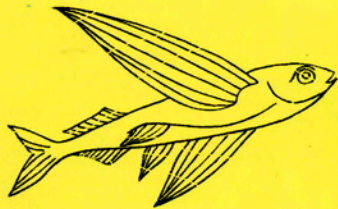


ISSN 1025-532X  
ISBN 978-5-907099-29-6  
ISBN 978-5-907213-16-6 (21)

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



ZOOLOGICHESKIE ISSLEDOVANIA No. 21

---

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

---

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 неотипа 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

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ / FOREWORD</b> .....	9
<b>КЛАСС / CLASS PETROMYZONTI</b> .....	12
<b>ОТРЯД / ORDER PETROMYZONTIFORMES</b> .....	12
Семейство / Family Petromyzontidae .....	12
<b>КЛАСС / CLASS ELASMOBRANCHII</b> .....	14
<b>ОТРЯД / ORDER SQUALIFORMES</b> .....	14
Семейство / Family Dalatiidae .....	14
Семейство / Family Oxynotidae .....	15
Семейство / Family Squalidae .....	15
<b>ОТРЯД / ORDER RAJIFORMES</b> .....	15
Семейство / Family Anacanthobatidae .....	15
<b>ОТРЯД / ORDER TORPEDINIFORMES</b> .....	16
Семейство / Family Torpedinidae .....	16
<b>КЛАСС / CLASS HOLOCEPHALI</b> .....	17
<b>ОТРЯД / ORDER CHIMAERIFORMES</b> .....	17
Семейство / Family Rhinochimaeridae .....	17
<b>КЛАСС / CLASS ACTINOPTERYGII</b> .....	18
<b>ОТРЯД / ORDER ACIPENSERIFORMES</b> .....	18
Семейство / Family Acipenseridae .....	18
<b>ОТРЯД / ORDER ANGUILLIFORMES</b> .....	19
Семейство / Family Muraenidae .....	19
Семейство / Family Synphobranchidae .....	20
Семейство / Family Congridae .....	20
Семейство / Family Nettastomatidae .....	23
Семейство / Family Muraenesocidae .....	23
<b>ОТРЯД / ORDER CYPRINIFORMES</b> .....	23
Семейство / Family Cyprinidae .....	23
Семейство / Family Cobitidae .....	31
Семейство / Family Nemacheilidae .....	35
Семейство / Family Barbuccidae .....	43
Семейство / Family Gastromyzontidae .....	43
<b>ОТРЯД / ORDER SILURIFORMES</b> .....	43
Семейство / Family Siluridae .....	43
Семейство / Family Sisoridae .....	44
<b>ОТРЯД / ORDER ARGENTINIFORMES</b> .....	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 AULOPIIFORMES .....	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 Ogocephalidae .....	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 Melamphaidae .....	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
<b>ОТРЯД / ORDER PERCIFORMES</b> .....	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
<b>ОТРЯД / ORDER PLEURONECTIFORMES</b> .....	140
Семейство / Family Bothidae .....	140
Семейство / Family Achiropsettidae .....	141
Семейство / Family Samaridae .....	141
<b>ОТРЯД / ORDER TETRAODONTIFORMES</b> .....	142
Семейство / Family Balistidae .....	142
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	143
<b>REFERENCES</b> .....	151
<b>УКАЗАТЕЛЬ ТАКСОНОВ / TAXONOMIC INDEX</b> .....	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* Zograf in Zograf & Kavraiskii, 1889, на основе личинок миноги рода *Lethenteron* из р. Амур и приведено описание С.М. Герценштейна для *Alburnus charusinii* Herzenstein in Zograf & 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 (Zograf, Kavraiskii, 1889) a new taxon *Ammocoetes labiata* Zograf in Zograf & 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 Zograf & 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 пространственным 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, 1907а: 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, 1907б: 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, 1907а: 18).

Syntype: **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 Zograf, Kavraiskii (1889: 2). They are syntypes of this taxon. The specimen “from Volga near Kazan”, reported by Zograf, 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, 1907а: 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, 1907б: 11) отмечено, что

*Lampetra opisthodon* Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907а: 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 синтипамы 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 Mesiatsev", 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, 1834Род / 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. Konovalenko.

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 изложенного, 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, 2010а: 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.: ?

*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.: ?

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.: ?

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.

Coll.: ?

## 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.

*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.

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.

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.

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.

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.: ?

### *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 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.

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 (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 (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.),  
 «Геракл», 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. Пахоруков.

*Bathycongrus parapolyporus* Karmovskaya, 2009 (Кар-  
 мовская, 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 Эррор (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 Узеня. А.Н. Харузинъ». Хвостовой плавник у данного экземпляра практически отсутствует, SL = 9,9 см, длина тела с остатками хвостового плавника 11 см. На банке имеется пометка «P/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-Samarskiye 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 Вознесеновки.

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).

Синтип: **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 Dzhanlybek Lake.

Date: 7.1930.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Syntypes: **P-1626**, 17 экз. Sex: ?

Locality: Russia, Krasnoyarsk Territory, Minusinskiy District, Yenisei, Minusinkaya 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 синтипам. 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 «сотурис». 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.

### ***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.

## **Род / Genus *Gymnodiptychus* 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

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. Tarantetz, 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. 1а).

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 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.

*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 Zeravshan 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. Борущким 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. Борущким 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, озерки в местности «Байн 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, озерко, 20 верст от Троицкосавска.

Дата: 30.04.1899.

Колл.: М.И. Моллесон.

Замечания: таксон описан по экз., которые были «доставлены г. Моллесоном 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 синтипамии данного таксона.

Синонимия: младший синоним *Phoxinus percnurus* (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 percnurus* (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.

## Род / 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. Вунгбау (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. Вунгбау (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).

## Род / 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 Порта 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 Порта 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.

### ***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.

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 (Mousavi Sabet et al., 2011: 928; figs 3, 4).

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

Locality: Iran, Mazandaran district, Siahrud 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 Сарапупьского, 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.

Date: 28.07.1948.

Coll.: G.V. Nikolsky.

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, Старая 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, Старая 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, Гиеонгги-до.  
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, Гиеонгги-до.  
Дата: 10.10.2014.

Колл.: 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 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 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.

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

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

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

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 Rogozhkino.

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 (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.

### *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 «котипами» (= 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 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 Тургойак.

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 Тургойак (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.

## Род / Genus *Misgurnus* Lacépède, 1803

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

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

Голотип: **P-20792**. Пол: самец.

Место сбора: Россия, Хабаровский край, озеро близ р. Лёфу 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. Лёфу у Новокоровинской.

Дата: 2.07.1928.

Колл.: Г.У. Линдберг.

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 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 (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.

*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, 2016а: 657; рис. 1, 2а, 3а, 4, 5а).

Голотип: **P-23813**. Пол: самка.

Место сбора: Монголия, Дзабханский 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. Карabanov, Ю.В. Слынько.

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

Место сбора: Монголия, Дзабханский 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, Дзабханский 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  
osteологических препарата», на самом деле, в пробе  
P-23815 содержится 38 экз.

### *Barbatula dsapchynensis* Prokofiev, 2016

*Barbatula dsapchynensis* Prokofiev, 2016 (Прокофьев,  
2016а: 661; рис. 2б, 3б, 5б, 6).

Голотип: **P-23816**. Пол: самка.  
Место сбора: Монголия, Дзабханский 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, Дзабханский 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  
osteологических препарата», на самом деле, в пробе  
P-23817 17 экз.

### *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.

### *Barbatula karabanowi* Prokofiev, 2018

*Barbatula karabanowi* Prokofiev, 2018 (Прокофьев, 2018а:  
269; figs 3, 4).

Голотип: **P-23829**. Пол: ?  
Место сбора: Монголия, аймак Ваян-Ölgii, 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 Ваян-Ölgii, 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 посту-  
пившей в ЗММУ пробе 9 экз. и вынутые внутренно-  
сти одного экземпляра.

### *Nemacheilus sibiricus* Gratzianow, 1907

*Nemacheilus sibiricus* Gratzianow, 1907 (Грацианов,  
1907б: 164).

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 in-  
cludes 42 specimens, "including 4 total osteological  
preparations"; in fact, there are 38 specimens in the  
sample P-23815.

*Barbatula dsapchynensis* Prokofiev, 2016 (Прокофьев,  
2016а: 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 osteologi-  
cal preparations"; in fact, there are 17 specimens in  
this sample.

*Orthrias golubtsovi* Prokofiev, 2003 (Прокофьев, 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 Riv-  
er basin, Kobdo River system, about 60 km west of  
Mugur-Aksy.  
Date: 11–12.07.1999.  
Coll.: A.S. Golubtsov, A.A. Tsesarskiy.

*Barbatula karabanowi* Prokofiev, 2018 (Прокофьев, 2018а:  
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 (Gratzianow,  
1907б: 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 *Dzhunia* 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., Амударья 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, Surkhandar'ya 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 (Турдаков, 1936: 207; figs 3 а, с, 4).

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

Locality: Uzbekistan, Samarkandskaya Region, Kara-Darya River (a tributary of Zeraвшan 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 Арыси) у Чимкента [= Шымкент].

Дата: 7.1937.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

Синтип: **P-3710**. Пол: ?

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

Дата: 7.1937.

Колл.: Ф.А. Турдаков.

*Nemachilus kuschakewitschi badamensis* Turdakov, 1946 (Турдаков, 1946б: 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. Бадам, 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 синтипамии 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.

## 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.: В.В. 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.: В.В. Kamangar, E. Ghaderi.

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: Tadjhikistan, vicinity of Dyushanbe, Dyushambinka River from Stalinabad to 4–5 km upstream, Kafirnigan 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.

*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. Камангар, Е. 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, Ашхабад.

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 вelayat, 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, Maryyskiy 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, Maryyskiy Velayat, Kushka River at Kushka town (Murgab River basin).

Date: 25.06.1942.

Coll.: G.V. Nikolsky.

Паратипы: **P-5734**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Туркменистан, Марыйский вelayat, р. Кушка у г. Кушки (бассейн Мургаба).

Дата: 25.06.1942.

Колл.: Г.В. Никольский.



Паратип: **P-5735**. Пол: ?

Место сбора: Туркмения, Марыйский вelayat, 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, шнуровая 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 (Кесслер, 1874: 43).

Syntype: **P-2542**. Sex: ?

Locality: Uzbekistan, Salar River near Tashkent.

Date: ?

Coll.: A.P. Fedchenko.

Syntypes: **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 Zoграф, 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. Kawraiskii wrote in the introduction to Cobitidae that Fedchenko “brought a sample of loaches that served in part for establishing the new species” (Zoграф, Kawraiskii, 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 stoliczkaei*». 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.

***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

*Cobitis uranoscopus* Kessler, 1872 (Kessler, 1872: 66; figs 32, 33).

Syntype: **P-2248**. Пол: ?

Locality: Tadjhikistan, Leninabad Region, Lake Iskander-Kul'.

Date: ?

Coll. A.P. Fedchenko.

Syntype: **P-2262**. Пол: ?

Locality: Tadjhikistan, 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 stoliczkaei*”. 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 (Turdakov, 1946b: 58).

Syntype: **P-3647**. Sex: ?

Locality: Tadjhikistan, 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: Tadjhikistan, 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 синтипамии 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.

### *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 «котилов» (= паратипов в данном случае, поскольку голотип (как «Turus») 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 котилов 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.

## Под / Genus *Troglocobitis* Parin, 1983

### *Noemacheilus starostini* Parin, 1983

*Noemacheilus (Troglocobitis) starostini* Parin, 1983 (Парин, 1983а: 83; рис. б/н).

Паратипы: **P-16030**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Туркменистан, Лебабский вেলাят, безымянный карстовый провал у подошвы горного массива Кугитангтау восточнее посёлка Карлюк Чарджоуской области.

Дата: 3.12.1981.

Колл.: В.Д. Должанский.

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 (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.

*Noemacheilus (Troglocobitis) starostini* Parin, 1983 (Parin, 1983а: 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 вেলাйт, 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 посередине». Эти экземпляры следует считать синтипам таксона. Поскольку в предыдущей публикации типового каталога (Световидова, 1978: 260) в типовых материалах уже проходил экз. P-2034 (неверно указанный как голотип), за синтипам сохраняется этот же номер. У третьего мелкого экз. в средней части нижней челюсти губная складка не заметна: этот выделенный из типовой серии экз. инвентаризирован 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. Borshevsky... 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 indented 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. 6/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 рыбак», 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 Курчатov», 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.

### *Conocara fiolehti* Sazonov & Ivanov, 1979

*Conocara fiolehti* 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 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.

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 fiolehti* Sazonov & Ivanov, 1979 (Sazonov, Ivanov, 1979: 1008; fig. 4).

Holotype: **P-14518**. Sex: ?  
 Locality: Indian Ocean (11°25' S, 88°51.7' E), "Fiolet", cruise 9, trawl 23, depth of catch 1600 m.  
 Date: 14.06.1977.  
 Coll.: Yu.I. Sazonov, A.N. Ivanov.

*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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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), "Fiolet", 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.

**Род / 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 schmidti* (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 schmidti* (Angel & Verrier, 1931).**Род / 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 (Кобылян-ский, 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.

*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.

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.

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, 2006

*Bathylagus niger* Kobylansky, 2006 (Кобылянский, 2006: 438; рис. б/н).

*Bathylagus niger* Kobylansky, 2006 (Kobylansky, 2006: 438; fig. without number).

Голотип: **P-21652**. Пол: самка.  
 Место сбора: Атлантический океан (52°54' ю.ш., 35°55' з.д.), «Артемиды», рейс 11/33, трал 40, глубина лова 800–0 м.  
 Дата: 3.02.1989.  
 Колл.: ?

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.: ?

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.

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.

Дата: 1982.

Колл.: ?

Замечания: не обнаружен в коллекции.

Remarks: not found in the collection.

Паратипы: **P-24023**, 5 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-24023**, 5 specimens. Sex: ?

Место сбора: Атлантический океан (54°34' ю.ш., 53°09' з.д.), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 921, глубина лова 300–0 м.

Locality: Atlantic Ocean (54°34' S, 53°09' W), "Akademik Kurchatov", cruise 11, sta. 921, depth of catch 300–0 m.

Дата: 16.12.1971.

Date: 16.12.1971.

Колл.: ?

Coll.: ?

Замечания: в описании указан как хранящийся в ИО-РАН без номера.

Remarks: in the description it is indicated as belonging to IORAS, uncatalogued.

### *Bathylagus tenuis* Kobylansky, 1986

*Bathylagus tenuis* Kobylansky, 1986 (Кобылянский, 1986: 39; рис. 20).

*Bathylagus tenuis* Kobylansky, 1986 (Kobylansky, 1986: 39; fig. 20).

Голотип: **P-16695**. Пол: ?

Holotype: **P-16695**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (40°17' ю.ш., 50°01' з.д.), «Академик Курчатов», станция 960, глубина лова 1230–0 м.

Locality: Atlantic Ocean (40°17' S, 50°01' W), "Akademik Kurchatov", sta. 960, depth of catch 1230–0 m.

Дата: 1972.

Date: 1972.

Колл.: ?

Coll.: ?

Паратип: **P-16696**. Пол: ?

Paratype: **P-16696**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (35°30' ю.ш., 116°32' в.д.), «Дм. Менделеев», 16 рейс, станция 1378, глубина лова 200 м.

Locality: Pacific Ocean (35°30' S, 116°32' E), "Dm. Mendeleev", cruise 16, sta. 1378, depth of catch 200 m.

Дата: 1976.

Date: 1976.

Колл.: Ю.И. Сазонов.

Coll.: Yu.I. Sazonov.

## Род / Genus *Nansenia* Jordan & Evermann, 1896

### *Nansenia indica* Kobylansky, 1992

*Nansenia indica* Kobylansky, 1992 (Кобылянский, 1992: 4; рис. 1, 2).

*Nansenia indica* Kobylansky, 1992 (Kobylansky, 1992: 4; figs 1, 2).

Голотип: **P-18386**. Пол: ?

Holotype: **P-18386**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (25°25' ю.ш., 33°48' в.д.), «Витязь–2», рейс 17, станция 2633, глубина лова 430 м.

Locality: Indian Ocean (25°25' S, 33°48' E), "Vityaz-2", cruise 17, sta. 2633, depth of catch 430 m.

Дата: 24.11.1988.

Date: 24.11.1988.

Колл.: Ю.Н. Щербачев.

Coll.: Yu.N. Shcherbachev.

### *Nansenia obscura* Kobylansky, 1992

*Nansenia obscura* Kobylansky, 1992 (Кобылянский, 1992: 3; рис. 1, 2).

*Nansenia obscura* Kobylansky, 1992 (Kobylansky, 1992: 3; figs 1, 2).

Голотип: **P-18385**. Пол: ?

Holotype: **P-18385**. Sex: ?

Место сбора: Индийский океан (13°12' с.ш., 46°21' в.д.), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 59, глубина лова 450–0 м.

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-Дарья.  
 Дата: ?  
 Колл.: А.П. Федченко.  
 Паралектотип: **P-1871**. Пол: ?  
 Место сбора: Афганистан, верховья Аму-Дарья.  
 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-Дарья», 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.

## Род / 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, Onekotan 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, Onekotan 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. 2r).

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 kornilovororum* Parin & Kobylansky, 1993**

*Maurolicus kornilovororum* 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 kornilovororum* 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. Пахорук.

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.: ?

#### *Astronesthes dupliglandis* Parin & Borodulina, 1997

*Astronesthes dupliglandis* Parin & Borodulina, 1997 (Парин, Бородулина, 1997а: 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 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: ?

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 (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 (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, 1997а: 781; рис. 4).

*Astronesthes indopacificus* Parin & Borodulina, 1997 (Parin, Borodulina, 1997а: 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.

Date: 5.02.1977.

Coll.: N.V. Parin.

Paratype: **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.

Paratype: **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.: ?

Paratype: **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 (Parin, Borodulina, 1998: 169; fig. 5).

Paratype: **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.

Paratype: **P-20324**. Sex: male.

Locality: Pacific Ocean (6°22.8' N, 95°52.8' W), "Наука-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.

Paratype: **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.: ?

Paratype: **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.

Paratype: **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. Пахоруков.

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. Пахоруков.

#### *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 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.: ?

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 (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 (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.: ?

**Род / 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, 2015а: 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, 2014а: 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 & Pokhilskaya, 1978

*Melanostomias paucilaternatus* Parin & Pokhilskaya, 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, Pokhilskaya, 1978 (Parin, Pokhilskaya, 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, 2015б: 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.

***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 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 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.

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 (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 (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 (Prokofiev, 2016c:  
 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, 2008а: 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, инвентаризированы 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), "Fiolet", 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 sazonovi* Kotlyar, 1992**

*Polymixia sazonovi* 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 sazonovi* 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), "Odissei", 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), "Odissei", 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, 1982a: 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 Юнонь», 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 Юнонь», 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).

Голотип: **P-17692**. Пол: ?

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.

Дата: 29.04.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-17690**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°01' ю.ш., 88°27' з.д.), «Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 536–575 м.

Дата: 30.10.1979.

Колл.: Г.А. Головань, Н.П. Пахоруков.

Паратип: **P-17691**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (25°02' ю.ш., 88°35' з.д.), «Астроном», глубина лова 550 м.

Дата: ?

Колл.: ?

Паратипы: **P-17693**, 2 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°54' ю.ш., 88°32' з.д.), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1956/61, глубина лова 580 м.

Дата: 29–30.4.1987.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.И. Сазонов.

Паратипы: **P-17694**, 26 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.

Паратипы: **P-17695**, 13 экз. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°58' 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-17696**, 5 экз. Пол: ?

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.

Дата: 18.09.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-17697**. Пол: ?

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.

Дата: 10.11.1983.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-17698**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (24°57.5' ю.ш., 88°27.1' з.д.), «Геракл», трал 74, глубина лова 550–630 м.

Дата: 5.11.1975.

Колл.: ?

Паратипы: **P-18110**, 3 экз. Пол: ?

*Coelorinchus immaculatus* Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 41).

Holotype: **P-17692**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°57.7' S, 88°36.1' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1955/1962, depth of catch 560 m.

Date: 29.04.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-17690**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°01' S, 88°27' W), “Ichthyandr”, cruise 5, trawl 54, depth of catch 536–575 m.

Date: 30.10.1979.

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

Paratype: **P-17691**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (25°02' S, 88°35' W), “Astronom”, depth of catch 550 m.

Date: ?

Coll.: ?

Paratypes: **P-17693**, 2 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°54' S, 88°32' W), “Professor Shtokman”, cruise 18, sta. 1956/61, depth of catch 580 m.

Date: 29–30.4.1987.

Coll.: N.V. Parin, Yu.I. Sazonov.

Paratypes: **P-17694**, 26 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.

Paratypes: **P-17695**, 13 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°58' 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-17696**, 5 specimens. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (20°44.9' S, 80°52.3' W), “Professor Mesiatsev”, cruise 13, trawl 44, depth of catch 340–780 m.

Date: 18.09.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-17697**. Sex: ?

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.

Date: 10.11.1983.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-17698**. Sex: ?

Locality: Pacific Ocean (24°57.5' S, 88°27.1' W), “Hercules”, trawl 74, depth of catch 550–630 m.

Date: 5.11.1975.

Coll.: ?

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.

### *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: ?

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 (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

*Coelorinchus 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.

*Coelorinchus 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

*Coelorinchus 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

*Coelorinchus 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 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 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), “Evrrika”, 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), “Evrrika”, 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 (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

*Caelorinchus 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

*Caelorinchus 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.

*Caelorinchus 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.

*Caelorinchus 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 Месяцев», рейс 5, трал 70, глубина лова 520–499 м.

Locality: Indian Ocean (25°53' S, 33°18' E), “Professor Mesiatsev”, 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 Месяцев», рейс 8, трал 155, глубина лова 400–455 м.

Locality: Atlantic Ocean, Discovery bank (42°30.5' S, 01°33' W) “Professor Mesiatsev”, 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.

## Род / 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 Месяцев», рейс 7, трал 12, глубина лова 1760 м.

Locality: Indian Ocean (14°51' S, 86°49.4' E), “Professor Mesiatsev”, 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 Месяцев», рейс 7, трал 11, глубина лова 1760 м.

Locality: Indian Ocean (14°42.4' S, 86°49' E), “Professor Mesiatsev”, 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 *Haplomacrouirus* Trunov, 1980

### *Haplomacrouirus nudirostris* Trunov, 1980

*Haplomacrouirus 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.

*Haplomacrouirus 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 Мesiатsev», 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 Мesiатsev», 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 Мesiатsev», рейс 13, тр. 10, глубина лова 1070–1100 м.  
 Дата: 4.09.1983.

Paratypes: **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.

Paratypes: **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).

Holotype: **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.: ?

Paratypes: **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.: ?

Paratypes: **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.: ?

Paratype: **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.: ?

Paratypes: **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).

Holotype: **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.

Paratypes: **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, 1992**

*Hymenocephalus 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 *Idiolphorhynchus* Sazonov, 1981**

***Idiolphorhynchus andriashevi* Sazonov, 1981**

*Idiolphorhynchus andriashevi* Sazonov, 1981 (Сазонов, 1981: 1360; рис. 1, 2).

*Idiolphorhynchus 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. Склярлов, 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.

*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.

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.

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 boretzi* Sazonov, 1985

*Malacocephalus boretzi* 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 boretzi* 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).

*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.: ?

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.: ?

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.: ?

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.: ?

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.: ?

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.: ?

Паратип: **P-15350**. Пол: ?  
 Место сбора: Индийский океан, банка Сая-де-Малья, «Чатыр-Даг», глубина лова 1280 м.  
 Дата: 28.08.1974.  
 Колл.: ?

Paratype: **P-15350**. Sex: ?  
 Locality: Indian Ocean, Saya de Malha Bank, "Chatyr-Dagh", depth of catch 1280 m.  
 Date: 28.08.1974.  
 Coll.: ?

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.: ?

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.: ?

Паратипы: **P-15352**, 5 экз. Пол: ?  
 Место сбора: Индийский океан, Маскаренский хребет.  
 Дата: 2.09.1977  
 Колл.: ?

Paratypes: **P-15352**, 5 specimens. Sex: ?  
 Locality: Indian Ocean, Mascarene Ridge.  
 Date: 2.09.1977.  
 Coll.: ?

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.: ?

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.: ?

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.: ?

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.), «Геракл», 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, глу-  
 бина 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, глу-  
 бина 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, глу-  
 бина 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, глу-  
 бина 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), “Pro-  
 fessor 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), “Profes-  
 sor 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 col-  
 lection, probably not received from the authors.

*Ventrifossa obtusirostris* Sazonov & Iwamoto, 1992 (Sa-  
 zonov, Iwamoto, 1992: 84; figs 34, 35).

Holotype: **P-18130**. Sex: ?  
 Locality: Pacific Ocean (25°08.2' S, 99°25' W), “Pro-  
 fessor 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), “Pro-  
 fessor 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), “Pro-  
 fessor 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 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

*Gadella macrura* Sazonov & Shcherbachev, 2000 (Sazonov, Shcherbachev, 2000: S68; fig. 1c).  
 Голотип: **P-20480**. Пол: ?

*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), "Evrrika", 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 Эрроп (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).

*Physiculus bertelseni* Shcherbachev, 1993 (Shcherbachev, 1993: 169; fig. 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.

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.

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.

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.

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.

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).

*Physiculus cynodon* Sazonov, 1986 (Sazonov, 1986: 305; fig. without number).

Голотип: **P-16043**. Пол: ?  
 Место сбора: Тихий океан (31°03' с.ш., 175°53' в.д.), «Мыс Юнонь», трал 73, глубина лова 300–500 м.  
 Дата: 2.09.1979.  
 Колл.: Л.А. Борец.

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.

Паратип: **P-16044**. Пол: ?  
 Место сбора: Тихий океан (31°03' с.ш., 175°53' в.д.), «Мыс Юнонь», трал 73, глубина лова 300–500 м.  
 Дата: 2.09.1979.  
 Колл.: Л.А. Борец.

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.

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.

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.

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.

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).

*Physiculus fedorovi* Shcherbachev, 1993 (Shcherbachev, 1993: 170; fig. 7).

Голотип: **P-18736**. Пол: ?

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 Курчатова», 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 nielseni* Shcherbachev, 1993

*Physiculus nielseni* 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 nielseni* 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 sazonovi* Paulin, 1991

*Physiculus sazonovi* 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 sazonovi* 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 Мясцев», 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 Мясцев», 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 Mesiatshev", 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 Mesiatshev", 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 Tikhyi", 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 Курчатова», 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 Курчатова», 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 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 stefanovi* Nielsen & Uiblein, 1993 (Nielsen, Uiblein, 1993: 110; figs 1, 2).

Holotype: **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 (Nielsen, 1995: 14; fig. 13).

Holotype: **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, 2014б: 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, Kiliyskiy 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. 9а).

*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, 2015а: 513; рис. 3).

*Melamphaes contradictorius* Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015а: 513; fig. 3).

Голотип: **P-23458а**. Пол: ?

Holotype: **P-23458а**. 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-23458б**, 4 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-23458б**, 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, 2016а: 28; рис. 3).

*Melamphaes eurous* Kotlyar, 2016 (Kotlyar, 2016а: 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, 2011а: 596; рис. 3).

*Melamphaes falsidicus* Kotlyar, 2011 (Kotlyar, 2011а: 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. Кукуев.

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, 2015б: 264; рис. 3).

*Melamphaes inconspicuus* Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015b: 264; fig. 3).

Голотип: **P-23453а**. 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.: ?

Holotype: **P-23453а**. 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-23453б**. 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-23453б**. 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, 2015б: 265; рис. 4).

*Melamphaes kobylyanskyi* Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015b: 265; fig. 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.: ?

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, 2015б: 646; рис. 3).

*Melamphaes lentiginosus* Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015c: 646; fig. 3).

Голотип: **P-23466а**. 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.

Holotype: **P-23466а**. 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-23466б**, 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-23466б**, 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, 2011***Melamphaes 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, 2012***Melamphaes 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 ocellus* Kotlyar, 2012***Melamphaes ocellus* 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 ocellus* 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, 2011***Melamphaes 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, 2016***Melamphaes 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, 2015а: 509; рис. 1).

*Melamphaes proximus* Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015а: 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, 2015в: 648; рис. 4).

*Melamphaes shcherbachevi* Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015с: 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, 2015а: 517; рис. 4).

*Melamphaes succedaneus* Kotlyar, 2015 (Kotlyar, 2015а: 517; fig. 4).

Голотип: **P-23459**. Пол: ?

Holotype: **P-23459**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан (0°02' ю.ш., 122°04' з.д.), «Академик Курчатова», 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 xestoachus* Kotlyar, 2011

*Melamphaes xestoachus* Kotlyar, 2011 (Котляр, 2011б: 587; рис. 3).

*Melamphaes xestoachus* Kotlyar, 2011 (Kotlyar, 2011б: 587; fig. 3).

Голотип: **P-22660а**. Пол: ?

Holotype: **P-22660а**. 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 Месяцев», 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. б/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 indoceanica* Kotlyar, 2008**

*Poromitra indoceanica* Kotlyar, 2008 (Котляр, 2008: 584; рис. 4).

*Poromitra indoceanica* 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 (Kotlyar, 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.

**Под / Genus *Scopeloberyx* Zugmayer, 1911**

***Scopeloberyx bannikovi* Kotlyar, 2004**

*Scopeloberyx bannikovi* Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004а: 736; рис. 6).

*Scopeloberyx bannikovi* Kotlyar, 2004 (Kotlyar, 2004а: 736; fig. 6).

Голотип: **P-21138а**. Пол: ?

Holotype: **P-21138а**. 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-21138б**. Пол: ?

Paratype: **P-21138б**. 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, 2004а: 736; рис. 6).

*Scopeloberyx malayanus balushkini* Kotlyar, 2004 (Kotlyar, 2004а: 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 pequenoii* Kotlyar, 2004**

*Scopeloberyx pequenoii* Kotlyar, 2004 (Котляр, 2004а: 735; рис. 5).

*Scopeloberyx pequenoii* Kotlyar, 2004 (Kotlyar, 2004а: 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, 2004б: 591; рис. 5).

*Scopeloberyx rossicus* Kotlyar, 2004 (Kotlyar, 2004б: 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 описания.

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 description.

## 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 Мезищев», 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, 1986a: 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», глубина 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», глубина лова 290–330 м.  
 Дата: 12.03.1966.  
 Колл.: Д.А. Шубников.

*Hoplostethus confinis* Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980a: 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, 1980b: 1055; fig. 1).

Паратип: **P-15176**. Пол: самец.  
 Место сбора: Атлантический океан, банка Барабинская (32°01' с.ш., 173°10' в.д.), «Геркул», 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, 1986a: 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, 1986a: 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, 1986a: 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, 1986a: 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).

Голотип: **P-14508**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (30°14' ю.ш., 31°18' в.д.), «Фиолент», глубина лова 800 м.

Дата: 25.05.1974.

Колл.: Ю.С. Мельников.

Паратип: **P-14508**. Пол: ? (juv).

Место сбора: Индийский океан (30°14' ю.ш., 31°18' в.д.), «Фиолент», глубина лова 800 м.

Дата: 25.05.1974.

Колл.: Ю.С. Мельников.

Синонимия: младший синоним *Hoplostethus melanopus* (Weber, 1913).

*Hoplostethus (Hoplostethus) natalensis* Kotlyar, 1978 (Kotlyar, 1978: 1681; fig. without number).

Holotype: **P-14508**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (30°14' S, 31°18' E), “Fiolent”, depth of catch 800 m.

Date: 25.05.1974.

Coll.: Yu.S. Melnikov.

Paratype: **P-14508**. Sex: ? (juv).

Locality: Indian Ocean (30°14' S, 31°18' E), “Fiolent”, depth of catch 800 m.

Date: 25.05.1974.

Coll.: Yu.S. Melnikov.

Synonymy: junior synonym of *Hoplostethus melanopus* (Weber, 1913).

### *Hoplostethus rifti* Kotlyar, 1986

*Hoplostethus rifti* Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 120; рис. 9).

Голотип: **P-16475**. Пол: самка.

Место сбора: Индийский океан (12°24' ю.ш., 48°25' в.д.), «Рифт», глубина лова 480–500 м.

Дата: 11.04.1983.

Колл.: Н.В. Парин, Ю.Н. Щербачев.

*Hoplostethus rifti* Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986а: 120; fig. 9).

Holotype: **P-16475**. Sex: female.

Locality: Indian Ocean (12°24' S, 48°25' E), “Rift”, depth of catch 480–500 m.

Date: 11.04.1983.

Coll.: N.V. Parin, Yu.N. Shcherbachev.

### *Hoplostethus rubellopterus* Kotlyar, 1980

*Hoplostethus rubellopterus* Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 204; рис. 19, 20).

Голотип: **P-15179**. Пол: самка.

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.

Дата: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратипы: **P-15180**, 3 экз. Пол: ?

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.

Дата: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

*Hoplostethus rubellopterus* Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980а: 204; figs 19, 20).

Holotype: **P-15179**. Sex: female.

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.

Date: 28.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratypes: **P-15180**, 3 specimens. Sex: ?

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.

Date: 28.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

### *Hoplostethus shubnikovi* Kotlyar, 1980

*Hoplostethus shubnikovi* Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 202; рис. 14, 15).

Голотип: **P-15177**. Пол: самец.

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.

Дата: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

Паратип: **P-15178**. Пол: самец.

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.

Дата: 28.02.1979.

Колл.: А.Н. Котляр.

*Hoplostethus shubnikovi* Kotlyar, 1980 (Kotlyar, 1980а: 202; figs 14, 15).

Holotype: **P-15177**. Sex: male.

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.

Date: 28.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

Paratype: **P-15178**. Sex: male.

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.

Date: 28.02.1979.

Coll.: A.N. Kotlyar.

***Hoplostethus tenebricus* Kotlyar, 1980**

*Hoplostethus tenebricus* Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 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 veriginiae* Kotlyar, 1987**

*Diretmoides veriginiae* 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 veriginiae* 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. Пахорук.

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, 1986б: 544; рис. 4).

*Anoplogaster brachycera* Kotlyar, 1986 (Kotlyar, 1986b: 544; fig. 4).

Голотип: **P-15945**. Пол: ?  
 Место сбора: Тихий океан, море Сулу (7°35' с.ш., 121°20' в.д.), глубина лова 1000 м.

Holotype: **P-15945**. Sex: ?  
 Locality: Pacific Ocean, Sulu Sea (7°35' N, 121°20' E), depth of catch 1000 m.

Дата: ?  
 Колл.: Н.В. Парин.

Date: ?  
 Coll.: N.V. Parin.

Паратип: **P-12639**. Пол: ?  
 Место сбора: Атлантический океан (22°09' с.ш., 96°16' з.д.).

Paratype: **P-12639**. Sex: ?  
 Locality: Atlantic Ocean (22°09' N, 96°16' W).

Дата: 5.11.1966.  
 Колл.: Г.А. Головань.

Date: 5.11.1966.  
 Coll.: G.A. Golovan.

Паратип: **P-15946**. Пол: ?  
 Место сбора: Тихий океан, море Сулу (7°35' с.ш., 121°20' в.д.), глубина лова 1000 м.

Paratype: **P-15946**. Sex: ?  
 Locality: Pacific Ocean, Sulu Sea (7°35' N, 121°20' E), depth of catch 1000 m.

Дата: ?  
 Колл.: ?

Date: ?  
 Coll.: ?

Паратипы: **P-15947**, 3 экз. Пол: ?  
 Место сбора: Тихий океан, море Сулу (7°31' с.ш., 121°22' в.д.), глубина лова 1500 м.

Paratypes: **P-15947**, 3 specimens. Sex: ?  
 Locality: Pacific Ocean, Sulu Sea (7°31' N, 121°20' E), depth of catch 1000 m.

Дата: ?  
 Колл.: Н.В. Парин.

Date: ?  
 Coll.: N.V. Parin.

Паратип: **P-15948**. Пол: ?  
 Место сбора: Атлантический океан (26°45.3' с.ш., 71°04.2' з.д.), глубина лова 200 м.

Paratype: **P-15948**. Sex: ?  
 Locality: Atlantic Ocean (26°45.3' N, 71°04.2' W), depth of catch 200 m.

Дата: ?  
 Колл.: Ю.Н. Щербачев.

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 Мезяцев», 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 Мезяцев», 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 Мезяцев», 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. Plovaisky.

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 (Андряшев, 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 (Андряшев, 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).

*Cocotropus astakhovi* Prokofiev, 2010 (Prokofiev, 2010b: 749; fig. 1).

Голотип: **P-21875**. Пол: ?

Holotype: **P-21875**. Sex: ?

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.

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.

Дата: 23.06.2006.

Date: 23.06.2006.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: А.М. Prokofiev.

Паратипы: **P-21876**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-21876**, 2 specimens. Sex: ?

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.

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.

Дата: 21.04.2007.

Date: 21.04.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: А.М. Prokofiev.

Паратип: **P-21877**. Пол: ?

Paratype: **P-21877**. Sex: ?

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.

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.

Дата: 21.05.2007.

Date: 21.05.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: А.М. Prokofiev.

Паратипы: **P-21878**, 2 экз. Пол: ?

Paratypes: **P-21878**, 2 specimens. Sex: ?

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.

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.

Дата: 9.01.2007.

Date: 9.01.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: А.М. Prokofiev.

Паратип: **P-21879**. Пол: ?

Paratype: **P-21879**. Sex: ?

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.

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.

Дата: 2.05.2007.

Date: 2.05.2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: А.М. Prokofiev.

#### *Cocotropus eksae* Prokofiev, 2010

*Cocotropus eksae* Prokofiev, 2010 (Прокофьев, 2010б: 755; рис. 2).

*Cocotropus eksae* Prokofiev, 2010 (Prokofiev, 2010b: 755; fig. 2).

Голотип: **P-21880**. Пол: ?

Holotype: **P-21880**. Sex: ?

Место сбора: Тихий океан, Вьетнам, Южно-Китайское море, залив Нячанг, рынок в рыбацкой деревне Cho Sua Be, уловы местного промысла.

Locality: Pacific Ocean, Vietnam, South China Sea, Nha Trang Bay, market in Cho Cua Be fishing village, catches of local fisheries.

Дата: декабрь 2006 – январь 2007.

Date: December 2006 – January 2007.

Колл.: А.М. Прокофьев.

Coll.: А.М. Prokofiev.

## Отряд / Order Perciformes

### Семейство / Family Acropomatidae Gill, 1893

#### Род / Genus *Parascombrops* Alcock, 1889

#### *Parascombrops glossodon* Schwarzahns & Prokofiev, 2017

*Parascombrops glossodon* Schwarzahns & Prokofiev, 2017 (Schwarzahns, Prokofiev, 2017: 33; figs 7C, 8F, 9C, 12A, 13C, 14J–N, 18).

*Parascombrops glossodon* Schwarzahns & Prokofiev, 2017 (Schwarzahns, Prokofiev, 2017: 33; figs 7C, 8F, 9C, 12A, 13C, 14J–N, 18).

Паратипы: **P-23812**, 4 экз. Пол: ?

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' ю.ш., 107°13.200'–107°11.329' в.д.), 6-м креветочный трал, глубина 95–120 м.

*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, 107°13.200'–107°11.329' E), 6 m shrimp trawl, depth 95–120 m.

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, 1986a: 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. Пахоруков.

*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.

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.

Замечания: все типовые экземпляры в коллекции не обнаружены, по-видимому, не получены от авторов.

*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.

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.

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, 1986a: 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, 1986b: 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, 1986a: 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 хребет,  
 банка Альфа-2 (32° ю.ш., 02° в.д.), «АтлантНИРО»,  
 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. 1а).

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, 1982б: 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 fiolehti* Parin, 1991

*Plagiogeneion fiolehti* 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 fiolehti* 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, 2015в: 487; рис. б/н).

*Stalix novikovi* Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015с: 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*****Caristus andriashevi* Kukuev, Parin & Trunov, 2012***Caristus andriashevi* Kukuev, Parin & Trunov, 2012 (Кукоев 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.

*Caristus 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 &amp; Gilbert, 1883

Род / Genus *Chiasmodon* Johnson, 1864*Chiasmodon lavenbergi* Prokofiev, 2008

*Chiasmodon lavenbergi* Prokofiev, 2008 (Прокофьев, 2008б: 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 astronesthidens* Prokofiev & Kukuev, 2006

*Pseudoscopelus astronesthidens* 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 astronesthidens* 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, "Eврика".

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 инвентаризирован 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 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 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 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 pre-occupied 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 (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 (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), "Kuliko-vo 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.
- Date: 20.03.1983.  
Coll.: ?  
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, 2010а: 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. 1а, 2а).

*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. Фисунов.

*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, 2016е: 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, 1898б: 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 Богущкой (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 (а) 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 *Biandongella* Prokofiev, 2015

### *Biandongella hemilissa* Prokofiev, 2015

*Biandongella 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.

*Biandongella 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.

### *Biandongella iljini* Prokofiev, 2015

*Biandongella 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.

*Biandongella 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, 2008с: 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, 2008с: 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. 1e, 2б, в, з).

*Sovvityazius acer* Prokofiev, 2015 (Prokofiev, 2015d: 662; figs 1f, 2b, c, h).

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.

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.

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.

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).

*Tryssogobius fisunovi* Prokofiev, 2017 (Prokofiev, 2017d: 231; fig. without number).

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.

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.

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.

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.

Замечания: все типовые экземпляры отсутствуют, не получены от автора.

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, 2017г: 653; рис. 5в–е).

*Vanderhorstia stegauchenia* Prokofiev, 2017 (Prokofiev, 2017b: 653; figs 5c–f).

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.

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.

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.,

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, 1989**

*Rexea 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, 1983**

*Aphanopus 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 (Париин, 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 Месяцев», 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 Месяцев», 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 Месяцев», 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 Месяцев», 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 Месяцев», 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, 1983с: 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 Achirosettidae 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) (Евseenko, 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 (Евseenko, 1984: 711; рис. 1–2).

Голотип: **P-16262**. Пол: ?

Место сбора: Тихий океан (45°49' ю.ш., 84°18' з.д.), «Академик Курчатov», 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.
- Андряшев 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 *Neoscorpelidae* 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 *Cephalaspidomorpha*. — 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 территориями 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 конгеровых угрей (Congridae) с подводных поднятий юго-восточной части Тихого океана. — Вопросы ихтиологии, 30 (5): 764–772.
- Кармовская Э.С. 1991. Новые виды конгеровых 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 Ванфонг). — Вопросы ихтиологии, 51 (4): 437–445.

- Кармовская Э.С. 2015. Новый вид рода *Ariosoma* – *A. dolichopterum* (Bathymygrinae) из вод Центрального Вьетнама. — Вопросы ихтиологии, 55 (6): 719–723.
- Кармовская Э.С., Парин Н.В. 1999. Новый вид рода *Ptyophis* (Synaphobranchidae, Anguilliformes) с гидротермального поля Брокен Спур (Срединно-Атлантический подводный хребет). — Вопросы ихтиологии, 39 (3): 316–325.
- Кесслер К.Ф. 1872. Ихтиологическая 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* Kobyliansky (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. (Bericoidae, Beryciformes, Trachichthyidae) из юго-западной части Индийского океана. — Зоологический журнал, 57 (11): 1681–1685.
- Котляр А.Н. 1979. *Paratrachichthys* (*Aulotrachichthys*) *sajademaalensis* 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. Колочие акулы рода *Etmopterus* Rafinesque с подводных хребтов Наска и Салаи-Гомес. — Труды института океанологии АН СССР, 125: 127–147.
- Котляр А.Н. 1991. Новый вид рода *Polymixia* с подводного хребта Салаи-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. occlusus* 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. kobylyanskiy* 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 maui* 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 коттункуллуса *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. Колочие 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* (Gemmulidae) 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* (Арого-нидае) 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, Carroidae). — 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*, Carroidae) 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 *Maurollicus* (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 скакаты 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, Nemiramphidae) из вод Южного Йемена. — Вопросы ихтиологии, 12 (3): 569–571.
- Пиотровский А.С. 1987. Новые виды строматеонидных рыб (Centrolophidae, Axiommidae) 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 (Mystophiiformes s. lato: Aulopidae). — Вопросы ихтиологии, 48 (1): 141–144.
- Прокофьев А.М. 2008б. Два новых вида живоглотых 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 Opisthoptocidae, Melanostomiidae, Oneirodidae и Linophrynidae. — 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 живоглотых 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: *Photonectes*). 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 *Photonectes* (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. Бычковые 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 сейсмодатированной 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 живоглофов 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 живоглофов (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. *Idiolphorhynchus 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. *Notophyscis* – новый род рыб семейства Moridae (Gadiformes) с описанием нового вида и двух новых подвидов и замечаниями о статусе рода *Austrophyscis*. — 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 Elasmobranchii. — 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 отр. 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) талассобатгиали 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 koshewnikowi* (Cottidae) и его морфологическая изменчивость в притоках верхней Волги. — Вопросы ихтиологии, 55 (1): 32–42.
- Трунов И.А. 1980. Новый род и вид долгохвостов *Haplomacrourus 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 государственного 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 государственного педагогического института им. М.В. Фрунзе, 1 (1): 49–59.
- Турдаков Ф.А. 1955. Очерк ихтиофауны Таласского бассейна. — Ученые записки Биолого-почвенного факультета Киргизского государственного 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 biologicheskoy, 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 meganatha*, 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 *Callanthis* (Pisces: Perciformes: Percoidei: Callanthiidae) from the southeastern Pacific Ocean. — Proceedings of the Biological Society of Washington, 97 (4): 942–950.
- Andriyashev A.P. 1991. [New species of Patagonian liparid fishes of the genus *Careproctus* (Scorpaeniformes, Liparididae)]. — Infomatsionnyi 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]. — Izvestiya 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 sopedel'nikh 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].
- Fedoryako 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 lyubitelei estestvoznaniya, antropologii i ethnografii, 3: 18–61. [in Russian]
- Gratzianow V.I. 1907a. [Lampreys of Russian Empire]. — Dnevnik zoologicheskogo otdeleniya imperatorskogo obschestva lyubitelei estestvoznaniya, antropologii i ethnografii, 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, Punjab. — *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* (Synaphobranchidae, 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 obschchestva lyubiteli 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 obschchestva lyubiteli 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*) *sajademalensis* 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 obschestva 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 Di-retmidae (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* (Melamphaeidae): 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* (Melamphidae). 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. oclusus* 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. inconspicuus* sp. n., *M. kobylyanskyi* 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]. — Zoologicheskiy Zhurnal, 65 (3): 369–377. [in Russian with English summary]
- Kottelat M. 2012. Conspectus Cobitinum: 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 maulli* 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. — *Cybiurn*, 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: Acanthomorpha) 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 (Macroruridae) 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., Esmaeili 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 *Leucoriscus* (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 *Bassozetus* (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 (Troglacobitis) 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 (*Antigonia*, 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 bouleengeri* 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 *Maurolicus* (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* (Melanostomiatidae, 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 swallowfishes 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 *Platygiopsis* 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. [Swallowfishes (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 Linophryniidae]. — *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 swallowfish (*Pseudoscopelus sagamianus*, 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 (Gobioidei) 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 (Gobioidei) 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. Buchara. — *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. [*Idiolorhynchus andriashovi* 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 [*Notophyscis* – 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 Searsiidae (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.
- Schwarzans 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.
- Schwarzans 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 *Ylyophis*. — *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 Kirgyzia 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 Kirgyzia], 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 iranicus* 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 intraspecies 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*, Gobiioninae, 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* (Gobiioninae, 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 obschchestva 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, Idiolorhynchus – 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  
Antigonia – 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, Cocotropus – 119  
astakhovi, Myripristis – 115  
Asthenomacrus – 72  
Astronesthes – 58  
astronesthiden, Pseudoscopelus – 126  
Atherina – 100  
ATHERINIDAE – 100  
ATHERINIFORMES – 100  
atlanticus, Astronesthes – 58  
atlanticus, Leucicorus – 95  
atlanticus, Promyllantor – 22  
atrithorax, Xeniamia – 120  
AULOPIIDAE – 67  
AULOPIIFORMES – 67  
aurorosa, Antigonia – 115  
australis, Bathylagichthys – 50  
australis, Pseudoscopelus – 128

### B

badamensis, Nemachilus – 37  
Bajacalifornia – 46  
BALISTIDAE – 142  
balushkini, Scopeloberyx – 109  
bannikovi, Scopeloberyx – 109  
Barbatula – 35  
Barbatula toni – 37  
Barbucca – 43  
BARBUCCIDAE – 43  
basileusi, Diaphus – 69  
Bassanago – 21  
Bassozetes – 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  
breviculis, Maurolicus – 56  
brevilineata, Rexea – 138  
brevirostris, Hippocampus – 103  
bucharensis, Rutilus – 31  
burejensis, Thymallus – 55  
busakhini, Polymixia – 70  
bussingi, Talismania – 49  
bythios, Tragularius – 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  
Chironema – 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, Platygiopsis – 134  
 dnjestrensis, Alburnus – 23  
 dolichopterus, 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, Barbus – 43  
 elongatum Onychostoma – 29  
 elongatus, Emmelichthys – 123  
 elongatus, Glossanodon – 45  
 emmae, Gymnothorax – 19  
 EMMELICHTHYIDAE – 123  
 Emmelichthys – 123  
 EPIGONIDAE – 121  
 Epigonus – 121  
 erroriensis, Nettekelys – 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, Trysogobius – 136  
 fitchi, Notophycis – 89  
 fluviatilis, Lampetra – 13

**G**

Gadella – 88  
 GADIFORMES – 71  
 Gaidropsarus – 71  
 galapagensis, Astronesthes – 61  
 galatheaе, Bassozetus – 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  
 Haplomacrouros – 80  
 hemilissa, Biendongella – 134  
 HEMIRAMPIDAE – 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  
 Idiophorhynchus – 82  
 ilan, Nemachilus – 37  
 iljini, Biendongella – 134  
 iljini, Gobius – 135  
 Ilyophis – 20  
 immaculatus, Caelorinchus – 73  
 imperatorius, Maurolicus – 56  
 inconspicuous, Melamphaes – 104  
 indica, Antigonina – 115  
 indica, Nansenia – 51  
 indicus, Hirundichthys – 101  
 indoceanica, 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  
 kafirmigani, Nemachilus – 41  
 karabanowi, Barbatula – 36  
 karrerae, Coelorinchus – 74  
 kaufmanni, Pseudoscaphirhynchus – 9  
 kaufmanni, Scaphirhynchus – 18, 19  
 kesslerii, Leocottus – 118  
 khanhoa, Navigobius – 132  
 kikumora, Eustomias – 66

- kobylyanskiy, Melamphaes – 104  
 konstantinovi, Cottunculus – 118  
 kornilovorov, Maurolicus – 56  
 koshevníkovi, Cottus – 117  
 kotlyari, Cubiceps – 139  
 kotlyari, Sinobatis – 15  
 kotlyari, Talismania – 49  
 krefftii, 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, Photonectes – 67  
 longicavis, Physiculus – 92  
 longimanus, Trachurus – 122  
 longipinnis, Bathylagus – 50  
 LOPHIIFORMES – 98  
 LOTIDAE – 71  
 lucibuca, Astronesthes – 64  
 lucidus, Alburnus – 24  
 Luciobarbus – 28  
 Luciobrotula – 95
- M**
- macracanthus, Paraspiniobarbus – 29  
 macranthus, 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, Bassozetus – 94  
 multispinis, 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  
 Nettekelys – 23  
 Nezumia – 85  
 nielseni, Bathylaco – 47  
 nielseni, Physiculus – 92  
 nielseni, 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, Haplomacrourus – 80  
 nudus, Benthophilus – 132, 133
- O**
- oblongus, Zenopsis – 116  
 obscura, Nansenia – 51  
 obtusirostris, Ventrifossa – 87  
 occidentalis, Prognichthys – 102  
 ocellus, 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  
 OPISTHOGNATHIDAE – 123  
 orientalis, Capoetobrama – 26  
 orientalis, Hirundichthys – 102  
 oschanini, Glyptosternon – 44  
 ourlazon, Zagadkogobius – 132  
 ovatus, Grammatostomias – 66  
 oxiurus, Salmo – 9, 53  
 Oxymetopon – 131  
 Oxynoemacheilus – 38  
 OXYNOTIDAE – 15  
 Oxynotus – 15
- P**
- pachystomus, Melamphaes – 105  
 pakhorukovi, Gaidropsarus – 71  
 pallida, Kuronezumia – 83  
 pallidum, Chironema – 125  
 papavereus, Melamphaes – 105  
 paradoxus, Nemachilus – 42  
 Paraperca – 131  
 parapietschi, Oneirodes – 100  
 parapolyporus, Bathycongrus – 21  
 Paraschistura – 39  
 Parascobrops – 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  
 percnurus, 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  
 Platygiobopsis – 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  
 Promyallantor – 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, Antigonina – 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, Ilyophis – 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  
 salagomezianensis, Polymixia – 70  
 saldanhai, Ilyophis – 20  
 Salmo – 53  
**SALMONIDAE** – 53  
**SALMONIFORMES** – 53  
 Salvelinus – 54  
 Samaretta – 141  
**SAMARIDAE** – 141  
 Samariscus – 142  
 satunini, Cobitis – 34  
 saya, Antigonina – 116  
 sayademalha, Lepidotrigla – 116  
 sazonomi, Hymenocephalus – 81  
 sazonomi, Physiculus – 92  
 sazonomi, Polymixia – 70  
 schmidti, 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  
 shubnikov, Hoplostethus – 112  
 shubnikov, 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, Gnathophis – 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  
**STEPHANOBERYCFIFORMES** – 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  
 tchang, 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  
**TRICHURIDAE** – 138  
**TRIGLIDAE** – 116  
 trigonocephalus, Cottus – 118  
 Triplophysa – 40  
 Troglcobitis – 42  
 trunovi, Caelorinchus – 78  
 trunovi, Epigonus – 122  
 trunovi, Hoplostethus – 111  
 trunovi, Notophycis – 90  
 trutta, Salmo – 54  
 Tryssogobius – 136  
 turcomanus, Nemachilus – 39



**U**

umbracinata, *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  
veriginae, *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, *Maurolicus* – 57  
watsoni, *Cyprinion* – 26

**X**

Xeniamia – 120  
xestoachus, *Melamphaes* – 106

**Z**

Zagadkogobius – 132  
zagrosensis, *Oxynoemacheilus* – 39  
ZEIDAE – 116  
ZEIFORMES – 115  
Zenopsis – 116  
zetgibbsi, *Astronesthes* – 65  
zharovi, *Astronesthes* – 65