в коллекции музея на момент описания вида *C. koshewnikowi*: P-3118, P-3121, P-2658, P-2688 и P-2001.

***Cottus trigonocephalus* Gratzianow, 1902**

Cottus trigonocephalus Gratzianow, 1902 (Грацианов, 1902: 32).

Голотип: **P-3123**. Пол: ?

Место сбора: Россия, Иркутская область, Байкал, остров Ушкан, глубина 40 сажень.

Дата: ?

Колл.: Д.И. Иловайский.

Замечания: в первоописании номер единственного типового экз. не указан. Согласно данным о локалитете и сборщике, голотипом следует считать экз. P-3123.

Синонимия: младший синоним *Leocottus kesslerii* (Dybowski, 1874).

Khoroshkov or by him together with V.I. Gratzianow during 1902 to 1904, there are no original indications of the type status either on the labels or in the inventory book. N.A. Gladkov or A.Ya. Taranetz are listed as the identifiers of the specimens, and no identifier is given for only the sample P-2001. In this connection, all specimens from the type locality that were kept in the ZMMU by the date of original description of *C. koshewnikowi* should be evidently considered as syntypes: these are P-3118, P-3121, P-2658, P-2688 and P-2001.

Cottus trigonocephalus Gratzianow, 1902 (Gratzianow, 1902: 32).

Holotype: **P-3123**. Sex: ?

Locality: Russia, Irkutsk Region, Lake Baikal, Ushkan Island, depth 40 sazhen'.

Date: ?

Coll.: D.I. Ilovaisky.

Remarks: no catalogue number of the only type specimen was indicated in the original description. According to its locality and collector, the specimen P-3123 is the holotype.

Synonymy: junior synonym of *Leocottus kesslerii* (Dybowski, 1874).

Семейство / Family Psychrolutidae Günther, 1861

Род / Genus *Cottunculus* Collett, 1875

***Cottunculus konstantinovi* Myagkov, 1991**

Cottunculus konstantinovi Myagkov, 1991 (Мягков, 1991: 37).

Голотип: **P-16261**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Северный Шпицберген (80°26' с.ш., 13°03' в.д.), «Ленск», рейс 15, трал 81 (донный), глубина лова 300 м.

Дата: 22.09.1983.

Колл.: ?

Синонимия: вероятно, младший синоним *Cottunculus microps* Collett 1875 (Парин и др., 2014).

Cottunculus konstantinovi Myagkov, 1991 (Myagkov, 1991: 37).

Holotype: **P-16261**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, North Spitzbergen (80°26' N, 13°03' E), "Lensk", cruise 15, trawl 81 (bottom trawl), depth of catch 300 m.

Date: 22.09.1983.

Coll.: ?

Synonymy: probably a junior synonym of *Cottunculus microps* Collett 1875 (Parin et al., 2014).

Семейство / Family Liparidae Gill, 1861

Род / Genus *Careproctus* Krøyer, 1862

***Careproctus macranchus* Andriashev, 1991**

Careproctus macranchus Andriashev, 1991 (Андрияшев, 1991: 17; рис. 3).

Паратипы: **P-13675**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Атлантический океан (42°53' ю.ш., 58°16' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 2, трал 49, глубина лова 1600–1550 м.

Дата: 6.08.1974.

Колл.: ?

Careproctus macranchus Andriashev, 1991 (Andriashev, 1991: 17; fig. 3).

Paratypes: **P-13675**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Atlantic Ocean (42°53' S, 58°16' W), "Professor Mesiatsev", cruise 2, trawl 49, depth of catch 1600–1550 m.

Date: 6.08.1974.

Coll.: ?

Род / Genus *Volodichthys* Balushkin, 2012

***Careproctus smirnovi* Andriashev, 1991**

Careproctus smirnovi Andriashev, 1991 (Андрияшев, 1991: 10; рис. 1).

Паратип: **P-13688**. Пол: самка.

Место сбора: Атлантический океан (47°58' ю.ш., 54°44' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 2, трал 73, глубина лова 1530–1520 м.

Careproctus smirnovi Andriashev, 1991 (Andriashev, 1991: 10; fig. 1).

Paratype: **P-13688**. Sex: female.

Locality: Atlantic Ocean (47°58' S, 54°44' W), "Professor Mesiatsev", cruise 2, trawl 73, depth of catch 1530–1520 m.

Дата: 16.08.1974.
Колл.: ?

Date: 16.08.1974.
Coll.: ?

Семейство / Family Aploactinidae Jordan & Starks, 1904

Род / Genus *Cocotropus* Kaup, 1858

Cocotropus astakhovi Prokofiev, 2010

Cocotropus astakhovi Prokofiev, 2010 (Прокофьев, 2010б: 749; рис. 1).

Голотип: **P-21875**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг, район банки Тондю (12°02'–12°06' с.ш., 109°12'–109°13' в.д.), тралы 1 и 2, глубина 10–18 м.

Дата: 23.06.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-21876**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг, район банки Тондю (12°15'888–12°18'045 с.ш., 109°16'522–109°16'502 в.д.), трал 2, глубина 16,2–18,8 м.

Дата: 21.04.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21877**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг, район банки Тондю (12°15'148–12°18'125 с.ш., 109°16'481–109°16'500 в.д.), трал 3, глубина 17–19,6 м.

Дата: 21.05.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-21878**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг, район банки Тондю (12°18'026–12°15'496 с.ш., 109°16'471–109°16'507 в.д.), трал 2, глубина 15,8–18,8 м.

Дата: 9.01.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21879**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг, район банки Тондю (12°18'036–12°15'196 с.ш., 109°16'498–109°16'487 в.д.), трал 3, глубина 15–18,8 м.

Дата: 2.05.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Cocotropus astakhovi Prokofiev, 2010 (Prokofiev, 2010b: 749; fig. 1).

Holotype: **P-21875**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay, Tondui Bank Area (12°02'–12°06' N, 109°12'–109°13' E), trawls 1 and 2, depth 10–18 m.

Date: 23.06.2006.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-21876**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay, Tondui Bank Area (12°15'888–12°18'045 N, 109°16'522–109°16'502 E), trawl 2, depth 16.2–18.8 m.

Date: 21.04.2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21877**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay, Tondui Bank Area (12°15'148–12°18'125 N, 109°16'481–109°16'500 E), trawl 3, depth 17–19.6 m.

Date: 21.05.2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-21878**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay, Tondui Bank Area (12°18'026–12°15'496 N, 109°16'471–109°16'507 E), trawl 2, depth 15.8–18.8 m.

Date: 9.01.2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-21879**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay, Tondui Bank Area (12°18'036–12°15'196 N, 109°16'498–109°16'487 E), trawl 3, depth 15–18.8 m.

Date: 2.05.2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Cocotropus eksae Prokofiev, 2010

Cocotropus eksae Prokofiev, 2010 (Прокофьев, 2010б: 755; рис. 2).

Голотип: **P-21880**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, Южно-Китайское море, залив Нячанг, рынок в рыбацкой деревне Cho Sua Be, уловы местного промысла.

Дата: декабрь 2006 – январь 2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Cocotropus eksae Prokofiev, 2010 (Prokofiev, 2010b: 755; fig. 2).

Holotype: **P-21880**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, South China Sea, Nha Trang Bay, market in Cho Sua Be fishing village, catches of local fisheries.

Date: December 2006 – January 2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Отряд / Order Perciformes

Семейство / Family Acropomatidae Gill, 1893

Род / Genus *Parascombrops* Alcock, 1889

Parascombrops glossodon Schwarzhans & Prokofiev, 2017

Parascombrops glossodon Schwarzhans & Prokofiev, 2017 (Schwarzhans, Prokofiev, 2017: 33; figs 7C, 8F, 9C, 12A, 13C, 14J–N, 18).

Паратипы: **P-23812**, 4 экз. Пол: ?

Parascombrops glossodon Schwarzhans & Prokofiev, 2017 (Schwarzhans, Prokofiev, 2017: 33; figs 7C, 8F, 9C, 12A, 13C, 14J–N, 18).

Paratypes: **P-23812**, 4 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, море Арафура (09°12' ю.ш., 133°29'5 в.д.), «Академик Берг», глубина 197 м.
 Дата: 11.07.1967.
 Колл.: ?
 Замечания: отсутствуют, не получены от авторов описания.

Locality: Pacific Ocean, Arafura Sea (09°12' S, 133°29'5 E), "Akademik Berg", depth 197 m.
 Date: 11.07.1967.
 Coll.: ?
 Remarks: specimens are missing, not received from the authors of the description.

Семейство / Family Serranidae Swainson, 1839

Род / Genus *Plectranthias* Bleeker, 1873

Plectranthias exsul Heemstra & Anderson, 1983

Plectranthias exsul Heemstra & Anderson, 1983 (Heemstra, Anderson, 1983: 632; figs 1, 2).
 Паратип: **P-16022**. Пол: ?
 Место сбора: Юго-восточная часть Тихого океана (25°45' ю.ш., 85°29' з.д.), «Ихтиандр», трал 59, глубина лова 200–225 м.
 Дата: 1.11.1979.
 Колл.: ?

Plectranthias exsul Heemstra & Anderson, 1983 (Heemstra, Anderson, 1983: 632; figs 1, 2).
 Paratype: **P-16022**. Sex: ?
 Locality: South-eastern part of the Pacific Ocean (25°45' S, 85°29' W), "Ichthyandr", trawl 59, depth of catch 200–225 m.
 Date: 1.11.1979.
 Coll.: ?

Семейство / Family Callanthiidae Ogilby, 1899

Род / Genus *Callanthias* Lowe 1839

Callanthias parini Anderson & Johnson, 1984

Callanthias parini Anderson & Johnson, 1984 (Anderson, Johnson, 1984: 943; figs 1, 2).
 Паратипы: **P-15572**, 2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (21°25' ю.ш., 81°37' з.д.), «Академик Книпович», трал 27.
 Дата: 4.09.1980.
 Колл.: А.А. Абрамов.
 Замечания: до сих пор не получены от авторов описания.

Callanthias parini Anderson & Johnson, 1984 (Anderson, Johnson, 1984: 943; figs 1, 2).
 Paratypes: **P-15572**, 2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (21°25' S, 81°37' W), "Akademik Knipovich", trawl 27.
 Date: 4.09.1980.
 Coll.: A.A. Abramov.
 Remarks: have not been yet received from the authors of the description.

Семейство / Family Apogonidae Günther, 1859

Род / Genus *Xeniamia* Fraser & Prokofiev, 2016

Xeniamia atrithorax Fraser & Prokofiev, 2016

Xeniamia atrithorax Fraser & Prokofiev, 2016 (Fraser, Prokofiev, 2016: 232; figs 1–8).
 Паратипы: **P-23156**, 20+2 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Ван Фонг (12°40.944'–12°36.924' с.ш., 109°29.752'–109°30.002' в.д.), 6-м креветочный трал, глубина 97–119 м.
 Дата: 30.05–1.06.2007.
 Колл.: А.М. Прокофьев.
 Замечания: проба включает 20 экз., зафиксированных в спирте, и 2 очищенных и окрашенных скелета; все экземпляры до сих пор не получены от авторов.
 Паратипы: **P-23157**, 19 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Ван Фонг (12°35.044'–12°29.927' с.ш., 109°30.004'–109°30.018' в.д.), 6-м креветочный трал, глубина 95–120 м.
 Дата: 30.05–1.06.2007.
 Колл.: А.М. Прокофьев.
 Замечания: проба включает 19 экз. и 1 фрагмент желудочно-кишечного тракта.
 Паратипы: **P-23158**, 14 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг у Хун Дан (остров Пирамиды) (12°13.200'–12°11.329'

Xeniamia atrithorax Fraser & Prokofiev, 2016 (Fraser, Prokofiev, 2016: 232; figs 1–8).
 Paratypes: **P-23156**, 20+2 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Van Phong Bay (12°40.944'–12°36.924' N, 109°29.752'–109°30.002' E), 6 m shrimp trawl, depth 97–119 m.
 Date: 30.05–1.06.2007.
 Coll.: A.M. Prokofiev.
 Remarks: the sample includes 20 specimens preserved in alcohol and two skeletons cleared and stained; all of them have not been yet received from the authors.
 Paratypes: **P-23157**, 19 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Van Phong Bay (12°35.044'–12°29.927' N, 109°30.004'–109°30.018' E), 6 m shrimp trawl, depth 95–120 m.
 Date: 30.05–1.06.2007.
 Coll.: A.M. Prokofiev.
 Remarks: the sample includes 19 specimens and one fragment of the gastrointestinal tract.
 Paratypes: **P-23158**, 14 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay off Hon Dun (Pyramid Island) (12°13.200'–12°11.329' N,

с.ш., 109°24.161'–109°23.944' в.д.), 6-м креветочный трал, глубина 70–80 м.

Дата: 21.05.2005.

Колл.: Д.А. Астахов, А.М. Прокофьев.

Замечания: на этикетке дата 21.06.2005.

109°24.161'–109°23.944' E), 6 m shrimp trawl, depth 70–80 m.

Date: 21.05.2005.

Coll.: D.A. Astakhov, A.M. Prokofiev.

Remarks: the date on the label is 21.06.2005.

Семейство / Family Epigonidae Poey, 1861

Род / Genus *Epigonus* Rafinesque, 1810

Epigonus affinis Parin & Abramov, 1986

Epigonus affinis Parin & Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986а: 180; рис. 3).

Паратипы: **P-16678**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (3°02' ю.ш., 0°44' в.д.), «Ихтиандр».

Дата: 25.05.1982.

Колл.: Н.П. Пахорук.

Epigonus affinis Parin & Abramov, 1986 (Parin, Abramov, 1986a: 180; fig. 3).

Paratypes: **P-16678**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (3°02' S, 0°44' E), "Ichthyandr".

Date: 25.05.1982.

Coll.: N.P. Pakhorukov.

Epigonus angustifrons Abramov & Manilo, 1987

Epigonus angustifrons Abramov & Manilo, 1987 (Абрамов, Манило, 1987: 45; рис. 1).

Паратипы: **P-16298**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (36°33' ю.ш., 52°05' в.д.), «Звезда Севастополя», глубина лова 560–610 м.

Дата: 25.01.1982.

Колл.: А.Н. Рытов.

Epigonus angustifrons Abramov & Manilo, 1987 (Abramov, Manilo, 1987: 45; fig. 1).

Paratypes: **P-16298**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (36°33' S, 52°05' E), «Zvezda Sevastopolya», depth of catch 560–610 m.

Date: 25.01.1982.

Coll.: A.N. Rytov.

Паратипы: **P-16299**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (38°25' ю.ш., 48°24' в.д.), «Фиолент», глубина лова 455–490 м.

Дата: 28.08.1983.

Колл.: Л.Г. Манило.

Paratypes: **P-16299**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (38°25' S, 48°24' E), «Fiolent», depth of catch 455–490 m.

Date: 28.08.1983.

Coll.: L.G. Manilo.

Замечания: все типовые экземпляры в коллекции не обнаружены, по-видимому, не получены от авторов.

Remarks: all type specimens were not found in the collection, probably were not received from the authors.

Epigonus elegans Parin & Abramov, 1986

Epigonus elegans Parin & Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986: 177; рис. 2).

Паратипы: **P-16677**, 29 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (21°25' ю.ш., 81°37' з.д.), «Академик Книпович», глубина лова 325 м.

Дата: 4.09.1980.

Колл.: А.А. Абрамов.

Epigonus elegans Parin & Abramov, 1986 (Parin, Abramov, 1986: 177; fig. 2).

Paratypes: **P-16677**, 29 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (21°25' S, 81°37' W), "Akademik Knipovich", depth of catch 325 m.

Date: 4.09.1980.

Coll.: A.A. Abramov.

Epigonus heracleus Parin & Abramov, 1986

Epigonus heracleus Parin & Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986а: 183; рис. 5).

Паратипы: **P-16679**, 13 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (45°19' ю.ш., 157°29' з.д.), «Дм. Менделеев», глубина лова 540–560 м.

Дата: ?

Колл.: В.Э. Беккер.

Epigonus heracleus Parin & Abramov, 1986 (Parin, Abramov, 1986a: 183; fig. 5).

Paratypes: **P-16679**, 13 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (45°19' S, 157°29' W), "Dm. Mendeleev", depth of catch 540–560 m.

Date: ?

Coll.: V.E. Becker.

Epigonus marimonticolus Parin & Abramov, 1986

Epigonus marimonticolus Parin & Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986б: 53; рис. 1).

Паратипы: **P-12288**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (7°30' с.ш., 70°39' в.д.), «Академик Книпович», донный трал, глубина лова 250–305 м, подводные поднятия к югу от Индостана.

Дата: 8.02.1966.

Колл.: Д.А. Шубников.

Epigonus marimonticolus Parin & Abramov, 1986 (Parin, Abramov, 1986b: 53; fig. 1).

Paratypes: **P-12288**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (7°30' N, 70°39' E), "Akademik Knipovich", bottom trawl, depth of catch 250–305 m, submarine rise southward from Indostan.

Date: 8.02.1966.

Coll.: D.A. Shubnikov.

Epigonus notacanthus Parin & Abramov, 1986

Epigonus notacanthus Parin & Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986а: 174; рис. 1).

Epigonus notacanthus Parin & Abramov, 1986 (Parin, Abramov, 1986a: 174; fig. 1).

Паратипы: **P-16674**, 4 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (22°10' ю.ш., 81°18' з.д.),
 глубина лова 230 м.
 Дата: 23.12.1981.
 Колл.: В.Б. Тхориков.

Паратипы: **P-16675**, 6 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (25°37' ю.ш., 85°32' з.д.),
 глубина лова 305 м.
 Дата: 3.09.1983.
 Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-16676**. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (22°09' ю.ш., 81°19' з.д.),
 глубина лова 250 м.
 Дата: 12.09.1983.
 Колл.: А.Н. Котляр.
 Замечания: не возвращен в коллекцию.

Paratypes: **P-16674**, 4 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (22°10' S, 81°18' W), depth of
 catch 230 m.
 Date: 23.12.1981.
 Coll.: V.B. Tkhorikov.

Paratypes: **P-16675**, 6 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (25°37' S, 85°32' W), depth of
 catch 305 m.
 Date: 3.09.1983.
 Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-16676**. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (22°09' S, 81°19' W), depth of
 catch 250 m.
 Date: 12.09.1983.
 Coll.: A.N. Kotlyar.
 Remarks: not returned in the collection.

Epigonus parini Abramov, 1987

Epigonus parini Abramov, 1987 (Абрамов, 1987: 1010;
 рис. б/н).

Паратипы: **P-17003**, 14 экз. Пол: ?
 Место сбора: Тихий океан (53°35' ю.ш., 140°40' з.д.),
 «Дарвин», глубина лова 200–240 м.
 Дата: 7.12.1981.
 Колл.: Кольчугин.

Epigonus parini Abramov, 1987 (Abramov, 1987: 1010;
 fig. without number).

Paratypes: **P-17003**, 14 specimens. Sex: ?
 Locality: Pacific Ocean (53°35' S, 140°40' W), “Darwin”,
 depth of catch 200–240 m.
 Date: 7.12.1981.
 Coll.: Kolchugin.

Epigonus trunovi Parin & Prokofiev in Parin et al., 2012

Epigonus trunovi Parin & Prokofiev in Parin et al., 2012
 (Парин и др., 2012: 248; рис. 1).

Голотип: **P-21892**. Пол: ?
 Место сбора: юго-восточная Атлантика, банка Вальдивия.
 Дата: ?
 Колл.: И.А. Трунов.

Паратип: **P-21893**. Пол: ?
 Место сбора: юго-восточная Атлантика, Китовый хре-
 бет, банка Альфа-2 (32° ю.ш., 02° в.д.), «АтлантНИ-
 РО», трал 49, глубина 415 м.
 Дата: 12.11.1990.
 Колл.: ?

Epigonus trunovi Parin & Prokofiev in Parin et al., 2012
 (Parin et al., 2012: 248; fig. 1).

Holotype: **P-21892**. Sex: ?
 Locality: south-eastern Atlantic, Valdivia Bank.
 Date: ?
 Coll.: I.A. Trunov.

Paratype: **P-21893**. Sex: ?
 Locality: south-eastern Atlantic, Walvis Ridge, Alfa-2
 Bank (32° S, 02° E), “AtlantNIRO”, trawl 49, depth
 415 m.
 Date: 12.11.1990.
 Coll.: ?

Семейство / Family Carangidae Rafinesque, 1815

Род / Genus *Trachurus* Rafinesque, 1810

Trachurus picturatus aleevi Rytov & Razumovskaya, 1984

Trachurus picturatus aleevi Rytov & Razumovskaya, 1984
 (Рытов, Разумовская, 1984: 179).

Голотип: **P-15929**. Пол: самец.
 Место сбора: Индийский океан (35°53' ю.ш., 53°14' в.д.),
 «Героевка», горизонт лова 75–125 м, над глубиной 150 м.
 Дата: 8.08.1980.
 Колл.: А.Н. Рытов.

Синонимия: возможно, младший синоним *Trachurus*
longimanus (Norman, 1935) (Fricke et al., 2019).

Trachurus picturatus aleevi Rytov & Razumovskaya, 1984
 (Rytov, Razumovskaya, 1984: 179).

Holotype: **P-15929**. Sex: male.
 Locality: Indian Ocean (35°53' S, 53°14' E), “Geroevka”,
 depth of catch 75–125 m above the depth 150 m.
 Date: 8.08.1980.
 Coll.: A.N. Rytov.

Synonymy: possibly, a junior synonym of *Trachurus*
longimanus (Norman, 1935) (Fricke et al., 2019).

Семейство / Family Mullidae Rafinesque, 1815

Род / Genus *Mullus* Linnaeus, 1758

Mullus argentinae africanus Vasil'eva, 2011

Mullus argentinae africanus Vasil'eva, 2011 (Васильева,
 2011: 29; рис. 1а).

Голотип: **P-14856**. Пол: ?

Mullus argentinae africanus Vasil'eva, 2011 (Vasil'eva,
 2011: 29; fig. 1a).

Holotype: **P-14856**. Sex: ?

Место сбора: Центральная Восточная Атлантика, Западная Африка (22°35'15 с.ш., 16°59'5 з.д.).

Дата: 19.03.1975.

Колл.: ?

Паратип: **P-9266**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Западная Африка.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратип: **P-11456**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Кап-Блан (24°01'7 с.ш., 16°43' з.д.).

Дата: 28.12.1964.

Колл.: ?

Паратип: **P-14855**. Пол: ?

Место сбора: Центральная Восточная Атлантика, Западная Африка (22°37'2 с.ш., 17°13'8 з.д.).

Дата: 15.03.1975.

Колл.: ?

Locality: Central East Atlantic, West Africa (22°35'15 N, 16°59'5 W).

Date: 19.03.1975.

Coll.: ?

Paratype: **P-9266**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, West Africa.

Date: ?

Coll.: ?

Paratype: **P-11456**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Cape Blanc (24°01'7 N, 16°43' W).

Date: 28.12.1964.

Coll.: ?

Paratype: **P-14855**. Sex: ?

Locality: Central East Atlantic, West Africa (22°37'2 N, 17°13'8 W).

Date: 15.03.1975.

Coll.: ?

Семейство / Family Emmelichthyidae Poey, 1867

Род / Genus *Emmelichthys* Richardson, 1845

Emmelichthys elongatus Kotlyar, 1982

Emmelichthys elongatus Kotlyar, 1982 (Котляр, 1982b: 48; рис. б/н).

Голотип: **P-15095**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (25°45' ю.ш., 85°27' з.д.), «Звезда», глубина лова 135–300 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратипы: **P-15095**, 8 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Наска (25°45' ю.ш., 85°27' з.д.), «Звезда», глубина лова 135–300 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Emmelichthys elongatus Kotlyar, 1982 (Kotlyar, 1982b: 48; fig. without number).

Holotype: **P-15095**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (25°45' S, 85°27' W), "Zvezda", depth of catch 135–300 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratypes: **P-15095**, 8 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Nazca Ridge (25°45' S, 85°27' W), "Zvezda", depth of catch 135–300 m.

Date: ?

Coll.: ?

Род / Genus *Plagiogeneion* Forbes, 1890

Plagiogeneion fiolenti Parin, 1991

Plagiogeneion fiolenti Parin, 1991 (Parin, 1991: 463; figs 1c, 2a).

Паратипы: **P-18277**, 14 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°08' ю.ш., 43°51' в.д.), «Витязь-2», глубина лова 180–300 м, над глубиной 700 м.

Дата: 24.12.1988.

Колл.: Н.В. Парин.

Plagiogeneion fiolenti Parin, 1991 (Parin, 1991: 463; figs 1c, 2a).

Paratypes: **P-18277**, 14 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (33°08' S, 43°51' E), "Vityaz-2", depth of catch 180–300 m over the depth 700 m.

Date: 24.12.1988.

Coll.: N.V. Parin.

Plagiogeneion geminatum Parin, 1991

Plagiogeneion geminatum Parin, 1991 (Parin, 1991: 460; fig. 1a).

Паратипы: **P-18276**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (22°05' ю.ш., 81°14' з.д.), «Фиолент», глубина лова 200 м.

Дата: 11.11.1985.

Колл.: И.И. Коноваленко.

Plagiogeneion geminatum Parin, 1991 (Parin, 1991: 460; fig. 1a).

Paratypes: **P-18276**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (22°05' S, 81°14' W), "Fiolent", depth of catch 200 m.

Date: 11.11.1985.

Coll.: I.I. Konovalenko.

Семейство / Family Opistognathidae Bonaparte, 1835

Род / Genus *Stalix* Jordan & Snyder, 1902

Stalix novikovi Prokofiev, 2015

Stalix novikovi Prokofiev, 2015 (Прокофьев, 2015b: 487; рис. б/н).

Stalix novikovi Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015c: 487; fig. without number).

Голотип: **P-23144**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг, западная сторона Гранд-банки (12°17'890–12°15'538 с.ш., 109°15'800–109°14'515 в.д.), трал 3, глубина 10–15 м.

Дата: 17.12.2005.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-23145**, 14 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, залив Нячанг, западная сторона Гранд-банки (12°17'890–12°15'538 с.ш., 109°15'800–109°14'515 в.д.), трал 3, глубина 10–15 м.

Дата: 17.12.2005.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Замечания: до сих пор не получены от автора описания.

Holotype: **P-23144**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay, western side of Ran qiao Bank (12°17'890–12°15'538 N, 109°15'800–109°14'515 E), trawl 3, depth 10–15 m.

Date: 17.12.2005.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-23145**, 14 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, Nha Trang Bay, western side of Ran qiao Bank (12°17'890–12°15'538 N, 109°15'800–109°14'515 E), trawl 3, depth 10–15 m.

Date: 17.12.2005.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Remarks: not yet received from the author of the description.

Семейство / Family Pentacerotidae Bleeker, 1859

Род / Genus *Pentaceros* Cuvier, 1829

Pentaceros quinquespinis Parin & Kotlyar, 1988

Pentaceros quinquespinis Parin & Kotlyar, 1988 (Парин, Котляр, 1988: 356; рис. б/н).

Паратип: **P-17072**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°41' ю.ш., 85°23' з.д.), гора Большая, «Ихтиандр», рейс 5, трал 26, глубина лова 680 м.

Дата: 17.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-17073**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°47' ю.ш., 85°23' з.д.), гора Большая, «Ихтиандр», рейс 5, трал 30.

Дата: 18.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратипы: **P-17074**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°42' ю.ш., 85°28' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 36, глубина лова 180 м.

Дата: 20.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратипы: **P-17075**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°41' ю.ш., 85°27' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 16, глубина лова 150–190 м.

Дата: 1.09.1984.

Колл.: ?

Паратип: **P-17076**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°32' ю.ш., 85°24' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 16, трал 3, глубина лова 240 м.

Дата: 3.04.1985.

Колл.: ?

Паратип: **P-17115**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°44' ю.ш., 85°22' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, глубина лова 165–175 м.

Дата: 18.09.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратипы: **P-17116**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°45' ю.ш., 85°22' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, трал 50, глубина лова 175–240 м.

Дата: 1.10.1980.

Колл.: ?

Паратип: **P-17117**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°44' ю.ш., 85°22' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, трал 41, глубина лова 240–230 м.

Дата: 27.09.1980.

Pentaceros quinquespinis Parin & Kotlyar, 1988 (Parin, Kotlyar, 1988: 356; fig. without number).

Paratype: **P-17072**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°41' S, 85°23' W), Bolshaya Mountain, "Ichthyandr", cruise 5, trawl 26, depth of catch 680 m.

Date: 17.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratype: **P-17073**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°47' S, 85°23' W), Bolshaya Mountain, "Ichthyandr", cruise 5, trawl 30.

Date: 18.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-17074**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°42' S, 85°28' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 36, depth of catch 180 m.

Date: 20.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-17075**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°41' S, 85°27' W), "Professor Mesiatsev", cruise 15, trawl 16, depth of catch 150–190 m.

Date: 1.09.1984.

Coll.: ?

Paratype: **P-17076**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°32' S, 85°24' W), "Professor Mesiatsev", cruise 16, trawl 3, depth of catch 240 m.

Date: 3.04.1985.

Coll.: ?

Paratype: **P-17115**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°44' S, 85°22' W), "Ichthyandr", cruise 5, depth of catch 165–175 m.

Date: 18.09.1979.

Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Paratypes: **P-17116**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°45' S, 85°22' W), "Ichthyandr", cruise 6, trawl 50, depth of catch 175–240 m.

Date: 1.10.1980.

Coll.: ?

Paratype: **P-17117**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°44' S, 85°22' W), "Ichthyandr", cruise 6, trawl 41, depth of catch 240–230 m.

Date: 27.09.1980.

Колл.: ?

Замечания: номер этого экземпляра в первоописании не указан (опечатка).

Coll.: ?

Remarks: registration number of this specimen was not indicated in the original description (misprint).

Семейство / Family Caristiidae Gill & Smith, 1905**Род / Genus *Platyberyx* Zugmayer, 1911*****Caristius andriashevi* Kukuev, Parin & Trunov, 2012***Caristius andriashevi* Kukuev, Parin & Trunov, 2012 (Кукеев и др., 2012: 158; рис. 8).Паратип: **P-14331**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (4°08' ю.ш., 10°27' в.д.), «Фиолент», ФАО-1, ст. 162, глубина 700 м.

Дата: 28.03.1976.

Колл.: ?

Замечания: до сих пор не получен от авторов описания.

Caristius andriashevi Kukuev, Parin & Trunov, 2012 (Kukuev et al., 2012: 158; fig. 8).Paratype: **P-14331**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (4°08' S, 10°27' E), "Fiolent", FAO-1, sta. 162, depth 700 m.

Date: 28.03.1976.

Coll.: ?

Remarks: not yet received from the authors of description.

Семейство / Family Percophidae Swainson, 1839**Род / Genus *Chrionema* Gilbert, 1905*****Chrionema pallidum* Parin, 1990***Chrionema pallidum* Parin, 1990 (Парин, 1990: 3; рис. 1).Паратипы: **P-17946**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°03' ю.ш., 97°29' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1992, глубина лова 290–300 м.

Дата: 4.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратипы: **P-17947**, 10 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°07' ю.ш., 99°44' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1997, глубина лова 330–350 м.

Дата: 5.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратип: **P-23261**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°07' ю.ш., 97°27' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 23031, глубина лова 280–320 м.

Дата: 9.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: в описании указан как ИОРАН без номера, в ЗММУ передан в 2014 г.

Chrionema pallidum Parin, 1990 (Parin, 1990: 3; fig. 1).Paratypes: **P-17946**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°03' S, 97°29' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1992, depth of catch 290–300 m.

Date: 4.04.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Paratypes: **P-17947**, 10 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°07' S, 99°44' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1997, depth of catch 330–350 m.

Date: 5.05.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **P-23261**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°07' S, 97°27' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 23031, catch depth 280–320 m.

Date: 9.05.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: in the description it is indicated as IORAS, uncatalogued; was transferred in ZMMU in 2014.

Род / Genus *Dactylopsaron* Parin, 1990***Dactylopsaron dimorphicum* Parin & Belyanina in Parin, 1990***Dactylopsaron dimorphicum* Parin & Belyanina in Parin, 1990 (Парин, 1990: 9; рис. 3).Паратипы: **P-17949**, 25 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°04.8' ю.ш., 97°27.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1986.

Дата: 4.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Паратипы: **P-23262**, 33 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°04.8' ю.ш., 97°27.7' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1986.

Дата: 4.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: в описании указаны как ИОРАН без номера; в ЗММУ переданы в 2014 г.

Dactylopsaron dimorphicum Parin & Belyanina in Parin, 1990 (Parin, 1990: 9; fig. 3).Paratypes: **P-17949**, 25 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°04.8' S, 97°27.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1986.

Date: 4.05.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Paratypes: **P-23262**, 33 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°04.8' S, 97°27.7' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1986.

Date: 4.05.1987.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: in the description they were indicated as IORAS uncatalogued; transferred to ZMMU in 2014.

Семейство / Family Chiasmodontidae Jordan & Gilbert, 1883

Род / Genus *Chiasmodon* Johnson, 1864*Chiasmodon lavenbergi* Prokofiev, 2008

Chiasmodon lavenbergi Prokofiev, 2008 (Прокофьев, 2008b: 158; рис. 1).

Голотип: **P-21661**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Коралловое море (25°57.0' ю.ш., 162°06'0 в.д.), «Мыс Тихий», глубина 1240 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Chiasmodon lavenbergi Prokofiev, 2008 (Prokofiev, 2008b: 158; fig. 1).

Holotype: **P-21661**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Coral Sea (25°57.0' S, 162°06'0 E), "Mys Tikhii", depth 1240 m.

Date: ?

Coll.: ?

Род / Genus *Pseudoscopelus* Lütken, 1892*Pseudoscopelus aphos* Prokofiev & Kukuev, 2005

Pseudoscopelus aphos Prokofiev & Kukuev, 2005 (Прокофьев, Кукуев, 2005: 763; рис. 6).

Голотип: **P-16468**. Пол: ?

Место сбора: Северо-западная Атлантика (банка «Резервная»), район Углового поднятия (34° с.ш., 50° з.д.), «Бахчисарай», трал 273, глубина 940–1200 м.

Дата: 12.06.1977.

Колл.: ?

Pseudoscopelus aphos Prokofiev & Kukuev, 2005 (Prokofiev, Kukuev, 2005: 763; fig. 6).

Holotype: **P-16468**. Sex: ?

Locality: North-western Atlantic ("Rezervnaya" Bank), Corner Uplift area (34° N, 50° W), "Bakhchisarai", trawl 273, depth 940–1200 m.

Date: 12.06.1977.

Coll.: ?

Pseudoscopelus astronesthicens Prokofiev & Kukuev, 2006

Pseudoscopelus astronesthicens Prokofiev & Kukuev, 2006 (Prokofiev, Kukuev, 2006a: S27; figs 2–5).

Голотип: **P-16455**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (37°34' с.ш., 59°56' з.д.), «Атлант», тр. 148, глубина 1230–1250 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратип: **P-23100**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (34°45' с.ш., 49°30' з.д.), «СРТМ-8086», трал 12, глубина 500–0 м.

Дата: ?

Колл.: А. Шерстюков.

Замечания: в описании указан как хранящийся в АтлантНИРО, № 19.

Паратип: **P-23101**. Пол: ?

Место сбора: Северо-западная Атлантика, район Углового поднятия (36°16' с.ш., 48°10' з.д.), «Бахчисарай», трал 375.

Дата: 1977.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 10.

Паратип: **P-23103**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (57°37'30" с.ш., 15°47'10" з.д.), «Атлант», трал 116, глубина места 1110 м, глубина лова 610 м.

Дата: 6.04.2000.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 26.

Паратип: **P-23105**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Ньюфаундленд, «Эврика».

Дата: 1982.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 31.

Паратип: **P-23108**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (41°02'00" с.ш., 58°59'40" з.д.), «Атлант», рейс 81-05, ст. 90 (117), глубина 500 м.

Pseudoscopelus astronesthicens Prokofiev & Kukuev, 2006 (Prokofiev, Kukuev, 2006a: S27; figs 2–5).

Holotype: **P-16455**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (37°34' N, 59°56' W), "Atlant", trawl 148, depth 1230–1250 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratype: **P-23100**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (34°45' N, 49°30' W), "CRTM-8086", trawl 12, depth 500–0 m.

Date: ?

Coll.: A. Sherstyukov.

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 19.

Paratype: **P-23101**. Sex: ?

Locality: North-western Atlantic, Corner Uplift area (36°16' N, 48°10' W), "Bakhchisarai", trawl 375.

Date: 1977.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 10.

Paratype: **P-23103**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (57°37'30" N, 15°47'10" W), "Atlant", trawl 116, depth of the place 1110, catch depth 610 m.

Date: 6.04.2000.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 26.

Paratype: **P-23105**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Newfoundland, "Evrika".

Date: 1982.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 31.

Paratype: **P-23108**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (41°02'00" N, 58°59'40" W), "Atlant", cruise 81-05, station 90 (117), depth 500 m.

Дата: 29.04.1981.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 7.

Паратип: **P-23109**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (41°31'40" с.ш., 61°28'10" з.д.), «Гижига», рейс 83-02, ст. 144, гл. 50 м.

Дата: 3.05.1983.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 8.

Паратип: **P-23110**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (39°26'30" с.ш., 59°31'50" з.д.), «Гижига», рейс 83-01, ст. 23, гл. 500 м.

Дата: 23.03.1983.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 6.

Паратипы: **P-23113**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (41°18' с.ш., 50°34' з.д.), «Эврика», рейс 82-06, ст. 92, глубина 500 м.

Дата: 13.03.1982.

Колл.: ?

Замечания: в описании указаны как АтлантНИРО № 29–30.

Паратип: **P-23115**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (42°12'20" с.ш., 57°18'10" з.д.), «Гижига», рейс 83-02, ст. 105, гл. 80 м.

Дата: 21.04.1983.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 13.

Паратип: **P-23116**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (41°31'20" с.ш., 61°28'00" з.д.), «Гижига», рейс 83-02, ст. 144, гл. 200 м.

Дата: 2.05.1983.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 14.

Паратип: **P-23117**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (41°23' с.ш., 47°29' з.д.), «Эврика», рейс 83-08, ст. 172.

Дата: 20.01.1982.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 28.

Паратип: **P-23120**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (35°30'30" с.ш., 51°52'05" з.д.), «Атлант», трал 203.

Дата: 9.08.1976.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 12.

Паратип: **P-23133**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (42°33'50" с.ш., 48°00'20" з.д.), «Гижига», рейс 83-03, ст. 152.

Дата: 11.05.1983.

Колл.: ?

Замечания: в описании указан как АтлантНИРО № 24.

Паратипы: **P-23204**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Северо-западная Атлантика, Ньюфаундленд (40°56'–43°30' с.ш., 47°50'–47°00' з.д.), «Эврика», глубина 240–295 м.

Дата: 1982.

Колл.: ?

Замечания: в описании указаны как АтлантНИРО № 33.

Date: 29.04.1981.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 7.

Paratype: **P-23109**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (41°31'40" N, 61°28'10" W), "Gizhiga", cruise 83-02, sta. 144, depth 50 m.

Date: 3.05.1983.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 8.

Paratype: **P-23110**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (39°26'30" N, 59°31'50" W), "Gizhiga", cruise 83-01, sta. 23, depth 500 m.

Date: 23.03.1983.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 6.

Paratypes: **P-23113**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (41°18' N, 50°34' W), "Evrika", cruise 82-06, sta. 92, depth 500 m.

Date: 13.03.1982.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 29–30.

Paratype: **P-23115**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (42°12'20" N, 57°18'10" W), "Gizhiga", cruise 83-02, sta. 105, depth 80 m.

Date: 21.04.1983.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 13.

Paratype: **P-23116**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (41°31'20" N, 61°28'00" W), "Gizhiga", cruise 83-02, sta. 144, depth 200 m.

Date: 2.05.1983.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 14.

Paratype: **P-23117**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (41°23' N, 47°29' W), "Evrika", cruise 83-08, sta. 172.

Date: 20.01.1982.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 28.

Paratype: **P-23120**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (35°30'30" N, 51°52'05" W), "Atlant", trawl 203.

Date: 9.08.1976.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 12.

Paratype: **P-23133**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (42°33'50" N, 48°00'20" W), "Gizhiga", cruise 83-03, sta. 152.

Date: 11.05.1983.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 24.

Paratypes: **P-23204**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: North-Western Atlantic Ocean, Newfoundland (40°56'–43°30' N, 47°50'–47°00' W), "Evrika", depth 240–295 m.

Date: 1982.

Coll.: ?

Remarks: indicated in the description as AtlantNIRO No. 33.

***Pseudoscopelus australis* Prokofiev & Kukuev, 2006**

Pseudoscopelus australis Prokofiev & Kukuev, 2006 (Prokofiev, Kukuev, 2006a: S32; figs 2–4, 6).

Голотип: **P-21251**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (53°34'9–53°32'3 ю.ш., 29°52'5–29°51'2 з.д.), «Академик Книпович», рейс 25, трал 109, глубина лова 270–200–220 м.

Дата: 18.03.1990.

Колл.: ?

Паратип: **P-13721**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Патагония, «Профессор Месяцев», рейс 2.

Дата: 1974.

Колл.: ?

Паратип: **P-21244**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Мадагаскарский хребет (33°33' ю.ш., 45°31' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 1(6), трал 78, глубина 1240–1250 м.

Дата: 27.07.1976.

Колл.: ?

Паратип: **P-21252**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Западный Австралийский хребет, банка 1 (28°06'5" ю.ш., 98°38'4" в.д.), «Звезда Крыма», рейс 1(6), трал 196, донный трал, глубина 1360 м.

Дата: 7.10.1976.

Колл.: ?

Замечания: экземпляр отсутствует; до сих пор не получен от авторов описания.

Паратип: **P-21253**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Восточный Индийский хребет (30°22'0" ю.ш., 88°43'9" в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 20.

Дата: 28.03.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: экземпляр отсутствует; до сих пор не получен от авторов описания; под этим номером заинвентаризирован паратип *Aulopus diactithrix* Prokofiev, 2008.

Паратип: **P-23135**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, Западный Австралийский хребет (30°46'0" ю.ш., 94°21'0" в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 29, глубина 1300 м.

Дата: 4.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: в описании указан как ИОРАН № 26700.

Pseudoscopelus australis Prokofiev & Kukuev, 2006 (Prokofiev, Kukuev, 2006a: S32; figs 2–4, 6).

Holotype: **P-21251**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (53°34'9–53°32'3 S, 29°52'5–29°51'2 W), "Akademik Knipowitch", cruise 25, trawl 109, depth of catch 270–200–220 m.

Date: 18.03.1990.

Coll.: ?

Paratype: **P-13721**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Patagonia, "Professor Mesiatsev", cruise 2.

Date: 1974.

Coll.: ?

Paratype: **P-21244**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Madagascar Ridge (33°33' S, 45°31' E), "Zvezda Kryma", cruise 1(6), trawl 78, depth 1240–1250 m.

Date: 27.07.1976.

Coll.: ?

Paratype: **P-21252**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Broken Ridge, Bank 1 (28°06'5" S, 98°38'4" E), "Zvezda Kryma", cruise 1(6), trawl 196, bottom trawl, depth 1360 m.

Date: 7.10.1976.

Coll.: ?

Remarks: specimen is missing; has not been yet received from the authors of the description.

Paratype: **P-21253**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, East Indian Ridge (30°22'0" S, 88°43'9" E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 20.

Date: 28.03.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: specimen is missing; has not been yet received from the authors of the description; this number is preoccupied by the paratype of *Aulopus diactithrix* Prokofiev, 2008.

Paratype: **P-23135**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Broken Ridge, (30°46'0" S, 94°21'0" E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 29, depth 1300 m.

Date: 4.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: in the description it is indicated as IORAS No. 26700.

***Pseudoscopelus parini* Prokofiev & Kukuev, 2006**

Pseudoscopelus parini Prokofiev & Kukuev, 2006 (Прокофьев, Кукуев, 2006: 558; рис. б/н).

Голотип: **P-21251**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Маркус-Неккер, банка 4Б, (24°07.8' с.ш., 150°00' в.д.), «Мыс Юноны», трал 48, глубина лова 1230 м.

Дата: 12.08.1979.

Колл.: Л.А. Борец, Артемов, Вишняков.

Pseudoscopelus parini Prokofiev & Kukuev, 2006 (Prokofiev, Kukuev, 2006: 558; fig. without number).

Holotype: **P-21251**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Marcus-Necker ridge, Bank 4B (24°07.8' N, 150°00' E), "Mys Yunony", trawl 48, catch depth 1230 m.

Date: 12.08.1979.

Coll.: L.A. Borets, Artemov, Vishnyakov.

***Pseudoscopelus sagamianus oceanicus* Prokofiev, 2011**

Pseudoscopelus sagamianus oceanicus Prokofiev, 2011 (Прокофьев, 2011: 745; рис. 7б).

Голотип: **P-21245**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (33°57' ю.ш., 45°30' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 1(6), трал 76, глубина 1260–1295 м.

Pseudoscopelus sagamianus oceanicus Prokofiev, 2011 (Prokofiev, 2011: 745; fig. 7b).

Holotype: **P-21245**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, (33°57' S, 45°30' E), "Zvezda Kryma", cruise 1(6), trawl 76, depth 1260–1295 m.

Дата: 27.07.1976.

Колл.: ?

Паратип: **P-21246**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, банка Западный Агульяс, район Дурбана (35°19'–36°25' ю.ш., 18°29'–19°55' в.д.), «Фиолент», рейс 4, ст. 109.

Дата: 29.03.1974.

Колл.: ?

Замечания: в описании указано (стр. 745), что паратипы — «весь остальной материал (всего 18 экз.), перечисленный в работе Prokofiev, Kukuev, 2007 (P. 112) для *P. sagamianus*».

Паратип: **P-23118**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, место Боа-Паш (24°40' ю.ш., 35°38' в.д.), «Фиолент», рейс 3, трал 177, глубина 800–850 м.

Дата: 22.09.1973.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как ИОРАН без номера.

Паратип: **P-23123**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (30°52' с.ш., 28°37' з.д.), «Куликово поле», трал 66, проба 17, пелагический трал 135/600, глубина 540 м.

Дата: 1.11.1980.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 1.

Паратип: **P-23124**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°08'–27°57' ю.ш., 49°07'–49°10' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2781, глубина 2830–3440 м, глубина лова 400–0 м.

Дата: 27–28.12.1988.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как ИОРАН № 1119.

Паратип: **P-23126**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, плато Эксмут (16°55' ю.ш., 114°53' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 7, тр. 45, глубина лова 1600–1700 м.

Дата: 24.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как ЗММУ без номера.

Паратип: **P-23202**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (28°36' ю.ш., 98°58' в.д.), «Фиолент», рейс 7(9), трал 132, глубина 1160 м.

Дата: 23–24.07.1977.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как ИОРАН без номера.

Паратип: **P-23203**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (39°26'30" с.ш., 59°31'50" з.д.), «Гижига», рейс 83-01, ст. 23, глубина 500 м.

Дата: 23.03.1983.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 5.

Паратип: **P-23205**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (40°03' с.ш., 59°57' з.д.), «Гижига», рейс 83-01, ст. 18, глубина 300 м.

Date: 27.07.1976.

Coll.: ?

Paratype: **P-21246**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Western Agulhas Bank, Durban area (35°19'–36°25' S, 18°29'–19°55' E), "Fiolent", cruise 4, sta. 109.

Date: 29.03.1974.

Coll.: ?

Remarks: in the description it was indicated (p. 745) that the paratypes are "all the rest of the material (totally 18 specimens) listed in Prokofiev, Kukuev, 2007 (P. 112) for *P. sagamianus*".

Paratype: **P-23118**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Boa Pasha place (24°40' S, 35°38' E), "Fiolent", cruise 3, trawl 177, depth 800–850 m.

Date: 22.09.1973.

Coll.: ?

Remarks: indicated as IORAS uncatalogued in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23123**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (30°52' N, 28°37' W), "Kulikovo Pole", trawl 66, sample 17, pelagic trawl 135/600, depth 540 m.

Date: 1.11.1980.

Coll.: ?

Remarks: indicated as AtlantNIRO No. 1 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23124**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°08'–27°57' S, 49°07'–49°10' E), "Vityaz", cruise 17, sta. 2781, depth 2830–3440 m, catch depth 400–0 m.

Date: 27–28.12.1988.

Coll.: ?

Remarks: indicated as IORAS No. 1119 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23126**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Exmouth Plateau (16°55' S, 114°53' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 45, catch depth 1600–1700 m.

Date: 24.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Remarks: indicated as ZMMU uncatalogued in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23202**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (28°36' S, 98°58' E), "Fiolent", cruise 7(9), trawl 132, depth 1160 m.

Date: 23–24.07.1977.

Coll.: ?

Remarks: indicated as IORAS, uncatalogued in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23203**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (39°26'30" N, 59°31'50" W), "Gizhiga", cruise 83-01, sta. 23, depth 500 m.

Date: 23.03.1983.

Coll.: ?

Remarks: indicated as stored in the AtlantNIRO No. 5 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23205**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (40°03' N, 59°57' W), "Gizhiga", cruise 83-01, sta. 18, depth 300 m.

Дата: 20.03.1983.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 21.

Паратип: **P-23206**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (37°56' с.ш., 61°35'14" з.д.), «Гижига», рейс 83-01, ст. 24, глубина 100 м.

Дата: 23.02.1983.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 2.

Паратип: **P-23207**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (33°27'20" с.ш., 51°36'40" з.д.), «Атлант», трал 99.

Дата: 8.07.1976.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 3.

Паратип: **P-23210**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (37°00' с.ш., 37°00' з.д.), СРТМ-8072, трал 109.

Дата: 31.10.1986.

Колл.: Романченко.

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 20.

Паратип: **P-23211**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (05°31' с.ш., 01°11' в.д.), СРТМ-8108, трал 33.

Дата: 15.07.1987.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 17.

Паратип: **P-23216**. Пол: ?

Место сбора: Западная часть Индийского океана (12°32'–12°25' ю.ш., 48°06'–48°08' в.д.), «Витязь», рейс 17, донный трал, глубина 710–700 м.

Дата: 12.11.1988.

Колл.: О.Д. Бородулина.

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как ИОРАН № 1571.

Паратип: **P-23217**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья, «Витязь», рейс 65, трал 9, донный трал.

Дата: 23.06.1974.

Колл.: ?

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как ЗММУ без номера.

Паратип: **P-23218**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан, Китовый хребет (31°03' ю.ш., 02°56' в.д.), «Эврика», ст. 22, глубина 1270–1450 м.

Дата: 22.10.1975.

Колл.: И.А. Трунов.

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как АтлантНИРО № 18.

Паратип: **P-23220**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (28°36' ю.ш., 98°58' в.д.), «Фиолент», рейс 17, трал 48.

Дата: 15.06.1983.

Колл.: Л.Г. Манило.

Замечания: в публикации Prokofiev, Kukuev, 2007 указан как ИОРАН без номера.

Дата: 20.03.1983.

Колл.: ?

Remarks: indicated as stored in the AtlantNIRO No. 21 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23206**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (37°56' N, 61°35'14" W), "Gizhiga", cruise 83-01, sta. 24, depth 100 m.

Date: 23.02.1983.

Coll.: ?

Remarks: indicated as stored in the AtlantNIRO No. 2 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23207**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (33°27'20" N, 51°36'40" W), "Atlant", trawl 99.

Date: 8.07.1976.

Coll.: ?

Remarks: indicated as stored in the AtlantNIRO No. 3 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23210**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (37°00' N, 37°00' W), MSFT-8072, trawl 109.

Date: 31.10.1986.

Coll.: Romanchenko.

Remarks: indicated as stored in the AtlantNIRO No. 20 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23211**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (05°31' S, 01°11' E), MSFT-8108, trawl 33.

Date: 15.07.1987.

Coll.: ?

Remarks: indicated as stored in the AtlantNIRO No. 17 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23216**. Sex: ?

Locality: West Indian Ocean (12°32'–12°25' S, 48°06'–48°08' E), "Vityaz", cruise 17, bottom trawl, depth 710–700 m.

Date: 12.11.1988.

Coll.: O.D. Borodulina.

Remarks: indicated as stored in the IORAS No. 1571 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23217**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank, "Vityaz", cruise 65, trawl 9, bottom trawl.

Date: 23.06.1974.

Coll.: ?

Remarks: indicated as ZMMU, uncatalogued in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23218**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean, Walvis Ridge (31°03' N, 02°56' E), "Evrika", sta. 22, depth 1270–1450 m.

Date: 22.10.1975.

Coll.: I.A. Trunov.

Remarks: indicated as stored in the AtlantNIRO No. 18 in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Paratype: **P-23220**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (28°36' S, 98°58' E), "Fiolent", cruise 17, trawl 48.

Date: 15.06.1983.

Coll.: L.G. Manilo.

Remarks: indicated as IORAS, uncatalogued in Prokofiev, Kukuev, 2007.

Синонимия: младший синоним *Pseudoscopelus scriptus* Lütken, 1892 (Прокофьев, 2014г).

Synonymy: junior synonym of *Pseudoscopelus scriptus* Lütken, 1892 (Prokofiev, 2014g).

***Pseudoscopelus vityazi* Prokofiev in Prokofiev, Kukuev, 2007**

Pseudoscopelus vityazi Prokofiev in Prokofiev, Kukuev, 2007 (Prokofiev, Kukuev, 2007: 158; figs 197–200).

Pseudoscopelus vityazi Prokofiev in Prokofiev, Kukuev, 2007 (Prokofiev, Kukuev, 2007: 158; figs 197–200).

Голотип: **P-21254**. Пол: ?

Holotype: **P-21254**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (15°07' – 14°56' ю.ш., 44°03' – 43°36' в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2609, донный трал 19.4 м, глубина 3400–3473 м.

Locality: Indian Ocean (15°07' – 14°56' S, 44°03' – 43°36' E), “Vityaz”, cruise 17, sta. 2609, bottom trawl 19.4 m, depth 3400–3473 m.

Дата: 15–16.11.1988.

Date: 15–16.11.1988.

Колл.: ИОРАН.

Coll.: IORAS.

Замечания: экземпляр отсутствует, не получен от автора.

Remarks: specimen is missing, not received from the author.

Синонимия: младший синоним *Pseudoscopelus parini* Prokofiev & Kukuev, 2006 (Melo, 2010).

Synonymy: junior synonym of *Pseudoscopelus parini* Prokofiev & Kukuev, 2006 (Melo, 2010).

Семейство / Family Pinguipedidae Günther, 1860

Род / Genus *Parapercis* Bleeker, 1863

***Parapercis bicoloripes* Prokofiev, 2010**

Parapercis bicoloripes Prokofiev, 2010 (Прокофьев, 2010a: 608; рис. 3).

Parapercis bicoloripes Prokofiev, 2010 (Prokofiev, 2010a: 608; fig. 3).

Паратипы: **P-21891**, 12 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-21891**, 12 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Фантьет, Вьетнам, рыбный рынок г. Фантьет.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Phan Thiet Bay, Vietnam, Phan Thiet Fish Market.

Дата: 28.04.2009.

Date: 28.04.2009.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Семейство / Family Draconettidae Jordan & Fowler, 1903

Род / Genus *Centrodraco* Regan, 1913

***Centrodraco oregonus lineatus* Fricke, 1992**

Centrodraco oregonus lineatus Fricke, 1992 (Fricke, 1992: 180; рис. 10).

Centrodraco oregonus lineatus Fricke, 1992 (Fricke, 1992: 180; fig. 10).

Паратип: **P-18680**. Пол: ?

Paratype: **P-18680**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан, поднятие 300 км к юго-востоку от о-ва Сокотра (10°18'07" с.ш., 56°07'31" в.д.), «Витязь», рейс 17, ст. 2573, глубина 408–415 м.

Locality: Indian Ocean, seamount at 300 km southeast of Socotra Island (10°18'07" N, 56°07'31" E), “Vityaz”, cruise 17, sta. 2573, depth 408–415 m.

Дата: 1988.

Date: 1988.

Колл.: ИОРАН.

Coll.: IORAS.

Семейство / Family Microdesmidae Regan, 1912

Род / Genus *Oxymetopon* Bleeker, 1860

***Oxymetopon curticauda* Prokofiev, 2016**

Oxymetopon curticauda Prokofiev, 2016 (Прокофьев, 2016г: 131; рис. 1a, 2a).

Oxymetopon curticauda Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016d: 131; figs 1a, 2a).

Голотип: **P-23147**. Пол: ?

Holotype: **P-23147**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Ванфонг, Вьетнам, глубина 29–44 м.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Van Phong Bay, Vietnam, depth 29–44 m.

Дата: 30.05–01.06.2007.

Date: 30.05–01.06.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Паратипы: **P-23148**, 22 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-23148**, 22 specimens. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Ванфонг, Вьетнам, глубина 29–44 м.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Van Phong Bay, Vietnam, depth 29–44 m.

Дата: 30.05–01.06.2007.

Date: 30.05–01.06.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от автора.

Remarks: the paratypes are absent, not received from the author.

Род / Genus *Navigobius* Hoese & Motomura, 2009***Navigobius khanhoa* Prokofiev, 2016**

Navigobius khanhoa Prokofiev, 2016 (Прокофьев, 2016д: 651; рис. 5).

Голотип: **P-23819**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Нячанг, севернее и западнее Гранд-банки, Вьетнам, трал 1.

Дата: 21.05.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Navigobius khanhoa Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016e: 651; fig. 5).

Holotype: **P-23819**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Nha Trang Bay, to the north and west of the Grand Bank (Ran qiao), Vietnam, trawl 1.

Date: 21.05.2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Род / Genus *Zagadkogobius* Prokofiev, 2017***Zagadkogobius ourlazon* Prokofiev, 2017**

Zagadkogobius ourlazon Prokofiev, 2017 (Прокофьев, 2017в: 120; рис. б/н).

Голотип: **P-23818**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш., 105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6227, трал Сигсби, глубина 73 м.

Дата: 22.02.1973.

Колл.: Г.К. Фисун.

Zagadkogobius ourlazon Prokofiev, 2017 (Prokofiev, 2017c: 120; fig. without number).

Holotype: **P-23818**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N, 105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6227, Sigsbee trawl, depth 73 m.

Date: 22.02.1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Семейство / Family Gobiidae Cuvier, 1816**Род / Genus *Amblyeleotris* Bleeker, 1874*****Amblyeleotris memnonia* Prokofiev, 2016**

Amblyeleotris memnonia Prokofiev, 2016 (Прокофьев, 2016e: 368; рис. б/н).

Голотип: **P-23146**. Пол: самка?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Фантьет, Вьетнам, провинция Биньтхуан, порт Cho Ca Con Cha, траловые уловы местных рыбаков.

Дата: 28–29.04.2009.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Amblyeleotris memnonia Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016f: 368; fig. without number).

Holotype: **P-23146**. Sex: female?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Phan Thiet Bay, Vietnam, Binh Thuan Province, port Cho Ca Con Cha, trawl catches of local fishermen.

Date: 28–29.04.2009.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Род / Genus *Benthophilus* Eichwald, 1831***Benthophilus macrocephalus* var. *nudus* Berg, 1898**

Benthophilus macrocephalus var. *nudus* Berg, 1898 (Берг, 1898b: 34).

Голотип: **P-4205**. Пол: самец.

Место сбора: Молдавия, р. Днестр у г. Бендеры.

Дата: июль 1896.

Колл.: Л.С. Берг.

Замечания: в коллекции ЗММУ имеется единственная проба с этикеткой Л.С. Берга «*B. macrocephalus* var. *nudus*» из Днестра, Бендеры, от июля 1896 г. (рис. 1). В пробе содержится один экземпляр: совершенно лишенный бугров и шипиков (голый) самец, который соответствует диагнозу формы (Берг, 1898б) и в соответствии со статьей 73.1.2 МКЗН является голотипом *nudus* по монотипии. Обозначенные Болдыревым и Богуцкой (Boldyrev, Bogutskaya, 2007) лектотип и паралектотипы из проб P-1431 и P-4206 и P-4222, соответственно, не имеющих номенклатурной функции, утрачивают свой статус в соответствии со статьей 74.2 МКЗН (Международный кодекс...2000). Следует также заметить, что особи в упомянутых пробах с хорошо выраженными буграми и шипиками не соответствуют диагнозу *nudus*.

Benthophilus macrocephalus var. *nudus* Berg, 1898 (Berg, 1898b: 34).

Holotype: **P-4205**. Sex: male.

Locality: Moldova, Dniester River at Bendery City.

Date: July 1896.

Coll.: L.S. Berg.

Remarks: in the collection of ZMMU there is a single sample with L.S. Berg' label "*B. macrocephalus* var. *nudus*" from the Dniester, Bender, July 1896 (Fig. 1). The sample contains one specimen: a male (completely naked) without tubercles and spinules, which corresponds to the diagnosis of the form *nudus* (Berg, 1898b) and, in accordance with article 73.1.2, ICZN is the holotype by monotypy. The lectotype and paralectotypes designated by Boldyrev and Bogutskaya (2007) from the samples P-1431 and P-4206 and P-4222, respectively, which do not have a nomenclature function, lose their status in accordance with article 74.2 of ICZN (International Code ... 1999). It should also be noted that the individuals in the above-mentioned samples have well developed tubercles and spinules and thus do not correspond to the diagnosis of *nudus*.



Рис. 1. Голотип *Benthophilus macrocephalus* var. *nudus* Berg, 1898: вид сверху (а) и снизу (б) и этикетки сборщика (в–д).

Fig. 1. Holotype of *Benthophilus macrocephalus* var. *nudus* Berg, 1898: dorsal view (a) and ventral view (б) and collector's labels (в–д).

Синонимия: валидность таксона нуждается в подтверждении, по-видимому, младший синоним *Benthophilus stellatus* (Sauvage, 1874).

Synonymy: the species validity should be confirmed, probably it is a junior synonym of *Benthophilus stellatus* (Sauvage, 1874).

Род / Genus *Biendongella* Prokofiev, 2015

Biendongella hemilissa Prokofiev, 2015

Biendongella hemilissa Prokofiev, 2015 (Прокофьев, 2015г: 659; рис. 1в).

Голотип: **P-23150**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш., 105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6726, трал Сигсби, глубина 73 м.

Дата: 22.02. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Паратипы: **P-23151**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш., 105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6726, трал Сигсби, глубина 73 м.

Дата: 22.02. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Biendongella hemilissa Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015d: 659; fig. 1c).

Holotype: **P-23150**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N, 105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6726, Sigsbee trawl, depth 73 m.

Date: 22.02. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Paratypes: **P-23151**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N, 105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6726, Sigsbee trawl, depth 73 m.

Date: 22.02. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Biendongella iljini Prokofiev, 2015

Biendongella iljini Prokofiev, 2015 (Прокофьев, 2015г: 658; рис. 1б, 2а).

Голотип: **P-23149**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Ванфонг, Вьетнам (12°35'044"–12°29'972" с.ш., 109°30'004"–109°30'018" в.д., глубина 97–119 м.

Дата: 30.05–01.06. 2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Biendongella iljini Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015d: 658; figs 1b, 2a).

Holotype: **P-23149**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Van Phong Bay, Vietnam (12°35'044"–12°29'972" N, 109°30'004"–109°30'018" E), depth 97–119 m.

Date: 30.05–01.06. 2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Род / Genus *Gobiopsis* Steindachner, 1861

Gobiopsis uranophilus Prokofiev, 2016

Gobiopsis uranophilus Prokofiev, 2016 (Прокофьев, 2016ж: 618; рис. 1, 2).

Голотип: **P-23159**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш., 105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6227, трал Сигсби, глубина 73 м.

Дата: 22.02. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Gobiopsis uranophilus Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016g: 618; figs 1, 2).

Holotype: **P-23159**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N, 105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6227, Sigsbee trawl, depth 73 m.

Date: 22.02. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Род / Genus *Platygobiopsis* Springer & Randall, 1992

Platygobiopsis dispar Prokofiev, 2008

Platygobiopsis dispar Prokofiev, 2008 (Prokofiev, 2008c: 853; рис. 1–3).

Голотип: **P-21658**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, побережье между заливами Ванфонг и Нячанг (12°35'044"–12°29'972" с.ш., 109°30'004"–109°30'018" в.д.), Вьетнам, пров. Кханьхоа, трал 6, глубина 97–119 м.

Дата: 30.05–01.06. 2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратипы: **P-21659**, 2 экз. Пол: самки.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, побережье между заливами Ванфонг и Нячанг (12°35'044"–12°29'972" с.ш., 109°30'004"–109°30'018" в.д.), Вьетнам, пров. Кханьхоа, трал 6, глубина 97–119 м.

Platygobiopsis dispar Prokofiev, 2008 (Prokofiev, 2008c: 853; fig. 1–3).

Holotype: **P-21658**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, coast between Van Phong and Nha Trang bays (12°35'044"–12°29'972" N, 109°30'004"–109°30'018" E), Vietnam, Khanhhoa Province, trawl 6, depth 97–119 m.

Date: 30.05–01.06. 2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-21659**, 2 specimens. Sex: females.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, coast between Van Phong and Nha Trang bays (12°35'044"–12°29'972" N, 109°30'004"–109°30'018" E), Vietnam, Khanhhoa Province, trawl 6, depth 97–119 m.

Дата: 30.05–01.06. 2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-21660**. Пол: ювенильный.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Нячанг между коралловым рифом Большой банки и побережьем материка (12°18'174"–12°15'952" с.ш., 109°15'995"–109°14'999" в.д.), Вьетнам, пров. Кхань-хоа, трал 3, глубина 15–18 м.

Дата: 9.01. 2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Date: 30.05–01.06. 2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratypes: **P-21660**. Sex: juv.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Nha Trang bay between the coral reef of the Great Bank and the coast of the continent (12°18'174"–12°15'952" N, 109°15'995"–109°14'999" E), Vietnam, Khanhhoa Province, trawl 3, depth 15–18 m.

Date: 9.01. 2007.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Род / Genus *Ponticola* Iljin, 1927

Gobius iljini Vasil'eva & Vasil'ev, 1996

Gobius iljini Vasil'eva & Vasil'ev, 1996 (Vasil'eva, Vasil'ev, 1996: 264; fig. 1).

Голотип: **P-19726**. Пол: самец.

Место сбора: Казахстан, Каспийское море, район Мангышлака.

Дата: ?

Колл.: К.А. Сатунин.

Паратипы: **P-4643**, 3 экз. Пол: 1 самец, 2 самки.

Место сбора: Казахстан, Каспийское море, район Мангышлака.

Дата: ?

Колл.: К.А. Сатунин.

Gobius iljini Vasil'eva & Vasil'ev, 1996 (Vasil'eva, Vasil'ev, 1996: 264; fig. 1).

Holotype: **P-19726**. Sex: male.

Locality: Kazakhstan, Caspian Sea at Mangyshlak.

Date: ?

Coll.: K.A. Satunin.

Paratypes: **P-4643**, 3 species. Sex: 1 male, 2 females.

Locality: Kazakhstan, Caspian Sea at Mangyshlak.

Date: ?

Coll.: K.A. Satunin.

Ponticola iranica Vasil'eva, Mousavi-Sabet & Vasil'ev, 2015

Ponticola iranica Vasil'eva, Mousavi-Sabet & Vasil'ev, 2015 (Vasil'eva et al., 2015: 191; figs 2–4).

Голотип: **P-23677**. Пол: самка.

Место сбора: Иран, бассейн верхнего течения р. Сефидруд, ручей Туткабон (36°50,756' с.ш., 49°35,021' в.д.).

Дата: 8.08. 2014.

Колл.: В.П. Васильев, Е.Д. Васильева.

Паратипы: **P-23678**, 9 экз. Пол: 7 самок, 2 самца.

Место сбора: Иран, бассейн р. Сефидруд (36°50.756' с.ш., 49°35.021' в.д. и 37°01.153' с.ш., 49°37.985' в.д.).

Дата: 8.08. 2014.

Колл.: В.П. Васильев, Е.Д. Васильева.

Ponticola iranica Vasil'eva, Mousavi-Sabet & Vasil'ev, 2015 (Vasil'eva et al., 2015: 191; figs 2–4).

Holotype: **P-23677**. Sex: female.

Locality: Iran, Upper Sefidrud River drainage, Tutkabon brook (36°50,756' N, 49°35,021' E).

Date: 8.08. 2014.

Coll.: V.P. Vasil'ev, E.D. Vasil'eva.

Paratypes: **P-23678**, 9 specimens. Sex: 7 females, 2 males.

Locality: Iran, Sefidrud River drainage (36°50.756' N, 49°35.021' E and 37°01.153' N, 49°37.985' E).

Date: 8.08. 2014.

Coll.: V.P. Vasil'ev, E.D. Vasil'eva.

Neogobius rhodioni Vasil'eva & Vasil'ev, 1994

Neogobius rhodioni Vasil'eva & Vasil'ev, 1994 (Васильева, Васильев, 1994: 753; рис. 4).

Голотип: **P-19238**. Пол: самец.

Место сбора: Россия, Краснодарский край, р. Агой у поселка Агой, бассейн Чёрного моря.

Дата: 3.05.1989.

Колл.: В.П. Васильев.

Паратипы: **P-19239**, 8 экз. Пол: 4 самки, 4 самца.

Место сбора: Россия, Краснодарский край, р. Агой у поселка Агой, бассейн Чёрного моря.

Дата: 3.05.1989.

Колл.: В.П. Васильев.

Neogobius rhodioni Vasil'eva & Vasil'ev, 1994 (Vasil'eva, Vasil'ev, 1994: 753; fig. 4).

Holotype: **P-19238**. Sex: male.

Locality: Russia, Krasnodar Territory, Agoy River at Agoy settlement, Black Sea basin.

Date: 3.05.1989.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Paratypes: **P-19239**, 8 specimens. Sex: 4 females, 4 males.

Locality: Russia, Krasnodar Territory, Agoy River at Agoy settlement, Black Sea basin.

Date: 3.05.1989.

Coll.: V.P. Vasil'ev.

Род / Genus *Psammogobius* Smith, 1935

Psammogobius viet Prokofiev, 2016

Psammogobius viet Prokofiev, 2016 (Прокофьев, 2016: 156; рис. 1–2).

Голотип: **P-23154**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Нячанг, порт в бухте Няфу, Вьетнам.

Psammogobius viet Prokofiev, 2016 (Prokofiev, 2016h: 156; figs 1–2).

Holotype: **P-23154**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Nha Trang Bay, port in the Nyafu Bay, Vietnam.

Дата: 2009.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Паратип: **P-23154a**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, залив Нячанг, порт в бухте Няфу (Cang Ca Vinh Luong), Вьетнам.

Дата: 2009.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Date: 2009.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Paratype: **P-23154a**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, Nha Trang Bay, port in the Nyafu Bay (Cang Ca Vinh Luong), Vietnam.

Date: 2009.

Coll.: A.M. Prokofiev.

Род / Genus *Sovvityazius* Prokofiev, 2015

Sovvityazius acer Prokofiev, 2015

Sovvityazius acer Prokofiev, 2015 (Прокофьев, 2015г: 662; рис. 1е, 2б, в, з).

Голотип: **P-23152**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°28' с.ш., 128°05' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6767, трал Сигсби, глубина 50 м.

Дата: 3.04. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Паратипы: **P-23153**, 13 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (12°28' с.ш., 128°05' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6767, трал Сигсби, глубина 50 м.

Дата: 3.04. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Замечания: отсутствуют, не получены от автора.

Sovvityazius acer Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015d: 662; figs 1f, 2b, c, h).

Holotype: **P-23152**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°28' N, 128°05' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6767, Sigsbee trawl, depth 50 m.

Date: 3.04. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Paratypes: **P-23153**, 13 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (12°28' N, 128°05' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6767, Sigsbee trawl, depth 50 m.

Date: 3.04. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Remarks: absent, not received from the author.

Род / Genus *Tryssogobius* Larson & Hoese, 2001

Tryssogobius fisunovi Prokofiev, 2017

Tryssogobius fisunovi Prokofiev, 2017 (Прокофьев, 2017г: 231; рис. б/н).

Голотип: **P-23820**. Пол: самка.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш., 105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6767, трал Сигсби, глубина 73 м.

Дата: 22.02. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Паратип: **P-23821**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш., 105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6767, трал Сигсби, глубина 73 м.

Дата: 22.02. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Замечания: все типовые экземпляры отсутствуют, не получены от автора.

Tryssogobius fisunovi Prokofiev, 2017 (Prokofiev, 2017d: 231; fig. without number).

Holotype: **P-23820**. Sex: female.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N, 105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6767, Sigsbee trawl, depth 73 m.

Date: 22.02. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Paratype: **P-23821**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N, 105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6767, Sigsbee trawl, depth 73 m.

Date: 22.02. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Remarks: all the type specimens are absent, not received from the author.

Род / Genus *Vanderhorstia* Smith, 1949

Vanderhorstia stegauchenia Prokofiev, 2017

Vanderhorstia stegauchenia Prokofiev, 2017 (Прокофьев, 2017б: 653; рис. 5в–е).

Голотип: **P-23256**. Пол: самец.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш., 105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6227, трал Сигсби, глубина 73 м.

Дата: 22.02. 1973.

Колл.: Г.К. Фисунов.

Паратипы: **P-23257**, 2 экз. Пол: 1 самка, 1 juv.

Место сбора: Тихий океан, Южно-Китайское море, к югу от островов Анамбас, Индонезия (02°03' с.ш.,

Vanderhorstia stegauchenia Prokofiev, 2017 (Prokofiev, 2017b: 653; figs 5c–f).

Holotype: **P-23256**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N, 105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6227, Sigsbee trawl, depth 73 m.

Date: 22.02. 1973.

Coll.: G.K. Fisunov.

Paratypes: **P-23257**, 2 specimens. Sex: 1 female, 1 juv.

Locality: Pacific Ocean, South China Sea, to the south of the Anambas Islands, Indonesia (02°03' N,

105°37' в.д.), «Витязь», рейс 54, ст. 6227, трал Сигсби, глубина 73 м.
Дата: 22.02.1973.
Колл.: Г.К. Фисунов.
Замечания: все типовые экземпляры отсутствуют, не получены от автора.

105°37' E), "Vityaz", cruise 54, sta. 6227, Sigsbee trawl, depth 73 m.
Date: 22.02.1973.
Coll.: G.K. Fisunov.
Remarks: all the type specimens are absent, not received from the author.

Семейство / Family Gempylidae Gill, 1862

Род / Genus *Rexea* Waite, 1911

Rexea antefurcata Parin, 1989

Rexea antefurcata Parin, 1989 (Парин, 1989: 19; рис. 6).
Паратип: **P-17383**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°49' ю.ш., 86°15' з.д.), «Звезда», глубина лова 100 м.
Дата: 5.08.1978.
Колл.: ?
Паратип: **P-17384**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (23°57' ю.ш., 84°37' з.д.), «Звезда», глубина лова 105 м.
Дата: 10.08.1978.
Колл.: ?
Паратипы: **P-17385**, 2 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°00' ю.ш., 88°31' з.д.), «Ихтиандр».
Дата: 30.10.1978.
Колл.: ?
Паратипы: **P-17386**, 2 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°07' ю.ш., 92°25' з.д.), «Профессор Месяцев», глубина лова 290 м.
Дата: 4.10.1984.
Колл.: ?
Паратипы: **P-17387**, 2 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (22°05' ю.ш., 81°14' з.д.), «Новочебоксарск», рейс 11, трал 137, глубина лова 150 м.
Дата: 11.11.1985.
Колл.: ?
Паратип: **P-17388**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°40' ю.ш., 85°25' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1923, глубина лова 160–190 м.
Дата: 26.04.1987.
Колл.: Н.В. Парин.
Паратипы: **P-17389**, 3 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°10' ю.ш., 90°18' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, рейс 18, глубина лова 545–800 м.
Дата: 1.05.1987.
Колл.: Н.В. Парин.
Паратип: **P-17390**. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (27°07' ю.ш., 99°41' з.д.), глубина лова 385–390 м.
Дата: ?
Колл.: ?
Замечания: череп, в коллекции не обнаружен.
Паратипы: **P-17392**, 2 экз. Пол: ?
Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 95°26' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 52, глубина лова 770 м.
Дата: 25.10.1979.
Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Rexea antefurcata Parin, 1989 (Parin, 1989: 19; fig. 6).
Paratype: **P-17383**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°49' S, 86°15' W), "Zvezda", depth of catch 100 m.
Date: 5.08.1978.
Coll.: ?
Paratype: **P-17384**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (23°57' S, 84°37' W), "Zvezda", depth of catch 105 m.
Date: 10.08.1978.
Coll.: ?
Paratypes: **P-17385**, 2 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°00' S, 88°31' W), "Ichthyandr".
Date: 30.10.1978.
Coll.: ?
Paratypes: **P-17386**, 2 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°07' S, 92°25' W), "Professor Mesiatsev", depth of catch 290 m.
Date: 4.10.1984.
Coll.: ?
Paratypes: **P-17387**, 2 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (22°05' S, 81°14' W), "Novocheboksarsk", cruise 11, trawl 137, depth of catch 150 m.
Date: 11.11.1985.
Coll.: ?
Paratype: **P-17388**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°40' S, 85°25' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1923, depth of catch 160–190 m.
Date: 26.04.1987.
Coll.: N.V. Parin.
Paratypes: **P-17389**, 3 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°10' S, 90°18' W), "Professor Shtokman", cruise 18, sta. 1977, depth of catch 545–800 m.
Date: 1.05.1987.
Coll.: N.V. Parin.
Paratype: **P-17390**. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (27°07' S, 99°41' W), depth of catch 385–390 m.
Date: ?
Coll.: ?
Remarks: skull, not found in the collection.
Paratypes: **P-17392**, 2 specimens. Sex: ?
Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 95°26' W), "Ichthyandr", cruise 5, trawl 52, depth of catch 770 m.
Date: 25.10.1979.
Coll.: G.A. Golovan, N.P. Pakhorukov.

Rexea brevilineata* Parin, 1989Rexea brevilineata* Parin, 1989 (Парин, 1989: 13; рис. 3).Паратип: **P-17377**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (22°10' ю.ш., 81°21' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, трал 95, глубина лова 220 м.

Дата: 21.10.1980.

Колл.: ?

Паратипы: **P-17378**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°39' ю.ш., 85°23' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 13, глубина лова 180–280 м.

Дата: 4.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-17379**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°51' ю.ш., 84°30' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 61, глубина лова 285–390 м.

Дата: 13.10.1984.

Колл.: ?

Паратип: **P-17380**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°02' ю.ш., 84°42' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 63, глубина лова 230–0 м.

Дата: ?

Колл.: ВНИРО.

Паратипы: **P-17381**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°02' ю.ш., 84°05' з.д.), глубина лова 180–0 м.

Дата: 24.11. 1985.

Колл.: ВНИРО.

Rexea brevilineata Parin, 1989 (Parin, 1989: 13; fig. 3).Paratype: **P-17377**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (22°10' S, 81°21' W), "Ichthyandr", cruise 6, trawl 95, depth of catch 220 m.

Date: 21.10.1980.

Coll.: ?

Paratypes: **P-17378**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°39' S, 85°23' W), "Professor Mesiatsev", cruise 13, depth of catch 180–280 m.

Date: 4.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-17379**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°51' S, 84°30' W), "Professor Mesiatsev", cruise 15, trawl 61, depth of catch 285–390 m.

Date: 13.10.1984.

Coll.: ?

Paratype: **P-17380**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°02' S, 84°42' W), "Professor Mesiatsev", cruise 15, trawl 63, depth of catch 230–0 m.

Date: ?

Coll.: VNIRO.

Paratypes: **P-17381**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°02' S, 84°05' W), depth of catch 180–0 m.

Date: 24.11. 1985.

Coll.: VNIRO.

Семейство / Family Trichiuridae Rafinesque, 1810**Род / Genus *Aphanopus* Lowe, 1839*****Aphanopus intermedius* Parin, 1983***Aphanopus intermedius* Parin, 1983 (Парин, 1983b: 358).Паратип: **P-14507**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (7°26.8' ю.ш., 11°29.8' в.д.), «Фиолент», рейс ФАО-1, глубина лова 800 м.

Дата: 29.02.1976.

Колл.: С.В. Михайлин.

Aphanopus intermedius Parin, 1983 (Parin, 1983b: 358).Paratype: **P-14507**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (7°26.8' S, 11°29.8' E), "Fiolent", cruise FAO-1, depth of catch 800 m.

Date: 29.02.1976.

Coll.: S.V. Mikhailin.

Aphanopus mikhailini* Parin, 1983Aphanopus mikhailini* Parin, 1983 (Парин, 1983b: 356; рис. 1).Паратип: **P-14373**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (32°28' ю.ш., 44°00' в.д.), «Звезда Крыма», глубина лова 1035 м.

Дата: 3.02.1977.

Колл.: А.С. Пиотровский.

Aphanopus mikhailini Parin, 1983 (Parin, 1983b: 356; fig. 1).Paratype: **P-14373**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (32°28' S, 44°00' E), "Zvezda Kryma", depth of catch 1035 m.

Date: 3.02.1977.

Coll.: A.S. Piotrovsky.

Род / Genus *Lepidopus* Gouean, 1770***Lepidopus calcar* Parin & Mikhailin, 1982***Lepidopus calcar* Parin & Mikhailin, 1982 (Парин, Михайлин, 1982: 27; рис. 1, 2).Паратипы: **P-15675**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, Банка Колахан, Гавайи (31°02' с.ш., 175°53' в.д.), «Мыс Юноны», трал 158, глубина лова 270–350 м.

Дата: 14.10.1979.

Колл.: Л.А. Борец.

Lepidopus calcar Parin & Mikhailin, 1982 (Parin, Mikhailin, 1982: 27; figs 1, 2).Paratypes: **P-15675**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Colahan Bank, off Hawaii (31°02' N, 175°53' E), "Mys Yunony", trawl 158, depth of catch 270–350 m.

Date: 14.10.1979.

Coll.: L.A. Boretz.

***Lepidopus dubius* Parin & Mikhailin, 1981**

Lepidopus dubius Parin & Mikhailin, 1981 (Парии, Михайлин, 1981: 404; рис. 1, 2).

Паратип: **P-15574**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (6°59' ю.ш., 11°54' в.д.), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 102, глубина лова 300–325 м.

Дата: 3.03.1976.

Колл.: С.А. Михайлин.

Паратип: **P-15575**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (8°34' ю.ш., 12°32' в.д.), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 127, глубина лова 496 м.

Дата: 10.03.1976.

Колл.: С.А. Михайлин.

Замечания: в первоописании коллекционные номера типовых экземпляров не указаны.

Lepidopus dubius Parin & Mikhailin, 1981 (Parin, Mikhailin, 1981: 404; figs 1, 2).

Paratype: **P-15574**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (6°59' S, 11°54' E), "Fiolent", cruise FAO-1, trawl 102, depth of catch 300–325 m.

Date: 3.03.1976.

Coll.: S.A. Mikhailin.

Paratype: **P-15575**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (8°34' S, 12°32' E), "Fiolent", cruise FAO-1, trawl 127, depth of catch 496 m.

Date: 10.03.1976.

Coll.: S.A. Mikhailin.

Remarks: no catalogue numbers were indicated for the type specimens in the original description.

Семейство / Family Centrolophidae Bonaparte, 1846**Род / Genus *Psenopsis* Gill, 1862*****Psenopsis intermedia* Piotrovsky, 1987**

Psenopsis intermedia Piotrovsky, 1987 (Пиотровский, 1987: 506; рис. 1).

Голотип: **P-17054**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (11°40' ю.ш., 61°59' в.д.), «Профессор Мезиатев», глубина лова 230 м.

Дата: 27.03.1983.

Колл.: Ю.П. Павлов.

Psenopsis intermedia Piotrovsky, 1987 (Piotrovsky, 1987: 506; fig. 1).

Holotype: **P-17054**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (11°40' S, 61°59' E), "Professor Mesiatsev", depth of catch 230 m.

Date: 27.03.1983.

Coll.: Yu.P. Pavlov.

Семейство / Family Nomeidae Günther, 1860**Род / Genus *Cubiceps* Lowe, 1843*****Cubiceps kotlyari* Agafonova, 1988**

Cubiceps kotlyari Agafonova, 1988 (Агафонова, 1988: 549; рис. 5).

Голотип: **P-15799**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (8°39' ю.ш., 111°15' в.д.), «Профессор Мезиатев», рейс 7, трал 46, глубина лова 560–600 м.

Дата: 27.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-15799**, 4 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (8°39' ю.ш., 111°15' в.д.), «Профессор Мезиатев», рейс 7, трал 46, глубина лова 560–600 м.

Дата: 27.04.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Cubiceps kotlyari Agafonova, 1988 (Agafonova, 1988: 549; fig. 5).

Holotype: **P-15799**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (8°39' S, 111°15' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 46, depth of catch 560–600 m.

Date: 27.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-15799**, 4 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (8°39' S, 111°15' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 46, depth of catch 560–600 m.

Date: 27.04.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

***Cubiceps macrolepis* Agafonova, 1988**

Cubiceps macrolepis Agafonova, 1988 (Агафонова, 1988: 543; рис. 1).

Голотип: **P-15801**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (1°44' ю.ш., 66°18' в.д.), «Профессор Мезиатев», рейс 7, трал 1, глубина лова 100–150 м, над глубиной 3000 м.

Дата: 7.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-15801**, 5 экз. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (1°44' ю.ш., 66°18' в.д.), «Профессор Мезиатев», рейс 7, трал 1, глубина лова 100–150 м, над глубиной 3000 м.

Cubiceps macrolepis Agafonova, 1988 (Agafonova, 1988: 543; fig. 1).

Holotype: **P-15801**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (1°44' S, 66°18' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 1, depth of catch 100–150 m above the depth 3000 m.

Date: 7.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-15801**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (1°44' S, 66°18' E), "Professor Mesiatsev", cruise 7, trawl 1, depth of catch 100–150 m above the depth 3000 m.

Дата: 7.02.1979.
Колл.: А.Н. Котляр.

Date: 7.02.1979.
Coll.: A.N. Kotlyar.

***Cubiceps nanus* Agafonova, 1988**

Cubiceps nanus Agafonova, 1988 (Агафонова, 1988: 547; рис. 4).

Cubiceps nanus Agafonova, 1988 (Agafonova, 1988: 547; fig. 4).

Голотип: **P-17177**. Пол: самец.

Holotype: **P-17177**. Sex: male.

Место сбора: Индийский океан (20°05' с.ш., 63°37' в.д.), «Лесной», рейс 19, трал 17, глубина траления 15–45 м.

Locality: Indian Ocean (20°05' N, 63°37' E), "Lesnoy", cruise 19, trawl 17, trawling depth 15–45 m.

Дата: 6.02.1983.

Date: 6.02.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Паратипы: **P-12305**, 17 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-12305**, 17 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (22°28' с.ш., 60°33' в.д.).

Locality: Indian Ocean (22°28' N, 60°33' E).

Дата: 15.01.1966.

Date: 15.01.1966.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратипы: **P-17177**, 12 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-17177**, 12 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (20°05' с.ш., 63°37' в.д.), «Лесной», рейс 19, трал 17, глубина траления 15–45 м.

Locality: Indian Ocean (20°05' N, 63°37' E), "Lesnoy", cruise 19, trawl 17, trawling depth 15–45 m.

Дата: 6.02.1983.

Date: 6.02.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Семейство / Family Ariommatidae Haedrich, 1967

Род / Genus *Ariomma* Jordan & Snyder, 1904

***Ariomma parini* Piotrovsky, 1987**

Ariomma parini Piotrovsky, 1987 (Пиотровский, 1987: 507; рис. 2).

Ariomma parini Piotrovsky, 1987 (Piotrovsky, 1987: 507; fig. 2).

Паратипы: **P-15827**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-15827**, 2 specimens. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (11°23' ю.ш., 62°16' в.д.), «Звезда Крыма», рейс 6, глубина лова 200–218 м.

Locality: Indian Ocean (11°23' S, 62°16' E), "Zvezda Kryma", cruise 6, depth of catch 200–218 m.

Дата: 21.06.1976.

Date: 21.06.1976.

Колл.: А.С. Пиотровский.

Coll.: A.S. Piotrovsky.

Отряд / Order Pleuronectiformes

Семейство / Family Bothidae Smitt, 1892

Род / Genus *Arnoglossus* Bleeker, 1862

***Arnoglossus multirastris* Parin, 1983**

Arnoglossus multirastris Parin, 1983 (Парин, 1983в: 90; рис. 1).

Arnoglossus multirastris Parin, 1983 (Parin, 1983c: 90; fig. 1).

Паратип: **P-16023**. Пол: ?

Paratype: **P-16023**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°47' ю.ш., 85°21' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, трал 46, глубина лова 220 м.

Locality: Pacific Ocean (25°47' S, 85°21' W), "Ichthyandr", cruise 6, trawl 46, depth of catch 220 m.

Дата: 29.09.1980.

Date: 29.09.1980.

Колл.: Ю.В. Чмовж.

Coll.: Yu.I. Chmovzh.

Паратип: **P-16024**. Пол: ?

Paratype: **P-16024**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (25°49' ю.ш., 85°25' з.д.), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 200 м.

Locality: Pacific Ocean (25°49' S, 85°25' W), "Ichthyandr", cruise 6, depth of catch 200 m.

Дата: 30.09.1980.

Date: 30.09.1980.

Колл.: Ю.В. Чмовж.

Coll.: Yu.I. Chmovzh.

Замечания: в коллекции не обнаружен.

Remarks: not found in the collection.

Род / Genus *Chascanopsetta* Alcock, 1894

***Chascanopsetta megagnatha* Amaoka & Parin, 1990**

Chascanopsetta megagnatha Amaoka & Parin, 1990 (Amaoka, Parin, 1990: 718; fig. 1).

Chascanopsetta megagnatha Amaoka & Parin, 1990 (Amaoka, Parin, 1990: 718; fig. 1).

Паратип: **P-17572**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°46' ю.ш., 86°33' з.д.), «Ихтиандр», глубина лова 410 м.

Дата: 31.10.1979.

Колл.: ?

Замечания: экземпляр отсутствует, не получен от авторов.

Паратипы: **P-17573**, 3 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°42' ю.ш., 86°32' з.д.), «Ихтиандр», глубина лова 420 м.

Дата: 31.10.1979.

Колл.: ?

Замечания: экземпляры отсутствуют, не получены от авторов.

Паратипы: **P-17574**, 6 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°45' ю.ш., 86°36' з.д.), глубина лова 400 м.

Дата: 11.10.1984.

Колл.: ?

Paratype: **P-17572**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°46' S, 86°33' W), "Ichthyandr", depth of catch 410 m.

Date: 31.10.1979.

Coll.: ?

Remarks: specimen is missing, not received from the authors.

Paratypes: **P-17573**, 3 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°42' S, 86°32' W), "Ichthyandr", depth of catch 420 m.

Date: 31.10.1979.

Coll.: ?

Remarks: specimens are missing, not received from the authors.

Paratypes: **P-17574**, 6 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°45' S, 86°36' W), depth of catch 400 m.

Date: 11.10.1984.

Coll.: ?

Семейство / Family Achiropsettidae Heemstra, 1990

Род / Genus *Mancopsetta* Gill, 1881

Mancopsetta maculata antarctica Kotlyar, 1978

Mancopsetta maculata antarctica Kotlyar, 1978 (Котляр, 1978: 801; рис. 3).

Голотип: **P-14183**. Пол: ?

Место сбора: Атлантический океан (53°38.5' ю.ш., 40°56.5' з.д.), «Профессор Месяцев», рейс 3, глубина лова 140–150 м.

Дата: 27.12.1974.

Колл.: А.Н. Котляр.

Синонимия: младший синоним *Mancopsetta maculata* (Günther, 1880) (Евсеев, 1997).

Mancopsetta maculata antarctica Kotlyar, 1978 (Kotlyar, 1978: 801; fig. 3).

Holotype: **P-14183**. Sex: ?

Locality: Atlantic Ocean (53°38.5' S, 40°56.5' W), "Professor Mesiatsev", cruise 3, depth of catch 140–150 m.

Date: 27.12.1974.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Synonymy: junior synonym of *Mancopsetta maculata* (Günther, 1880) (Evseenko, 1997).

Род / Genus *Pseudomancopsetta* Evseenko, 1984

Pseudomancopsetta andriashevi Evseenko, 1984

Pseudomancopsetta andriashevi Evseenko, 1984 (Евсеев, 1984: 711; рис. 1–2).

Голотип: **P-16262**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (45°49' ю.ш., 84°18' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 34, глубина лова 240 м.

Дата: 13.03.1982.

Колл.: ?

Pseudomancopsetta andriashevi Evseenko, 1984 (Evseenko, 1984: 711; figs 1–2).

Holotype: **P-16262**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (45°49' S, 84°18' W), "Akademik Kurchatov", cruise 34, depth of catch 240 m.

Date: 13.03.1982.

Coll.: ?

Семейство / Family Samaridae Jordan & Goss, 1889

Род / Genus *Samaretta* Voronina & Suzumoto, 2017

Samaretta perexilis Voronina & Suzumoto, 2017

Samaretta perexilis Voronina & Suzumoto, 2017 (Voronina, Suzumoto, 2017: 4; рис. 2, 3с, 4а, 5а, 6а).

Паратип: **P-19939**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°00' ю.ш., 98°13' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, глубина 470 м.

Дата: 4.05.1987.

Samaretta perexilis Voronina & Suzumoto, 2017 (Voronina, Suzumoto, 2017: 4; figs 2, 3с, 4а, 5а, 6а).

Paratype: **P-19939**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean, Sala y Gómez Ridge (25°00' S, 98°13' W), "Professor Shtokman", cruise 18, depth 470 m.

Date: 4.05.1987.

Колл.: Н.В. Парин.

Замечания: в описании ошибочно указан номер № 39939 и неточно представлены данные этикетки.

Coll.: N.V. Parin.

Remarks: in the description the number 39939 is erroneously indicated and the label data are inaccurate.

Род / Genus *Samariscus* Gilbert, 1905

Samariscus leopardus Voronina, 2009

Samariscus leopardus Voronina, 2009 (Воронина, 2009: 539; рис. 1–3, 4а).

Голотип: **P-15039**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья (11°22' ю.ш., 61°42' в.д.), «Профессор Месяцев», рейс 5, ст. 136, донный трал, глубина 159 м.

Дата: ?

Колл.: А.Д. Дружинин, В.М. Борисов.

Samariscus leopardus Voronina, 2009 (Voronina, 2009: 539; figs 1–3, 4a).

Holotype: **P-15039**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank (11°22' S, 61°42' E), “Professor Mesiatsev”, cruise 5, sta. 136, bottom trawl, depth 159 m.

Date: ?

Coll.: A.D. Druzhinin, V.M. Borisov.

Отряд / Order Tetraodontiformes

Семейство / Family Balistidae Rafinesque, 1810

Род / Genus *Canthidermis* Swainson, 1839

Canthidermis villosus Fedoryako, 1979

Canthidermis villosus Fedoryako, 1979 (Федоряко, 1979: 985; рис. 1).

Голотип: **P-15097**. Пол: ?

Место сбора: Индийский океан (12°29' с.ш., 44°23' в.д.), «Витязь», станция 4784.

Дата: ?

Колл.: ?

Синонимия: младший синоним *Canthidermis macrolepis* (Boulenger, 1888).

Canthidermis villosus Fedoryako, 1979 (Fedoryako, 1979: 985; fig. 1).

Holotype: **P-15097**. Sex: ?

Locality: Indian Ocean (12°29' N, 44°23' E), “Vityaz”, sta. 4784.

Date: ?

Coll.: ?

Synonymy: junior synonym of *Canthidermis macrolepis* (Boulenger, 1888).

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамов А.А. 1987. Новый вид эпигонуса (Perciformes, Epigonidae) из южной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 27 (6): 1010–1013.
- Абрамов А.А., Манило Л.Г. 1987. *Epigonus angustifrons*. — новая кардиналовая рыба (Perciformes, Arogonidae) с подводных хребтов субтропической зоны. — Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биологический, 92 (2): 45–48.
- Агафонова Т.Б. 1988. Новые данные по систематике и распространению кубоглавов (*Cubiceps*, Nomeidae) Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 28 (4): 541–555.
- Андрияшев А.П. 1991. Новые виды патагонских липаровых рыб рода *Careproctus* (Scorpaeniformes, Liparididae). — Информационный бюллетень Советской Антарктической экспедиции, 116: 10–24.
- Антонов А.Л. 2004. Новый вид хариуса *Thymallus burejensis* sp. nova (Thymallidae) из бассейна Амура. — Вопросы ихтиологии, 44 (4): 441–451.
- Балушкин А.В., Природина В.П. 2010. Новый вид паркетниковых *Muraenolepis evseenkoi* sp. nova (Muraenolepididae: Gadiformes) из континентальных морей Антарктики. — Вопросы ихтиологии, 50 (4): 437–444.
- Беккер В.Э. 1992. Бентопелагические рыбы *Idiolychnus* и *Diaphus* (Myctophiformes) из юго-восточной части Тихого океана с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 32 (6): 3–10.
- Беккер В.Э., Прутько В.Г. 1984. Новый вид рода *Diaphus* из северо-западной части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 24 (6): 883–887.
- Беккер В.Э., Щербачев Ю.Н. 1990. Бентопелагические виды семейств Neoscopelidae и Myctophidae из Индийского океана с описанием нового вида рода *Diaphus*. — Вопросы ихтиологии, 30 (5): 845–855.
- Берг Л.С. 1898а. К ихтиофауне Азиатской России. — Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 86. Труды зоологического отделения общества, 10. Дневник зоологического отделения общества и зоологического музея, 2 (7): 14–20.
- Берг Л.С. 1898б. О коллекции рыб из Бессарабии. — Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 86. Труды зоологического отделения общества, 10. Дневник зоологического отделения общества и зоологического музея, 2 (8): 34.
- Берг Л.С. 1905. Рыбы Туркестана. — Известия Туркестанского отдела Императорского Русского Географического общества, 16 (4): 1–261.
- Берг Л.С. 1948. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Москва–Ленинград: Изд-во АН СССР. Часть 1. С. 1–466.
- Берг Л.С. 1949. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Москва–Ленинград: Изд-во АН СССР. Часть 3. С. 927–1381.
- Богданов М.Н. 1874. [Сообщение о новой форме рыб]. Протоколы заседаний зоологического отдела, 15 января 1874 г. — Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, 5 (1): XLVIII–XLIX.
- Богданов М.Н. 1882. Очерки природы Хивинского оазиса и пустыни Кизил-кум. — Описание хивинского похода 1873 года, составленное под редакцией генерального штаба генерал-лейтенанта В.Н. Троцкого, (12). Ташкент: 1–155.
- Бородулина О.Д. 1981. Новый вид рода *Polyipnus* – *Polyipnus inermis* Borodulina (Sternoptychidae) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 21 (3): 556–558.
- Бородулина О.Д. 1992. Описание новой мезопелагической рыбы *Astronesthes gibbsi* и замечания о близком виде *A. nigroides* (Astronesthidae). — Вопросы ихтиологии, 32 (3): 20–25.
- Бусахин С.В. 1981. *Trachichthodes druzhinini* Busakhin. — новый вид семейства Berycidae (Osteichthyes) Мирового океан. — Зоологический журнал, 60 (11): 1728–1731.
- Васильева Е.Д. 2001а. Класс Cephalaspidomorphi. — Павлинов И.Я., Борисенко А.В. (ред.). Типы позвоночных в Зоологическом музее Московского университета (Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 41). Москва: Изд-во МГУ. С. 11.
- Васильева Е.Д. 2001б. Вьюны (р. *Misgurnus*, Cobitidae) азиатской части России. I. Видовой состав в водах России (с описанием нового вида) и некоторые номенклатурные и таксономические проблемы близких форм с территорий сопредельных стран. — Вопросы ихтиологии, 41 (5): 581–592.
- Васильева Е.Д. 2011. Значение морфологических признаков и окраски для диагностики видов рода *Mullus* (Mullidae, Perciformes), оценки таксономического статуса популяций и пересмотра ареалов. — Вопросы ихтиологии, 51 (1): 19–33.
- Васильева Е.Д. 2017. Диагностические признаки и таксономия средиземноморских атерин из груп-

- пы *Atherina boyeri* (Atherinidae). — Вопросы ихтиологии, 57 (6): 627–639.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П. 1985. Новый вид щиповки *Cobitis lebedevi* sp. n. (Osteichthyes, Cobitidae) из бассейна Амура. — Зоологический журнал, 64 (3): 463–468.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П. 1988. Исследование внутривидовой структуры *Sabanejewia aurata* (Cobitidae) с описанием нового подвида *S. aurata kubanica* subsp. nova. — Вопросы ихтиологии, 28 (2): 192–212.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П. 1994. Систематика кавказских речных бычков (Gobiidae) в свете современных данных с описанием нового вида *Neogobius rhodioni* sp. nova. — Вопросы ихтиологии, 34 (6): 747–758.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П. 1998. Виды-двойники в роде *Cobitis* (Cobitidae). 1. Южнорусская щиповка *Cobitis rossomeridionalis* sp. nova. — Вопросы ихтиологии, 38 (5): 604–614.
- Васильев В.П., Васильева Е.Д. 2008. Сравнительная кариология видов родов *Misgurnus* и *Cobitis* (Cobitidae) бассейна реки Амур в связи с их таксономическими отношениями и эволюцией кариотипов. — Вопросы ихтиологии, 48 (1): 5–17.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П. 2012. *Cobitis amphilekta* sp. nova – новый вид щиповки (Cobitidae, Cypriniformes) из бассейна Каспийского моря. — Вопросы ихтиологии, 52 (2): 177–183.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П. 2013. Два новых вида карпообразных рыб из фауны острова Фукуок, Сиамский залив, Вьетнам. — Вопр. ихтиологии, 53 (3): 269–277.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П., Болтачев А.Р. 2005. Таксономические отношения пескарей (Gobio, Gobioninae, Cyprinidae) Крыма. — Вопросы ихтиологии, 45 (6): 768–781.
- Васильева Е.Д., Васильев В.П., Куга Т.И. 2004. К таксономии пескарей рода *Gobio* (Gobioninae, Cyprinidae) Европы: новый вид пескаря *Gobio kubanicus* sp. nova из бассейна реки Кубань. — Вопросы ихтиологии, 44 (6): 766–782.
- Васильева Е.Д., Сазонов Ю.И., Веригина И.А. 2001. Класс Actinopterygii. — Павлинов И.Я., Борисенко А.В. (ред.). Типы позвоночных в Зоологическом музее Московского университета (Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 41). Москва: изд-во МГУ. С. 15–88.
- Веригина И.А., Щербачев Ю.Н. 1989. Каталог типов глубоководных рыб Индийского океана в коллекциях Зоологического музея Московского государственного университета. — Вопросы ихтиологии, 29 (1): 24–37.
- Воронина Е.П. 2009. Новый вид правосторонней камбалы *Samariscus leopardus* sp. nov. (Samaridae, Pleuronectiformes) с банки Сая-де-Малья (Индийский океан). — Вопросы ихтиологии, 49 (5): 593–602.
- Гладков Н.А. 1935. Материалы по изменчивости щиповки (*Cobitis taenia* L.). — Сборник трудов Государственного зоологического музея МГУ, 2: 69–74.
- Грацианов В.И. 1902. Ихтиофауна Байкала. — Дневник Зоологического отделения Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 3: 18–61.
- Грацианов В.И. 1907а. Миноги Российской Империи. — Дневник Зоологического отделения Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 3 (7–8): 18.
- Грацианов В.И. 1907б. Опыт обзора рыб Российской Империи в систематическом и географическом отношении. — Труды Отдела ихтиологии Императорского Русского общества Акклиматизации животных и растений, 4: 1–567.
- Губанов Е.П., Кондюрин В.В., Мягков А.Н. 1986. Акулы Мирового океана. Москва: Агропромиздат. 272 с.
- Евсеев С.А. 1984. Новые вид и род безруких камбал *Pseudomancopsetta andriashevi* gen. et sp. nov. (Pleuronectiformes) и их положение в системе п/отр камбаловидных. — Вопросы ихтиологии, 24 (5): 709–717.
- Евсеев С.А. 1997. Ревизия камбал рода *Mancopsetta* Gill, 1881 (Achiropsettidae, Pleuronectiformes) из Южного океана. — Вопросы ихтиологии, 37 (4): 444–464.
- Зограф Н.Ю., Каврайский Ф.Ф. 1889. Списки и описание коллекции рыб музея. — Списки и описание предметов, находящихся в Зоологическом музее Императорского Московского университета. Отд. первый. № 1. — Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 56 (1): 1–50.
- Кармовская Э.С. 1990. Новые виды конгровых угрей (Congridae) с подводных поднятий юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 30 (5): 764–772.
- Кармовская Э.С. 1991. Новые виды конгровых угрей (Congridae) из западной части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 31 (6): 891–897.
- Кармовская Э.С. 1993. Систематика и распространение угрей рода *Gavialiceps* (Congridae) в Индо-Вест-Пацифике. — Вопросы ихтиологии, 33 (6): 742–752.
- Кармовская Э.С. 1994. *Nettenchelys erroriensis* sp. nova (Nettastomatidae, Anguilliformes). — новый вид неттастомовых угрей с подводной горы Эррор в северо-западной части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 34 (3): 408–410.
- Кармовская Э.С. 2006. *Promyllantor atlanticus* (Anguilliformes, Congridae) – новый вид с материкового склона юго-западной Африки. — Вопросы ихтиологии, 46 (5): 594–597.
- Кармовская Э.С. 2009. Новые находения угрей рода *Bathycongrus* (Congridae) в западно-центральной тропической части Тихого океана, с описанием трех новых видов. — Вопросы ихтиологии, 49 (2): 168–182.
- Кармовская Э.С. 2011. Новый вид рода *Bathycongrus* – *B. parviporus* (Congridae, Anguilliformes) из вод центрального Вьетнама (заливы Нячанг и Ван-фонг). — Вопросы ихтиологии, 51 (4): 437–445.

- Кармовская Э.С. 2015. Новый вид рода *Ariosoma* – *A. dolichopterum* (Bathymyrinae) из вод Центрального Вьетнама. — Вопросы ихтиологии, 55 (6): 719–723.
- Кармовская Э.С., Парин Н.В. 1999. Новый вид рода *Ilyophis* (Synaphobranchidae, Anguilliformes) с гидротермального поля Брокен Спур (Срединно-Атлантический подводный хребет). — Вопросы ихтиологии, 39 (3): 316–325.
- Кесслер К.Ф. 1872. Итиологическая фауна Туркестана. — Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 10 (1): 45–76.
- Кесслер К.Ф. 1874. Путешествие в Туркестан члена-основателя общества А.П. Федченко, совершенное от Императорского общества любителей естествознания по поручению Туркестанского генерал-губернатора К.П. фон-Кауфмана. Зоогеографические исследования. II (3). Часть IV. Отдел I. Рыбы (Pisces). — Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, 11 (3): 1–63.
- Кесслер К.Ф. 1877. Рыбы, водящиеся и встречающиеся в Арало-каспийско-понтийской ихтиологической области. — Труды Арало-Каспийской экспедиции, 4: 1–360.
- Книжин И.Б., Вейс С.Дж. 2009. Новый вид хариуса *Thymallus svetovidovi* sp. nova (Thymallidae) из бассейна Енисея и его положение в роде *Thymallus*. — Вопросы ихтиологии, 49 (1): 5–14.
- Кобылянский С.Г. 1985. Материалы к ревизии рода *Bathylagus* Günther (Bathylagidae); группа “светлых” батилагов. — Вопросы ихтиологии, 25 (1): 51–67.
- Кобылянский С.Г. 1986. Материалы к ревизии семейства Bathylagidae (Teleostei, Salmoniformes). — Труды института океанологии АН СССР, 121: 6–50.
- Кобылянский С.Г. 1990. Два новых вида *Bathylagichthys* Kobylansky (Bathylagidae, Salmoniformes) из субполярных вод Южного полушария. — Вопросы ихтиологии, 30 (4): 537–542.
- Кобылянский С.Г. 1992. Два новых вида рода *Nansenia* (Microstomatidae, Salmoniformes) из западной части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 32 (2): 3–9.
- Кобылянский С.Г. 1998. Четыре новых индопацифических вида и новая таблица для определения видов рода *Glossanodon* (Argentinidae). — Вопросы ихтиологии, 38 (6): 725–736.
- Кобылянский С.Г. 2004. *Argentina brasiliensis* sp. nova (Argentinidae) – новый вид аргентиновой рыбы из прибрежных субтропических вод юго-западной Атлантики. — Вопросы ихтиологии, 44 (5): 607–612.
- Кобылянский С.Г. 2006. *Bathylagus niger* sp. nova (Bathylagidae, Salmoniformes) – новый вид батилага из субполярных вод Южного океана. — Вопросы ихтиологии, 46 (4): 437–441.
- Кобылянский С.Г. 2013. Два новых вида зеленоглазковых рыб рода *Chlorophthalmus* (Chlorophthalmidae, Aulopiformes) с континентального склона и подводных поднятий западной тропической части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 53 (4): 381–388.
- Котляр А. Н. 1978. *Hoplostethus (Hoplostethus) natalensis* sp. n. (Bericoidei, Beryciformes, Trachichthyidae) из юго-западной части Индийского океана. — Зоологический журнал, 57 (11): 1681–1685.
- Котляр А.Н. 1979. *Paratrachichthys (Aulotrachichthys) sajademalensis* sp. n. – новая рыба сем. Trachichthyidae (Beryciformes) из Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 19 (4): 730–732.
- Котляр А.Н. 1980а. Систематика и распространение трахихтовых рыб (Trachichthyidae, Beryciformes) Индийского океана. — Труды института океанологии АН СССР, 110: 177–224.
- Котляр А.Н. 1980б. Новый вид рода *Hoplostethus* Cuvier, 1829 (Osteichthyes, Beryciformes) из северо-западной части Тихого океана. — Зоологический журнал, 59 (7): 1054–1059.
- Котляр А.Н. 1981. Новое семейство, род и вид бериксообразных рыб Hispidoberycidae fam. n. *Hispidoberyx ambagiosus* gen. et. sp. n. (Beryciformes). — Вопросы ихтиологии, 21 (3): 411–416.
- Котляр А.Н. 1982а. *Polymixia yuri* sp. n. (Beryciformes, Polymixiidae) из юго-восточной части Тихого океана. — Зоологический журнал, 61 (9): 1380–1384.
- Котляр А.Н. 1982б. Новый вид рода *Emmelichthys* (Emmelichthyidae, Osteichthyes) из юго-восточной части Тихого океана. — Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биологический, 87 (1): 48–52.
- Котляр А.Н. 1984. Новые вид и род трахихтовых рыб (Beryciformes, Trachichthyidae) из Тихого океана. — Зоологический журнал, 63 (10): 1591–1594.
- Котляр А.Н. 1986а. Систематика и распространение видов рода *Hoplostethus* Cuvier (Beryciformes, Trachichthyidae). — Труды института океанологии АН СССР, 121: 97–140.
- Котляр А.Н. 1986б. Систематика и распространение рыб семейства Anoplogasteridae (Beryciformes). — Вопросы ихтиологии, 26 (4): 531–551.
- Котляр А.Н. 1987. Новый вид семейства Diretmidae (Osteichthyes, Beryciformes) из Индо-Пацифики. — Зоологический журнал, 66 (4): 628–630.
- Котляр А.Н. 1990. Колючие акулы рода *Etmopterus* Rafinesque с подводных хребтов Наска и Сала-и-Гомес. — Труды института океанологии АН СССР, 125: 127–147.
- Котляр А.Н. 1991. Новый вид рода *Polymixia* с подводного хребта Сала-и-Гомес (Polymixiidae, Beryciformes). — Зоологический журнал, 70 (7): 83–86.
- Котляр А.Н. 1992. Новый вид рода *Polymixia* с подводного хребта Кюсю-Палао и замечания по другим представителям рода (Polymixiidae, Beryciformes). — Вопросы ихтиологии, 32 (6): 11–26.

- Котляр А.Н. 1993. Бериксообразные рыбы западной части Индийского океана (по материалам 17-го рейса НИС «Витязь»). — Труды института океанологии АН СССР, 128: 179–198.
- Котляр А.Н. 1995. *Hoplostethus vniro* – новый вид семейства Trachichthyidae из Восточной Атлантики. — Вопросы ихтиологии, 35 (5): 702–704.
- Котляр А.Н. 1997. *Myripristis astakhovi* – новый вид семейства Holocentridae из вод Вьетнама. — Вопросы ихтиологии, 37 (6): 844–846.
- Котляр А.Н. 2004а. Ревизия рода *Scopeloberyx* (Melamphaidae). Часть 2. Малотычинковые виды группы *S. robustus*. — Вопросы ихтиологии, 44 (6): 725–737.
- Котляр А.Н. 2004б. Ревизия рода *Scopeloberyx* (Melamphaidae). Часть 1. Многотычинковые виды группы *S. robustus*. — Вопросы ихтиологии, 44 (5): 581–598.
- Котляр А.Н. 2008. Ревизия рода *Poromitra* (Melamphaidae). Часть 2. Новые виды группы *P. crassiceps*. — Вопросы ихтиологии, 48 (5): 581–592.
- Котляр А.Н. 2009. Ревизия рода *Poromitra* (Melamphaidae). Часть 4. Виды группы *P. cristiceps*: *P. atlantica*, *P. oscitans*, *P. agafonovae* Kotlyar, species nova. — Вопросы ихтиологии, 49 (5): 581–592.
- Котляр А.Н. 2010. Ревизия рода *Poromitra* (Melamphaidae). Часть 6. Виды группы *P. megalops*. — Вопросы ихтиологии, 50 (2): 159–173.
- Котляр А.Н. 2011а. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). Часть 2. Многотычинковые виды: *M. polylepis*, *M. falsidicus* sp. nova, *M. pachystomus* sp. nova, *M. macrocephalus*, *M. leprus*. — Вопросы ихтиологии, 51 (5): 593–604.
- Котляр А.Н. 2011б. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). Часть 1. Многотычинковые виды: *M. lugubris*, *M. xestoachidus* sp. nova, *M. microps*, *M. manifestus* sp. nova. — Вопросы ихтиологии, 51 (5): 581–592.
- Котляр А.Н. 2012. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). Часть 4. Многотычинковые виды: *M. ebelingi*, *M. oclusus* sp. nova, *M. nikolayi* sp. nova. — Вопросы ихтиологии, 52 (3): 279–287.
- Котляр А.Н. 2013. *Melamphaes uniformis* – новый вид семейства Melamphaidae из Тасманова моря. — Вопросы ихтиологии, 53 (6): 746–748.
- Котляр А.Н. 2015а. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 3. Малотычинковые виды: *M. proximus* sp. n., *M. contradictorius* sp. n., *M. succedaneus* sp. n. — Вопросы ихтиологии, 55 (5): 509–520.
- Котляр А.Н. 2015б. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 2. Малотычинковые виды: *M. longivelis* Parr, *M. inconspicuus* sp. n., *M. kobylyanskyi* sp. n. — Вопросы ихтиологии, 55 (3): 260–267.
- Котляр А.Н. 2015в. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 4. Малотычинковые виды: *M. parvus*, *M. janae*, *M. lentiginous*, *M. shcherbachevi*. — Вопросы ихтиологии, 55 (6): 636–649.
- Котляр А.Н. 2016а. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 5. Малотычинковые виды: *M. indicus*, *M. eurous*, *M. typhlops*. — Вопросы ихтиологии, 56 (1): 22–33.
- Котляр А.Н. 2016б. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 6. Малотычинковые виды: *M. papavereus*, *M. simus*, *M. hubbsi*. — Вопросы ихтиологии, 56 (3): 251–262.
- Котляр А.Н., Парин Н.В. 1986. Два новых вида зеленоглазок (Osteichthyes, Mucrophiformes, Chlogophthalmidae) с подводных хребтов юго-восточной части Тихого океана. — Зоологический журнал, 65 (3): 369–377.
- Кукуев Е.И., Парин Н.В., Трунов И.А. 2012. Материалы к ревизии рыб семейства Caristiidae (Perciformes). Сообщение 2. Каристовые рыбы Восточной Атлантики (*Platyberyx opalescens* Zugmayer и описание двух новых видов *Platyberyx mauli* sp. n. и *Caristius andriashevi* sp. n.). — Вопросы ихтиологии, 52 (2): 149–163.
- Международный кодекс зоологической номенклатуры (МКЗН). 2000. Издание четвертое. Принят Международным союзом биологических наук: Пер. с англ. и франц. Санкт-Петербург: Зоологический ин-т РАН. 221 с.
- Мягков Н.А. 1991. Новый вид коттункулюса *Cottunculus konstantinovi* sp. n. из пребрежных вод Северного Шпицбергена. — Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биологический, 96 (3): 37–38.
- Мягков Н.А., Кондюрин В.В. 1986. Колючие акулы рода *Squalus* (Squalidae) Атлантического океана и сравнительные замечания о видах рода из других районов. — Вопросы ихтиологии, 26 (4): 560–575.
- Никольский Г.В. 1934. Материалы к познанию географической изменчивости *Capoetobrama kuschakewitschi* (Kessl.) (Pisces, Cyprinidae). — Доклады АН СССР, 2: 202–206.
- Никольский Г.В. 1936. Материалы к познанию географической изменчивости пескарей *Gobio gobio* (L.) Северо-Восточного Казахстана и Западной Сибири. — Труды Зоологического института АН СССР, 3: 457–473.
- Никольский Г.В. 1938. Новый вид гольца (Cobitidae, Pisces) из Средней Азии. — Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биологический, 47 (5/6): 319–328.
- Никольский Г.В. 1947. Гольцы бессточных водоемов Туркмении. — Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биологический, 52 (3): 29–34.
- Никольский Г.В., Соин С.Г. 1948. О сомах (семейство Siluridae) в бассейне Амура. — Доклады АН СССР, 59 (7): 1357–1360.
- Нильсен Й.Г. 1975. Обзор икромечущих офидионидных рыб рода *Leucicorus* (Brotulidae, Osteichthyes) и описание нового атлантического вида. — Труды ИОАН, 101: 106–123.
- Парин Н.В. 1983а. *Noemacheilus (Troglocobitis) starostini* sp. n. (Osteichthyes, Cobitidae). — новая слепая рыба из подземных вод Кугитангтау (Туркмения). — Зоологический журнал, 62 (1): 83–89.

- Парин Н.В. 1983б. *Aphanopus mikhailini* sp. n. и *A. intermedius* sp. n. (Trichiuridae, Perciformes). — два новых вида угольных рыб-сабель из умеренных вод Южного полушария и тропической части Атлантического океана. — Вопросы ихтиологии, 23 (3): 355–365.
- Парин Н.В. 1983в. Два новых вида ботусовых камбал (Bothidae, Pleuronectiformes) с подводного хребта Наска. — Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биологический, 88 (4): 90–96.
- Парин Н.В. 1984. Три новых вида рода *Physiculus* и другие моровые рыбы (Moridae, Gadiformes) с подводных поднятий юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 24 (4): 531–544.
- Парин Н.В. 1989а. *Zenopsis oblongus* sp. n. (Osteichthyes, Zeidae) – новая рыба-солнечник с подводного хребта Наска. — Зоологический журнал, 68 (4): 150–153.
- Парин Н.В. 1989б. Обзор рода рексий *Rexea* (Gempylidae) с описанием трех новых видов. — Вопросы ихтиологии, 29 (1): 3–23.
- Парин Н.В. 1990. Перкофовые рыбы (Percophidae) с подводного хребта Сала-и-Гомес (юго-восточная часть Тихого океана). — Вопросы ихтиологии, 30 (1): 3–12.
- Парин Н.В. 1996. О видовом составе летучих рыб (Ехосоетиде) в западно-центральной части тропической Пацифики. — Вопросы ихтиологии, 36 (3): 30–37.
- Парин Н.В. 1999. Летучие рыбы рода *Prognichthys* (Ехосоетиде) в Атлантическом океане. — Вопросы ихтиологии, 39 (3): 293–305.
- Парин Н.В. 2009. *Cheilopogon olgae* (Ехосоетиде) – новый вид летучей рыбы из вод западной Австралии. — Вопросы ихтиологии, 49 (2): 284–288.
- Парин Н.В., Абрамов А.А. 1986а. К ревизии рода *Epigonus* Rafinesque (Perciformes, Epigonidae): виды с подводных хребтов юго-восточной Пацифики и предварительный обзор “группы *E. robustus*”. — Труды института океанологии АН СССР, 121: 173–194.
- Парин Н.В., Абрамов А.А. 1986б. Два новых вида бентопелагических рыб рода *Epigonus* (Арогопиде) из западной тропической части Индийского океана. — Бюллетень Московского общества испытателей природы, отд. биологический, 91 (3): 53–57.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 1986. Предварительный обзор бентопелагических рыб рода *Antigonia* Lowe (Zeiformes, Caproidae). — Труды института океанологии АН СССР, 121: 141–172.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 1989. Новый вид рода *Poromitra* (Melamphaeidae) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 29 (6): 1028–1030.
- Парин Н.В., Бородулина О. Д. 1990. Обзор рода *Polymetme* (Photichthyidae) с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 30 (5): 733–743.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 1994. Предварительный обзор “видовой группы *Astronesthes chrysophekadion*” выделяемой в подрод *Stomianodon* Bleeker, с описанием нового вида. — Вопросы ихтиологии, 34 (4): 457–468.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 1996. Ревизия “видовой группы *Astronesthes indicus*” (Astronesthidae) с описанием пяти новых видов. — Вопросы ихтиологии, 36 (5): 581–596.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1997а. Обзор “видовой группы *Astronesthes cyaneus*” (Astronesthidae) с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 37 (6): 772–784.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1997б. Новый вид рода *Astronesthes* – *A. zetgibbsi* (Astronesthidae, Stomiiformes) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 37 (3): 413–415.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 1998а. Обзор “видовой группы *Astronesthes luetkeni*” (Astronesthidae, Stomiiformes) с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 38 (2): 163–172.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 1998б. Новая мезопелагическая рыба – *Astronesthes zharovi* (Astronesthidae, Stomiiformes) из тропической зоны Атлантического океана. — Вопросы ихтиологии, 38 (5): 693–696.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 2001. Описание новой мезопелагической рыбы *Astronesthes tanibe* (Astronesthidae, Stomiiformes) из нотальных вод Атлантического и Тихого океанов. — Вопросы ихтиологии, 41 (3): 416–419.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д. 2006. Антигонии (*Antigonia*, Caproidae) западной части Индийского океана. Сообщение 2. Виды с восемью колючими лучами спинного плавника. — Вопросы ихтиологии, 46 (2): 149–158.
- Парин Н.В., Бородулина О.Д., Халли П.А. 1999. Обзор видовой группы *Astronesthes boulengeri* (Astronesthidae, Stomiiformes) с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 39 (5): 581–594.
- Парин Н.В., Евсеенко С.А., Васильева Е.Д. 2014. Рыбы морей России: аннотированный каталог. М.: Товарищество научных изданий КМК. 733 с.
- Парин Н.В., Кобылянский С.Г. 1993. Обзор рода *Maurolicus* (Sternoptychidae, Stomiiformes) с восстановлением валидности пяти видов, считавшихся синонимами *M. muelleri*, и описанием девяти новых видов. — Труды института океанологии АН СССР, 128: 69–107.
- Парин Н.В., Котляр А.Н. 1985. Электрические скакты р. *Torpedo* в открытых водах юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 25 (5): 707–718.
- Парин Н.В., Котляр А.Н. 1988. Новая рыба-кабан *Pentaceros quinquespinis* (Pentacerotidae) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 28 (3): 355–360.
- Парин Н.В., Михайлин С.В. 1981. Новый вид рыбы-сабли *Lepidopus dubius* Parin et Mikhailin (Trichiuridae) из восточной тропической части Ат-

- лантического океана. — Вопросы ихтиологии, 21 (3): 403–410.
- Парин Н.В., Похильская Г.Н. 1978. О систематике и распространении мезопелагических рыб рода *Melanostomias* (Melanostomiidae, Osteichthyes). — Труды института океанологии АН СССР, 111: 61–86.
- Парин Н.В., Прокофьев А.М., Буссаравит С. 2012. Два новых вида рода *Epigonus* (Perciformes, Epigonidae) из Атлантического и Индийского океанов. — Вопросы ихтиологии, 52 (2): 248–252.
- Парин Н.В., Щербачев Ю.Н. 1972. Новый вид *Rhynchorhamphus arabicus* Parin et Shcherbachev (Belontiiformes, Hemiramphidae) из вод Южного Йемена. — Вопросы ихтиологии, 12 (3): 569–571.
- Пиотровский А.С. 1987. Новые виды строматеонидных рыб (Centrolophidae, Ariommidae) из западной тропической части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 27 (3): 506–509.
- Полин К. Д. 1991. Два новых вида рода *Physiculus* (Moridae) с подводных гор юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 31 (1): 138–141.
- Прокофьев А.М. 2003. Материалы к ревизии усатых гольцов (Balitoridae: Nemacheilinae: *Orthrias* Jordan et Fowler, 1903) Монголии и сопредельных территорий. I. Два новых вида из водоемов Тувы и Монголии. — Вопросы ихтиологии, 43 (6): 725–738.
- Прокофьев А.М. 2008а. Новый вид рода *Aulopus* из вод Вьетнама (Myctophiformes s. lato: Aulopidae). — Вопросы ихтиологии, 48 (1): 141–144.
- Прокофьев А.М. 2008б. Два новых вида живоглотовых рыб из родов *Chiasmodon* и *Kali* (Chiasmodontidae). — Вопросы ихтиологии, 48 (2): 158–165.
- Прокофьев А.М. 2010а. Два новых вида рыб из семейств Muraenidae (Anguilliformes) и Mugiloididae (Perciformes) из вод Вьетнама. — Вопросы ихтиологии, 50 (5): 603–612.
- Прокофьев А.М. 2010б. О нахождении аплоактовых рыб рода *Cocotropus* (Teleostei: Scorpaeniformes: Aploactinidae) в водах Вьетнама с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 50 (6): 749–759.
- Прокофьев А.М. 2011. Живоглотовые рыбы (Chiasmodontidae) северо-западной части Тихого океана и сопредельных вод. — Вопросы ихтиологии, 51 (6): 725–748.
- Прокофьев А.М. 2014а. *Grammatostomias ovatus* sp. nova (Melanostomiidae). — Вопросы ихтиологии, 54 (4): 483–484.
- Прокофьев А.М. 2014б. Новые и редкие виды глубоководных пелагических рыб из семейств Opisthoproctidae, Melanostomiidae, Oneirodidae и Lipophrynidae. — Вопросы ихтиологии, 54 (4): 379–386.
- Прокофьев А.М. 2014в. Новые виды и новые находки глубоководных удильщиков семейства Oneirodidae. — Вопросы ихтиологии, 54 (5): 611–616.
- Прокофьев А.М. 2014г. Первая находка живоглотовых рыб (*Pseudoscopelus sagamianus*, Chiasmodontidae) в водах Вьетнама. — Вопросы ихтиологии, 54 (6): 745–748.
- Прокофьев А.М. 2015а. Новый вид *Eustomias* из района Канарской котловины с замечаниями об *E. parri* (Melanostomiidae). — Вопросы ихтиологии, 55 (1): 101–103.
- Прокофьев А.М. 2015б. Материалы к ревизии подрода *Trachinostomias* (Melanostomiidae: *Photonektes*). Морфологическая изменчивость *P. margarita* с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 55 (2): 131–138.
- Прокофьев А.М. 2015в. Род *Stalix* (Opisthognathidae) во Вьетнаме. — Вопросы ихтиологии, 55 (4): 487–491.
- Прокофьев А.М. 2015г. К познанию бычковых подсемейства Amblyopinae (Gobiidae) западной части Южно-Китайского моря (Вьетнам, Индонезия) и тихоокеанских вод Филиппин. — Вопросы ихтиологии, 55 (6): 655–663.
- Прокофьев А.М. 2016а. Гольцы рода *Barbatula* (Nemacheilinae) бассейна реки Завхан (Западная Монголия). — Вопросы ихтиологии, 56 (6): 655–669.
- Прокофьев А.М. 2016б. Переописание и систематическое положение номинальных видов гольцов *Nemacheilus compressirostris* и *N. sibiricus* (Nemacheilidae). — Вопросы ихтиологии, 56 (4): 391–403.
- Прокофьев А.М. 2016в. Новый вид рода *Photonektes* (Melanostomiidae) с голубой светящейся тканью на теле. — Вопросы ихтиологии, 56 (4): 487–489.
- Прокофьев А.М. 2016г. Род *Oxymetopon* (Microdesmidae: Ptereleotrinae) в прибрежье провинции Кханьхоа (Вьетнам, Южно-Китайское море). — Вопросы ихтиологии, 56 (2): 131–137.
- Прокофьев А.М. 2016д. Бычководные рыбы (Gobioidae) мягких грунтов заливов Нячанг и Ванфонг (Южно-Китайское море, Вьетнам). — Вопросы ихтиологии, 56 (6): 635–654.
- Прокофьев А.М. 2016е. Новый вид *Amblyeleotris* (Gobiidae) из залива Фантьет (Южно-Китайское море, Вьетнам). — Вопросы ихтиологии, 56 (3): 368–370.
- Прокофьев А.М. 2016ж. Новый глубоководный вид рода *Gobiopsis* (Gobiidae) из тропической западной Пацифики. — Вопросы ихтиологии, 56 (5): 618–621.
- Прокофьев А.М. 2016з. *Psammogobius viet* sp. n. (Perciformes: Gobiidae) – новый вид бычков из залива Нячанг Южно-Китайского моря. — Биология моря, 42 (2): 156–158.
- Прокофьев А.М. 2017а. *Argyripnus boreopacificus* sp. nova – новый вид топориковой рыбы (Sternoptychidae) из субтропической северо-западной Пацифики. — Вопросы ихтиологии, 57 (2): 235–239.
- Прокофьев А.М. 2017б. Новые находки редких видов рыб в Индийском и Тихом океанах с описанием двух новых видов из семейств Gobiidae и Platycephalidae. — Вопросы ихтиологии, 57 (6): 640–658.
- Прокофьев А.М. 2017в. Новый род *Ptereleotrinae* (Gobioidae) из Южно-Китайского моря. — Вопросы ихтиологии, 57 (1): 118–121.

- Прокофьев А.М. 2017г. Новый вид *Tryssogobius* (Gobiidae) с полным набором пор сейсмодатчиковой системы из тропической западной Пацифики. — Вопросы ихтиологии, 57 (2): 231–234.
- Прокофьев А.М. 2018. Три новых вида *Eustomias* (Melanostomiidae) из южносубтропических вод с описанием нового подрода. — Вопросы ихтиологии, 58 (1): 2–9.
- Прокофьев А.М., Кукуев Е.И. 2005. Предварительный обзор светящихся живоглодов рода *Pseudoscopelus* Атлантического океана, с замечаниями по видовому составу рода в мировой фауне (Perciformes: Chiasmodontidae). Сообщение I. — Вопросы ихтиологии, 45 (6): 749–767.
- Прокофьев А.М., Кукуев Е.И., 2006. *Pseudoscopelus parini* sp. nova – новый вид светящихся живоглодов (Perciformes: Chiasmodontidae) из западной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 46 (4): 558–561.
- Рытов А.Н., Разумовская Т.М. 1984. Новый подвид океанической ставриды *Trachurus picturatus aleevi* Rytov et Razumovskaya (Carangidae) из юго-западной части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 24 (2): 179–184.
- Сазонов Ю.И. 1976. Новые виды рыб семейства *Searsiidae* (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из Тихого океана. — Труды института океанологии АН СССР, 104: 13–25.
- Сазонов Ю.И. 1977. *Searsioides multispinus* gen. et sp. nova – новый род и вид *Searsiidae* (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из Индо-Пацифики. — Труды института океанологии АН СССР, 107: 55–58.
- Сазонов Ю.И. 1978. Виды семейства *Searsiidae* (Osteichthyes, Salmoniformes) впервые обнаруженные в Индийском океане. — Труды института океанологии АН СССР, 111: 100–107.
- Сазонов Ю.И. 1981а. *Talismania brachycephala* sp. nova – новый вид гладкоголова (Alepocephalidae, Salmoniformes) из северо-западной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 21 (6): 1120–1122.
- Сазонов Ю.И. 1981б. *Idiophorhynchus andriashevi* – новый род и вид макруруса (Osteichthyes, Macrouridae) из Австралийско-Новозеландского региона. — Зоологический журнал, 60 (9): 1357–1362.
- Сазонов Ю.И. 1985. Два новых вида макрурусов (Gadiformes) с подводных гор северной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 25 (5): 719–728.
- Сазонов Ю.И. 1986. *Physiculus cynodon* sp. n. (Gadiformes, Moridae) с подводных гор северной части Тихого океана. — Зоологический журнал, 65 (2): 305–308.
- Сазонов Ю.И. 1988. Новый вид *Bajacalifornia* (Salmoniformes, Alepocephalidae) из Индо-Вест-Пацифики. — Зоологический журнал, 67 (10): 1593–1595.
- Сазонов Ю.И. 1989. Новый вид рода *Talismania* Good et Bean (Alepocephalidae) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 29 (3): 355–360.
- Сазонов Ю.И. 1993. *Alepocephalus planifrons*. — новый вид гладкоголова (Alepocephalidae) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 33 (5): 707–712.
- Сазонов Ю.И. 1994. Дополнение к списку макрурусов (Gadiformes, Bathygadidae и Macrouridae) Северо-Западного подводного хребта (Тихий океан). — Вопросы ихтиологии, 34 (2): 149–160.
- Сазонов Ю.И. 1997. Новый вид рода *Conocara* (Alepocephalidae) из Индо-Пацифики. — Вопросы ихтиологии, 37 (6): 785–790.
- Сазонов Ю.И. 1999. Материалы к ревизии рода *Bathytroctes* Günther (Alepocephalidae). Обзор абиссопелагических форм, ранее относимых к роду *Nomoctes*, с описанием двух новых видов. — Вопросы ихтиологии, 39 (6): 733–747.
- Сазонов Ю.И. 2001. *Notophycis* – новый род рыб семейства Moridae (Gadiformes) с описанием нового вида и двух новых подвидов и замечаниями о статусе рода *Austrophycis*. — Вопросы ихтиологии, 41 (3): 293–303.
- Сазонов Ю.И. 2002. Новый вид рода *Conocara* (Alepocephalidae) из Аравийского моря. — Вопросы ихтиологии, 42 (2): 271–273.
- Сазонов Ю.И., Веригина И.А. 2001а. Класс *Elastobranchii*. — Павлинов И.Я., Борисенко А.В. (ред.). Типы позвоночных в Зоологическом музее Московского университета (Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 41). Москва: изд-во МГУ. С.: 12–13.
- Сазонов Ю.И., Веригина И.А. 2001б. Класс *Holocephali*. — Павлинов И.Я., Борисенко А.В. (ред.). Типы позвоночных в Зоологическом музее Московского университета (Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 41). Москва: Изд-во МГУ. С. 14.
- Сазонов Ю.И., Иванов А.Н. 1979. Новые виды семейства *Alepocephalidae* отряда *Salmoniformes* с подводных хребтов тропической части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 19 (6): 1006–1014.
- Сазонов Ю.И., Иванов А.Н. 1980. Гладкоголовы (Alepocephalidae и Leptoichthyidae) талассобатиали Индийского океана. — Труды института океанологии АН СССР, 110: 9–104.
- Сазонов Ю.И., Парин Н.В. 1977. Описание нового рода и вида гладкоголовов *Microphotolepis multipunctata* gen. et sp. nova (Alepocephalidae, Osteichthyes) из внутренних Индонезийских морей. — Труды института океанологии АН СССР, 107: 49–53.
- Сазонов Ю.И., Трунов И.А. 1978. Новые данные о рыбах сем. *Searsiidae* (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из юго-восточной Атлантики. — Труды института океанологии АН СССР, 111: 87–107.
- Сазонов Ю.И., Щербачев Ю.Н. 1982. Предварительный обзор макрурусов, близких к роду *Cetonurus* Günther (Gadiformes, Macrouridae). Описание

- новых таксонов, близких к родам *Getonurus* Günther и *Kumba* Marshall. — Вопросы ихтиологии, 22 (5): 707–721.
- Салманов А.В., Дорофеева Е.А. 1990. Морфологические особенности амударьинской форели *Salmo trutta oxianus* в свете современных данных. Систематическое положение. Биология. — Вопросы ихтиологии, 30 (5): 817–824.
- Сафронов С.Н., Звездов Т.В. 2005. *Salvelinus vasiljevae* sp. nova – новый вид пресноводных гольцов (Salmonidae, Salmoniformes) северо-западного Сахалина. — Вопросы ихтиологии, 45 (6): 737–748.
- Световидова А.А. 1978. Список голотипов, синтипов и паратипов, хранящихся в отделе ихтиологии Зоологического музея Московского государственного университета. — Сборник трудов Зоологического музея МГУ, 16: 256–263.
- Серов Д.В. 1996. *Sewellia marmorata* sp. nova. — новый вид плоскопера (Cypriniformes, Balitoridae) из Южного Вьетнама. — Вопросы ихтиологии, 36 (2): 273–275.
- Сиделева В.Г., Природина В.П., Решетников Ю.С., Жидков З.В. 2015. Переописание *Cottus koshevníkowi* (Cottidae) и его морфологическая изменчивость в притоках верхней Волги. — Вопросы ихтиологии, 55 (1): 32–42.
- Трунов И.А. 1980. Новый род и вид долгохвостов *Haplomacrouirus nudirostris* gen. et sp. n. (Osteichthyes, Macrouridae). — Вопросы ихтиологии, 20 (1): 3–11.
- Трунов И.А. 1983. К характеристике некоторых видов рода *Coelorinchus* Giorna (Macrouridae) из юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 23 (6): 894–904.
- Трунов И.А. 1984. К характеристике некоторых видов рода *Coelorinchus* Giorna (Macrouridae). — Вопросы ихтиологии, 24 (3): 355–367.
- Турдаков Ф.А. 1936. Виды рода *Nemachilus* реки Зеравшана и Санзара. — Труды Узбекского государств. университета им. К. Икрамова, 7: 196–212.
- Турдаков Ф.А. 1941. Материалы по ихтиофауне рек Средней Азии. — Сборник трудов Государственного зоологического музея МГУ, 6: 215–224.
- Турдаков Ф.А. 1946а. Ихтиофауна среднеазиатских нагорий и вопрос о происхождении ихтиофауны Средней Азии. — Зоологический журнал, 25 (6): 543–550.
- Турдаков Ф.А. 1946б. К систематике и распространению некоторых видов рода *Nemachilus* Hasselt (Pisces, Cypriniformes) Киргизии и Средней Азии. — Труды Киргизского государств. педагогического института им. М.В. Фрунзе, 1 (1): 49–59.
- Турдаков Ф.А. 1955. Очерк ихтиофауны Таласского бассейна. — Ученые записки Биолого-почвенного факультета Киргизского государств. университета, 5 (Зоология): 128–163.
- Турдаков Ф.А. 1963. Рыбы Киргизии. 2-е изд. Фрунзе: АН Киргизской ССР. 283 с.
- Турдаков Ф.А., Пискарев К.В. 1954. Систематическое положение чуйских гольянов. — Труды Института зоологии и паразитологии Киргизского филиала АН СССР, 2: 73–77.
- Тяпкин П.М. 1939. Новый подвид белоглазки из Аральского моря – *Abramis sapa aralensis* subsp. nova. — Сборник трудов Государственного зоологического музея МГУ, 5: 149–150.
- Федоряко Б.И. 1979. Спинороги родов *Canthidermis* и *Xanthichthys* (Balistidae, Tetraodontiformes) Тихого и Индийского океанов. — Вопросы ихтиологии, 19 (6): 983–988.
- Шаховской И.Б., Парин Н.В. 2013. Обзор летучих рыб подрода *Hirundichthys* (род *Hirundichthys*, Eusoetidae). 1. Океанические виды: *H. speculiger*, *H. indicus* sp. nova. — Вопросы ихтиологии, 53 (2): 133–162.
- Щербачев Ю.Н. 1980. Предварительный обзор глубоководных офидиид (Ophidiidae, Ophidiiformes) Индийского океана. — Труды института океанологии АН СССР, 110: 105–176.
- Щербачев Ю.Н. 1993. Предварительный обзор рода *Physiculus* (Moridae, Gadiformes) Индийского океана и прилежащих вод Южной Атлантики. — Труды института океанологии АН СССР, 128: 147–178.
- Щербачев Ю.Н. 1995. Новый вид трехусого налима *Gaidropsarus pakhorukovi* (Gadidae) с подводной возвышенности Риу-Гранди (юго-западная часть Атлантического океана). — Вопросы ихтиологии, 35 (4): 533–534.
- Щербачев Ю.Н., Сулак К. 1988. Новый вид рода *Bathypterois* (сем. Chlorophthalmidae) из восточной части Индийского океана. — Вопросы ихтиологии, 28 (3): 491–493.

REFERENCES

- Abramov A.A. 1987. [A new *Epigonus* species (Perciformes, Epigonidae) from the southern Pacific]. — Voprosy Ikhtiologii, 27 (6): 1010–1013. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 28 (3): 102–106]
- Abramov A.A., Manilo L.G. 1987. [*Epigonus angustifrons*, a new cardinal fish from submarine mountain ridges of the subtropical zone]. — Bulletin Moskovskogo obschestva ispytatelei prirody, otdel biologicheskii, 92 (2): 45–48. [in Russian with English summary]
- Agafonova T.B. 1988. [New data on the systematics and distribution of cigarfishes (*Cubiceps*, Nomeidae) of the Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 28 (4): 541–55. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 28 (6): 46–61]
- Amaoka K., Parin N.V. 1990. A new flounder, *Chascanopsetta megagnatha*, from the Sala-y-Gomez submarine ridge, eastern Pacific ocean (Teleostei, Pleuronectiformes, Bothidae). — Copeia, (3): 717–722.
- Anderson W.D., Jr., Johnson G.D. 1984. A new species of *Callanthias* (Pisces: Perciformes: Percoidei: Callanthiidae) from the southeastern Pacific Ocean. — Proceedings of the Biological Society of Washington, 97 (4): 942–950.
- Andriashev A.P. 1991. [New species of Patagonian liparid fishes of the genus *Careproctus* (Scorpaeniformes, Liparididae)]. — Informatsionnyi bulletin Sovetskoy Antarkticheskoy ekspeditsii, 116: 10–24. [in Russian]
- Antonov A.L. 2004. [A new species of grayling *Thymallus burejensis* sp. nov. (Thymallidae) from the Amur basin]. — Voprosy Ikhtiologii, 44 (4): 441–451 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 44 (6): 401–411].
- Balushkin A.V., Prirodina V.P. 2010. [A new species of Muraenolepididae (Gadiformes) *Muraenolepis evseenkoi* sp. nova from continental seas of Antarctica]. — Voprosy Ikhtiologii, 50 (4): 437–444 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 50 (7): 495–502].
- Becker V.E. 1992. [Bentopelagic fishes *Idiolychnus* and *Diaphus* (Myctophiformes) from the southeastern part of the Pacific Ocean, with description of two new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 32 (6): 3–10. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 33 (3): 20–29]
- Becker V.E., Prut'ko V.G. 1984. [A new species of the genus *Diaphus* from the northwestern part of the Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 24 (6): 883–887. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 24 (6): 82–87]
- Becker V.E., Shcherbachev Yu.N. 1990. [Bentopelagic species of the families Neoscolopelidae and Myctophidae from the Indian Ocean, with description of a new species of the genus *Diaphus*]. — Voprosy Ikhtiologii, 30 (5): 845–855. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 30 (7): 122–134]
- Berg L.S. 1898a. [To the ichthyofauna of Asian Russia]. — Izvestiya Imperatorskogo obschestva lyubiteley estestvoznaniya, antropologii i etnografii, 86. Trudy zoologicheskogo otdeleniya obschestva, 10. Dnevnik zoologicheskogo otdeleniya obschestva i zoologicheskogo muzeya, 2 (7): 14–20 [in Russian].
- Berg L.S. 1898b. [About the collection of fish from Bessarabia]. — Izvestiya Imperatorskogo obschestva lyubiteley estestvoznaniya, antropologii i etnografii, 86. Trudy zoologicheskogo otdeleniya obschestva, 10. Dnevnik zoologicheskogo otdeleniya obschestva i zoologicheskogo muzeya, 2 (7): 14–20 [in Russian].
- Berg L.S. 1905. [Fishes of Turkestan]. — Izvestia turkestanskogo otdela imperatorskogo russkogo geographicheskogo obschestva, 16 (4): 1–261. [in Russian]
- Berg L.S. 1948. [Freshwater fishes of USSR and adjacent countries]. Moscow–Leningrad: Izd-vo AN SSSR. Pt. 1. P. 1–466. [in Russian]
- Berg L.S. 1949. [Ryby presnykh vod SSSR i soprodel'nykh stran]. Moscow–Leningrad: Izd-vo AN SSSR. Chast' 3. P. 927–1381.
- Bertelsen E., Pietsch T.W., Lavenberg R.J. 1981. Ceratioid anglerfishes of the family Gigantactinidae: morphology, systematics, and distribution. — Contributions in Science, Natural History Museum of Los Angeles (332): 1–74.
- Bogdanov M.N. 1874. [A note on a new form of fish]. — Protokoly zasedaniy zoologicheskogo otdela, January 15, 1874. Trudy Sankt-Peterburgskogo obschestva estestvoispytatelei, 5 (1): XLVIII–XLIX. [in Russian]
- Bogdanov M.N. 1882. [Essays on the nature of the Khiva oasis and Kyzyl-Kum desert. — Description of the Khiva campaign of 1873, compiled under the editorship of the General Staff of Lieutenant-General V.N. Trotsky], 12. Tashkent: 1–155. [in Russian]
- Bogutskaya N.G., Komlev A.M. 2001. Some new data to morphology of *Rhodeus sericeus* (Cyprinidae:

- Acheilognathinae) and description of a new species, *Rhodeus colchicus*, from West Transcaucasia. — Proceedings of Zoological Institution, 287: 81–97.
- Boldyrev V.S., Bogutskaya N.G. 2007. Revision of the tadpole-gobies of the genus *Benthophilus* (Teleostei: Gobiidae). — Ichthyological Exploration of Freshwaters, 18 (1): 31–96.
- Borodulina O.D. 1981. [A new species of the genus *Polyipnus* – *Polyipnus inermis* Borodulina (Sternoptychidae) from southeastern Pacific]. — Voprosy Ikhtiologii, 21 (3): 556–558. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 21 (3): 122–124]
- Borodulina O.D. 1992. [Description of a new mesopelagic fish *Astronesthes gibbsi*, and notes on a close species *A. nigroides* (Astronesthidae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 32 (3): 20–25. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 32 (7): 111–117]
- Bradbury M.G. 1999. A review of the fish genus *Dibranchius*, with description of new species and a new genus *Solocisguama* (Lophiiformes, Ogocephalidae). — Proceedings of California Academy of Sciences, 51 (5): 259–310.
- Busakhin S.V. 1981. [*Trachichthodes druzhinini* Busakhin, a new species of the family Berycidae (Osteichthyes) of the world ocean]. — Zoologicheskii Zhurnal, 60 (11): 1728–1731. [in Russian with English summary]
- Caruso J.H. 1989. A review of the Indo-Pacific members of the deep-water Chaunacid anglerfish genus *Bathychaunax*, with the description of a new species from the eastern Indian Ocean (Pisces: Lophiiformes). — Bulletin of Marine Science, 45 (3): 574–579.
- de Carvalho M.R., Last P.R., Séret B. 2016. 18. Torpedo Rays. Family Torpedinidae. — Last P.R. et al. (eds.). Rays of the World. Australia: CSIRO Publishing. P.: 184–203.
- Cohen D. M. 1981. New and rare ophidiiform fishes from the Eastern Atlantic: Canary islands to the Cape of Good Hope. — Proceedings of the Biological Society of Washington, 94 (4): 1085–1103.
- Cohen D.M., Rohr B.A. 1993. Description of a giant circumglobal *Lamprogrammus* species (Pisces, Ophidiidae). — Copeia, 2: 470–475.
- Compagno L., Stehmann M., Elbert D. 1990. *Rhinochimaera africana*, a new longnose chimaera from Southern Africa, with comments on the systematics and distribution of the genus *Rhinochimaera* Garman, 1901 (Chondrichthyes, Chimaeriformes, Rhinochimaeridae). — South African Journal of Marine Research, 9: 201–222.
- Dao V.T., Mai D.Y. 1959 [Preliminary data on the fishes of Nego Thai, a feeder river of the Red River Yen Bai Province – northern Vietnam]. — Report of the West Pacific Fishery Conference IV. Hanoi. P. 1–30 [in Vietnamese, with English summary].
- Didier D.A., Stehmann M.F.W. 1996. *Neoharriotta pumila*, a new species of longnose chimaera from the northwestern Indian ocean (Pisces, Holocephali, Rhinochimaeridae). — Copeia, 4: 955–965.
- Eichwald C.E., von. 1831. Zoologia specialis quam expositis animalibus tum vivis, tum fossilibus potissimum Rossiae, in universam, et Poloniae in specie, ... Wilna. Zoologia Specialis. Pars posterior, 3. 404 p.
- Evseenko S.A. 1997. [Revision of flounders of the genus *Mancopsetta* Gill, 1881 (Achiropsettidae, Pleuronectiformes) from the Southern Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 37 (4): 444–464 [In Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 37 (6): 411–430].
- Fedorov B.I. 1979. [The triggerfishes of the genera *Canthidermis* and *Xanthichthys* (Balistidae, Tetraodontiformes) from the Pacific and Indian oceans]. — Voprosy Ikhtiologii, 19 (6): 983–988. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 19 (6): 19–30]
- Fraser T.H., Prokofiev A. M. 2016. A new genus and species of cardinalfish (Percomorpha, Apogonidae, Sphaeramiini) from the coastal waters of Vietnam: luminescent or not? — Zootaxa, 4144 (2): 227–242.
- Fricke R. 1992. Revision of the family Draconettidae (Teleostei) with descriptions of two new species and a new subspecies. — Journal of Natural History, 26 (10): 165–195.
- Fricke R., Eschmeyer W.N., van der Laan R. (eds). 2019. Catalog of fishes: genera, species, references. <http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>. Electronic version accessed 02.01. 2019.
- Gladkov N.A. 1935. [Materials on variability of the spined loach (*Cobitis taenia* L.)]. — Sbornik trudov zoologicheskogo museya MGU, 2: 69–74. [in Russian]
- Gratzianow V.I. 1902. [Ichthyofauna of Baikal Lake]. — Dnevnik zoologicheskogo otdeleniya imperatorskogo obschestva lyubiteli estestvoznaniya, antropologii i etnografii, 3: 18–61. [in Russian]
- Gratzianow V.I. 1907a. [Lampreys of Russian Empire]. — Dnevnik zoologicheskogo otdeleniya imperatorskogo obschestva lyubiteli estestvoznaniya, antropologii i etnografii, T 3 (7–8): 18. [in Russian]
- Gratzianow V.I. 1907b. [Experience of reviewing the fish of the Russian Empire in a systematic and geographic sense]. — Trudy otdela ikhtiologii imperatorskogo russkogo obschestva akklimatizatsii zhivotnykh i rasteniy, 4: 1–567. [in Russian]
- Gratzianow V. 1907c. Uebersicht der Susswassertotiden des russischen Reiches. — Zoologische Anzeiger, 31 (21–22): 654–666.
- Gubanov E.P., Kondyurin V.V., Myagkov A.N. 1986. [Sharks of the World Ocean]. Moscow: Agropromizdat. 272 p. [in Russian]
- Evseenko S.A. 1984. [A new genus and species of the lefteye flounder, *Pseudomancopsetta andriashevi* gen. et sp. nov. (Pleuronectiformes), and their position in the suborder Pleuronectoidei]. — Voprosy Ikhtiologii, 24 (5): 709–717. [in Russian with En-

- glish translation in Journal of Ichthyology, 25 (1): 1–10]
- Heemstra P.C., Anderson W.D. 1983. A new species of the serranid fish genus *Plectranthias* (Pisces: Perciformes) from the southeastern Pacific Ocean, with comments on the genus *Ellerkeldia*. — Proceedings of the Biological Society of Washington, 96 (4): 532–637.
- Hora S.L. 1923. The fauna of the Salt Range, Penjab. — Records of the Indian Museum, 25: 377–386.
- International code of zoological nomenclature (ICZN). 1999. Fourth Edition. London: International Trust for Zoological Nomenclature. 306 p.
- Iwamoto T., Anderson M.E. 1994. Review of the grenadiers (Teleostei: Gadiformes) of the Southern Africa, with description of four new species. — Ichthyological Bulletin of J.L.B. Smith Institute of Ichthyology, 61: 1–28.
- Iwamoto T., McMillan P., Shcherbachev Yu.N. 1999. A new grenadier, genus *Caelorinchus*, from Australia and New Zealand (Pisces, Gadiformes, Macrouridae). — New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research, 33: 49–54.
- Iwamoto T., Sazonov Yu.I. 1994. Revision of the genus *Kumba* (Pisces, Gadiformes, Macrouridae), with the description of the three new species. — Proceedings of California Academy of Science, 48 (11): 221–237.
- Iwamoto T., Shcherbachev Yu.N. 1991. Macrourid fishes of the sub-genus *Chalinura*, genus *Coryphaenoides*, from the Indian Ocean. — Proceedings of the California Academy of Sciences, 47 (7): 207–233.
- Iwamoto T., Shcherbachev Yu.N., Marquardt B. 2004. Grenadiers (Gadiformes, Teleostei) of Walters Shoals, southwestern Indian Ocean, with description of a new “west-wind drift” species. — Proceedings of the California Academy of Sciences, 55 (10): 190–207.
- Iwamoto T., Williams A. 1999. Grenadiers (Pisces, Gadiformes) from the continental slope of Western and Northern Australia. — Proceedings of the California Academy of Sciences, 51 (3): 105–243.
- Janko K., Vasil'ev V.P., Ráb P. et al. 2005. Genetic and morphological analyses of 50-chromosome spined loaches (Cobitis, Cobitidae, Pisces) from the Black Sea basin that are morphologically similar to *C. taenia*, with the description of a new species. — Folia Zoologica, 54 (4): 405–420.
- Kamangar B.B., Prokofiev A.M., Ghaderi E. et al. 2014. Stone loaches of Choman River system, Kurdistan, Iran (Teleostei: Cypriniformes: Nemacheilidae). — Zootaxa, 3755 (1): 033–061.
- Karmovskaya E.S. 1990. [New species of the conger eels (Congridae) from southeastern Pacific Seamounts]. — Voprosy Ikhtiologii, 30 (5): 764–772. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 30 (7): 1–10]
- Karmovskaya E.S. 1991. [New species of the conger eels (Congridae) from the western Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 31 (6): 891–897. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 32 (3): 1–8]
- Karmovskaya E.S. 1993. [Systematics and distribution of the eels genus *Gavialiceps* (Congridae) in the Indo-West Pacific]. — Voprosy Ikhtiologii, 33 (6): 742–752. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 34 (3): 73–89]
- Karmovskaya E.S. 1994. [*Nettenchelys erroriensis* sp. nova (Nettastomatidae, Anguilliformes), a new species of the nettastomatid eels from the Error seamount in the northwestern Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 34 (3): 408–410. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 34 (8): 121–125]
- Karmovskaya E.S. 2006. [*Promyllantor atlanticus* (Anguilliformes, Congridae), a new species from the continental slope of southwestern Africa]. — Voprosy Ikhtiologii, 46 (5): 594–597 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 46 (8): 566–569].
- Karmovskaya E.S. 2009 [New records of congrid eels of the genus *Bathycongrus* (Congridae) in the west-central tropical Pacific Ocean, with a description of three new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 49 (2): 168–182 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 49 (2): 139–153].
- Karmovskaya E.S. 2011 [New species of the genus *Bathycongrus* – *B. parviporus* (Congridae, Anguilliformes) – from waters of central Vietnam (Nha Trang and Van Phong bays)]. — Voprosy Ikhtiologii, 51 (4): 437–445 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 51 (6): 417–425].
- Karmovskaya E.S. 2015 [New species of the genus *Ariosoma*, *A. dolichopterum* (Bathymyrinae), from the waters of Central Vietnam]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (6): 719–723 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (6): 906–910].
- Karmovskaya E.S., Parin N.V. 1999. [A new species of the genus *Ilyophis* (Synphobranchidae, Anguilliformes) from the Broken Spur hydrothermal field (Mid-Atlantic Ridge)]. — Voprosy Ikhtiologii, 39 (3): 316–325. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 39 (5): 352–361]
- Kessler K., 1866. Beschreibung eines neuen Wassermolchs aus West-Sibirien. — Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou, 39 (1): 126–131.
- Kessler K.F. 1872. [Ichthyological Fauna of Turkestan]. — Izvestiya imperatorskogo obschestva lyubitelei estestvoznaniya, antropologii i ethnografii, 10 (1): 45–76. [in Russian]
- Kessler K.F. 1874. [Travel to Turkestan by A.P. Fedchenko, the founding member of the Society, committed by the Imperial Society of naturalists on behalf of the Turkestan Governor-General K.P. von Kaufman. Zoogeographic research. II, 3. Part IV. Section I. Fishes (Pisces)]. — Izvestiya imperatorskogo obschestva lyubitelei estestvoznaniya, antropologii i ethnografii, 11 (3): 1–63. [in Russian]

- Kessler K.F. 1877. [Fishes occurring and found in the Aral-Caspian-Pontian ichthyological region]. — Trudy Aralo-Kaspiyskoy ekspeditsii, 4. P. 1–360. [in Russian]
- Knizhin I.B., Weiss S.J. 2009. [A new species of grayling *Thymallus svetovidovi* sp. nova (Thymallidae) from the Yenisei basin and its position in the genus *Thymallus*]. — Voprosy Ikhtiologii, 49 (1): 5–14 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 49 (1): 1–9].
- Kobyliansky S.G. 1985. [Materials to revision of the genus *Bathylagus* Günther (Bathylagidae); a group of “light” deepsea smelts]. — Voprosy Ikhtiologii, 25 (1): 51–67. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 25 (1): 1–17]
- Kobyliansky S.G. 1986. [Materials to revision of the family Bathylagidae (Teleostei, Salmoniformes)]. — Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova, 121: 6–50. [in Russian with English summary]
- Kobyliansky S.G. 1990. [Two new species of *Bathylagichthys* Kobyliansky (Bathylagidae, Salmoniformes) from Southern Hemisphere subpolar waters]. — Voprosy Ikhtiologii, 30 (4): 537–542. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 30 (5): 21–27]
- Kobyliansky S.G. 1992. [Two new species of the genus *Nansenia* (Microstomatidae, Salmoniformes) from western part of the Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 32 (2): 3–9. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 32 (7): 30–36]
- Kobyliansky S.G. 1998. [Four new Indo-Pacific species and a new key to species of the genus *Glossanodon* (Argentinidae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 38 (6): 725–736. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 38 (9): 697–707]
- Kobyliansky S.G. 2004. [*Argentina brasiliensis* sp. nova (Argentinidae) – new species of argentinid fish from the coastal subtropical waters of the southwestern Atlantic]. — Voprosy Ikhtiologii, 44 (5): 607–612 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 44 (8): 563–568]
- Kobyliansky S.G. 2006. [*Bathylagus niger* sp. nova (Bathylagidae, Salmoniformes) a new species of *Bathylagus* from the subpolar waters of the Southern Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 46 (4): 437–441 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 46 (6): 413–417]
- Kobyliansky S.G. 2013. [Two new species of green-eyes fishes of the genus *Chlorophthalmus* (Chlorophthalmidae, Aulopidae) from the continental slope and submarine rises of the western tropical part of the Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 53 (4): 381–388 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 53 (6): 373–379]
- Kotlyar A.N. 1978. [*Hoplostethus* (*Hoplostethus*) *natalensis* sp. n. (Bericoidei, Beryciformes, Trachichthyidae) from the south-western part of the Indian Ocean]. — Zoologicheskii Zhurnal, 57 (11): 1681–1685. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1979. [*Paratrachichthys* (*Aulotrachichthys*) *sajademaalensis* sp. n., a new fish of the family Trachichthyidae (Beryciformes) from the Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 19 (4): 730–732. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 19 (4): 137–140]
- Kotlyar A.N. 1980a. [Systematics and distribution of the trachichthyid fishes (Trachichthyidae, Beryciformes) from the Indian Ocean]. — Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova, 110: 177–224. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1980b. [A new species of the genus *Hoplostethus* Cuvier, 1829 (Osteichthyes, Beryciformes) from northwestern part of the Pacific Ocean]. — Zoologicheskii Zhurnal, 59 (7): 1054–1059. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1981. [New fish family, genus and species, Hispidoberycidae fam. n. *Hispidoberyx ambagiosus* gen. et. sp. n. (Beryciformes)]. — Voprosy Ikhtiologii, 21 (3): 411–446. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 21 (3): 9–13]
- Kotlyar A.N. 1982a. [*Polymixia yuri* sp. n. (Beryciformes, Polymixiidae) from southwestern part of the Pacific Ocean]. — Zoologicheskii Zhurnal, 61 (9): 1380–1384. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1982b. [A new genus *Emmelichthys* (Emmelichthyidae, Osteichthyes) from southeastern part of the Pacific Ocean]. — Byulleten Moskovskogo obshchestva ispytatelei prirody, otd. biologicheskii, 87 (1): 48–52. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1984. [A new species and genus of the trachichthyid fishes (Beryciformes, Trachichthyidae) from the Pacific Ocean]. — Zoologicheskii Zhurnal, 63 (10): 1591–1594. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1986a. [Systematics and distribution of species of the genus *Hoplostethus* Cuvier (Beryciformes, Trachichthyidae)]. — Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova, 121: 97–140. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1986b. [Systematics and distribution of species of the family Anoplogasteridae (Beryciformes)]. — Voprosy Ikhtiologii, 26 (4): 531–551. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 27 (1): 133–153]
- Kotlyar A.N. 1987. [A new species of the family Dirremidae (Osteichthyes, Beryciformes) from the Indo-Pacific]. — Zoologicheskii Zhurnal, 66 (4): 628–630. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1990. [Dogfish sharks of the genus *Etmopterus* Rafinesque from the Nazca and Sala y Gómez submarine ridges]. — Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova, 125: 127–147. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1991. [A new species of the genus *Polymixia* from the submarine ridge Sala-y-Gomez (Polymixiidae, Beryciformes)]. — Zoologicheskii Zhurnal, 70 (7): 83–86. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1992. [A new species of the genus *Polymixia* from the submarine ridge Kyushu-Palao, and

- notes on other members of the genus (Polymixiidae, Beryciformes)]. — Voprosy Ikhtiologii, 32 (6): 11–26. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 33 (3): 30–49]
- Kotlyar A.N. 1993. [Beryciform fishes from western part of the Indian Ocean (based on materials of the “Vityaz” cruise 17). — Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova, 128: 179–198. [in Russian with English summary]
- Kotlyar A.N. 1995. [*Hoplostethus vniro*, a new species of the family Trachichthyidae from the eastern Atlantic]. — Voprosy Ikhtiologii, 35 (5): 702–704. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 35 (9): 333–337]
- Kotlyar A.N. 1997. [*Myripristis astakhovi*, a new species of the family Holocentridae from Vietnam waters]. — Voprosy Ikhtiologii, 37 (6): 844–846. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 37 (9): 807–809]
- Kotlyar A.N. 2004a. [Revision of the genus *Scopeloberyx* (Melamphaidae). Part 2. Low-raker species of the group *S. robustus*]. — Voprosy Ikhtiologii, 44 (6): 725–737 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 44 (9): 677–689]
- Kotlyar A.N. 2004b. [Revision of the genus *Scopeloberyx* (Melamphaidae). Part 1. Multi-raker species of the group *S. robustus*]. — Voprosy Ikhtiologii, 44 (5): 581–598 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 44 (8): 537–554]
- Kotlyar A.N. 2008. [Revision of the genus *Poromitra* (Melamphaidae): Part 2. New species of the group *P. crassiceps*]. — Voprosy Ikhtiologii, 48 (5): 581–592 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 48 (8): 553–564]
- Kotlyar A.N. 2009. [Revision of the genus *Poromitra* (Melamphaidae). Part 4. Species of *P. cristiceps* group: *P. atlantica*, *P. oscitans* and *P. agafonovae* Kotlyar, species nova]. — Voprosy Ikhtiologii, 49 (5): 581–592 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 49 (8): 563–574]
- Kotlyar A.N. 2010. [Revision of the genus *Poromitra* (Melamphaidae): Part 6. Species of the *P. megalops* group]. — Voprosy Ikhtiologii, 50 (2): 159–173 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 50 (3): 231–245]
- Kotlyar A.N. 2011a. [Revision of genus *Melamphaes* (Melamphaidae). Part 2. Multi-raker species: *M. polylepis*, *M. falsidicus* sp. nova, *M. pachystomus* sp. nova, *M. macrocephalus*, *M. leprus*]. — Voprosy Ikhtiologii, 51 (5): 593–604 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 51 (8): 569–580]
- Kotlyar A.N. 2011b. [Revision of genus *Melamphaes* (Melamphaidae). I. Multi-raker species: *M. lugubris*, *M. xestoachidus* sp. nova, *M. microps*, *M. manifestus* sp. nova]. — Voprosy Ikhtiologii, 51 (5): 581–592 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 51 (8): 557–568]
- Kotlyar A.N. 2012. [Revision of genus *Melamphaes* (Melamphaidae): Part 4. Multi-raker species: *M. ebelingi*, *M. occlusus* sp. nova, and *M. nikolayi* sp. nova]. — Voprosy Ikhtiologii, 52 (3): 279–287 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 52 (4): 247–254]
- Kotlyar A.N. 2013. [*Melamphaes uniformis*, a new species of the family Melamphaidae from the Tasman Sea]. — Voprosy Ikhtiologii, 53 (6): 746–748 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 53 (9): 775–777]
- Kotlyar A.N. 2015a. [Revision of the genus *Melamphaes* (Melamphaidae). 3. Low-raker species: *M. proximus* sp. n., *M. contradictories* sp. n., and *M. succedaneus* sp. n.]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (5): 509–520 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (5): 619–629]
- Kotlyar A.N. 2015b. [Revision of the genus *Melamphaes* (Melamphaidae): 2. Low-raker species: *M. longivelis* Parr, *M. inconspicuous* sp. n., *M. kobylyanskii* sp. n.]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (3): 260–267 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (3): 311–318]
- Kotlyar A.N. 2015c. [Revision of the genus *Melamphaes* (Melamphaidae): 4. Low-raker species: *M. parvus* Ebeling, *M. janae* Ebeling, *M. lentiginosus* sp. n., *M. shcherbachevi* sp. n.]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (6): 636–649 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (6): 765–777]
- Kotlyar A.N. 2016a. [Revision of the genus *Melamphaes* (Melamphaidae): 5. Low-raker species: *M. indicus*, *M. eurous*, and *M. typhlops*]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (1): 22–33 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (1): 19–30]
- Kotlyar A.N. 2016b. [Revision of the genus *Melamphaes* (Melamphaidae): 6. Low-raker species: *M. papavereus*, *M. simus*, *M. hubbsi*]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (3): 251–262 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (3): 325–335]
- Kotlyar A.N., Parin N.V. 1986. [Two new species of *Chlorophthalmus* (Osteichthyes, Myctophiformes, Chlorophthalmidae) from submarine ridges of southeastern part of the Pacific Ocean]. — Zoologicheskii Zhurnal, 65 (3): 369–377. [in Russian with English summary]
- Kottelat M. 2012. Conspectus Cobitum: an inventory of the loaches of the world (Teleostei: Cypriniformes: Cobitoidei). — Raffles Bulletin of Zoology. Supplement 36: 1–199.
- Kottelat M. 2013. The fishes of the inland waters of southeast Asia: a catalogue and core bibliography of the fishes known to occur in freshwaters, mangroves and estuaries. — Raffles Bulletin of Zoology. Supplement 27: 1–663.
- Kukuev E.I., Parin N.V., Trunov I.A. 2012. [Materials for the revision of the family Caristiidae (Perciformes). Report 2. Manefishes from the East Atlantic (redescription of *Platyberyx opalescens* Zugmayer and description of two new species *Platyberyx mauri* sp. n. and *Caristius andriashevi* sp. n.]. — Voprosy Ikhtiologii, 52 (2): 149–163 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 52 (3): 185–199]

- Le Danois Y. 1984. Description l'une nouvelle espèce de Chaunacidae, *Chaunax latipunctatus*, des îles Galapagos. — *Cybium*, 8 (2): 95–101.
- Linnaeus C. 1758. *Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Tomus I. Editio decima, reformata. Holmiae. P. 230–338.
- Matsui T., Rosenblatt R.H. 1987. Review of the deep-sea fish family Platitroctidae (Pisces; Salmoniformes). — *Bulletin of the Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego*, 26: 1–159.
- Melo M.R.S. 2010. A revision of the genus *Pseudoscopelus* Lütken (Chiasmodontidae: Acanthomorphata) with descriptions of three new species. — *Zootaxa*, 2710: 1–78.
- Mendel J., Lusk S., Vasil'eva E.D. et al. 2008. Molecular phylogeny of the genus *Gobio* (Teleostei: Cyprinidae) and its contribution to taxonomy. — *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 47: 1061–1075.
- Merrett N.R., Sazonov Yu.I., Shcherbachev Yu.N. 1983. A new genus et species of rattail fish (Macrouridae) from the eastern North Atlantic and eastern Indian Ocean with notes on its ecology. — *Journal of Fish Biology*, 22 (5): 549–561.
- Mohammadian-Kalat T., Esmaili H. R., Aliabadian M., Freyhof J. 2017. Re-description of *Alburnus doriae*, with comments on the taxonomic status of *A. amirkabiri*, *A. mossulensis*, *A. sellal* and *Petroleuciscus esfahani* (Teleostei: Cyprinidae). — *Zootaxa*, 4323 (4): 487–502.
- Mousavi Sabet H., Vasil'eva E.D., Vatandoust S. et al. 2011. *Cobitis faridpaki* sp. nova – a new spined loach species (Cobitidae) from the southern Caspian Sea basin (Iran). — *Journal of Ichthyology*, 51 (10): 925–931.
- Mousavi-Sabet H., Vatandoust S., Khataminejad S. et al. 2015. *Alburnus amirkabiri*, a new species of shemaya from the Namak Lake basin, Iran (Teleostei: Cypriniformes). — *Journal of Ichthyology*, 55 (1): 40–52.
- Myagkov N.A. 1991. A new species *Cottunculus konstantinovi* sp. n. from coastal waters of Northern Spitsbergen]. — *Byulleten Moskovskogo obschestva ispytatelei prirody, otdel biologicheskii*, 96 (3): 37–38. [in Russian with English summary]
- Myagkov N.A., Kondyurin V.V. 1986. Dogfish sharks of the genus *Squalus* (Squalidae) from the Atlantic Ocean, and comparative notes on the species of this genus from other regions]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 26 (4): 560–575. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 27 (1): 1–18]
- Nelson J.S. 2006. *Fishes of the world*. Fourth Edition. Hoboken, N. Jersey: John Wiley & Sons, Inc. 601 p.
- Nielsen J.G. 1975. [A review of the oviparous ophidioid fishes of the genus *Leuicorus* (Brotulidae, Osteichthyes), and description of a new Atlantic species]. — *Trudy Instituta Okeanologii Imeni P.P. Shirshova*, 101: 106–123 [in Russian; English translation by the author reproduced by the Systematics lab, NFMS, NOAA (Translation 74)].
- Nielsen J.G. 1995. A review of the species of the genus *Neobythites* (Pisces; Ophidiidae) from the Western Indian Ocean, with description of seven new species. — *Ichthyological Bulletin of J.L.B. Smith Institute of Ichthyology*, 62 (2): 1–19.
- Nielsen J.G. 2002. Revision of the Indo-Pacific species of *Neobythites* (Teleostei, Ophidiidae), with 15 new species. — *Galathea Report*, 19: 5–140.
- Nielsen J.G., Merrett N.R. 1992. Taxonomy and biology of *Bathymicrops* Hjort & Koefed, 1912 (Pisces, Ipnopidae) with description of two new species. — *Steenstrupia*, 18 (9): 149–167.
- Nielsen J.G., Merrett N. R. 2000. Revision of the cosmopolitan deep-sea genus *Bassozetes* (Pisces: Ophidiidae) with two new species. — *Galathea Report*, 18: 7–56.
- Nielsen J.G., Uiblein F. 1993. Tiefenwasser- und Tiefseefische aus dem Roten Meer. XVI. A new species of *Neobythites* from the NW Indian ocean and the Red Sea (Pisces: Ophidiiformes, Ophidiidae). — *Senckenbergiana maritima*, 23 (4/6): 109–113.
- Nikolskij G.W. 1933. Zur Systematik der mittelasiatischen Vertreter der Plotze [*Rutilus rutilus* (L.) Pisces Cyprinidae]. — *Zoologische Anzeiger*, 102 (9/10): 260–266.
- Nikolsky G.V. 1934. [Materials to investigation of geographic variation of *Capoetobrama kuschakewitschi* (Kessl.) (Pisces, Cyprinidae)]. — *Doklady Akademii Nauk SSSR*, 2: 202–206. [in Russian with English summary]
- Nikolsky G.V. 1936. [Materials to investigation of geographic variation of the gudgeon, *Gobio gobio* (L.), from northeastern Kazakhstan and Western Siberia]. — *Proceedings of the Zoological Institute*, 3: 457–473. [in Russian]
- Nikolsky G.V. 1938. [A new species of the loach (Cobitidae, Pisces) from Middle Asia]. — *Byulleten Moskovskogo obschestva ispytatelei prirody, otdel biologicheskii*, 47 (5/6): 319–328. [in Russian]
- Nikolsky G.V. 1947. [The loaches from drain less reservoirs of Turkmenistan]. — *Byulleten Moskovskogo obschestva ispytatelei prirody, otdel biologicheskii*, 52 (3): 29–34. [in Russian]
- Nikolsky G.V., Soin S.G. 1948. [On catfishes (family Siluridae) in the Amur River basin]. — *Doklady Akademii Nauk SSSR*, 59 (7): 1357–1360. [in Russian]
- Parin N.V. 1983a. [*Noemacheilus (Troglocobitis) starostini* sp. n. (Osteichthyes, Cobitidae), a new blind fish from the subterranean waters of Kugitangtau (Turkmenistan)]. — *Zoologicheskii Zhurnal*, 62 (1): 83–89. [in Russian with English summary]
- Parin N.V. 1983b. [*Aphanopus mikhsilini* sp. n. and *A. intermedius* sp. n. (Trichiuridae, Perciformes), two new species of the scabbardfishes from the temperate waters of the Southern hemisphere and tropical part of the Atlantic Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 23 (3): 355–365. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 23 (3): 11–12]

- Parin N.V. 1983c. [Two new species of bothid flatfishes (Bothidae, Pleuronectiformes) from the Naska submarine ridge]. — Byulleten Moskovskogo obshchestva ispytatelei prirody, otdel biologicheskii, 88 (4): 90–96. [in Russian with English summary]
- Parin N.V. 1984. [Three new species of the genus *Physiculus*, and other morid fishes (Moridae, Gadiformes) from submarine elevations of the southeastern part of the Pacific Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 24 (4): 531–544. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 24 (4): 46–60]
- Parin N.V. 1989a. [*Zenopsis oblongus* sp. n. (Osteichthyes, Zeidae) – new zeid fish from the Nazca Ridge]. — Zoologicheskii Zhurnal, 68 (4): 150–153 [in Russian with English summary]
- Parin N.V. 1989b. [A review of the genus *Rexea* (Gempylidae), with description of three new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 29 (1): 3–23. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 29 (2): 86–105]
- Parin N.V. 1990. [Percophid fishes (Percophidae) from the submarine ridge Sala y Gomez (southeastern part of the Pacific Ocean)]. — Voprosy Ikhtiologii, 30 (1): 3–5. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 30 (1): 68–79]
- Parin N.V. 1991. Three new species of the benthopelagic fish genus *Plagiogeneion* from the Southern Pacific and Indian Ocean (Teleostei, Emmelichthyidae). — Proceedings of the Biological Society of Washington, 104 (3): 459–467.
- Parin N.V. 1992. *Argyripnus electronus*, a new sternopetichid fish from Sala-y-Gomes submarine ridge. — Japan Journal of Ichthyology, 39 (2): 135–137.
- Parin N.V. 1996. [On the species composition of flying fishes (Exocoetidae) in the west-central part of tropical Pacific]. — Voprosy Ikhtiologii, 36 (3): 30–307 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 36 (5): 357–364]
- Parin N.V. 1999. [The flying-fishes of the genus *Prognichthys* (Exocoetidae) from the Atlantic Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 39 (3): 293–305. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 39 (4): 281–294]
- Parin N.V. 2009. [*Cheilopogon olgae* (Exocoetidae) – a new species of flying fish from the waters of Western Australia]. — Voprosy Ikhtiologii, 49 (2): 284–288 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 49 (3): 271–275]
- Parin N.V., Abramov A.A. 1986a. [To revision of the genus *Epigonus* Rafinesque (Perciformes, Epigonidae): species from submarine ridges of the southeastern Pacific and a preliminary review of the “*E. robustus* group”]. — Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova, 121: 173–194. [in Russian with English summary]
- Parin N.V., Abramov A.A. 1986b. [Two new species of bentopelagic fishes of the genus *Epigonus* (Apogonidae) from western part of the Indian Ocean]. — Byulleten Moskovskogo obshchestva ispytatelei prirody, otdel biologicheskii, 91 (3): 53–57. [in Russian with English summary]
- Parin N.V., Belyanina T.N., Evseenko S.A. 2009. Materials to the revision of the genus *Dolichopteryx* and closely related taxa (*Ioichthys*, *Bathylychnops*) with the separation of a new genus *Dolichopteroides* and description of three new species (Fam. Opisthoproctidae). — Journal of Ichthyology, 49 (10): 839–851.
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1986. [A preliminary review of bentopelagic fishes of the genus *Antigonia* Lowe (Zeiformes, Caproidae)]. — Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova, 121: 141–172. [in Russian with English summary]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1989. [A new species of the genus *Poromitra* (Melamphaeidae) from southeastern part of the Pacific Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 29 (6): 1028–1030. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 30 (1): 164–168]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1990. [A review of the genus *Polymetme* (Photichthyidae), with description of two new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 30 (5): 733–743. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 30 (6): 108–121]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1994. [A preliminary review of the “*Astronesthes chrysophekadion* species group” recognized in the subgenus *Stomianodon* Bleeker, with description of a new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 34 (4): 457–468. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 35 (2): 21–39]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1996. [Revision of the “*Astronesthes indicus* species group” (Astronesthidae), with description of five new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 36 (5): 581–596. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 36 (8): 551–565]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1997a. [A review of the “*Astronesthes cyaneus* species group” (Astronesthidae), with description of two new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 37 (6): 772–784. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 37 (9): 737–748]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1997b. [A new species of the genus *Astronesthes* – *A. zetgibbsi* (Astronesthidae, Stomiiformes), from southeastern part of the Pacific Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 37 (3): 413–415. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 37 (4): 319–321]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1998a. [A review of the “*Astronesthes luetkeni* species group” (Astronesthidae, Stomiiformes), with description of two new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 38 (2): 163–172. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 38 (2): 153–162]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 1998b. [A new mesopelagic fish *Astronesthes zharovi* (Astronesthidae, Stomiiformes) from tropical Atlantic]. — Voprosy Ikhtiologii, 38 (5): 693–696 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 38 (8): 669–672]

- Parin N.V., Borodulina O.D. 2001. [Description of a new mesopelagic fish species *Astronesthes tanibe* (Astronesthidae, Stomiiformes) from notal waters of the Atlantic and Pacific Oceans]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 41 (3): 416–419 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 41 (5): 397–400]
- Parin N.V., Borodulina O.D. 2006. [Antigonias (*Antigonina*, Caproidae) of the western Indian Ocean. Report 2. Species with eight spiny rays in the dorsal fin]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 46 (2): 149–158 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 46 (3): 203–211].
- Parin N.V., Borodulina O.D., Hulley P.A. 1999. [A review of the “*Astronesthes boulengeri* species group” (Astronesthidae, Stomiiformes), with description of two new species]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 39 (5): 581–594. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 39 (8): 557–570]
- Parin N.V., Evseenko S.A., Vasil'eva E.D. 2014. *Fishes of Russian Seas: Annotated Catalogue*. Moscow: KMK Scientific Press. 733 p.
- Parin N.V., Kobylansky S.G. 1993. [A review of the genus *Mauroliscus* (Sternoptychidae, Stomiiformes), with re-establishing validity of five species considered junior synonyms of *M. muelleri*, and description of nine new species]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 128: 69–107. [in Russian with English summary]
- Parin N.V., Kotlyar A.N. 1985. [The electric rays of the genus *Torpedo* from open waters of southeastern part of the Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 25 (5): 707–718. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 25 (6): 1–12]
- Parin N.V., Kotlyar A.N. 1988. [A new armorhead species, *Pentaceros quinquespinis* (Pentacerotidae), from southeastern part of the Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 28 (3): 355–360. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 28 (4): 79–84]
- Parin N.V., Mikhailin S.V. 1981. [A new species of the cutlassfish, *Lepidopus dubius* Parin et Mikhailin (Trichiuridae), from eastern tropical part of the Atlantic Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 21 (3): 403–410. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 21 (3): 1–8]
- Parin N.V., Mikhailin S.V. 1982. *Lepidopus calcar*, a new trichiurid fish from the Hawaiian underwater ridge. — *Japan Journal of Ichthyology*, 29 (1): 27–30.
- Parin N.V., Pokhilskaia G.N. 1978. [On systematics and distribution of mesopelagic fishes of the genus *Melanostomias* (Melanostomiidae, Osteichthyes). — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 111: 61–86. [in Russian with English summary]
- Parin N.V., Prokofiev A.M., Bussarawit S. 2012. [Two new species of the genus *Epigonus* (Perciformes: Epigonidae) from the Atlantic and Indian Oceans]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 52 (2): 248–252 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 52 (3): 239–243]
- Parin N.V., Shakhovskoy I.B. 2000. A review of the flying fish genus *Exocoetus* (Exocoetidae) with description of two new species from the southern Pacific Ocean. — *Journal of Ichthyology*, 40 (Suppl. 1): S31–S63.
- Parin N.V., Shcherbachev Yu.N. 1972. [A new species *Rhynchorhamphus arabicus* Parin et Shcherbachev (Beloniformes, Hemiramphidae) from the waters of southern Yemen]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 12 (3): 569–571. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 12 (3): 523–526]
- Parin N.V., Shcherbachev Yu.N. 1982. Two new argentine fishes of the genus *Glossanodon* from the eastern South Pacific. — *Japan Journal of Ichthyology*, 28 (4): 381–384.
- Paulin C.D. 1991. [Two new species of the genus *Physiculus* (Moridae) from the submarine seamounts of southeastern part of the Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 31 (1): 138–141. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 31 (5): 1–5]
- Perdices A., Vasil'ev V., Vasil'eva E. 2012. Molecular phylogeny and intraspecific structure of loaches (genera *Cobitis* and *Misgurnus*) from the Far East region of Russia and some conclusions on their systematics. — *Ichthyological Research*, 59 (2): 113–123.
- Piotrovsky A.S. 1987. [New species of the stromateoid fishes (Centrolophidae, Ariommidae) from western tropical part of the Indian Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 27 (3): 506–509. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 27 (5): 153–157]
- Prokofiev A.M. 2003. [Materials on the revision of common stone loaches (Balitoridae: Nemacheilinae: *Orthrias* Jordan and Fowler, 1903) of Mongolia and adjacent areas. I. Two new species from Tuva and Mongolia]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 43 (6): 725–738 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 43 (9): 695–707]
- Prokofiev A.M. 2008a. [A new species of the genus *Aulopus* from the waters of Vietnam (Myctophiformes s. lato: Aulopidae)]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 48 (1): 141–144 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 48 (1): 134–137]
- Prokofiev A.M. 2008b. [Two new species of swallowerfishes of the genera *Chiasmodon* and *Kali* (Chiasmodontidae)]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 48 (2): 158–165 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 48 (3): 209–216]
- Prokofiev A.M. 2008c. A new species of *Platygobius* from Vietnam (Teleostei: Perciformes: Gobiidae). — *Journal of Ichthyology*, 48 (6): 853–859.
- Prokofiev A.M. 2010a. [Two new species of fishes from families Muraenidae (Anguilliformes) and Mugiloididae (Perciformes) from the waters of Vietnam]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 50 (5): 603–612 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 50 (8): 580–589]
- Prokofiev A.M. 2010b. [On the finding of velvet-fishes of the genus *Cocotropus* (Teleostei: Scorpaeniformes: Aploactinidae) in Vietnam waters with

- descriptions of two new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 50 (6): 749–759 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 50 (9): 718–727]
- Prokofiev A.M. 2011. [Swallowerfishes (Chiasmodontidae) from the northwestern part of the Pacific Ocean and adjacent waters]. — Voprosy Ikhtiologii, 51 (6): 725–748 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 51 (9): 695–716]
- Prokofiev A.M. 2014a. [*Grammatostomias ovatus* sp. nova (Melanostomiidae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 54 (4): 483–484 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 54 (6): 426–427]
- Prokofiev A.M. 2014b. [New and rare species of deep-sea pelagic fishes of families Opisthoproctidae, Melanostomiidae, Oneirodidae, and Linophrynidae]. — Voprosy Ikhtiologii, 54 (4): 379–386 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 54 (6): 377–383]
- Prokofiev A.M. 2014c. [New species and new records of deep-sea anglerfish of the family Oneirodidae]. — Voprosy Ikhtiologii, 54 (5): 611–616 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 54 (8): 602–607]
- Prokofiev A.M. 2014d. [First finding of swallowerfish (*Pseudoscopelus sagamius*, Chiasmodontidae) in the waters of Vietnam]. — Voprosy Ikhtiologii, 54 (6): 745–748 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 54 (9): 753–756]
- Prokofiev A.M. 2015a. [New species of *Eustomias* from the Canary basin with notes on *E. parri* (Melanostomiidae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (1): 101–103 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (1): 125–127]
- Prokofiev A.M. 2015b. [Materials for the revision of subgenus *Trachinostomias* (Melanostomiidae: Photonectes). Morphological variability of *P. margarita* with description of two new species]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (2): 131–138 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (2): 147–154]
- Prokofiev A.M. 2015c. [Genus *Stalix* (Opistognathidae) in Vietnam]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (4): 487–491 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (4): 601–604]
- Prokofiev A.M. 2015d. [To the knowledge of gobies of the subfamily Amblyopinae (Gobiidae) from the western South China Sea (Vietnam and Indonesia) and Pacific waters of the Philippines]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (6): 655–663 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (6): 783–791]
- Prokofiev A.M. 2016a. [Loaches of the genus *Barbatula* (Nemacheilinae) of the Zavkhan River basin (western Mongolia)]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (6): 655–669 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (6): 818–831]
- Prokofiev A.M. 2016b. [Redescription and systematic position of nominal loach species *Nemacheilus compressirostris* and *N. sibiricus* (Nemacheilidae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (4): 391–403 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (4): 488–497]
- Prokofiev A.M. 2016c. [New species of the genus *Photonectes* (Melanostomiidae) with blue luminous tissue on the body]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (4): 487–489 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 54 (4): 613–615]
- Prokofiev A.M. 2016d. [Genus *Oxymetopon* (Microdesmidae: Ptereleotrinae) in the coastal areas of Province Khanh Hoa (Vietnam, South China Sea)]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (2): 131–137 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (2): 175–180]
- Prokofiev A.M. 2016e. [Gobies (Gobiidae) of soft bottoms from Nha Trang and Van Phong bays (South China Sea, Vietnam)]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (6): 635–654 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (6): 799–817]
- Prokofiev A.M. 2016f. [New species *Amblyeleotris* (Gobiidae) from Phan Thiet Bay (South China Sea, Vietnam)]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (3): 368–370 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (3): 467–469]
- Prokofiev A.M. 2016g. [New deepwater species of the genus *Gobiopsis* (Gobiidae) from the tropical western Pacific]. — Voprosy Ikhtiologii, 56 (5): 618–621 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 56 (5): 783–786]
- Prokofiev A.M. 2016h. [*Psammogobius viet* sp. n. (Perciformes: Gobiidae), a new species of gobies from Nha Trang Bay, South China Sea]. — Biologiya Morya, 42 (2): 156–158 [in Russian with English abstract].
- Prokofiev A.M. 2017a. [*Argyripnus boreopacificus* sp. nova, a new species of hatchetfishes (Sternoptychidae) from the subtropical northwestern Pacific]. — Voprosy Ikhtiologii, 57 (2): 235–239 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 57 (2): 325–328]
- Prokofiev A.M. 2017b. [New findings of rare fish species in Indian and Pacific oceans with the description of two new species from the families Gobiidae and Platycephalidae]. — Voprosy Ikhtiologii, 57 (6): 640–658 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 57 (6): 803–820]
- Prokofiev A.M. 2017c. [New genus of Ptereleotrinae (Gobiidae) from the South China Sea]. — Voprosy Ikhtiologii, 57 (1): 118–121 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 57 (1): 158–160]
- Prokofiev A.M. 2017d. [New species of the genus *Trysogobius* (Gobiidae) with a complete set of pores of the seismosensory system on the head from the tropical western Pacific]. — Voprosy Ikhtiologii, 57 (2): 231–234 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 57 (2): 321–324]
- Prokofiev A. M. 2018a. A new species of *Barbatula* from the headwaters of the Bulgan River in western

- Mongolia (Teleostei: Nemacheilidae). — *Zootaxa*, 4407 (2): 267–274.
- Prokofiev A.M. 2018b. [Three new species of *Eustomias* (Melanostomiidae) from the southern subtropical waters with the description of a new subgenus]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 58 (1): 2–9 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 58 (1): 1–7]
- Prokofiev A.M., Golubtsov A.S. 2013. Revision of the loach genus *Afronemacheilus* (Teleostei: Balitoridae: Nemacheilinae) with description of a new species from the Omo-Turkana basin, Ethiopia. — *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 24 (1): 1–14.
- Prokofiev A.M., Kukuev E.I. 2005 [Preliminary review of the Atlantic linebellies of the genus *Pseudoscopelus* with remarks on the species composition of the genus in the World's fauna (Perciformes: Chiasmodontidae. Report 1)]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 45 (6): 749–767 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 45 (9): 712–729]
- Prokofiev A.M., Kukuev E.I. 2006a. Two new species of linebellies (genus *Pseudoscopelus*) with a revised key of species (Perciformes: Chiasmodontidae). — *Journal of Ichthyology*, 46 (Suppl. 1): S21–S37.
- Prokofiev A.M., Kukuev E.I. 2006b. [*Pseudoscopelus parini* sp. nova. — a new species of linebellies (Perciformes: Chiasmodontidae) from the western Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 46 (4): 558–561 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 46 (6): 481–484]
- Prokofiev A.M., Kukuev E.I. 2007. Systematics and distribution of the swallowfishes of the genus *Pseudoscopelus* (Chiasmodontidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 162 p. [with Russian abstract]
- Rass T.S. 1929. Zur Ichthyofauna Turkestans. Beschreibung *Nemachilus amudarjensis* nova sp. Buchar. — *Zoologische Anzeiger*, 83 (9/10): 253–260.
- Richards V. 1992. Comments of the genus *Lepidotrigla* (Pisces, Triglidae) with descriptions of two new species from the Indian and Pacific oceans. — *Bulletin of Marine Science*, 51 (1): 45–65.
- Rytov A.N., Razumovskaya M. 1984. [A new subspecies of the blue jack mackerel, *Trachurus picturatus aleevi* Rytov et Razumovskaya (Carangidae), from the southeastern part of the Indian Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 24 (2): 179–184. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 24]
- Safronov S.N., Zvezdov T.V. 2005. [*Salvelinus vasiljevae* sp. nova. — a new species of freshwater chars (Salmonidae, Salmoniformes) from northwestern Sakhalin]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 45 (6): 737–748 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 45 (9): 700–711]
- Salmanov A.V., Dorofeev E.A. 1990. [Morphological peculiarity of the Amu Darya brown trout *Salmo trutta oxianus* in the light of contemporary data. Taxonomic position. Biology]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 30 (5): 817–824. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 30]
- Sazonov Yu.I. 1976. [New species of the family Searsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) from the Pacific Ocean]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 104: 13–25. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I. 1977. [*Searsioides multispinus* gen. et sp. nova, new genus and species of Searsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) from the Indo-Pacific]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 107: 55–58. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I. 1978. [Species of the family Searsiidae (Osteichthyes, Salmoniformes) recorded for the first time in the Indian Ocean]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 111: 100–107. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I. 1981a. [*Talismania brachycephala* sp. nova (Alepocephalidae, Salmoniformes). — a new species from the northwestern part of the Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 21 (6): 1120–1122. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 21 (5): 151–153]
- Sazonov Yu.I. 1981b. [*Idiophorhynchus andriashevi* gen. et sp. n. (Osteichthyes, Macrouridae) from the Australia-New Zealand region]. — *Zoologicheskii Zhurnal*, 60 (9): 1357–1362. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I. 1985. [Two new macrourid species (Gadiformes) from submarine mountains of northern part of the Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 25 (5): 719–728. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 25 (6): 13–21]
- Sazonov Yu.I. 1986. [*Physiculus cynodon* sp. n. (Gadiformes, Moridae) from submarine mountains of northern part of the Pacific Ocean]. — *Zoologicheskii Zhurnal*, 65 (2): 305–308. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I. 1988. [A new species of the genus *Bajacalifornia* (Salmoniformes, Alepocephalidae) from the Indo-West Pacific]. — *Zoologicheskii Zhurnal*, 67 (10): 1593–1595. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I. 1989. [A new species of the genus *Talismania* Good et Bean (Alepocephalidae) from southwestern part of the Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 29 (3): 355–360. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 29 (4): 83–87]
- Sazonov Yu.I. 1993. [*Alepocephalus planifrons*, a new species of the slickhead (Alepocephalidae) from southwestern part of the Pacific Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 33 (5): 707–712. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 34 (2): 104–111]
- Sazonov Yu.I. 1994. [An addition to the list of macrourids (Gadiformes, Bathygadidae and Macrouridae) from Northeastern submarine ridge (Pacific Ocean)]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 34 (2): 149–160. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 34 (5): 98–115]

- Sazonov Yu.I. 1997. [A new species of the genus *Conocara* (Alepocephalidae) from the Indo-Pacific]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 37 (6): 785–790. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 37 (9): 749–753]
- Sazonov Yu.I. 1999. [On the revision of the genus *Bathytroctes* Günther (Alepocephalidae): A review of the abyssobenthopelagic forms (previously referred to the genus *Nomoctes*), with a description of two new species]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 39 (6): 733–747. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 39 (9): 699–712]
- Sazonov Yu.I. 2001 [*Notophycis* – a new genus of fish of the family Moridae (Gadiformes), with the description of a new species and two new subspecies, and notes on the state of the genus *Austrophycis*]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 41 (3): 293–303 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 41 (5): 343–353]
- Sazonov Yu.I. 2002 [A new species of the genus *Conocara* (Alepocephalidae) from the Arabian Sea]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 42 (2): 271–273 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 42 (2): 216–218]
- Sazonov Yu.I., Ivanov A.N. 1979. [New species of the family Alepocephalidae, order Salmoniformes, from the underwater ridges of the tropical Indian Ocean]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 19 (6): 1006–1014. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 19 (6): 40–46]
- Sazonov Yu.I., Ivanov A.N. 1980. [Slickheads (Alepocephalidae and Leptoichthyidae) from thalassobathyal zone of the Indian Ocean]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 110: 9–104. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I., Iwamoto T. 1992. Grenadiers (Pisces, Gadiformes, Macrouridae) of the Nazca and Sala y Gomes ridges, Southeastern Pacific. — *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 48 (2): 27–95
- Sazonov Yu.I., Parin N.V. 1977. [Description of a new genus and species of slickheads, *Microphotolepis multipunctata* gen. et. sp. nov. (Alepocephalidae, Osteichthyes) from the Indonesian seas]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 107: 49–53. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I., Shcherbachev Yu.N. 1982. [A preliminary review of grenadiers related to the genus *Cetonus* Günther (Gadiformes, Macrouridae). Description of new taxa related to the genera *Cetonus* Günther and *Kumba* Marshall.]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 22 (5): 707–721. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 22 (5): 1–15]
- Sazonov Yu.I., Shcherbachev Yu.N. 2000. A review of the Indian Ocean species from the genus *Gadella* (Gadiformes, Moridae), with a description of two new species. — *Journal Ichthyology*, 40 (Suppl. 1): S64–S73.
- Sazonov Yu.I., Shcherbachev Yu.N., Iwamoto T. 2003. The grenadier genus *Mataeocephalus* Berg, 1898 (Teleostei, Gadiformes, Macrouridae), with descriptions of two new species. — *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 54 (17): 279–301.
- Sazonov Yu.I., Trunov I.A. 1978. [New data on the fishes of the family Sarsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) from the southeastern Atlantic]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 111: 87–107. [in Russian with English summary]
- Sazonov Yu.I., Verigina I.A. 2001a. Class Elasmobranchii. — Pavlinov I.Ya., Borisenko A.V. (eds.). Types of vertebrates in the Zoological Museum of Moscow University (*Sbornik trudov Zoologicheskogo muzeya MGU*, T. 41). Moskva: Izd-vo MGU. P. 12–13 [in Russian with parallel English translation]
- Sazonov Yu.I., Verigina I.A. 2001b. Class Holocephali. — Pavlinov I.Ya., Borisenko A.V. (eds.). Types of vertebrates in the Zoological Museum of Moscow University (*Sbornik trudov Zoologicheskogo muzeya MGU*, T. 41). Moskva: Izd-vo MGU. P. 14 [in Russian with parallel English translation]
- Schinz H.R. 1822. *Das Thierreich eingetheilt nach dem Bau der Thiere als Grundlage ihrer Naturgeschichte und der vergleichenden Anatomie. Mit vielen Zusätzen versehen von H.R. Schinz.* Cotta, Stuttgart & Tübingen, 2. P. 1–835.
- Schwarzahns W. 2014. Head and otolith morphology of the genera *Hymenocephalus*, *Hymenogadus* and *Spicomacrus* (Macrouridae), with the description of three new species. — *Zootaxa*, 3888 (1): 001–073.
- Schwarzahns W.W., Prokofiev A.M. 2017. Reappraisal of *Synagrops* Günther, 1887 with rehabilitation and revision of *Parascombrops* Alcock, 1889 including description of seven new species and two new genera (Perciformes: Acropomatidae). — *Zootaxa*, 4260 (1): 001–074.
- Serov D.V. 1996. *Sewellia marmorata* sp. nova – a new species of *Homaloptera* (Cypriniformes, Balitoridae) from South Vietnam. — *Voprosy Ikhtiologii*, 36 (2): 273–275. [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 36 (2): 197–199]
- Shakhovskoy I.B., Parin N.V. 2013. [A review of flying fishes of the subgenus *Hirundichthys* (genus *Hirundichthys*, Exocoetidae). 1. Oceanic species: *H. speculiger*, *H. indicus* sp. nova]. — *Voprosy Ikhtiologii*, 53 (2): 133–162 [in Russian with English translation in *Journal of Ichthyology*, 53 (2): 117–145]
- Shcherbachev Yu.N. 1980. [A preliminary review of the deep-sea ophidiids (Ophidiidae, Ophidiiformes) from the Indian Ocean]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 110: 105–176. [in Russian with English summary]
- Shcherbachev Yu.N. 1993. [A preliminary review of the genus *Physiculus* (Moridae, Gadiformes) from the Indian Ocean and adjacent waters of the southern Atlantic]. — *Trudy Instituta Okeanologii imeni P.P. Shirshova*, 128: 147–178. [in Russian with English summary]
- Shcherbachev Yu.N. 1995. [A new species of rockling *Gaidropsarus pakhorukovi* (Gadidae) from the Rio

- Grande submarine rise (southwestern part of the Atlantic Ocean)]. — Voprosy Ikhtiologii, 35 (4): 533–534 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 35 (8): 233–235]
- Shcherbachev Yu.N., Iwamoto T. 1993. Indian Ocean grenadiers of the subgenus *Coryphaenoides*, genus *Coryphaenoides* (Macrouridae, Gadiformes, Pisces). — Proceedings of the California Academy of Sciences, 48 (14): 285–314.
- Shcherbachev Yu.N., Sulak K. 1988. [A new species of the genus *Bathypterois* (family Chlorophthalmidae) from eastern part of the Indian Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 28 (3): 491–493. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 28 (2): 120–123]
- Sideleva V.G., Prirodina V.P., Reshetnikov Yu.S., Zhidkov Z.V. 2015. [Redescription of *Cottus koshewnikowi* (Cottidae) and its morphological variability in tributaries of the upper Volga]. — Voprosy Ikhtiologii, 55 (1): 32–42. [In Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 55 (1): 30–39]
- Stehmann M.F.W., Weigmann S. 2016. A new deepwater legskate, *Sinobatis kotlyari* n. sp. (Rajiformes, Anacanthobatidae) from the southeastern Indian Ocean on Broken Ridge. — Zootaxa, 4189 (2): 327–347.
- Sulak K.J., Shcherbachev Yu.N. 1997. Zoogeography and systematics of six deep-living genera of synphobranchid eels, with a key to taxa and description of two new species of *Urolophis*. — Bulletin of Marine Science, 60 (3): 1158–1194.
- Svetovidova A.A. 1978. [A list of holotypes, syntypes, and paratypes kept in the Ichthyology Division, Zoological Museum of Moscow State University]. — Sbornik trudov zoologicheskogo museya MGU, 16: 256–263. [in Russian]
- Tiapkin P.M. 1939. [A new subspecies of the white-eye bream, *Abramis sapa aralensis* subsp. nova from the Aral Sea]. — Sbornik trudov Zoologicheskogo Museya MGU, 5: 149–150. [in Russian]
- Trunov I.A. 1980. [A new genus and species of the grenadier, *Haplomacrouirus nudirostris* gen. et sp. n. (Osteichthyes, Macrouridae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 20 (1): 3–11. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 20 (1): 1–7]
- Trunov I.A. 1983. [On characters of some species of the genus *Coelorinchus* Giorna (Macrouridae) from southeastern part of the Pacific Ocean]. — Voprosy Ikhtiologii, 23 (6): 894–904. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 23 (6): 13–24]
- Trunov I.A. 1984. [On characters of some species of the genus *Coelorinchus* Giorna (Macrouridae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 24 (3): 355–367. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 24 (3): 132–145]
- Turdakov F.A. 1936. [Species of the genus *Nemachilus* from Zeravshan and Sanzara Rivers]. — Trudy Uzbekskogo Gosudarstvennogo Universiteta imeni K. Ikramova, 7: 196–212. [in Russian]
- Turdakov F.A. 1941. [Data on ichthyofauna of the rivers of Middle Asia]. — Sbornik trudov Zoologicheskogo Museya MGU, 6: 215–224. [in Russian]
- Turdakov F.A. 1946a. [Ichthyofauna of Middle Asian mountains, and the problem of origin of the ichthyofauna of Middle Asia]. — Zoologicheskii Zhurnal, 25 (6): 543–550. [in Russian with English summary]
- Turdakov F.A. 1946b. [On systematics and distribution of some species of the genus *Nemachilus* Hasselt (Pisces, Cypriniformes) from Kyrgyzia and Middle Asia]. — Trudy Kirgizskogo Gosudarstvennogo Pedagogicheskogo Instituta imeni M.V. Frunze, 1 (1): 49–59. [in Russian]
- Turdakov F.A. 1955. [A study of ichthyofauna of the Talass River basin]. — Uchenye zapiski biologo-pochvennogo fakulteta Kirgizskogo Gosudarstvennogo Universiteta, 5 (Zoologia): 128–163. [in Russian]
- Turdakov F.A. 1963. [Fishes of Kyrgyzia], 2d ed. Frunze: Izdat. AN Kirgiz SSR. 283 p. [in Russian]
- Turdakov F.A., Piskarev K.V. 1954. [Systematic position of the minnow from Chu River]. — Trudy Instituta Zoologii i Parazitologii Kirgizskogo Filiala AS USSR, 2: 73–77. [in Russian]
- Van der Laan R., Eschmeyer W.N., Fricke R. 2014. Family-group names of Recent fishes. — Zootaxa Monograph, 3882 (1): 1–230.
- Vasil'ev V.P., Vasil'eva E.D. 2008. [Comparative karyology of species of the genera *Misgurnus* and *Cobitis* (Cobitidae) from the Amur River basin in connection with their taxonomic relations and the evolution of karyotypes]. — Voprosy Ikhtiologii, 48 (1): 5–17 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 48 (1): 1–13]
- Vasil'eva E.D. 2001a [Class Cephalaspidomorphi]. — Pavlinov I.Ya., Borisenko A.V. (eds.). Types of vertebrates in the Zoological Museum of Moscow University (Sbornik trudov Zoologicheskogo muzeya MGU. T. 41). Moskva: Izd-vo MGU. P. 11 [in Russian with parallel English translation]
- Vasil'eva E.D. 2001b [Loaches (genus *Misgurnus*, Cobitidae) of the Asiatic part of Russia. 1. Species composition of the genus in Russian waters (with the description of a new species) and some nomenclatural and taxonomic problems of the related forms from the adjacent countries]. — Voprosy Ikhtiologii, 41 (5): 581–592 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 41 (8): 553–563]
- Vasil'eva E.D. 2007. Seahorse species (genus *Hippocampus*, Pisces) described by C. Linné. — Folia Zoologica, 56 (3): 319–327.
- Vasil'eva E.D. 2011. [Importance of morphological traits and coloration for diagnostics of species of the genus *Mullus* (Mullidae, Perciformes), assessment of the taxonomic status of populations, and a revision of ranges]. — Voprosy Ikhtiologii, 51 (1): 19–33 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 51 (1): 14–27]
- Vasil'eva E.D. 2017. [Diagnostic features and taxonomy of the Mediterranean species of the big-scale

- sand smelts belonging to *Atherina boyeri* group (Atherinidae)]. — Voprosy Ikhtiologii, 57 (6): 627–639 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 57 (6): 791–802]
- Vasil'eva E.D., Kim D., Vasil'ev V.P. et al. 2016. *Cobitis nalbanti*, a new species of spined loach from South Korea, and redescription of *Cobitis lutheri* (Teleostei: Cobitidae). — Zootaxa, 4208 (6): 577–591.
- Vasil'eva E.D., Mousavi-Sabet H., Vasil'ev V.P. 2015. *Ponticola iranica* sp. nov. (Actinopterygii: Perciformes: Gobiidae) from the Caspian Sea basin. — Acta Ichthyologica et Piscatoria, 45 (2): 189–197.
- Vasil'eva E.D., Sazonov Yu.I., Verighina I.A. 2001. [Class Actinopterygii]. — Pavlinov I.Ya., Borisenko A.V. (eds.). Types of vertebrates in the Zoological Museum of Moscow University (Sbornik trudov Zoologicheskogo muzeya MGU. T. 41). Moskva: izd-vo MGU. P. 15–88 [in Russian with parallel English translation]
- Vasil'eva E.D., Stygar V.M. 2000. *Salvelinus gritzenkoi* – a new species of char from the north Kuril Islands (Salmonidae, Salmoniformes). — Folia Zoologica, 49 (4): 317–320.
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 1985. [A new species of spined loach *Cobitis lebedevi* sp. n. (Osteichthyes, Cobitidae) from the Amur River basin]. — Zoologicheskii Zhurnal, 64 (3): 463–468. [in Russian with English summary]
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 1988. [Investigation of the intraspecific structure in *Sabanejewia aurata* (Cobitidae) with description of a new subspecies *S. aurata kubanica* subsp. nova]. — Voprosy Ikhtiologii, 28 (2): 192–212. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 28 (6): 15–35]
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 1994. [Systematics of Caucasian freshwater gobies (Gobiidae) in the light of contemporary data, with description of a new species *Neogobius rhodioni* sp. nova]. — Voprosy Ikhtiologii, 34 (6): 747–758. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 34 (6): 747–758]
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 1996. The description of *Neogobius iljini* sp. nov. within former *N. kessleri* (Gobiidae, Pisces). — Acta Universitatis Carolinae Biologica, 39: 261–270.
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 1998. [Sibling species in the genus *Cobitis* (Cobitidae). 1. South Russian spined loach *Cobitis rossomeridionalis* sp. nova]. — Voprosy Ikhtiologii, 38 (5): 604–614. [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 38 (8): 580–590]
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 2006. *Cobitis pontica* sp. nova – a new spined loach species (Cobitidae) from the Bulgarian waters. — Journal of Ichthyology, 46 (Suppl. 1): S15–S20.
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 2012. [*Cobitis amphilekta* sp. nova, a new species of spined loaches (Cobitidae, Cypriniformes) from the Caspian Sea basin]. — Voprosy Ikhtiologii, 52 (2): 177–183 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 52 (3): 200–206]
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P. 2013. [Two new species of cypriniform fishes from the fauna of Phu Quoc Island, Gulf of Thailand, Vietnam]. — Voprosy Ikhtiologii, 53 (3): 269–277 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 53 (5): 317–325]
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P., Boltachev A.P. 2005. [Taxonomic relationships among gudgeons (*Gobio*, Gobioninae, Cyprinidae) of Crimea]. — Voprosy Ikhtiologii, 45 (6): 768–781 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 45 (9): 730–743]
- Vasil'eva E.D., Vasil'ev V.P., Kuga T.I. 2004. [On taxonomy of gudgeons of the genus *Gobio* (Gobioninae, Cyprinidae) of Europe: a new species of gudgeon *Gobio kubanicus* sp. nova from the Kuban River basin]. — Voprosy Ikhtiologii, 44 (6): 766–782 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 44 (9): 716–731]
- Verigina I.A., Shcherbachev Yu.N. 1989. [Catalogue of the types of deep-water fishes of Indian Ocean in the collection of Zoological Museum of Moscow State University]. — Voprosy Ikhtiologii, 29 (1): 24–37. [in Russian with English summary]
- Voronina E.P. 2009 [New species of right-eye flounder *Samariscus leopardus* sp. nov. (Samaridae, Pleuronectiformes) from the Saya de Malha Bank (Indian Ocean)]. — Voprosy Ikhtiologii, 49 (5): 593–602 [in Russian with English translation in Journal of Ichthyology, 49 (8): 575–584]
- Voronina E.P., Suzumoto A.Y. 2017. *Samaretta perexilis*, a new genus and new species of samarid flatfish (Pleuronectiformes: Samaridae) from the South Pacific. — Journal of Ichthyology, 57 (1): 1–9.
- Zograf N.Yu., Kavraisky F.F. 1889. [Lists and description of the fish collection of the museum. Lists and descriptions of items in the Zoological Museum of the Imperial University of Moscow]. Division One. No. 1. — Izvestiya imperatorskogo obschestva lyubitelei estestvoznaniya, antropologii i etnografii, 56 (1): 1–50.

УКАЗАТЕЛЬ ТАКСОНОВ / TAXONOMIC INDEX

A

abei, Cheilopogon – 100
 Abramis – 23
 abramovi, Hoplostethus – 110
 acer, Sovvityazius – 136
 ACHIROPSETTIDAE – 141
 ACIPENSERIDAE – 18
 ACIPENSERIFORMES – 18
 ACROPOMATIDAE – 119
 ACTINOPTERYGII – 18
 affinis, Epigonus – 121
 africana, Rhinochimaera – 17
 africana, Squalus – 15
 africanus, Mullus – 122
 Afronemacheilus – 35
 agafonovae, Poromitra – 107
 Alburnus – 23
 alburnus, Alburnus – 24
 aleevi, Trachurus – 122
 ALEPOCEPHALIDAE – 46
 Alepocephalus – 46
 ambagiosus, Hispidoberyx – 110
 Amblyeleotris – 132
 amirkabiri, Alburnus – 23
 amphilekta, Cobitis – 31
 amudarjensis, Nemacheilus – 37
 ANACANTHOBATIDAE – 15
 andamanensis, Neobythites – 95
 andriashevi, Bathylagus – 50
 andriashevi, Caristius – 125
 andriashevi, Dolichopteryx – 53
 andriashevi, Idiophorhynchus – 82
 andriashevi, Physiculus – 90
 andriashevi, Polymetme – 57
 andriashevi, Pseudomancopsetta – 141
 ANGUILLIFORMES – 19
 angustifrons, Epigonus – 121
 anisacanthus, Caelorinchus – 72
 Anoplogaster – 114
 ANOPLOGASTRIDAE – 114
 antarctica, Mancopsetta – 141
 antefurcata, Rexea – 137
 Antigonina – 115
 Aphanopus – 138
 aphos, Pseudoscopelus – 126
 APLOACTINIDAE – 119
 APOGONIDAE – 120
 arabicus, Rhynchorhamphus – 100
 aralensis, Abramis – 23
 arcticus, Thymallus – 34
 Argentina – 44
 ARGENTINIDAE – 44
 ARGENTINIFORMES – 44
 Argyripnus – 55

Ariomma – 140
 ARIOMMATIDAE – 140
 Ariosoma – 20
 Arnoglossus – 140
 astakhovi, Cocotrops – 119
 astakhovi, Myripristis – 115
 Asthenomacrus – 72
 Astronesthes – 58
 astronesthens, Pseudoscopelus – 126
 Atherina – 100
 ATHERINIDAE – 100
 ATHERINIFORMES – 100
 atlanticus, Astronesthes – 58
 atlanticus, Leucicorus – 95
 atlanticus, Promyllantor – 22
 atrithorax, Xeniamia – 120
 AULOPIIDAE – 67
 AULOPIIFORMES – 67
 aurorosea, Antigonina – 115
 australis, Bathylagichthys – 50
 australis, Pseudoscopelus – 128

B

badamensis, Nemachilus – 37
 Bajacalifornia – 46
 BALISTIDAE – 142
 balushkini, Scopeloberyx – 109
 bannikov, Scopeloberyx – 109
 Barbatula – 50
 Barbatula toni – 37
 Barbucca – 43
 BARBUCCIDAE – 43
 basileusi, Diaphus – 69
 Bassanago – 21
 Bassozetis – 93
 Bathycongrus – 21
 Bathylaco – 47
 Bathylagichthys – 50
 Bathylagus – 50
 Bathymicrops – 69
 Bathypterois – 67
 Bathytroctes – 47
 beckeri, Physiculus – 90
 BELONIFORMES – 100
 belyaninae, Bathymicrops – 69
 Benthophilus – 132
 bertelseni, Conocara – 47
 bertelseni, Physiculus – 91
 BERYCIDAE – 114
 BERYCIFORMES – 110
 bicoloripes, Parapercis – 131
 Biandongella – 134
 bilobatus, Astronesthes – 59
 boreopacificus, Argyripnus – 55

boretzi, Malacocephalus – 83
 BOTHIDAE – 140
 boyeri, Atherina – 100
 brachycephala, Talismania – 49
 brachycephalus, Barbus – 41
 brachycera, Anoplogaster – 114
 brachyurus, Phoxinus – 29, 30
 brasiliensis, Argentina – 44
 breviceps, Bathytroctes – 47
 breviculus, Maurolicus – 56
 brevilineata, Rexea – 138
 brevirostris, Hippocampus – 103
 bucharensis, Rutilus – 31
 burejensis, Thymallus – 55
 busakhini, Polymixia – 70
 bussingi, Talismania – 49
 bythios, Tragararius – 52

C

calcar, Lepidopus – 138
 Callanthias – 120
 CALLANTHIIDAE – 120
 calvifrons, Kumba – 82
 Canthidermis – 142
 Capoetobrama – 26
 CAPROIDAE – 115
 CARANGIDAE – 122
 Careproctus – 118
 carinata, Solocisquama – 99
 CARISTIIDAE – 125
 caspicus, Agnathomyzon – 12
 Caspiomyzon – 12
 castaneus, Coryphaenoides – 78
 centrina, Oxynotus – 15
 Centroberyx – 114
 Centrodraco – 131
 CENTROLOPHIDAE – 139
 Cetonurichthys – 72
 charusinii, Alburnus – 24, 25
 charusinii, Alburnus – 9
 Chascanopsetta – 140
 CHAUNACIDAE – 98
 Chaunacops – 98
 Chaunax – 98
 Cheilopogon – 100
 Chiasmodon – 126
 CHIASMODONTIDAE – 126
 CHIMAERIFORMES – 17
 CHLOROPHTHALMIDAE – 67
 Chlorophthalmus – 68
 choii, Cobitis – 32
 chomanicus, Oxynoemacheilus – 38
 Chrionema – 125
 COBITIDAE – 31

Cobitis – 31
 Cocotropus – 119
 Coelorinchus – 72
 colchicus, Rhodeus – 30
 confinis, Hoplostethus – 110
 confusus, Diaphus – 69
 CONGRIDAE – 20
 conilobus, Barbatula – 35
 Conocara – 47
 conocephalus, Barbus – 28
 contradictorius, Melamphaes – 103
 cordifer, Oneirodes – 99
 Coryphaenoides – 78
 COTTIDAE – 117
 Cottunculus – 118
 Cottus – 117
 crassispinus, Hoplostethus – 110
 cristatus, Mataeocephalus – 84
 cristatus, Nemachilus – 39
 crosnieri, Neobythites – 95
 crucifer, Phoxinus – 29
 Cubiceps – 139
 curilensis, Poromitra – 107
 curticauda, Oxymetopon – 131
 cynodon, Physiculus – 91
 CYPRINIDAE – 23
 CYPRINIFORMES – 23
 Cyprinion – 26

D

Dactylopsaron – 125
 DALATIIDAE – 14
 dancoheni, Gadella – 88
 danieli, Glossanodon – 45
 decipiens, Poromitra – 107
 dentifer, Alepocephalus – 46
 diactithrix, Aulopus – 67
 Diaphus – 69
 Diaphus, parini – 70
 Dicrolene – 94
 dimorphicum, Dactylopsaron – 125
 diplomastiga, Eustomias – 65
 DIRETMIDAE – 113
 Diretmoides – 113
 dispar, Platygiobopsis – 134
 dnjestrensis, Alburnus – 23
 dolichopterum, Ariosoma – 20
 Dolichopteryx – 53
 doriae, Alburnus – 23
 DRACONETTIDAE – 131
 druzhinini, Trachichthodes – 114
 dsapchynensis, Barbatula – 36
 dubius, Lepidopus – 139
 dupliglandis, Astronesthes – 60
 dybowskii, Diptychus – 28
 Dzihunia – 37

E

eksaе, Cocotropus – 119
 ELASMOBRANCHII – 14
 electronus, Argyripnus – 56
 elegans, Bathytroctes – 47
 elegans, Cobitis – 40
 elegans, Epigonus – 121
 elegans, Triplophysa – 9

elongata, Barbucca – 43
 elongatum Onychostoma – 29
 elongatus, Emmelichthys – 123
 elongatus, Glossanodon – 45
 emmae, Gymnothorax – 19
 EMMELICHTHYIDAE – 123
 Emmelichthys – 123
 EPIGONIDAE – 121
 Epigonus – 121
 erroriensis, Nettekchelys – 23
 Etmopterus – 14
 eurous, Melamphaes – 103
 Eustomias – 65
 evseenkoi, Muraenolepis – 71
 EXOCOETIDAE – 100
 Exocoetus – 101
 exsul, Plectranthias – 120

F

falsidicus, Melamphaes – 103
 faridpaki, Cobitis – 32
 fedorovi, Astronesthes – 60
 fedorovi, Hoplostethus – 111
 fedorovi, Physiculus – 91
 fedtschenkoi, Pseudoscaphirhynchus – 9
 fedtschenkoi, Scaphirhynchus – 18
 fiolenti, Conocara – 48
 fiolenti, Plagiogeneion – 123
 fisunovi, Tryssogobius – 136
 fitchi, Notophycis – 89
 fluvialilis, Lampetra – 13

G

Gadella – 88
 GADIFORMES – 71
 Gaidropsarus – 71
 galapagensis, Astronesthes – 61
 galatheaе, Bassozetis – 93
 gargantua, Gigantactis – 99
 GASTEROSTEIFORMES – 102
 GASTROMYZONTIDAE – 43
 Gavialiceps – 23
 geminatum, Plagiogeneion – 123
 GEMPYLIDAE – 137
 gibbosus, Exocoetus – 101
 gibbsi, Astronesthes – 61
 gibbsi, Poromitra – 108
 GIGANTACTINIDAE – 99
 Gigantactis – 99
 gladkovi Cobitis – 32
 glaphyrae, Prognichthys – 102
 glochidiata, Poromitra – 108
 Glossanodon – 45
 glossodon, Parascombrops – 119
 Glyptosternon – 44
 Gnathophis – 22
 GOBIIDAE – 132
 Gobio – 26
 Gobiopsis – 134
 golubtsovi, Barbatula – 36
 goobala, Caelorinchus – 72
 gorodinskii, Photonectes – 66
 gracile, Exostoma – 44
 gracilis, Sagamichthys – 53
 grahami, Coryphaenoides – 78

Grammatostomias – 66
 gritzenkoi, Salvelinus – 54
 Gymnodiptychus – 27
 gymnorhynchus, Kumba – 83
 Gymnothorax – 19

H

haploblepharis, Thysanophrys – 116
 Haplomacrourus – 80
 hemilissa, Biandongella – 134
 HEMIRAMPHIDAE – 100
 heracleus, Epigonus – 121
 hexacytus, Physiculus – 92
 Hime – 67
 Hippocampus – 102
 hippocampus, Hippocampus – 102
 Hirundichthys – 101
 HISPIDOBERYCIDAE – 110
 Hispidoberyx – 110
 hohenackeri, Alburnus – 25
 HOLOCENTRIDAE – 115
 HOLOCEPHALI – 17
 Holtbyrnia – 52
 Hoplostethus – 110
 horridus, Parinoberyx – 113
 Hymenocephalus – 80

I

ichthyandri, Chlorophthalmus – 68
 Idiolophorhynchus – 82
 ilan, Nemachilus – 37
 iljini, Biandongella – 134
 iljini, Gobius – 135
 Ilyophis – 20
 immaculatus, Caelorinchus – 73
 imperatorius, Maurolicus – 56
 inconspicuus, Melamphaes – 104
 indica, Antigonina – 115
 indica, Nansenia – 51
 indicus, Hirundichthys – 101
 indooceanica, Poromitra – 108
 indopacificus, Astronesthes – 61
 inermis, Polyipnus – 57
 intermedia, Psenopsis – 139
 intermedius, Aphanopus – 138
 intermedius, Sagamichthys – 52
 inventionis, Maurolicus – 56
 IPNOPIDAE – 69
 iranicus, Ponticola – 135
 Iskandaria – 37

J

javanicus, Gavialiceps – 23
 jucunda, Poromitra – 108

K

kaffa, Afronemacheilus – 35
 kafirnigani, Nemachilus – 41
 karabanowi, Barbatula – 36
 karrerae, Coelorinchus – 74
 kaufmanni, Pseudoscaphirhynchus – 9
 kaufmanni, Scaphirhynchus – 18, 19
 kesslerii, Leocottus – 118
 khanhoa, Navigobius – 132
 kikimora, Eustomias – 66

kobylyanskiy, Melamphaes – 104
konstantinovi, Cottunculus – 118
kornilovorum, Maurolicus – 56
koshewnikowi, Cottus – 117
kotlyari, Cubiceps – 139
kotlyari, Sinobatis – 15
kotlyari, Talismania – 49
kreffti, Conocara – 48
kubanica, Sabanejewia – 35
kubanicus, Gobio – 26
kukuevi, Eustomias – 66
kukuevi, Poromitra – 109
Kumba – 82
kurdistanicus, Oxynoemacheilus – 38
Kuronezumia – 83
kuschakewitschi, Capoetobrama – 26
kuschakewitschi, Iskandaria – 38

L

labiata, Ammocoetes – 13
labiata, Ammocoetes – 9
labrax, Exostoma – 44
lampara, Astronesthes – 63
Lampetra – 12
Lamprogrammus – 94
latipunctatus, Chaunax – 98
lavenbergi, Chiasmodon – 126
lebedevi, Cobitis – 32
lentiginosus, Melamphaes – 104
leopardus, Samariscus – 142
Lepidopus – 138
Lepidotrigla – 116
Lethenteron – 9, 13
Leucicorus – 95
lineatus, Centrodraco – 131
LIPARIDAE – 118
litvinovi, Etmopterus – 14
litvinovi, Photoneustes – 67
longicavis, Physiculus – 92
longimanus, Trachurus – 122
longipinnis, Bathylagus – 50
LOPHIIFORMES – 98
LOTIDAE – 71
lucibucca, Astronesthes – 64
lucidus, Alburnus – 24
Luciobarbus – 28
Luciobrotula – 95

M

macracanthus, Paraspiniobarbus – 29
macranchus, Careproctus – 118
macrodon, Ventrifossa – 86
macrolepis, Canthidermis – 142
macrolepis, Cubiceps – 139
Macrosmia – 83
MACROURIDAE – 72
macrura, Gadella – 88
maculata, Mancopsetta – 141
maculatus, Spinibarbus – 29
Malacocephalus – 83
malhaensis, Neobythites – 95
Mancopsetta – 141
manifestus, Melamphaes – 105
marimonticolus, Epigonus – 121
marisrubri, Hoplostethus – 111

marmorata, Sewellia – 43
mascarensis, Chlorophthalmus – 68
mascarensis, Diaphus – 69
Mataeocephalus – 84
Maurolicus – 56
mavka, Eustomias – 66
mcmillani, Coryphaenoides – 78
megagnatha, Chascanopsetta – 140
Melamphaes – 103
MELAMPHAIDAE – 103
MELAMPHAIDAE – 109
melanoleuca, Cobitis – 33, 34
melanomanus, Glossanodon – 45
melanopus, Hoplostethus – 112
Melanostomias – 66
melanostomus, Bathychaunax – 98
memnonia, Amblyeleotris – 132
Mentodus – 52
merga, Oxynoemacheilus – 39
mesogramma, Dicrolene – 94
MICRODESMIDAE – 131
microdiscus, Torpedo – 16
micromaculatus, Diptychus – 27
Microphotolepis – 49
Microphysogobio – 28
microps, Cottunculus – 118
microstoma, Bajacalifornia – 46
MICROSTOMATIDAE – 50
mikhailini, Hoplostethus – 111
Misgurnus – 34
MORIDAE – 88
MULLIDAE – 122
Mullus – 122
multifasciatus, Caelorinchus – 75
multipunctata, Microphotolepis – 49
multirastris, Arnoglossus – 140
multispinis, Bassozetes – 94
multispinus, Searsioides – 53
MURAENESOCIDAE – 23
MURAENIDAE – 19
MURAENOLEPIDIDAE – 71
Muraenolepis – 71
MYCTOPHIDAE – 69
MYCTOPHIFORMES – 69
Myripristis – 115
mystax, Ventrifossa – 87

N

nalbanti, Cobitis – 33
Nansenia – 51
nanus, Cubiceps – 140
natalensis, Hoplostethus – 112
Navigobius – 132
nazca, Glossanodon – 45
nazcaensis, Caelorinchus – 75
neglectissimus, Hymenocephalus – 80
NEMACHEILIDAE – 35
Neobythites – 95
Neoharriotta – 17
NETTASTOMATIDAE – 23
Nettenchelys – 23
Nezumia – 85
nielsenii, Bathylago – 47
nielsenii, Physiculus – 92
nielsenii, Pseudoxenomystax – 21

nigeli, Ilyophis – 20
niger, Bathylagus – 51
nikolayi, Melamphaes – 105
nikolskii, Microphysogobio – 28
nikolskyi, Misgurnus – 34
nolfi, Luciobrotula – 95
NOMEIDAE – 139
notacanthus, Epigonus – 121
Notophycis – 89
novikovi, Stalix – 123
nudirostris, Haplomacroureus – 80
nudus, Benthophilus – 132, 133

O

oblongus, Zenopsis – 116
obscura, Nansenia – 51
obtusirostris, Ventrifossa – 87
occidentalis, Prognichthys – 102
occlusus, Melamphaes – 105
oceanicus, Pseudoscopelus – 128
oceanus, Coryphaenoides – 79
OGCOCEPHALIDAE – 99
olgae, Cheilopogon – 101
Oneirodes – 99
ONEIRODIDAE – 99
Onychostoma – 28
OPHIDIIDAE – 93
OPHIDIIFORMES – 93
ophidiophthalmus, Ariosoma – 21
opisthodon, Lampetra – 12
OPISTHOPROCTIDAE – 53
OPISTOGNATHIDAE – 123
orientalis, Capoetobrama – 26
orientalis, Hirundichthys – 102
oschanini, Glyptosternon – 44
ourazon, Zagadkogobius – 132
ovatus, Grammatostomias – 66
oxianus, Salmo – 9, 53
Oxymetopon – 131
Oxynoemacheilus – 38
OXYNOTIDAE – 15
Oxynotus – 15

P

pachystomus, Melamphaes – 105
pakhorukovi, Gaidropsarus – 71
pallida, Kuronezumia – 83
pallidum, Chrionema – 125
papavereus, Melamphaes – 105
paradoxus, Nemachilus – 42
Parapercis – 131
parapietschi, Oneirodes – 100
parapolyporus, Bathycongrus – 21
Paraschistura – 39
Parascombrops – 119
Paraspiniobarbus – 29
Paratrachichthys – 113
pardalis, Nemachilus – 38
parini, Ariomma – 140
parini, Bathylagichthys – 50
parini, Bathypterois – 67
parini, Callanthias – 120
parini, Epigonus – 122
parini, Physiculus – 92
parini, Pseudoscopelus – 128, 131

Parinoberyx – 113
 parviporus, Bathycongrus – 21
 paucilaternatus, Melanostomias – 66
 pauciperforatum, Trigonopoma – 30
 paxtoni, Gigantactis – 99
 Pentaceros – 124
 PENTACEROTIDAE – 124
 pequenoi, Scopeloberyx – 109
 PERCIFORMES – 119
 percunus, Phoxinus – 29
 PERCOPHIDAE – 125
 perexilis, Samaretta – 141
 perforatus, Mentodus – 52
 peruvianus, Exocoetus – 101
 PETROMYZONTI – 12
 PETROMYZONTIDAE – 12
 PETROMYZONTIFORMES – 12
 phalacra, Macrosmia – 83
 PHOSICHTHYIDAE – 57
 Photonectes – 66
 Phoxinus – 29
 Physiculus – 90
 PINGUIPEDIDAE – 131
 Plagiogeneion – 123
 planifrons, Alepocephalus – 46
 Platyberyx – 125
 PLATYCEPHALIDAE – 116
 Platygobiopsis – 134
 PLATYTROCTIDAE – 52
 Plectranthias – 120
 PLEURONECTIFORMES – 140
 Polyipnus – 57
 Polymetme – 57
 Polymixia – 70
 Polymixia, yuri – 70
 POLYMIXIIDAE – 70
 POLYMIXIIFORMES – 70
 pontica, Atherina – 100
 pontica, Cobitis – 33
 Ponticola – 135
 ponticus, Squalus – 15
 Poromitra – 107
 probatovi, Squalus – 15
 Prognichthys – 102
 Promyllantor – 22
 proximus, Melamphaes – 106
 Psammogobius – 135
 Psenopsis – 139
 Pseudocetonurus – 85
 Pseudomancopsetta – 141
 Pseudonezumia – 85
 pseudoparallelus, Coelorinchus – 76
 Pseudoscaphirhynchus – 18
 Pseudoscopelus – 126
 PSYCHROLUTIDAE – 118
 pumila, Neoharriotta – 17
 punctulata, Kumba – 83
 punt, Hymenocephalus – 81
 pusillus, Paracetonurus – 85
 pycnolepis, Etmopterus – 14

Q

quasiindicus, Astronesthes – 64
 quinquespinis, Pentaceros – 124
 quiproqua, Antigonia – 116

R

RAJIFORMES – 15
 Rasbora – 30
 readingi, Scaphiodon – 26
 relictus, Phoxinus – 29
 reticulatum, Glyptosternon – 44
 Rexea – 137
 Rhinochimaera – 17
 RHINOCHIMAERIDAE – 17
 Rhodeus – 30
 rhodioni, Neogobius – 135
 Rhynchorhamphus – 100
 rifti, Hoplostethus – 112
 robinsae, Ilyopis – 20
 rossicus, Scopeloberyx – 109
 rossomeridionalis, Cobitis – 33
 rubellopterus, Hoplostethus – 112
 rudjakovi, Maurolicus – 56
 Rutilus – 31
 rutilus, Rutilus – 31

S

Sabanejewia – 35
 Sagamichthys – 53
 sajademalensis, Paratrachichthys – 113
 salagomeziensis, Polymixia – 70
 saldanhai, Ilyopis – 20
 Salmo – 53
 SALMONIDAE – 53
 SALMONIFORMES – 53
 Salvelinus – 54
 Samaretta – 141
 SAMARIDAE – 141
 Samariscus – 142
 satunini, Cobitis – 34
 saya, Antigonia – 116
 sayademalha, Lepidotrigla – 116
 sazonomi, Hymenocephalus – 81
 sazonomi, Physiculus – 92
 sazonomi, Polymixia – 70
 schmidtii, Microphotolepis – 49
 Scopeloberyx – 109
 SCORPAENIFORMES – 116
 scriptus, Pseudoscopelus – 131
 Searsioides – 53
 semipelagica, Torpedo – 16
 semipellucidus, Hymenocephalus – 82
 septifer, Pseudocetonurus – 85
 SERRANIDAE – 120
 Sewellia – 43
 sewerzowi, Nemachilus – 42
 shcherbachevi, Lamprogrammus – 94
 shcherbachevi, Melamphaes – 106
 shubnikovi, Hoplostethus – 112
 shubnikovi, Oxynotus – 15
 sibirica, Cobitis – 34
 sibiricus, Gobio – 26, 27
 sibiricus, Nemacheilus – 36
 SILURIDAE – 43
 SILURIFORMES – 43
 Silurus – 43
 simorhynchus, Caelorinchus – 76
 Sinobatis – 15
 sipharum, Oneirodes – 100

SISORIDAE – 44

smirnovi, Careproctus – 118
 smithi, Gnathopis – 22
 sokotranum, Ariosoma – 21
 soldatovi, Silurus – 43
 Solocisquama – 99
 somaliaensis, Neobythites – 96
 Sovvityazius – 136
 spilonotus, Caelorinchus – 77
 SQUALIDAE – 15
 SQUALIFORMES – 14
 Squalus – 15
 Stalix – 123
 starostini, Noemacheilus – 42
 stefanovi, Neobythites – 97
 stegauchenia, Vanderhorstia – 136
 stellatus, Benthophilus – 134
 STEPHANOBERYCIFORMES – 103
 STERNOPTYCHIDAE – 55
 STOMIIDAE – 58
 STOMIIFORMES – 55
 subinflatus, Cetonurichthys – 72
 succedaneus, Melamphaes – 106
 svetovidovi, Thymallus – 55
 SYNAPHOBRANCHIDAE – 20
 SYNGNATHIDAE – 102

T

Talismania – 49
 tanaitica, Cobitis – 33
 tanibe, Astronesthes – 65
 tatyanae, Astronesthes – 65
 taurica, Cobitis – 33
 tauricus, Gobio – 27
 tchangii, Coreius – 28
 tenebricus, Hoplostethus – 113
 tenuis, Bathylagus – 51
 terekensis, Nemacheilus – 39
 teres, Ventrifossa – 87
 TETRAODONTIFORMES – 142
 Tetronarce – 16
 thaeocoryla, Polymetme – 57
 THYMALLIDAE – 55
 Thymallus – 55
 Thysanophrys – 116
 TORPEDINIDAE – 16
 TORPEDINIFORMES – 16
 TRACHICHTHYIDAE – 110
 Trachurus – 122
 trachycarus, Caelorinchus – 77
 tremens, Tetronarce – 16
 tremens, Tetronarce – 16
 TRICHIURIDAE – 138
 TRIGLIDAE – 116
 trigonocephalus, Cottus – 118
 Triplophysa – 40
 Troglolocobitis – 42
 trunovi, Caelorinchus – 78
 trunovi, Epigonus – 122
 trunovi, Hoplostethus – 111
 trunovi, Notophycis – 90
 trutta, Salmo – 54
 Tryssogobius – 136
 turcomanus, Nemachilus – 39

U

umbracincta, *Nezumia* – 85
uncinatus, *Photonectes* – 67
uniformis, *Melamphaes* – 106
uranophilus, *Gobiopsis* – 134
uranoscopus, *Cobitis* – 41

V

Vanderhorstia – 136
vasiljevae, *Salvelinus* – 54
venetaenia, *Photonectes* – 67
Ventrifossa – 86
veriginiae, *Diretmoides* – 113
victoris, *Asthenomacrus* – 72

viet, *Psammogobius* – 135
vietnamensis, *Rasbora* – 30
villosus, *Canthidermis* – 142
vityazae, *Coelorinchus* – 78
vityazi, *Chlorophthalmus* – 68
vityazi, *Dolichopteryx* – 53
vityazi, *Neobythites* – 97
vityazi, *Pseudoscopelus* – 131
vniro, *Hoplostethus* – 113
volgensis, *Gobio* – 27
Volodichthys – 118

W

wagneri, *Caspiomyzon* – 12

walvisensis, *Maurolucus* – 57
watsoni, *Cyprinion* – 26

X

Xeniamia – 120
xestoachius, *Melamphaes* – 106

Z

Zagadkogobius – 132
zagrosensis, *Oxynoemacheilus* – 39
ZEIDAE – 116
ZEIFORMES – 115
Zenopsis – 116
zetgibbsi, *Astronesthes* – 65
zharovi, *Astronesthes* – 65